Edition 2025



Catalogue Pompes à Chaleur air/air

Monosplit résidentiel
Multisplit
Monosplit tertiaire

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Partenaire Officiel
aldes

La gamme de pompes à chaleur monosplits résidentiels de Mitsubishi / Aldes propose des solutions adaptées à différents besoins en termes de puissance, de fonctionnalités et de confort sonore. Cette gamme se décline en trois catégories pour répondre aux attentes les plus exigeantes : Diamond, Premium et Standard.

La gamme de pompes à chaleur multisplit et monosplit tertiaire air/air de Mitsubishi Heavy Industries / Aldes est idéale pour la climatisation des bureaux, des magasins, des bars et restaurants ainsi que d'autres environnement.



5 — DÉCOUVREZ ALDES
8 — SERVICES ET ACCOMPAGNEMENT CLIENT
12 — EXPERTISE ALDES

17 — MONOSPLIT RÉSIDENTIEL ET MULTISPLIT

18 — Gamme de produits
18 — Monosplit
19 — Système Multisplit

20 — Informations Produits
20 — Pack Air Conditionné Série Z

22 — Technologie de pointe

37 — Monosplit mural
37 — Série Diamond SRK-ZSX-WF
38 — Série Premium SRK-ZS-WF
39 — Série Standard SRK-ZSP-W1

40 — Système Multisplit
40 — Série Multisplit
42 — Caractéristiques techniques
46 — Tableau de combinaisons

72 — Systèmes de commande
72 — Télécommande filaire / sans fil

73 — Dimensions
73 — Unité intérieure
76 — Unité extérieure

80 — Label énergétique
80 — Efficacité énergétique et respect de l'environnement

83 — MONOSPLIT TERTIAIRE

84 — Information produits
84 — Gamme commerciale, série FD
86 — Cassette 900, série FDT
87 — Cassette 600, série FDTC
88 — Détecteur de mouvement
89 — Télécommande RC-ES1 Bluetooth®
90 — Télécommande RC-EX3D

92 — Gamme de produits
92 — Vue d'ensemble

94 — Unités extérieures
94 — Hyper Inverter, Micro-Inverter
98 — Configuration Maître/Esclave ou Multi V

100 — Unités intérieures
100 — Résumé des fonctions disponibles
102 — FDT - Cassette 900 - 4 voiess
117 — FDTC - Cassette 600 - 4 voies
124 — FDU – Gainable – Pression statique élevée
132 — FDUM – Gainable – Pression statique moyenne
137 — FDE – Plafonnier
152 — SRK – Mural

156 — Systèmes de commande
156 — RC-EX3D
157 — RC-ES1
157 — RCN-T-5BW-E2 – FDT
157 — RCN-TC-5AW-E3 – FDTC
158 — SUPERLINK-II

160 — Label énergétique
160 — Efficacité énergétique et respect de l'environnement

Aldes, une histoire familiale française et une présence internationale



Fondée à Lyon en 1925 par Bernard Lacroix, la société Aldes a démarré son aventure dans le découpage-emboutissage et la fabrication des grilles d'aération métalliques.

Au cœur du bâtiment, nos solutions impulsent un air sain dans les intérieurs. Ventilation, confort thermique, protection incendie… les systèmes Aldes insufflent le confort et le bien-être.
Aldes conçoit et fabrique des solutions fiables et performantes. À travers une gestion experte des flux d'air, et grâce à une capacité d'innovation régulière, les solutions Aldes assurent la santé des bâtiments et de leurs occupants, sur le long terme.

Les experts Aldes mettent tout leur cœur et toute leur énergie au service de ceux qui ont la responsabilité de construire des bâtiments durables. Au cœur des territoires français, au plus près des professionnels, nos sites de production font souffler un air sain sur les projets de construction et de rénovation, garantissant qualité et économies d'énergie, pour longtemps.

aldesgroupe

Groupe familial multimarque fondé en 1925 en France. Concepteur et fabricant de solutions de qualité de l'air et de confort thermique au cœur du bâtiment.

Aldes EXHAUSTO AERECO ACTHYS RIBO ZLT

389M€*
chiffre d'affaires 2024
• **50%** en France / **50%** à l'international
* CA 2023 net pro forma

1900
collaborateurs
effectif à fin 2023

60
pays couverts

5
domaines d'expertise
Ventilation, Confort thermique, Protection incendie, Purification, Aspiration centralisée

Marchés principaux

Habitat collectif · Habitat individuel · Bureau · École · Hôtel · Santé



12
sites de production

Présent dans 15
pays grâce à nos 22 filiales

8
hubs logistiques

8
centres R&D

3
zones commerciales
Europe du Sud (dont France)
Europe du Nord
Asie, Moyen-Orient et Amériques

aldes impact

Ensemble, agissons avec engagement et responsabilité

« Parce que toutes nos actions du quotidien ont un IMPACT sur notre environnement et notre société, le groupe Aldes a construit sa stratégie R.S.E. : Aldes impact, autour de 4 ENGAGEMENTS majeurs. Notre objectif est d'AGIR concrètement pour nos collaborateurs, nos clients, pour notre industrie et la société. »

Construire une chaîne de valeur bas carbone et partager une vision durable avec nos partenaires.

AGIR AVEC UN MODÈLE OPÉRATIONNEL DURABLE

Accroître l'impact positif de nos produits et préserver la qualité de l'air intérieur.

AGIR AVEC DES SOLUTIONS RESPONSABLES

Construire une chaîne de valeur bas carbone et partager une vision durable avec nos partenaires.

AGIR POUR NOS TERRITOIRES ET L'INDUSTRIE

Accroître l'impact positif de nos produits et préserver la qualité de l'air intérieur.

AGIR POUR L'HUMAIN

QUELQUES INDICATEURS ALDES

17 ans
durée de vie moyenne d'un produit Aldes

4,3 TCO_2
(GES) évitées par unité de ventilation Aldes installée(2)

24,7 MWh
économisés par unité de ventilation Aldes installée(2)

AGIR ET MESURER NOTRE IMPACT

Parce qu'agir avec des solutions responsables, c'est aussi mesurer l'impact de nos produits. Depuis plus de 50 ans, nous combinons efficacité énergétique et performance au service de la qualité d'air dans les bâtiments.
Parce qu'aujourd'hui, face aux enjeux climatiques et sanitaires, nos solutions sont encore plus essentielles pour la santé des occupants, nous nous devons de minimiser l'empreinte environnementale de nos produits et d'innover en proposant des solutions alliant bien-être, confort et efficacité.

1

Développer l'éco-conception

Nous nous mobilisons dans une logique d'économie circulaire : Réduire / Réutiliser / Réparer / Recycler.

- Indicateur de suivi : nombre de produits référencés avec un écolabel,
- Objectif 2030 : 80% des produits référencés avec un écolabel.

2

Accompagner vers un usage performant et écologique

Nous partageons les informations et outils permettant de faire les choix les plus adaptés aux besoins et usages, tout en minimisant l'impact sur notre planète.

- Indicateur de suivi : pourcentage de solutions avec éco-guides dans les logiciels et manuels,
- Objectif 2030 : 100% des produits motorisés avec un écolabel (excepté les produits feu).

3

Créer pour durer et garantir la performance dans le temps, s'appuyer sur nos services d'expertises et de données

Nous nous engageons pour l'augmentation de la durée de vie des solutions et leur maintien à un haut niveau de performance opérationnelle.

- Indicateur de suivi : le chiffre d'affaires des services,
- Objectif 2030 : 20% de notre chiffre d'affaires dédiés aux services.

Des questions liées à notre démarche RSE : csr.rse@aldes.com

Accompagnement Aldes

Le conseil d'un expert fait partie intégrante de notre ADN. Aldes met à votre service des équipes en mesure de vous apporter des réponses concrètes à chaque étape de votre projet, de la phase de conception jusqu'à l'installation et l'après-vente.

S'INFORMER SUR NOS SOLUTIONS ET SERVICES

- Retrouvez l'ensemble de nos solutions et documentations sur notre site internet aldes.fr/pro,
- Devisez rapidement et trouvez toutes les informations techniques nécessaires sur notre catalogue général et sa version interactive.

RÉALISER LES ÉTUDES

- Bénéficiez de conseils d'experts pour réaliser les meilleurs choix techniques et conduire votre projet en toute sérénité,
- Utilisez Aldes Software Hub, pour bénéficier de logiciels de chiffrage rapide, d'aide à la conception, à la sélection et à l'installation,
- Accédez gratuitement à Aldes CAD Library, notre bibliothèque d'objets 3D intelligents pour le BIM : cad.aldes.com,
- Avis de chantier : Aldes valide l'approche système personnalisée selon votre configuration.

COMMANDER ET LIVRER

- Un contact privilégié pour le traitement, le suivi des commandes et la gestion de vos réclamations,
- Accédez à votre portail personnalisé pour retrouver et suivre vos commandes,
- Une disponibilité immédiate de plus de 6000 références via notre réseau de magasins Aldes.

SÉCURISER VOTRE MISE EN SERVICE

- Soyez sereins et profitez de notre offre de mise en service en 4 étapes :
  - Vérification de l'installation,
  - Réglages,
  - Mesures et Tests fonctionnels,
  - Conseils et Rapport de mise en service.

ASSISTANCE TECHNIQUE

- Des techniciens à votre écoute, pour un diagnostic et une prise en main de votre produit au 09 69 32 39 98.

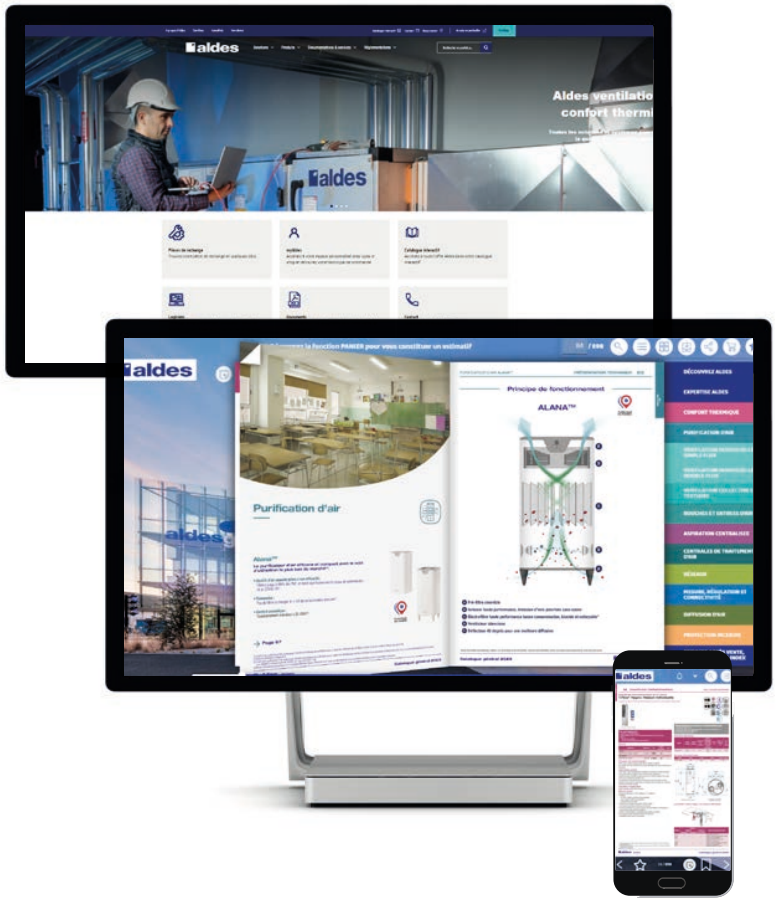
SE FORMER

- Développez votre activité,
- Améliorez votre quotidien et soyez plus performant,
- Anticipez les futures exigences thermiques et environnementales.

S'informer sur nos solutions et services

DÉCOUVREZ ALDES.FR EN DÉTAILS !

Tout sur nos solutions, habitat individuel, collectif, bureaux, hôtels, enseignement.



- Catalogues et documentations
- Logiciels
- Pièces de rechange
- Services après-vente
- EasyDocs
- Formation

- Législation en vigueur,
- Les solutions préconisées
- Les fiches produits détaillées / descriptions et données techniques
- Les catalogues et documentations techniques
- Détails par références
- Les textes de prescriptions
- Les logiciels pour vous aider dans vos études
- Vidéos tutos

Accédez à notre catalogue interactif, ajoutez vos produits en favoris afin de constituer un devis rapidement !

ET SUIVEZ-NOUS !

Réaliser les études

DES OUTILS POINTUS DANS LA MAÎTRISE DES RÉSEAUX AÉRAULIQUES !

Accédez à tous nos logiciels depuis une interface unique.



Plateforme unique

Tutoriels

Mises à jour et nouveautés

- Être prévenu instantanément des nouvelles mises à jour de vos logiciels Aldes,
- En apprendre davantage sur la gamme des logiciels Aldes,
- Visionner l'ensemble des tutoriels au sein d'une même plateforme,
- Une solution rapide et intégrée à votre environnement Windows.

LOGICIELS DE CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT

Conceptor Ventilation

Outil d'aide à la conception et au dimensionnement aéraulique d'un réseau de ventilation simple flux et double flux, en habitat individuel, collectif et en tertiaire.

Conceptor Désenfumage

Outil d'aide à la sélection et au dimensionnement aéraulique du désenfumage.

Conceptor T.One

Outil d'aide à la conception et au dimensionnement thermique du réseau de distribution de la PAC air/air T.One® dans l'habitat individuel.

LOGICIELS DE SÉLECTION

Selector poWair

Outil d'aide à la sélection de caisson de VMC simple flux et double flux pour la maison individuelle, l'habitat collectif, le tertiaire et le désenfumage.

Selector Koanda 3D

Outil d'aide à la sélection de diffuseurs d'air d'un bâtiment tertiaire, prenant en compte le confort acoustique et aéraulique des occupants.

Selector VEX

Outil d'aide à la sélection des composants d'une centrale de traitement d'air pour les gammes VEX 400, 500, 500-C4, 600 et 700T.

OUTILS DIGITAUX

Aldes CAD Library

Bibliothèque d'objets BIM des produits Aldes au format natif REVIT ainsi qu'aux formats 2D/3D (DWG et DXF).

Aldes EasyQUOTE

Outil d'estimation du prix d'un système de VMC simple ou double flux en maison individuelle et habitat collectif.

Aldes SecurONE

Outil d'aide à la maintenance et aux contrôles des clapets coupe-feu. Il permet de réaliser des diagnostics fiables facilement et rapidement.

Commander et livrer

SUIVEZ VOS COMMANDES EN TOUTE AUTONOMIE !

Myaldes est votre espace client personnalisé avec un panel de services en ligne pour améliorer votre expérience et gagner en effi cacité opérationnelle.

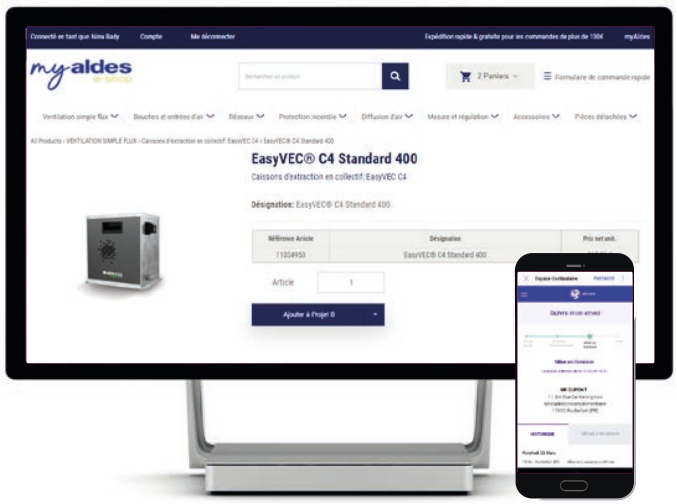


myaldes

- Consultez et suivez l'ensemble de vos commande passées,
- Contactez votre interlocuteur Aldes,
- Gérez vos informations personnelles,
- Simplicité : unseul compte par société, mais plusieurs collaborateurs identifiés !

COMMANDEZ EN LIGNE VOS PRODUITS ALDES !

Myaldes c'est votre site e-commerce* pour vous offrir une expérience d'achat rapide sur vos produits du quotidien !



Rapide **Économique** **Pratique**

- Bénéficiez de vos conditions habituelles de paiement,
- Une livraison gratuite dès 180 € d'achat,
- Livraison en 48h (uniquement sur les commandes inférieures à 2,5m^3),
- Plus de 1800 références en stock (ventilation, entrées d'air, bouches, réseaux...).

Se former

Dans un monde en perpétuelle évolution technique, le Campus Aldes vous accompagne dans la mise à jour de vos connaissances sur les métiers du bâtiment. Le Campus Aldes vous aide à préparer et anticiper toutes les futures exigences thermiques et environnementales et, par conséquent, à être plus performant dans votre quotidien.

1

Développer votre activité

- Valoriser votre image,
- Savoir vendre les solutions à valeur ajoutée,
- Développer votre chiffre d'affaires et votre marge.

2

Améliorer votre quotidien

- Mettre à niveau vos connaissances sur les métiers du bâtiment,
- Être plus performant,
- Gagner du temps (amélioration du diagnostic).

3

Préparer votre avenir

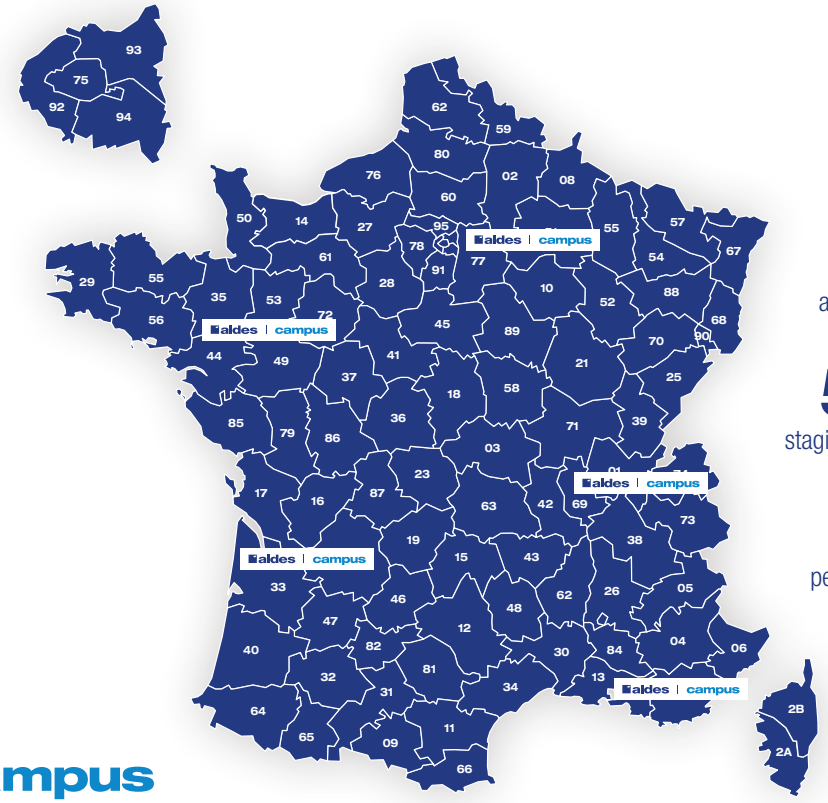
- Découvrir les dernières innovations techniques et aquérir de nouvelles techniques de mise en œuvre.

1500 m²
de locaux dédiés à la formation

900 m²
d'ateliers pratiques

4
espaces de formation

2
centres de formation



30
ans d'expérience

500
stagiaires formés par an

11
personnes dédiées

aldes | campus

NOTRE CERTIFICATION

Qu'est-ce que Qualiopi ?

Qualiopi, c'est le passeport qualité mis en place par l'Etat. Cette certification témoigne que le processus de formation du Campus Aldes respecte toutes les exigences du référentiel national qualité.

Qualiopi, c'est aussi le sésame pour obtenir le financement de vos formations. Seuls les organismes de formations certifiés Qualiopi sont reconnus par l'Etat et permettent à leurs clients de bénéficier du financement (partiel ou total) de leurs formations.

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Aldes a obtenu la certification QUALIOPI, délivrée au titre des catégories : Actions de formation.

Choisir le Campus Aldes, quels avantages pour vous ?

- Vous êtes assurés de suivre une formation de qualité animée par des professionnels
- Vous pouvez prétendre à une prise en charge de votre formation auprès de votre OPCO
- Vous êtes accompagnés pour toutes vos démarches d'inscription et vos dossiers administratifs.

Sécuriser votre mise en service

MISE EN SERVICE ALDES

Vos produits sont installés, câblés, raccordés aérauliquement, grilles posées, baffle acoustique si prévue et prêts à être démarrés. Contactez le pôle service de votre agence Aldes la plus proche pour déclencher votre offre de Mise en Service. Un professionnel agréé interviendra sous 10 jours ouvrables maximum(1) pour effectuer la Mise en Service de votre équipement (frais de déplacement inclus pour la France Métropolitaine, hors Corse).

1

Vérifications
- Conformité des installations suivant préconisations constructeurs,
- Conformité des raccordements (aérauliques, électriques, condensats, hydrauliques).

2

Réglages
Points de consignes et fonctionnement :
- Pressions,
- Débits,
- Plages horaires,
- Configurations spécifiques.

3

Mesures & tests fonctionnels
Fonctionnement conforme aux besoins du produit (mesures intensités, tensions, pressions, débits).

4

Conseils & rapport de mise en service
Explications des fonctionnalités, consignes sur entretien, remise d'un rapport de mise en service sous deux semaines.

Si les conditions ne permettent pas une intervention en toute sécurité : Aldes se réserve le droit de se rétracter et de ne pas effectuer la prestation.Les moyens de sécurisation du lieu d'intervention sont à la charge du client.

INTERVENTION TERRAIN : LES 3 ÉTAPES

Intervention d'un professionnel pour une expertise sur tous les produits de la gamme Aldes.

1

Analyse et tests
- Observations,
- Mesures de débit,
- Pression et tension,
- Analyse du dysfonctionnement,
- Tests et essais.

2

Conseils ou devis
Préconisations techniques et/ou réalisation d'un devis si nécessaire.

3

Compte-rendu
Compte-rendu d'intervention.

Durée de l'intervention : par ½ journée minimum. Pour toute intervention dépassant la ½ journée, une offre de service complémentaire peut être proposée. Si les conditions ne permettent pas une intervention en toute sécurité : Aldes se réserve le droit de se rétracter et de ne pas effectue la prestation. Les moyens de sécurisation du lieu d'intervention sont à la charge du client.
Si les conditions ne permettent pas une intervention en toute sécurité : Aldes se réserve le droit de se rétracter et de ne pas effectuer la prestation.Les moyens de sécurisation du lieu d'intervention sont à la charge du client.

Offre de services	Référence service	Prix
Visite et prestation de service	11099923	€

OFFRES DE SERVICE SPÉCIFIQUES ET EXTENSION DE GARANTIE

Aldes Service est à votre disposition pour étudier tous les accompagnements en réponse à un besoin :
- Des extensions de garanties adaptées : pour des durées de garantie pièces rallongées, pour de la prise en charge de main d'œuvre,
- Des prestations de visite in situ avec rapport détaillé,
- Des accompagnements in situ pour la reprise en main d'installation comprenant du matériel Aldes existant (par exemple parc de logements équipés de systèmes T.Zen, T.Flow®, site tertiaire équipé de centrales double flux...),
- Une offre d'interventions spécifiques assurant Une prestation sur-mesure et de changement de pièces Contactez le chargé d'affaire ou le pôle Service de votre zone afin de nous faire part de votre besoin.

(1) Date exacte à convenir avec l'intervenant.

Mise En Service pour pompes à chaleur Air/Air Mitsubishi Heavy Industries







Votre produit est installé et prêt à être démarré, contactez le pôle service de votre agence Aldes la plus proche pour déclencher votre offre de mise en service. Un professionnel agréé interviendra sous 10 jours ouvrables maximum (date à convenir avec l'intervenant) pour effectuer la mise en service de votre équipement (frais de déplacement inclus pour la France Métropolitaine(4)). Il sera nécessaire de transmettre la fiche de demande de mise en service complétée.

5 ANS GARANTIE Compresseur — Garantie 5 ans Compresseur + 3 ANS GARANTIE Pièces — Garantie 3 ans Pièces + 1 AN GARANTIE Main d'œuvre Déplacement — Garantie 1 an Main d'œuvre et déplacements(3)

DOMAINE D'APPLICATION

Concerne l'ensemble des pompes à chaleur air/air et air/eau Hisense :
- Monosplit résidentiel
- Multisplit de 1 à 5 unités
- Monosplit et Multisplit tertiaire

AVANTAGES

- Assurance d'un démarrage optimal et conforme à la réglementation F-Gaz
- 1 an main d'oeuvre et déplacement inclus la première année de garantie

DESCRIPTION

Une Mise En Service se décompose en plusieurs étapes :
- Vérification : mise en œuvre complète, raccordement hydraulique, électrique et mécanique, condensats.
- Mise en fonctionnement : réalisation des dudgeons, test sous pression d'azote et tirage au vide, ouverture des vannes de service.
- Mesures & tests fonctionnels complets : mise sous tension et essais, mise en sécurité.
- Rapport : rédaction d'un rapport de mise en service et délivrance du certificat d'étanchéité du circuit frigorifique CERFA 15497-2.

MISE EN SERVICE

Désignation	Référence Service	Prix H.T.
MES Monosplit Résidentiel(1)	11099360	450,00 €
MES Multi 2 Unités(1)	11099361	530,00 €
MES Multi 3 Unités(1)	11099362	590,00 €
MES Multi 4 Unités(1)	11099363	675,00 €
MES Multi 5 Unités(1)	11099364	755,00 €
MES Monosplit Tertiaire	11099365	500,00 €
MES Tertiaire Twin	11099366	500,00 €
Forfait CONTRE-VISITE MES Résidentiel ou Tertiaire(2)	11099367	390,00 €
Forfait Visite et Prestation sur site 1/2 journée	11099368	450,00 €

(1) Prestation de Mise En Service d'une PAC Air/Air avec déplacement inclus réalisée à la même adresse, un même jour.
(2) Visite complémentaire si Mise En Service impossible lors de la première intervention, déplacement inclus.
(3) Main d'œuvre et déplacement inclus la première année de garantie grâce à la Mise En Service Aldes.
(4) Majoration Mise en service en Île-de-France et Corse (+10% de la prestation de service).

Traitement des commandes et études

> PAR TÉLÉPHONE, UN SEUL NUMÉRO : 04.12.39.20.30

> NOS MAGASINS ALDES :

ZONE CENTRE NORD

92 Nanterre
28, rue des Agglomérés - 92000 NANTERRE

94 Vitry-sur-Seine
19 quai Jules Guesde - 94400 VITRY SUR SEINE

ZONE BRETAGNE

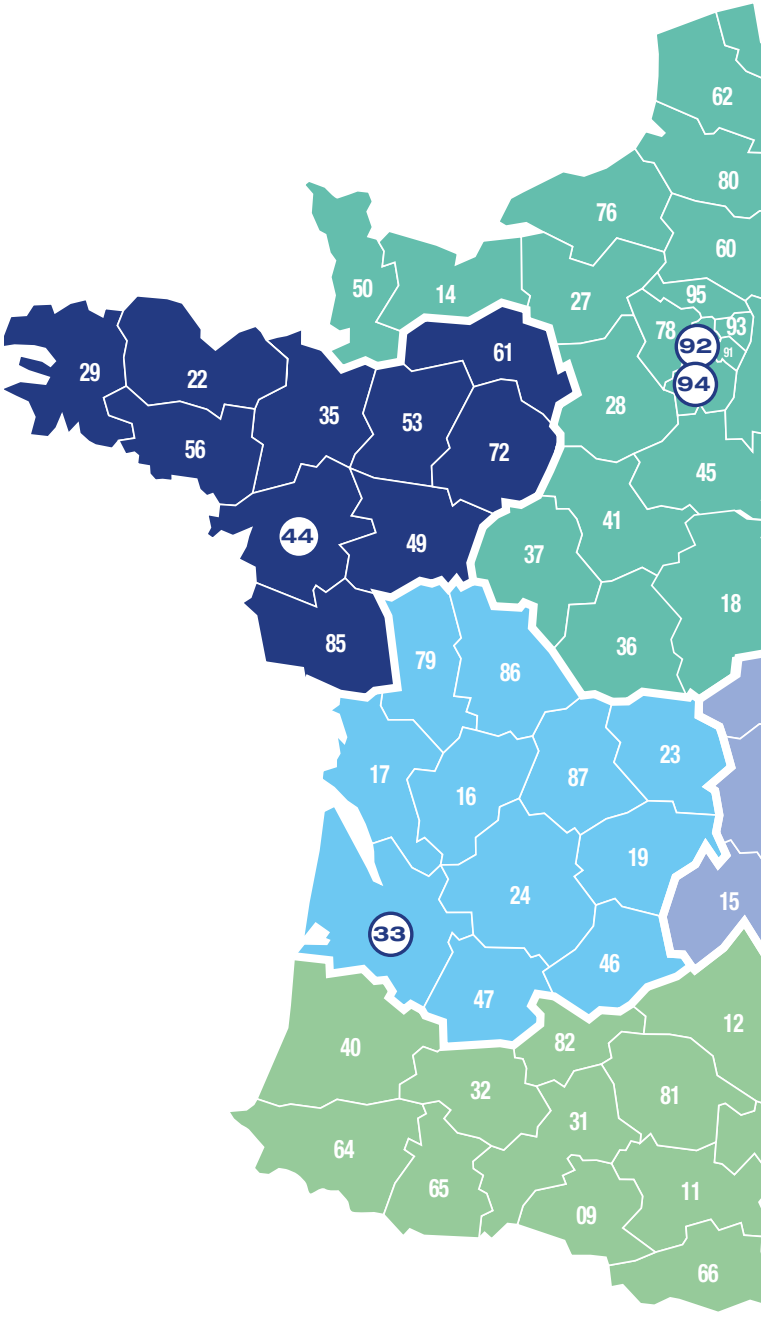
44 Nantes
12, rue Jean Palach - ZAC de la Lorie - 44819 SAINT-HERBLAIN

ZONE AQUITAINE

33 Bordeaux
22 avenue Gustave Eiffel - 33700 MERIGNAC

ZONE PYRENNEES

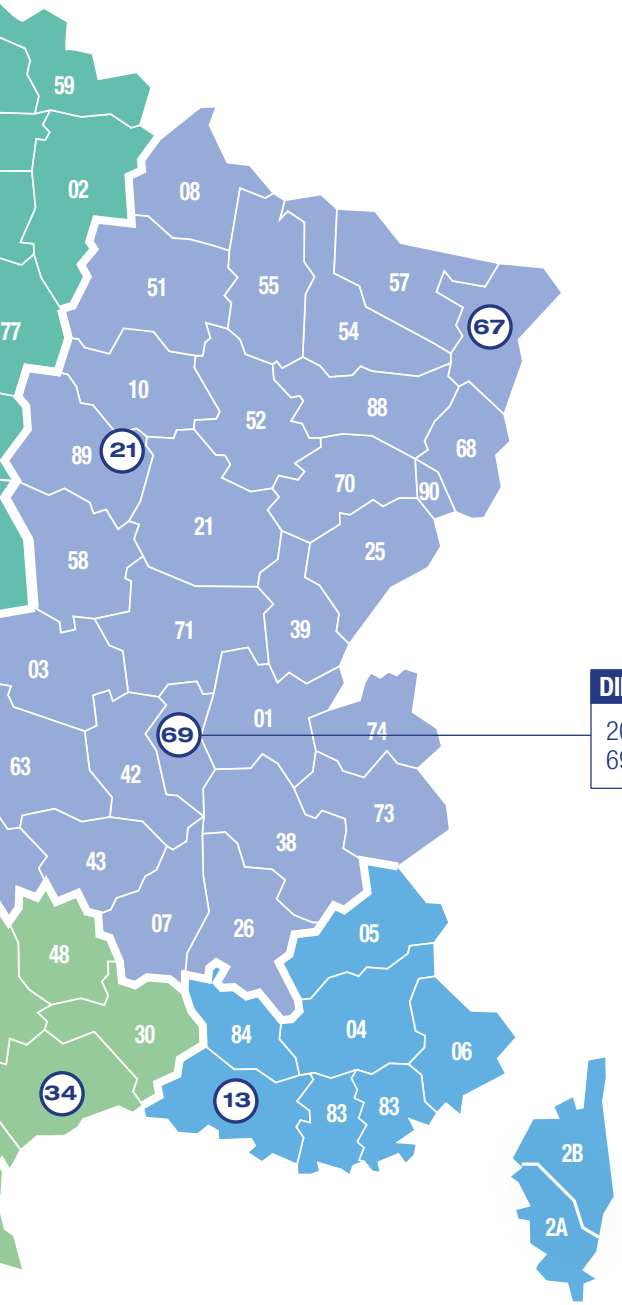
34 Montpellier
ZAC Garosud - 96, rue Mehdi Ben Barka - 34070 MONTPELLIER



> POUR NOUS CONTACTER PAR MAIL :

- **Etudes et renseignements techniques : devis@aldes.com**
- **Traitement des commandes : commandes@aldes.com**

NOUVEAU



ZONE RAA EST

(67) Strasbourg
13, rue du port du Rhin BP 18 - 67016 STRASBOURG

(21) Dijon
10 rue Joseph Jacquard - 21300 CHENOVE

(69) Lyon
50, rue Jean Zay - 69800 SAINT-PRIEST

ZONE MED

(13) Marseille
128 chemin de la Borie - 13821 LA-PENNE-SUR-HUVEAUNE

DIRECTION ALDES FRANCE
20 Boulevard Joliot Curie
69200 VENISSIEUX



MONOSPLIT RÉSIDENTIEL ET MULTISPLIT

18 — GAMME DE PRODUITS

18 — Monosplit

19 — Système Multisplit

20 — INFORMATIONS PRODUITS

20 — Pack Air Conditionné Série Z

22 — TECHNOLOGIE DE POINTE

37 — MONOSPLIT MURAL

37 — Série Diamond SRK-ZSX-WF

38 — Série Premium SRK-ZS-WF

39 — Série Standard SRK-ZSP-W1

40 — SYSTÈME MULTISPLIT

40 — Série Multisplit

42 — Caractéristiques techniques

46 — Tableau de combinaisons

72 — SYSTÈMES DE COMMANDE

72 — Télécommande filaire / sans fil

73 — DIMENSIONS

73 — Unité intérieure

76 — Unité extérieure

80 — LABEL ÉNERGÉTIQUE

80 — Efficacité énergétique et respect de l'environnement

GAMME DE PRODUITS

Monosplit résidentiel, principales fonctionnalités

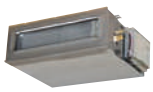
Modèle	1,5 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	Wi-Fi	Compatible multizone	Niveau sonore	Réduction niveau sonore	Plage de fonct.	Préchargé pour	Longueur maxi	Détection d'occupation	Diffusion 3D auto
Diamond 		●	●	●		●	●	● de série	●	19 dB(A)	2 modes	-20°C +46°C	15 m	25/30 m*	●	●
Premium 	● multis	●	●	●		●		● de série	●	19 dB(A)	2 modes	-15°C +46°C	15 m	20/25 m*		●
Standard 			●	●	●	●				21 dB(A)	1 mode	-15°C +46°C	10/15 m*	15/25 m*		

* Selon modèle

Monosplit

	Modèle		Plage de puissance (kW : puissance frigorifique nominale)									
			2,0	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	6,3	7,1	8,0	10,0
MURAL	**Diamond** RK-ZSX-WF 	R32	● A+++	● A+++	● A+++			● A++	● A++				
	Premium SRK-ZS-WF 	R32	● A+++	● A+++	● A++			● A++					
	Standard SRK-ZSP-W1 	R32		● A++	● A++		● A++	● A++					

Multisplit, principales fonctionnalités

		SCM-ZS-W								
Modèle (kW)		3,0	4,0	4,5	4,1	5,0	6,0	7,1	8,0	10,0
Nombre d'unités intérieures raccordables		2			2 - 3			2 - 4		2 - 5
Unité extérieure*1 / Unité intérieure (kW)				A+++			A+++		A++	A+++
										
MURAL	**SRK-ZSX-WF** 	2,0		●	●		●	●	●	●	●
		2,5		●	●		●	●	●	●	●
		3,5		●	●		●	●	●	●	●
		5,0					●	●	●	●	●
		6,0						●	●	●	●
	SRK-ZS-WF 	1,5	●			●					
		2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
		5,0					●	●	●	●	●
	CONSOLE **SRF-ZS(X)-W** 	2,5		●	●		●	●	●	●	●
		3,5		●	●		●	●	●	●	●
		5,0					●	●	●	●	●
	CASSETTE **FDTC-VH** 	2,5		●	●		●	●	●	●	●
		3,5		●	●		●	●	●	●	●
		5,0					●	●	●	●	●
		6,0						●	●	●	●
	GAINABLE **FDUM-VH** 	5,0					●	●	●	●	●

FLUIDE FRIGORIGÈNE R32 DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Toutes les séries sont disponibles avec du fluide frigorigène R32

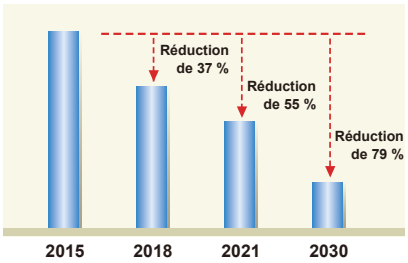
Le R32 est le fluide frigorigène de nouvelle génération qui présente un potentiel de réchauffement planétaire (PRP) bien inférieur à celui du R410A. De haute qualité, le R32 offre des avantages en termes d'efficacité énergétique.

RÈGLEMENT F-GAS (UE) N° 517 / 2014

Introduit en janvier 2015 pour réglementer l'utilisation des gaz à effet de serre fluorés (F-Gaz)

Les hydrofluorocarbures (HFC) sont des gaz fluorés utilisés dans le secteur du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et de la réfrigération (CVCR)

Réduction progressive des HFC



OBJECTIF

Protéger l'environnement en réduisant les émissions de gaz à effet de serre fluorés

IMPACT SUR LES HFC (dans l'UE)

Réduction progressive des HFC

Interdiction des HFC

SOLUTIONS

- Utiliser des fluides frigorigènes à faible PRP* dans les nouveaux équipements
- Utiliser des équipements haute efficacité avec moins de charge de fluide frigorigène
- Vérifier régulièrement l'absence de fuites de fluide frigorigène

* Le PRP est le potentiel de réchauffement planétaire d'un fluide frigorigène, qui représente la quantité de chaleur qu'un gaz à effet de serre fluoré retient dans l'atmosphère

Interdiction des HFC

2020

PRP >_ 150
Équipements de climatisation mobiles

PRP >_ 2500
Équipements de réfrigération fixes*1 (sauf < -50 °C)

PRP >_ 2500
Réfrigérateurs et congélateurs à usage commercial hermétiquement scellés

2022

PRP >_ 150
Systèmes de réfrigération centralisés multipostes à usage commercial

PRP >_ 150
Réfrigérateurs et congélateurs à usage commercial hermétiquement scellés

2025

PRP >_ 750
Équipements de climatisation fixes bi-blocs (Monosplit) contenant moins de 3 kg de HFC

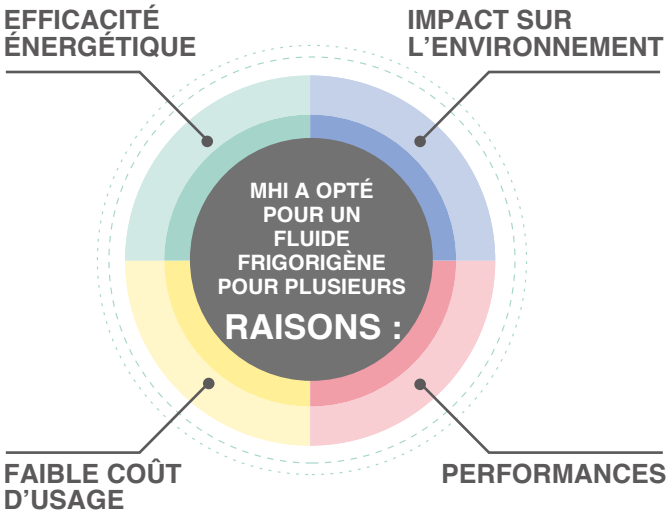
*1 Équipements fixes de réfrigération contenant ou utilisant des HFC dont le PRP est égal ou supérieur à 2500, à l'exception des équipements destinés à refroidir des produits à des températures inférieures à -50 °C

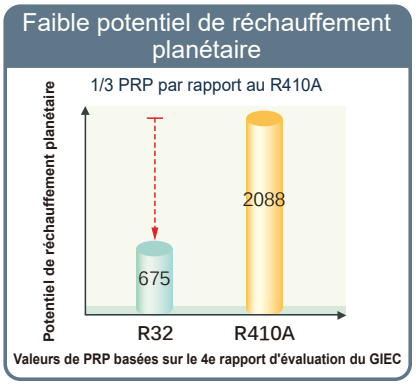


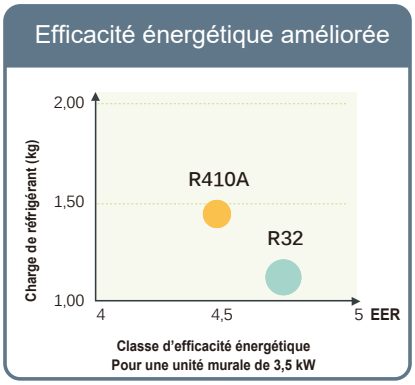
PRP INFÉRIEUR + MOINS DE CHARGE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE = MOINS D'ÉMISSIONS DE HFC

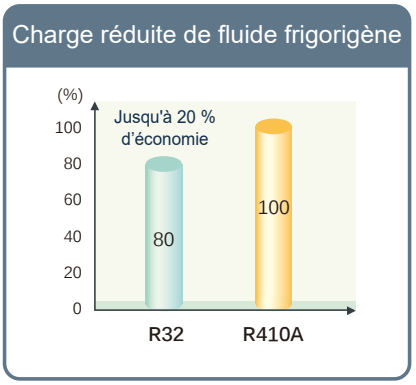
R32 – FLUIDE FRIGORIGÈNE À FAIBLE PRP

- Fluide frigorigène monocomposant, facile à manipuler
- Connu comme composant du mélange R410A (50 % R32, 50 % R125)
- Parmi les plus utilisé au monde
- N'appauvrit pas la couche d'ozone
- Efficacité énergétique supérieure à celle du R410A
- Charge de fluide frigorigène réduite par rapport au R410A
- Facile à recycler









Environnement

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems s'engage à relever les défis de l'avenir et à soutenir la durabilité à l'échelle planétaire en proposant les systèmes de chauffage et rafraichissement les plus efficaces sur le plan énergétique. Grâce à notre investissement en recherche et développement, nos unités bénéficient des toutes dernières technologies pour optimiser l'efficacité énergétique et réduire considérablement les émissions de carbone.

Impact environnemental

Pour Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, il est essentiel de réduire les émissions de carbone et d'opter pour des solutions respectueuses de l'environnement.

L'avenir de notre planète repose sur l'évolution constante d'une humanité qui saura respecter, aimer et préserver toutes les formes de vie qui l'habitent. Dans cette optique, Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems va continuer à développer de nouvelles technologies et de nouveaux produits pour rester compétitive et assurer un avenir durable.

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Nous avons procédé à de nombreux développements techniques et modifications de la conception afin d'améliorer l'efficacité énergétique de nos produits et garantir qu'ils respectent l'environnement.

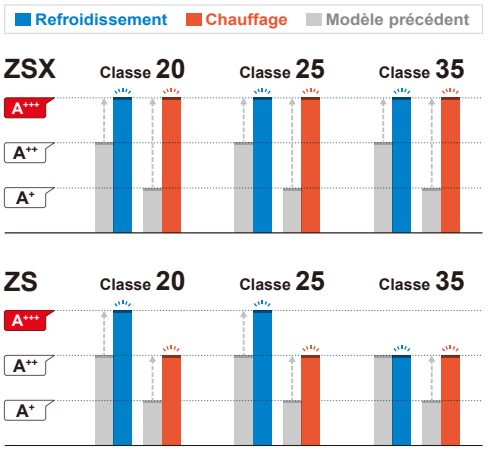
Haute efficacité énergétique : jusqu'à la classe A+++

L'intégralité de la gamme Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems affiche des classes d'efficacité énergétique saisonnière domestique allant de A+ à A+++.

La technologie Inverter DC PAM et le compresseur rotatif double à courant continu permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie, tant en mode refroidissement que chauffage. (série ZSX)



Classe énergétique supérieure (SEER/SCOP)

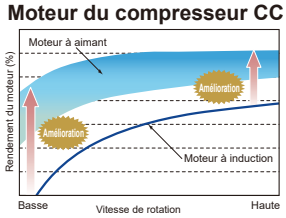


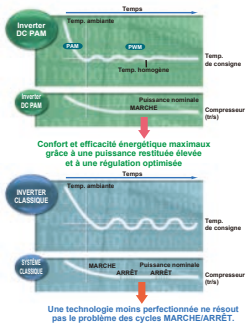
Régulation RAPIDE HAUTE EFFICACITÉ
Inverter DC PAM

Un système à technologie Inverter présente plusieurs avantages par rapport à un système à vitesse constante. Par exemple, la puissance variable du compresseur permet d'obtenir un chauffage rapide au démarrage et d'atteindre plus vite la température de consigne.

L'appareil peut ensuite diminuer la vitesse de son compresseur pour économiser de l'énergie, tout en gardant des conditions confortables. En outre, le compresseur fonctionne en courant continu, pour de meilleures performances.







HAUTE EFFICACITÉ
Compresseur DC inverter Twin Rotary

Le nouveau compresseur hermétique rotatif à 2 étages est idéal pour les performances à charges partielles, à basse comme à haute vitesse..

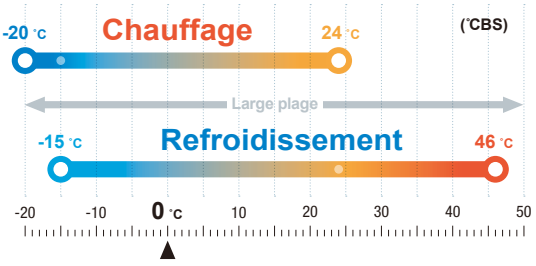
L'optimisation des pièces mécaniques et l'utilisation d'un moteur néodyme haute puissance permettent également d'obtenir de faibles vibrations, un faible niveau sonore et une haute efficacité.



Sur tous les modèles de la série ZSX

Large plage de fonctionnement

Notre nouvelle technologie de pointe a élargi la plage de fonctionnement en chauffage et en refroidissement, ce qui permet la pose des unités fonctionnant en mode chauffage et refroidissement dans des conditions de température basse, jusqu'à -20 °C (série ZSX).



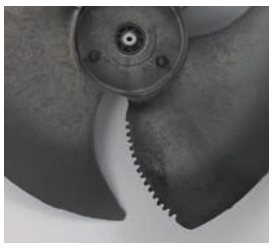
✻ Pour connaître les puissances en conditions de basses températures, consultez le manuel technique.

NOS DERNIÈRES TECHNOLOGIES

Unité extérieure (série ZSX)

Ventilateur hélicoïde

Adaptation optimale du ventilateur hélicoïde et du moteur du ventilateur afin d'assurer la même puissance que les modèles précédents avec moins de consommation d'énergie. L'effet de synergie avec la grille en forme de feuille a permis d'accroître l'efficacité de 5 % tout en atténuant le bruit.

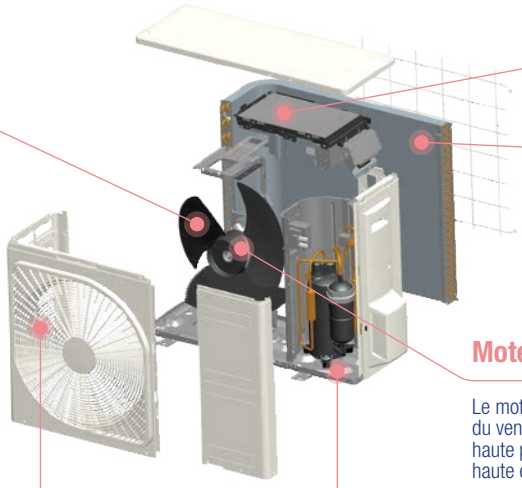


Ventilateur à dentelures

Carte de circuit imprimé enduite

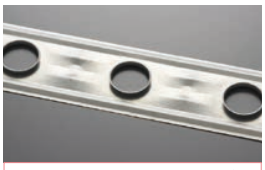
La carte de circuit imprimée de l'unité extérieure est enduite d'un revêtement hydrofuge, ce qui améliore sa longévité.

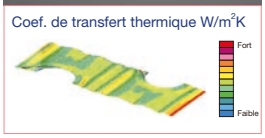




Échangeur de chaleur

Grâce au changement de l'ailette plate qui a désormais une forme de M, l'efficacité a augmenté de 10 % Cette structure de haute dimension assure un équilibre optimal entre le transfert de chaleur et le débit d'air.





Moteur CC

Le moteur à courant continu du ventilateur produit une haute puissance et une haute efficacité.

Grille en forme de feuille

Cette grille de forme radiale a été mise au point pour envoyer efficacement le flux d'air produit par l'unité le long de la grille. Grâce à une diminution de la charge pour le moteur et le ventilateur hélicoïde, l'efficacité énergétique est accrue et le bruit réduit.

Trois capteurs

La régulation de la température et de l'humidité ambiantes est très importante pour le confort des occupants.

L'utilisation de trois capteurs pour réguler la température intérieure, l'humidité intérieure et la température extérieure permet à l'unité d'obtenir une climatisation optimale.



Capteur de température et d'humidité intérieures



Capteur de température extérieure

Tôle d'acier galvanisée par immersion à chaud, à résistance supérieure à la corrosion

La base des unités extérieures est recouverte de tôle d'acier galvanisée par immersion à chaud. Elle présente une résistance à la corrosion et aux rayures supérieure à celle des matériaux traditionnels.

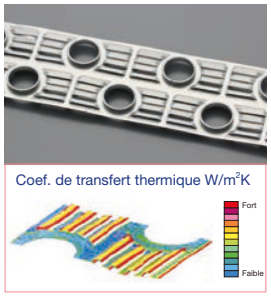


Unité intérieure (série ZSX)

Échangeur de chaleur

La configuration de l'ailette, combinée au tube en cuivre, a permis d'augmenter le débit d'air sans augmenter la taille de l'unité intérieure en largeur. Par rapport aux modèles précédents, le taux d'efficacité de l'échangeur de chaleur a été amélioré de 33 %.

L'ailette permet d'augmenter le débit d'air tout en économisant de l'énergie.



Panneau d'entrée d'air mobile

La résistance à l'air est réduite par l'intégration d'un panneau d'entrée d'air mobile de conception avancée.



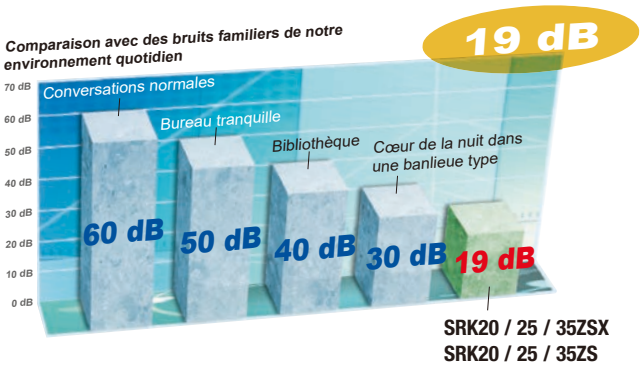
FLUX D'AIR

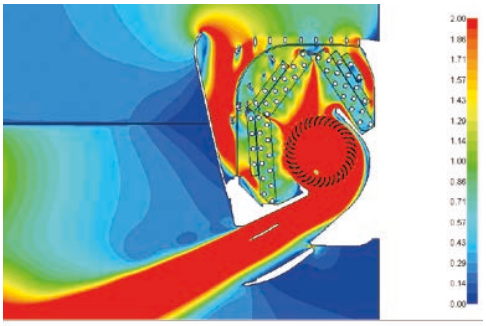
Flux d'air silencieux et longue portée
Technologie Jet Air

Nous avons utilisé la même technologie d'analyse aérodynamique que celle employée dans le développement des moteurs à réaction.

La mécanique des fluides numérique (CFD) utilisée pour la conception de la forme des pales des moteurs à réaction a été appliquée à la conception des canaux d'air des pompes à chaleur afin de mettre au point le système idéal de circulation de l'air. Le jet d'air généré par ce système de canaux d'air peut fournir de grands volumes d'air sans consommer beaucoup d'énergie. En outre, il crée une brise uniforme et constante dans toute la pièce.







Rapide ⟷ Lente
Les couleurs représentent la vitesse de l'air.

Flux d'air longue portée

La technologie Jet Air produit un flux d'air longue portée.
Idéal pour les grandes pièces à vivre et les magasins, il améliore le confort.



Double volet Grand et petit

La température de confort est obtenue grâce au système de double volet qui permet d'obtenir un flux d'air optimal, qui peut être horizontal et de longue portée en refroidissement, et puissant et descendant en chauffage.





3D AUTO Vertical + Horizontal

Plusieurs moteurs pour 3 régulations indépendantes

La fonction 3D AUTO, programmée par une seule touche, commande plusieurs moteurs pour réguler trois flux d'air indépendants.

Un flux d'air uniforme et silencieux atteint chaque coin de la pièce, pour un fonctionnement économique et une perte d'énergie minimale.

Grâce aux fonctions de régulation automatique, toute la pièce bénéficie d'une climatisation confortable.

Un flux d'air frais confortable vient du plafond, comme une brise rafraîchissante.

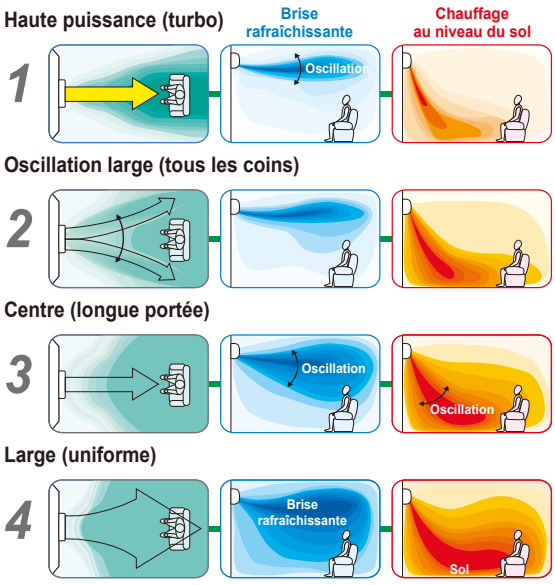
En mode chauffage, le flux d'air chaud peut être directement dirigé vers le sol. Il se diffuse alors sur le sol pour un confort optimal.



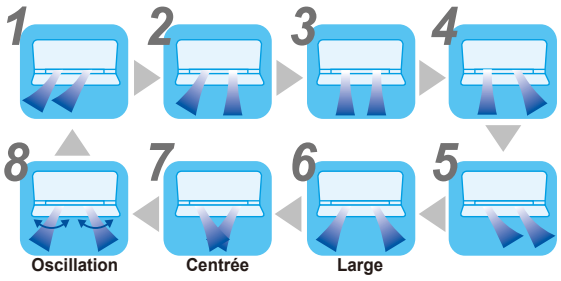
Répartition de l'air programmée



Fonction 3D AUTO programmée



Oscillation horizontale dans 8 directions



La direction du flux d'air depuis les volets droite et gauche peut être réglée individuellement. Il est possible de choisir entre 8 types différents de flux d'air.

* Cette page concerne principalement la série ZSX.

CLEAN AIR

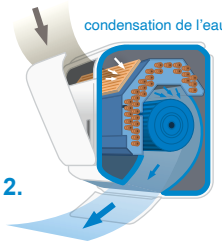
La technologie Clear Air exclusive régule la température et l'humidité de façon à neutraliser les allergènes.

Mode anti-allergènes

Ce mode peut être activé en appuyant sur le bouton « allergen » de la télécommande. Il s'arrête automatiquement au bout de 90 minutes. Il neutralise les bactéries collectées à la surface du filtre anti-allergènes grâce à son interaction perfectionnée entre la régulation de la température et celle de l'humidité.



Capture des allergènes sur le filtre



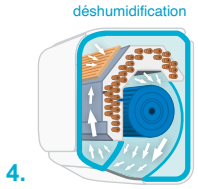
Mode refroidissement

Pour la condensation de l'eau



Mode chauffage

Pour apporter de l'humidité au filtre pour neutraliser les allergènes

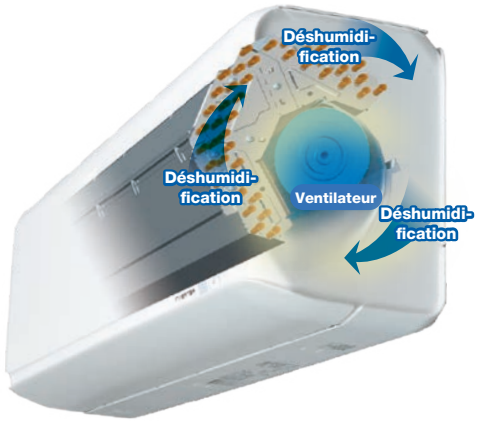


Purification de l'air
Mode auto-nettoyage

Pour déshumidifier l'unité intérieure

Mode auto-nettoyage

Le mode auto-nettoyage fonctionne pendant 2 heures après l'arrêt du mode normal de l'unité Il procède à une déshumidification de l'unité intérieure, qui restreint le développement des moisissures. Les utilisateurs peuvent choisir d'utiliser ce mode ou non.



Présence de moisissures au bout d'une semaine

Sans utiliser le mode auto-nettoyage

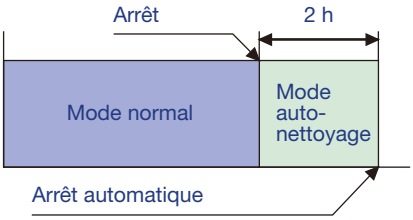
Les mycéliums fongiques se développent



En utilisant le mode auto-nettoyage

Les spores des moisissures ne germent pas





Filtre anti-allergènes

Enzymes + urée pour neutraliser les allergènes et les bactéries



Le filtre anti-allergènes décompose le pollen*1, les parasites*1 et les allergènes qui vivent sur la peau des chats, etc. et les neutralise. La neutralisation se fait grâce à un composé enzymes-urée qui neutralise non seulement les allergènes mais aussi tous types de bactéries*2, de moisissures et de virus*3. Même s'ils s'échappent du filtre, les allergènes, les bactéries, etc. sont neutralisés, et l'air de la pièce reste pur.

* 1 Méthode d'analyse :
méthode colorimétrique ELISA Laboratoire :
Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital, No.1536

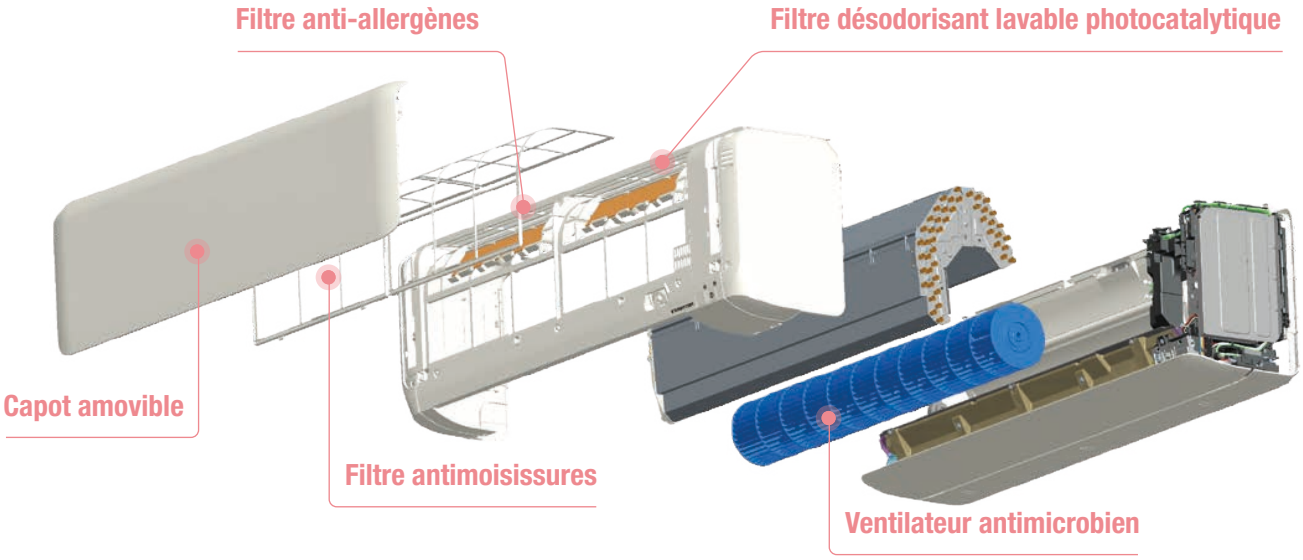
* 2 Méthode d'analyse :
méthode colorimétrique ELISA / méthode fluorescente ELISA Laboratoire :
Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital, No.1536

*3 Méthode d'analyse :
TCID (taux d'infection 50 %) Laboratoire :
Foundation of Kitazato Environmental Science Center, No.15-0145

Structure anti-encrassement

Pour une unité intérieure toujours propre

Le ventilateur a bénéficié d'un traitement antimicrobien pour résister aux moisissures et aux germes, pour un système propre et sûr. Ce traitement permet d'éviter les mauvaises odeurs, les moisissures, etc. qui peuvent se produire lorsqu'un appareiln'est pas utilisé (compatible avec toutes les unités murales).



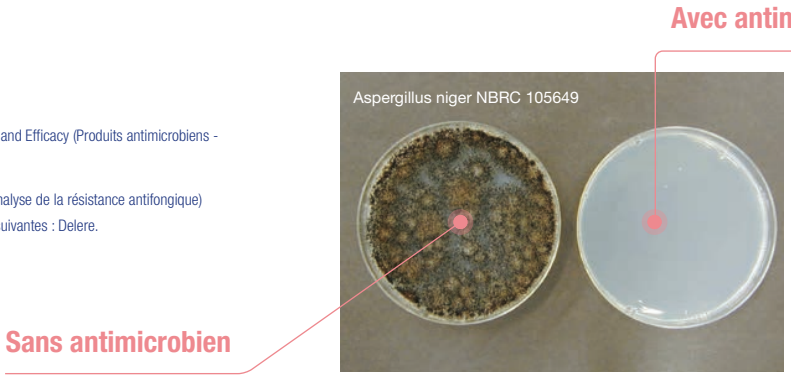
Efficacité antimicrobienne

Autorité de contrôle : Japan Food Analysis Center

Rapport d'analyse n° 17067139001 - 0301
JIS Z 2801 Antimicrobial Products - Test for Antimicrobial Activity and Efficacy (Produits antimicrobiens - Analyse de l'activité antimicrobienne et de l'efficacité)

Rapport d'analyse n° 17067139001 - 0501
JIS Z 2911 Methods of Test for Fungus Resistance (Méthodes d'analyse de la résistance antifongique)

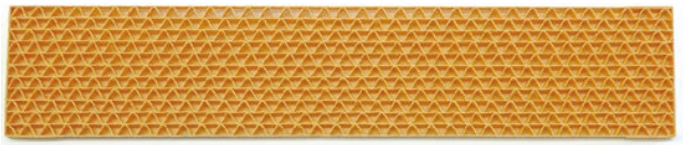
Les analyses ont été réalisés en référence aux analyses de résistance antimicrobienne suivantes : Delere.



Comparaison du développement des bactéries et des moisissures à la surface du ventilateur (image microscopique)

Analyse réalisée au laboratoire de recherche de Mitsubishi Heavy Industries à Nagoya, 24 heures après le contact avec les bactéries, dans un milieu de culture à la gélose.

Filtre désodorisant lavable photocatalytique



Le pouvoir désodorisant peut être rétabli par un lavage à l'eau et un séchage au soleil. Il s'agit donc d'un filtre désodorisant recyclable pouvant être utilisé à plusieurs reprises.

Utilisé dans nos modèles



Filtre \ Unité intérieure	SRK-ZSX	SRK-ZS
Filtre anti-allergènes	1	1
Filtre désodorisant lavable photocatalytique	1	1

* Cette page concerne principalement la série ZSX.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE / CONFORT

Fonction Éco

La fonction automatique d'économie d'énergie est contrôlée par la détection d'activité humaine, via un détecteur de mouvement installé dans l'unité. La pompe à chaleur ajuste sa puissance frigorifique/calorifique en fonction de la demande forte ou faible. Fonction Éco refroidissement : la pompe à chaleur fonctionne en économie d'énergie lorsqu'une faible activité est détectée.

Fonction Éco chauffage : la pompe à chaleur passe en économie d'énergie lorsqu'une forte activité est détectée.

Lorsque le capteur détecte qu'il n'y a personne dans la pièce, l'unité réduit automatiquement la puissance utilisée à un niveau modéré au bout de 15 minutes environ, et repasse en mode normal lorsqu'une personne revient dans la pièce.



En mode refroidissement



L'unité est en mode modéré lorsqu'il y a peu de mouvement dans la pièce.

En mode chauffage



L'unité est en mode modéré lorsqu'il y a beaucoup de mouvement dans la pièce.

Arrêt automatique

La pompe à chaleur arrête de fonctionner et passe en mode veille après 1 h d'absence. Elle se remet en marche lorsqu'elle détecte une activité humaine dans les 12 h suivantes, ou s'éteint après une absence de 12 h.

*Elle peut être paramétrée pour s'éteindre au bout de 2 h d'absence.

Absence



Mode modéré

La puissance est diminuée lorsqu'il n'y a personne dans la pièce.

Après 1 h



Veille

Vous n'avez pas à vous inquiéter si vous avez oublié d'éteindre l'appareil.

La pompe à chaleur s'arrête jusqu'à ce qu'elle détecte de nouveau une activité humaine.

Retour dans la pièce



L'appareil revient en mode normal

La pompe à chaleur fonctionne automatiquement sous le mode prédéfini si vous revenez dans la pièce dans les 12 h.

Mode Auto Fuzzy

Les capteurs de température et d'humidité contrôlent les conditions ambiantes.

L'unité contrôle automatiquement le mode de fonctionnement et la température de consigne afin de fonctionner efficacement.

Le mode de fonctionnement et la puissance frigorifique/calorifique sont automatiquement contrôlés en fonction d'une température de consigne.

Le mode Auto Fuzzy permet une régulation automatique de la température de confort même en cas de changement brusque des conditions météo.



Mode haute puissance

En mode refroidissement

Ce mode de fonctionnement rafraîchit rapidement la pièce grâce à un puissant apport d'air frais.

Il souffle un puissant air frais lorsque vous souhaitez vous rafraîchir après avoir pris un bain ou lorsque vous rentrez chez vous par une chaude journée d'été, afin que vous puissiez profiter immédiatement d'une sensation de fraîcheur. L'appareil revient automatiquement au mode de fonctionnement précédent au bout de 15 minutes afin d'éviter de trop refroidir la pièce.

Mode haute puissance

En mode chauffage

Ce mode de fonctionnement réchauffe l'ensemble de la pièce, des abords de l'unité jusqu'à vos pieds.

Il réchauffe rapidement la pièce lorsque vous souhaitez avoir chaud au saut du lit ou en rentrant à la maison pendant l'hiver. L'appareil revient automatiquement au mode de fonctionnement précédent au bout de 15 minutes afin d'éviter de trop chauffer la pièce.

Mode silencieux (unité extérieure)

En mode silencieux, le niveau de pression acoustique maximum de l'unité extérieure est inférieur de 3dB(A) au niveau nominal standard (45dB(A) ou moins).

La vitesse du compresseur est réglée à une plage inférieure au niveau nominal, fonctionnant à 60 % de la capacité nominale.

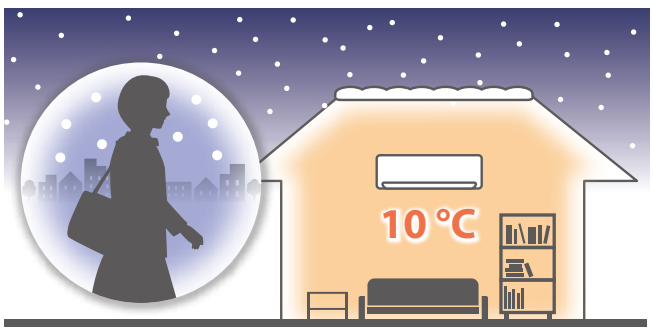
La vitesse maximale du ventilateur de l'unité extérieure est réglée en dessous du niveau nominal.



Mode absence (hors gel)

Pendant la saison froide, la température ambiante peut être maintenue à niveau au dessus de zéro lorsque la pièce est inoccupée.

La pompe à chaleur maintient la température à 10 °C.



Fonction cheminée

En continuant à faire fonctionner le ventilateur de l'unité intérieur lorsque la température de la pièce est stabilisée, l'air chaud accumulé au plafond circule dans la pièce.

* Cette page concerne principalement la série ZSX.

MINUTERIE / COMMODITÉ

Programmation hebdomadaire

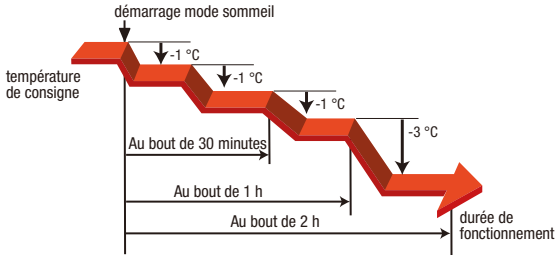
Jusqu'à 4 programmes avec fonctionnement de la minuterie (MINUTERIE MARCHE / MINUTERIE ARRÊT) sont disponibles pour chaque jour de la semaine

Il est donc possible de paramétrer jusqu'à 28 programmes par semaine. Une fois paramétré, le fonctionnement de la minuterie suivra le même programme chaque semaine, sauf annulation.

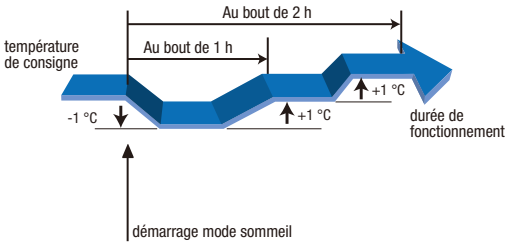
Mode sommeil

Pendant la nuit, il n'est pas nécessaire d'avoir trop de chauffage/refroidissement. Cette fonction permet d'obtenir un refroidissement ou un chauffage modérés en réglant leur puissance et d'économiser de l'énergie.

En mode chauffage

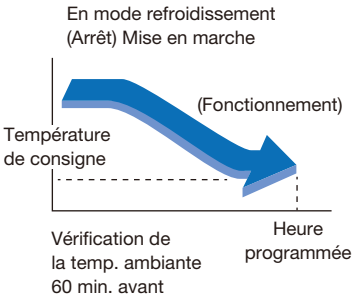


En mode refroidissement



Confort au démarrage

La pompe à chaleur régule la température ambiante pour atteindre le confort optimal à l'heure définie, grâce à un fonctionnement préalable de 60 minutes. Cette fonction est particulièrement commode au réveil ou au retour à domicile à une heure prédéfinie. En mode MINUTERIE MARCHE, l'unité commence à fonctionner un petit peu plus tôt, pour que la pièce puisse approcher la température optimale à l'heure du démarrage.

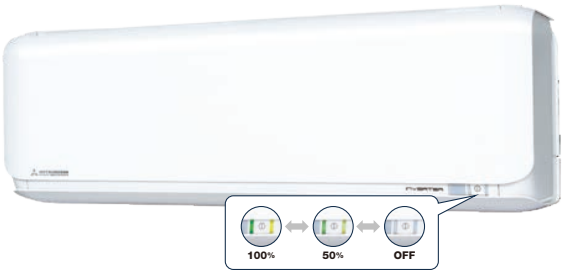


Préréglages

Les préréglages permettent d'utiliser l'appareil avec des paramètres personnalisés de température et de flux d'air, pour un confort total en appuyant sur un simple bouton. (Pour les séries ZSX, ZS)

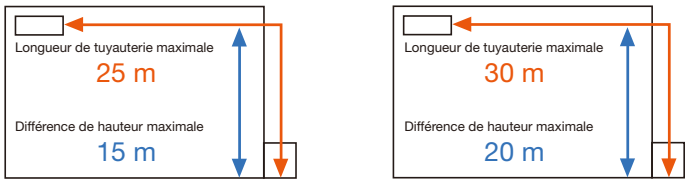
Réglage de la luminosité des LED

La luminosité des LED peut être réglée en fonction des préférences de l'utilisateur. (Pour les séries ZSX, ZS)



Tuyauterie de grande longueur

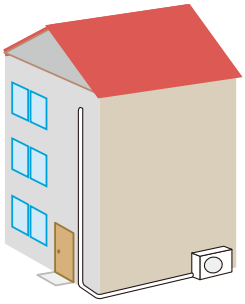
La série ZSX permet une longueur de tuyauterie allant jusqu'à 30 m, pour une grande flexibilité d'agencement.



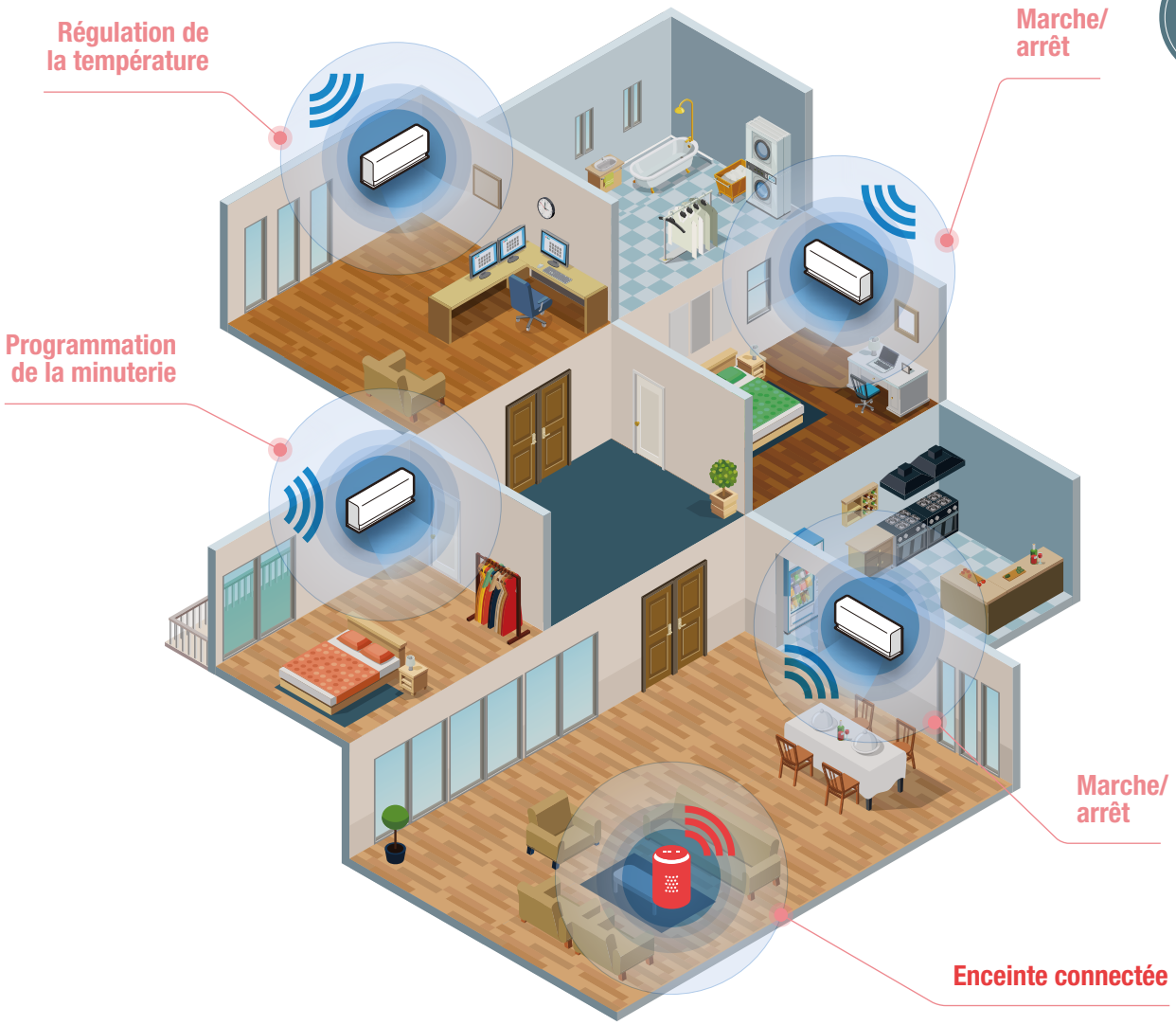
Il est possible d'installer une pompe à chaleur dans une maison de 3 étages grâce à la grande longueur de tuyauterie.

Il est facile de trouver un emplacement d'installation approprié pour l'unité extérieure grâce à la grande longueur de tuyauterie. Comme une seule unité extérieure est nécessaire pour une maison de 3 étages, l'espace requis pour l'installation est relativement réduit et l'unité sait de faire discrète.

Les unités intérieures peuvent être installées à distance les unes des autres, par exemple une au 1er étage et une autre au 3e.



SYSTÈME DE COMMANDE SANS FIL





Commandez votre équipement de partout, à tout moment

Allumez votre appareil à distance pour un confort assuré lorsque vous rentrez à la maison.

Et si vous avez oublié de l'éteindre, vous pouvez le faire à distance.

SYSTÈME DE COMMANDE SANS FIL

Vous pouvez commander votre pompe à chaleur à la maison ou à distance en installant l'application Smart M-Air sur votre téléphone ou votre tablette.

Recherchez « Smart M-Air » dans GooglePlay™ pour Android™ et dans l'App Store pour iPhone.

Fonctions

1. Marche/arrêt
2. Changement de mode de fonctionnement (Chauffage, Refroidissement, Déshumidification, Auto)
3. Régulation de la température
4. Programmation de la minuterie
5. Réglage favori

Notifications

1. Alerte de rappel d'arrêt
   Une notification sera envoyée sur votre téléphone/tablette si la pompe à chaleur est laissée accidentellement en marche.
2. Alerte température haute / température basse
3. Mode vacances
4. Fonction de surveillance

M-Air

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

Modèles compatibles avec l'application : smartphones et tablettes Android™ OS 8-13, iPhone avec iOS 12-16



Programmation hebdomadaire

La minuterie peut être programmée pour différents jours de la semaine. Elle peut également être programmée depuis le calendrier.



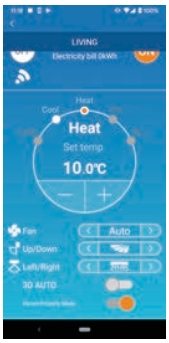
Mode vacances

Le mode chauffage/refroidissement s'allume automatiquement lorsque la température ambiante est inférieure ou supérieure à la température de consigne.



Mode logement vide

La température peut être réglée ainsi : refroidissement 31 °C à 33 °C (intervalle 1 °C), chauffage 10 °C à 17 °C (intervalle 1 °C). Seuls les modes chauffage et refroidissement peuvent être sélectionnés.



Graphique de facture d'électricité

Affiche une facture d'électricité mensuelle sous forme de graphique.

Vous pouvez également paramétrer le coût unitaire de l'électricité.



MODÈLE RÉSEAU SANS FIL INTÉGRÉ

Le système de commande sans fil est présent en standard.

Intégré

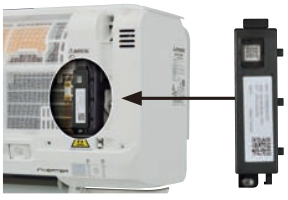
1. SRK-ZSX -WF : Diamond
2. SRK-ZS -WF : Premium



ZS-WF



ZSX-WF



REMARQUES :
App Store et iPhone sont des marques de commerce appartenant à Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce appartenant à Google LLC.
Amazon, Echo et Alexa sont des marques de commerce appartenant à Amazon.com, Inc ou à ses sociétés affiliées.
Google, Google Home, Android, Google Play, Google Assistant, et Google Nest sont des marques de commerce appartenant à Google LLC.
Les autres noms de produits ou de sociétés mentionnés sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

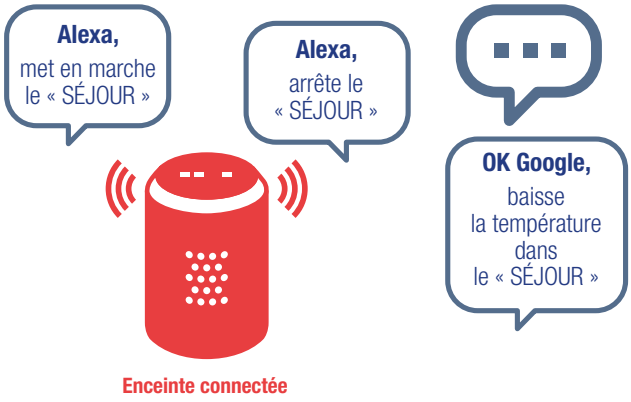
FONCTION DE COMMANDE VOCALE

Au moyen de l'application Smart M-Air et d'une enceinte connectée disponible dans le commerce, l'utilisateur peut faire fonctionner les pompes à chaleur MHI avec la fonction de commande vocale.

Désormais disponible dans Amazon Alexa™

Fonctions

1. Marche/arrêt du climatiseur
2. Changement du mode de fonctionnement (auto/ refroidissement/chauffage)
3. Modification de la température de consigne
4. Vérification du mode de fonctionnement
5. Détection (*1*2*3) du climatiseur, etc.



Désormais disponible dans Google Assistant™

Fonctions

1. Marche/arrêt du climatiseur
2. Changement du mode de fonctionnement (auto/ refroidissement/chauffage/ ventilateur/déshumidification)
3. Modification de la température de consigne
4. Vérification du mode de fonctionnement
5. Synchronisation (*1*2*3) du climatiseur, etc.

Exemple de commandes vocales pour Amazon Alexa™*4

Action de l'appareil	Exemple de commande vocale
Procède à la mise en marche (ou à l'arrêt)	Alexa, met en marche (ou arrête) le « SÉJOUR »
Démarre le refroidissement (ou le chauffage)	Alexa, démarre le refroidissement (ou le chauffage) du « SÉJOUR »
Monte (ou baisse) la température de 1 degré Celsius	Alexa, monte (ou baisse) la température dans le « SÉJOUR »
Monte (ou baisse) de la température de 2 degrés Celsius	Alexa, monte (ou baisse) la température de 2 degrés dans le « SÉJOUR »
Règle la température sur 24 degrés Celsius	Alexa, règle la température du « SÉJOUR » sur 24 degrés
Répond en indiquant le mode de fonctionnement	Alexa, dis-moi quel est le mode de fonctionnement dans le « SÉJOUR »
Répond en indiquant la température de consigne	Alexa, sur combien de degrés le « SÉJOUR » est-il réglé ?
Répond en indiquant la température ambiante	Alexa, quelle température fait-il dans le « SÉJOUR » ?
Détecte les climatiseurs ajoutés	Alexa, détecte l'appareil

*1 Les climatiseurs ajoutés ou supprimés sur l'application Smart M-Air peuvent désormais être commandés par enceinte connectée.

*2 Les fonctionnalités d'assistance sont susceptibles d'évoluer ultérieurement. Pour connaître les dernières fonctionnalités, veuillez consulter la page de présentation des actions possibles avec Smart M-Air dans l'application de configuration de l'enceinte connectée.

*3 Exemple de commande vocale : lorsque vous paramétrez le nom du climatiseur sur « SÉJOUR » dans l'application Smart M-Air ou l'application de configuration de l'enceinte connectée. Vous pouvez remplacer « » par le nom du climatiseur de votre choix.

*4 Pour l'exemple de commande vocale avec Google Assistant TM, veuille consulter nos guides.

- **La fonction de commande vocale n'est disponible que dans certains pays. Pour plus d'informations sur sa disponibilité, veuillez consulter votre installateur.**
- **Pour certains modèles, le système de commande sans fil peut ne pas être applicable.**

FONCTIONS

Économie d'énergie

Mode Auto Fuzzy
Au moyen d'algorithmes de logique floue (« fuzzy logic » en anglais), l'unité détermine automatiquement le mode de fonctionnement et les réglages de température et ajuste la fréquence de l'Inverter.

Détecteur de mouvement
Ce capteur détecte l'activité humaine et modifie le réglage de la température en fonction de l'activité dans la pièce.

Fonction Éco
La température et l'humidité ambiantes sont surveillées au moyen d'un capteur et automatiquement régulées. En tandem avec le détecteur de mouvement, le système lance un mode d'économie d'énergie tout en maintenant le confort.

Arrêt automatique
Arrête automatiquement le fonctionnement lorsqu'aucune activité n'est détectée dans la pièce pendant un certain temps.

Mode économie
L'unité fonctionnera en mode économie d'énergie afin d'éviter un chauffage ou un refroidissement excessif.

Flux d'air

Technologie Jet Air
Le flux d'air est régulé au moyen de la même technologie appliquée aux pales des turbines d'avions à réaction, ce qui assure sa puissance mais aussi son efficacité énergétique.

3D Auto
À l'aide d'une seule touche, ce programme activera trois moteurs indépendants pour répartir uniformément le flux d'air et créer des conditions optimales de refroidissement et de chauffage.

Commande automatique des volets
En fonction du mode de fonctionnement, l'unité règlera automatiquement la position des volets à un angle optimal.



Volet à mémoire
Lorsque le volet est en oscillation, il peut être arrêté à n'importe quel angle. Au prochain démarrage, le volet revient dans la position où il se trouvait lors du dernier arrêt.

Oscillation verticale automatique
Les volets oscillent continuellement de haut en bas et peuvent être arrêtés à un angle fixe.

Oscillation horizontale automatique
Les volets oscillent continuellement de gauche à droite et peuvent être arrêtés à un angle fixe.

Prévention courants d'air (Draft)
La fonction de prévention des courants d'air permet de bénéficier d'un flux d'air confortable sans sensation de courant d'air. Lors du refroidissement ou du chauffage d'une pièce, la télécommande peut être utilisée pour supprimer instantanément tous les courants d'air chauds ou froids. Cette fonction agit avec précision sur la direction du flux d'air sortant de l'unité intérieure.

Propreté et filtration

Mode anti-allergènes
Le système neutralise les allergènes capturés par le filtre anti-allergènes en contrôlant la température et l'humidité. Des enzymes sont utilisés pour neutraliser les allergènes capturés pendant le fonctionnement quotidien.

Mode auto-nettoyage
Le mode auto-nettoyage déshumidifie l'unité intérieure et le filtre, empêchant le développement des moisissures. Ce mode fonctionne pendant 2 heures après l'arrêt de l'unité.

Filtre anti-allergènes
Ce filtre décompose le pollen, les parasites et tous les allergènes qui vivent sur la peau des chats, etc. et les neutralise.

Filtre désodorisant lavable photocatalytique
Ce filtre facile à nettoyer retient les allergènes et les particules atmosphériques avant de neutraliser les bactéries qu'ils contiennent, responsables des mauvaises odeurs.

Capot amovible
Avec un capot avant facile à démonter, le nettoyage et l'entretien de l'unité intérieure sont plus rapides et faciles que jamais.

Confort

Déshumidification
Sous ce mode, l'unité agit comme un déshumidificateur et élimine l'humidité de l'air.

Mode haute puissance
Utilisez la fonction haute puissance pour atteindre rapidement votre niveau de température optimal lorsque vous allumez l'unité pour la première fois. Ce mode tournera pendant un maximum de 15 minutes avant de revenir au mode normal.

Mode silencieux
Cette fonction vous permet de programmer des périodes pendant lesquelles l'unité fonctionnera à un niveau sonore réduit, idéale pour réguler la température de nuit.

Mode hors gel
Conçu pour la saison froide, ce mode maintient la température ambiante à environ 10 °C, même lorsque la pièce est inoccupée.

Fonction cheminée
En continuant à faire fonctionner le ventilateur intérieur lorsque la température de la pièce est stabilisée, l'air chaud accumulé au plafond circule dans la pièce.

Minuterie

Programmation hebdomadaire
Réglez votre unité pour qu'elle s'allume et s'éteigne automatiquement chaque jour de la semaine, en fonction de l'utilisation journalière habituelle de la pièce.

Minuterie programmable marche/arrêt sur 24 h
En combinant une minuterie de démarrage avec une minuterie d'arrêt, vous pouvez programmer deux fonctionnements de la minuterie par jour.

Une fois paramétrées, les minuteries démarreront ou arrêteront le système chaque jour à l'heure spécifiée.

Mode sommeil
La température ambiante est automatiquement régulée pendant la durée paramétrée du mode sommeil, ce qui assure une température ni trop chaude ni trop froide. Cette fonction permet de paramétrer une durée prédéterminée, comprise entre 30 et 240 minutes, pendant laquelle l'unité fonctionnera avant de s'éteindre.

Minuterie marche/arrêt
Cette minuterie permet de paramétrer l'unité pour qu'elle s'allume ou s'éteigne automatiquement une fois au cours d'une période de 24 h.

Commodité

Confort au démarrage

Avec la fonction MINUTERIE MARCHE, l'unité s'allumera plus tôt que l'heure paramétrée pour garantir que la température optimale est atteinte à l'heure du démarrage.

Préréglages

Le mode de fonctionnement avec les préréglages souhaités peut être activé en appuyant sur une seule touche.

Verrouillage enfants

Vous pouvez verrouiller la télécommande pour empêcher les enfants de la manipuler.

Réglage de la luminosité des LED

L'unité dispose d'un réglage de la luminosité des LED pour un minimum de gêne pendant la nuit.

Positionnement de l'installation

Cette fonction vous permet de régler manuellement la direction du flux d'air lorsque l'unité est installée en mural.

Système de commande sans fil

Si vous disposez du dispositif sans fil, vous pouvez commander votre pompe à chaleur à la maison ou à distance en installant l'application Smart M-Air sur votre téléphone ou votre tablette.

Autres

Dégivrage activé par micro-contrôleur

Ce mode est automatiquement activé en cas de températures ambiantes basses afin d'empêcher le gel de l'échangeur de chaleur extérieur et de préserver l'efficacité du chauffage.

Autodiagnostic

Le micro-ordinateur interne effectue automatiquement un diagnostic du système en cas de dysfonctionnement. Cela permet à votre distributeur autorisé d'isoler et de réparer tout problème.

Redémarrage automatique

En cas de coupure temporaire de courant, l'unité redémarrera automatiquement dans le même mode de fonctionnement qu'auparavant une fois l'alimentation rétablie.

Interrupteur de secours

En cas de panne de la télécommande, l'unité peut être actionnée via un interrupteur marche/arrêt situé sur l'unité intérieure.

		ZSX	ZS	ZSP	SRF	FDTC*3	FDUM*3
Économies d'énergie	Mode Auto Fuzzy	•	•	•	•	•	•
	Détecteur de mouvement	•				•*4 en option	• en option
	Fonction Éco	•				•*4 en option	• en option
	Arrêt automatique	•				•*4 en option	• en option
	Mode économie		•	•	•		
Flux d'air	Technologie Jet Air	•	•	•			
	3D Auto	•	•				
	Commande automatique des volets	•	•	•	•	•	
	Volet à mémoire	•	•	•	•	•	
	Oscillation verticale automatique	•	•	•	•	•	
	Oscillation horizontale automatique	•	•				
	Prévention des courants d'air (Draft)					•*4 en option	
Propreté et filtration	Mode anti-allergènes*1	•	•				
	Mode auto-nettoyage	•	•	•	•		
	Filtre anti-allergènes	•	•		•		
	Filtre désodorisant lavable photocatalytique	•	•		•		
	Capot amovible	•	•	•	•		
Confort	Déshumidification	•	•	•	•	•	•
	Mode haute puissance	•	•	•	•	•	•
	Mode silencieux*2	•	•		•		
	Mode hors gel	•	•		•		
	Fonction cheminée	•	•				
Minuterie	Programmation hebdomadaire	•	•		•	•	•
	Minuterie programmable marche/arrêt sur 24 h			•			
	Mode sommeil	•	•	•	•	•	•
	Minuterie marche/arrêt	•	•	•	•	•	•
Commodité	Confort au démarrage	•	•	•	•	•	•
	Préréglages	•	•		•		
	Verrouillage enfants	•	•		•		
	Réglage de la luminosité des LED	•	•				
	Positionnement de l'installation	•	•				
	Système de commande sans fil	•	•				
Autres	Dégrivrage activé par micro-ordinateur	•	•	•	•	•	•
	Autodiagnostic	•	•	•	•	•	•
	Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•
	Interrupteur de secours	•	•	•	•		

*1 Non disponible en cas de système Multisplit. *2 Non disponible sur SCM40 · 45ZS-S, SCM100 · 125ZM-S. *3 Avec télécommande fixe (RC-EX3D).
*4 FDTC-VH uniquement * La fonction de programmation hebdomadaire ne peut être utilisée qu'avec l'application Smart M-air.



SRK-ZSX-WF

Série Diamond

A'DESIGN AWARD WINNER 2017 SILVER

Système de commande sans fil

RÉSEAU SANS FIL INTÉGRÉ



Télécommande sans fil



SRK20ZSX-WF, SRK25ZSX-WF, SRK35ZSX-WF SRK50ZSX-WF, SRK60ZSX-WF

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- La série ZSX, au design élégant et intemporel, convient particulièrement aux espaces de vie de petite et moyenne taille
- Hautes performances d'efficacité énergétique saisonnière, allant jusqu'à la classe A+++ en refroidissement comme en chauffage
- Faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP) et haute efficacité énergétique grâce au fluide frigorigène R32
- Flux d'air silencieux et longue portée grâce à la technologie Jet Air
- Commande par interface sans fil incluse
- Détecteur de mouvement



SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W, SRC50ZSX-W3, SRC60ZSX-W3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle				SRK-ZSX-WF				
Unité intérieure				SRK20ZSX-WF	SRK25ZSX-WF	SRK35ZSX-WF	SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF
Unité extérieure				SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Alimentation				Monophasée, 220-240 V, 50 Hz				
Puissance frigorifique nominale (min.~max.)			kW	2,0 (0,9~3,4)	2,5 (0,9~3,8)	3,5 (0,9~4,5)	5,0 (1,0~6,2)	6,1 (1,0~6,9)
Puissance calorifique nominale (min.~max.)			kW	2,7 (0,8~5,5)	3,2 (0,8~6,0)	4,3 (0,8~6,8)	6,0 (0,8~8,2)	6,8 (0,8~8,8)
Consommation d'électricité		Refroidissement/Chauffage	kW	0,31 / 0,47	0,44 / 0,59	0,74 / 0,90	1,24 / 1,36	1,71 / 1,65
EER/COP		Refroidissement/Chauffage		6,45 / 5,74	5,68 / 5,42	4,73 / 4,78	4,03 / 4,41	3,57 / 4,12
Intensité max.			A	9	9	9	15	15
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	Refroidissement/Chauffage	dB(A)	53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61	65 / 64
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	Refroidissement (haute puissance/fort/moyen/faible)		38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22
		Chauffage (haute puissance/ fort/moyen/faible)		38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Flux d'air	Unité intérieure	Refroidissement (haute puissance/fort/moyen/faible)	m^3/min	11,3 / 9,1 / 6,0 / 5,0	12,2 / 10,0 / 6,7 / 5,0	13,1 / 10,8 / 7,3 / 5,0	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4	16,3 / 13,4 / 8,9 / 5,4
		Chauffage (haute puissance/ fort/moyen/faible)		12,2 / 10,3 / 7,2 / 5,4	12,8 / 11,0 / 7,8 / 5,4	13,9 / 11,8 / 8,6 / 5,4	17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2	17,8 / 13,7 / 10,9 / 6,2
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		31,0 / 31,0	31,0 / 31,0	36,0 / 31,0	39,0 / 33,0	41,5 / 39,0
Encombrement	Unité intérieure	Hauteur x largeur x profondeur	mm	305 x 920 x 220				
	Unité extérieure			640 x 800(+71) x 290				
Poids net	Unité intérieure / Unité extérieure		kg	13,0 / 43,0			13,0 / 45,0	
Fluide frigorigène	Type / PRP			R32 / 675				
	Charge		kg / T éq. CO_2	1,20 / 0,810			1,30 / 0,878	
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz		Pouces (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)			1/4" (6,35) / 1/2" (12,7)	
Longueur de la conduite de fluide frigorigène (préchargé pour)			m	Max. 25 [15]			Max. 30 [15]	
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 15 / Max. 15			Max. 20 / Max. 20	
Plage de t° de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~46				
		Chauffage	°CBH	-20~24				
Filtre(s) purificateur(s)				Filtre anti-allergènes x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x 1				

Classe énergétique / SEER / SCOP, voir page 81

REMARQUES :
- Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : temp. int. de 27 °CBS (temp. bulbe sec), 19 °CBH (temp. bulbe humide), et temp. ext. de 35 °CBS.
- Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
- Le niveau acoustique indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- « tonnes d'équivalent CO_2 » : quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

SRK-ZS-WF

Série Premium



RÉSEAU SANS FIL INTÉGRÉ



Télécommande sans fil



SRK20ZS-WF, SRK25ZS-WF, SRK35ZS-WF, SRK50ZS-WF

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Design élégant et intemporel, convient particulièrement aux espaces de vie de petite et moyenne taille
- Faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP) et haute efficacité énergétique grâce au fluide frigorigène R32
- Flux d'air silencieux et longue portée grâce à la technologie Jet Air
- Commande par interface sans fil incluse



SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2



SRC50ZS-W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle				SRK-ZS-WF			
Unité intérieure				SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Unité extérieure				SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W
Alimentation				Monophasée, 220-240 V, 50 Hz			
Puissance frigorifique nominale (min.~max.)			kW	2,0 (0,9~2,9)	2,5 (0,9~3,1)	3,5 (0,9~4,0)	5,0 (1,3~5,5)
Puissance calorifique nominale (min.~max.)			kW	2,7 (0,9~4,3)	3,2 (0,9~4,5)	4,0 (0,9~5,0)	5,8 (1,3~6,6)
Consommation d'électricité		Refroidissement/Chauffage	kW	0,44 / 0,59	0,62 / 0,74	0,89 / 0,94	1,35 / 1,56
EER/COP		Refroidissement/Chauffage		4,55 / 4,58	4,03 / 4,32	3,93 / 4,26	3,70 / 3,72
Intensité max.			A	9	9	9	14,5
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	Refroidissement/Chauffage	dB(A)	48 / 50	50 / 53	54 / 56	59 / 60
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	Refroidissement (haute puissance/fort/moyen/faible)		34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
		Chauffage (haute puissance/ fort/moyen/faible)		36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52
Flux d'air	Unité intérieure	Refroidissement (haute puissance/fort/moyen/faible)	m^3/min	9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0	9,9 / 8,0 / 5,9 / 5,0	11,3 / 8,7 / 7,0 / 5,0	12,1 / 9,9 / 7,4 / 5,9
		Chauffage (haute puissance/ fort/moyen/faible)		10,0 / 8,5 / 6,5 / 5,9	11,3 / 8,7 / 6,7 / 5,9	12,3 / 11,0 / 7,0 / 5,6	13,9 / 11,2 / 9,1 / 7,4
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		27,4 / 23,6	27,4 / 23,6	31,5 / 27,8	32,8 / 32,8
Encombrement	Unité intérieure	Hauteur x largeur x profondeur	mm	290 x 870 x 230			
	Unité extérieure			540 x 780(+62) x 290			595 x 780(+62) x 290
Poids net	Unité intérieure / Unité extérieure		kg	9,5 / 31,0		9,5 / 34,5	10,0 / 36,0
Fluide frigorigène	Type / PRP			R32 / 675			
	Charge		kg/T éq. CO_2	0,62 / 0,419		0,78 / 0,527	1,05 / 0,709
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz		Pouces (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)			1/4" (6,35) / 1/2" (12,7)
Longueur de la conduite de fluide frigorigène (préchargé pour)			m	Max. 20 [15]			Max. 25 [15]
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 10 / Max. 10			Max. 15 / Max. 15
Plage de t° de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~46			
		Chauffage	°CBH	-20~24			
Filtre(s) purificateur(s)				Filtre anti-allergènes x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x 1			

Classe énergétique / SEER / SCOP, voir page 81

REMARQUES :
- Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : temp. int. de 27 °CBS (temp. bulbe sec), 19 °CBH (temp. bulbe humide), et temp. ext. de 35 °CBS.
- Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
- Le niveau acoustique indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- « tonnes d'équivalent CO_2 » : quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

SRK-ZSP-W1

Série Standard



Télécommande sans fil



SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1, SRK45ZSP-W1, SRK50ZSP-W1

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Grâce à son design compact, la série ZSP est idéale pour les petits espaces utilisés comme chambres d'amis ou bureaux
- Classe énergétique améliorée : tous les modèles sont de classe A++
- Faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP) et haute efficacité énergétique grâce au fluide frigorigène R32
- Unité extérieure compacte et légère pour une grande flexibilité de pose
- Mode auto-nettoyage pour un air toujours pur



SRC25ZSP-W1, SRC35ZSP-W1



SRC45ZSP-W1, SRC50ZSP-W1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle				SRK-ZSP-W1			
Unité intérieure				SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
Unité extérieure				SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Alimentation				Monophasée, 220-240 V, 50 Hz			
Puissance frigorifique nominale (min.~max.)			kW	2,5 (0,8~3,2)	3,2 (0,9~3,7)	4,5 (1,3~4,8)	5,0 (1,3~5,2)
Puissance calorifique nominale (min.~max.)			kW	2,8 (0,8~4,1)	3,6 (0,9~4,6)	5,0 (1,2~5,8)	5,6 (1,2~5,8)
Consommation d'électricité		Refroidissement/Chauffage	kW	0,710 / 0,690	0,910 / 0,9303,52 / 3,879	1,390 / 1,360	1,740 / 1,660
EER/COP		Refroidissement/Chauffage		3,52 / 4,05	5,68 / 5,42	3,23 / 3,68	2,87 / 3,37
Intensité max.			A	9	9	14,5	14,5
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	Refroidissement/Chauffage	dB(A)	57 / 56	57 / 57	57 / 62	59 / 62
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		57 / 57	59 / 60	64 / 62	65 / 65
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	Refroidissement (haute puissance/fort/moyen/faible)		44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	44 / 37 / 22	46 / 37 / 22
		Chauffage (haute puissance/ fort/moyen/faible)		42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28	48 / 40 / 28
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		47 / 45	47 / 47	51 / 51	52 / 52
Flux d'air	Unité intérieure	Refroidissement (haute puissance/fort/moyen/faible)	m^3/min	10,0 / 7,6 / 4,3	10,4 / 7,2 / 4,3	9,7 / 7,8 / 3,7	10,5 / 7,8 / 3,7
		Chauffage (haute puissance/ fort/moyen/faible)		9,6 / 7,6 / 5,3	9,9 / 7,2 / 5,5	12,0 / 8,8 / 5,4	12,0 / 8,8 / 5,4
	Unité extérieure	Refroidissement/Chauffage		21,9 / 21,9	22,8 / 22,0	35,6 / 33,4	37,7 / 35,6
Encombrement	Unité intérieure	Hauteur x largeur x profondeur	mm	267 x 783 x 210			
	Unité extérieure			540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290	
Poids net	Unité intérieure / Unité extérieure		kg	7,0 / 22,0	7,0 / 24,0	7,5 / 33,0	
Fluide frigorigène	Type / PRP			R32 / 675			
	Charge		kg/T éq. CO_2	0,480 / 0,324	0,650 / 0,439	0,950 / 0,641	
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz		Pouces (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)		1/4" (6,35) / 1/2" (12,7)	
Longueur de la conduite de fluide frigorigène (préchargé pour)			m	Max. 15 [10]	Max. 15	Max. 25 [15]	
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 15 / Max. 15			
Plage de t° de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~46			
		Chauffage	°CBH	-15~24			
Filtre(s) purificateur(s)				-			

Classe énergétique / SEER / SCOP, voir page 81

REMARQUES :

- Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : temp. int. de 27 °CBS (temp. bulbe sec), 19 °CBH (temp. bulbe humide), et temp. ext. de 35 °CBS.
- Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
- Le niveau acoustique indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- « tonnes d'équivalent CO_2 » : quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

MULTISPLIT

La gamme Multi DC Inverter de Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems est composée de systèmes Multisplits innovants qui répondent au besoin d'une ambiance confortable dans divers environnements.

Une unité extérieure peut climatiser jusqu'à 6 pièces différentes. Les unités intérieures, compactes et élégantes, sont disponibles en 6 types différents, pour climatiser n'importe quel environnement intérieur.

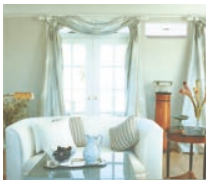
L'intégralité de la gamme se caractérise par une grande flexibilité, une haute efficacité énergétique et des niveaux sonores extrêmement réduits.



FDTC
Type cassette 4 voies



FDE
Type plafonnier



SRK
Type mural



SRF
Type console



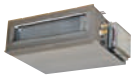
FDUM
Type gainable













SYSTÈME MULTISPLIT

Plusieurs gammes de modèles à haute efficacité énergétique

Des modèles de petite puissance, SCM30 et SCM41, pour 2 ou 3 pièces, acceptent des unités intérieures de puissance 1,5kW pour répondre aux toutes petites déperditions.



SCM30ZS-W, SCM40ZS-W, SCM45ZS-W



SCM41ZS-W, SCM50ZS-W, SCM60ZS-W



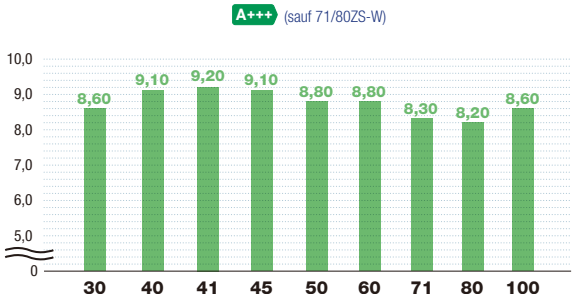
SCM71ZS-W, SCM80ZS-W



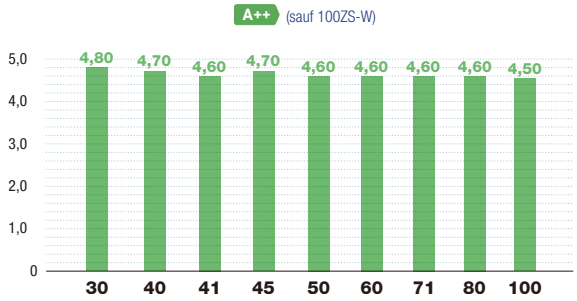
SCM100ZS-W

Meilleure efficacité énergétique

SEER en refroidissement



SCOP en chauffage



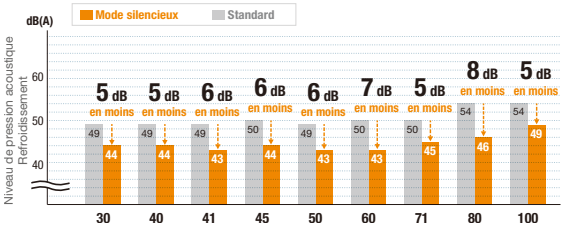
* Les valeurs ci-dessus sont basées sur une combinaison d'unités intérieures avec le modèle SRK-ZSX-W uniquement. Les modèles SCM30ZS-W, SCM41ZS-W et SCM100ZS-W sont calculés dans la combinaison avec le SRK-ZS-W.

Confort

Grâce au compresseur twin* rotatif, les unités extérieures produisent peu de bruit.

Une mode silencieux est disponible sur toutes les unités extérieures.

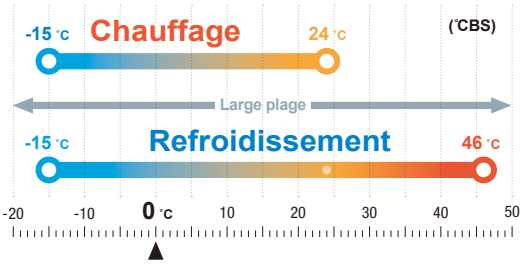
* sauf 30/41ZS-W



Large plage de fonctionnement

Notre nouvelle technologie de pointe a élargi la plage de fonctionnement en chauffage et en refroidissement,

Agrandissement de la plage de refroidissement sur tous les modèles jusqu'à 46 °C.



Flexibilité de pose

Vous disposez d'une plus grande liberté dans le choix de l'emplacement des unités intérieures afin d'optimiser l'espace intérieur.

		SCM30ZS-W	SCM40/ 45ZS-W	SCM41/50/ 60ZS-W	SCM71/ 80ZS-W	SCM100ZS-W
longueur pour une unité intérieure		moins de 25 m	moins de 25 m	moins de 25 m	moins de 25 m	moins de 25 m
longueur totale pour toutes les pièces		moins de 30 m	moins de 30 m	moins de 40 m	moins de 70 m	moins de 75 m
hauteur	**unité intérieure installée plus bas**	moins de 15 m	moins de 15 m	moins de 15 m	moins de 20 m	moins de 20 m
	unité intérieure installée plus haut	moins de 15 m	moins de 15 m	moins de 15 m	moins de 20 m	moins de 20 m
	différence de haute maximale des unités intérieures	moins de 25 m	moins de 25 m	moins de 25 m	moins de 25 m	moins de 25 m
longueur de la conduite de fluide frigorigène sans charge		30 m	20 m	40 m	30 m	40 m

SYSTÈME MULTISPLIT

Caractéristiques techniques

Élément \ Modèle			Pour 2 pièces			Pour 3 pièces		
			SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Alimentation			Monophasée, 220-240 V, 50 Hz					
Puissance frigorifique nominale (min.~max.)		kW	3,0 (1,4~5,0)	4,0 (1,5~5,9)	4,5 (1,5~6,4)	4,0 (1,4~6,3)	5,0 (1,7~7,1)	6,0 (1,7~7,5)
Puissance calorifique nominale (min.~max.)		kW	4,0 (1,0~5,7)	4,5 (1,0~6,3)	5,3 (1,0~6,5)	4,5 (1,0~6,9)	6,0 (1,0~7,5)	6,8 (1,0~7,8)
Consommation d'électricité	Refroidissement	kW	0,52 (0,32~1,60)	0,80 (0,34~2,10)	0,96 (0,34~2,30)	0,72 (0,32~1,65)	1,02 (0,43~2,15)	1,32 (0,43~2,28)
	Chauffage	kW	0,74 (0,25~1,49)	0,83 (0,25~1,48)	1,06 (0,25~1,48)	0,81 (0,25~1,58)	1,16 (0,32~2,50)	1,40 (0,32~2,80)
EER	Refroidissement		5,77	5,00	4,69	5,56	4,90	4,55
COP	Chauffage		5,41	5,42	5,00	5,56	5,17	4,86
Intensité max.		A	14	14	14	15	15	15
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	62	62	63	62	62	62
	Chauffage	dB(A)	64	64	65	64	64	64
Niveau de pression acoustique	Refroidissement	dB(A)	49	49	50	49	49	50
	Chauffage	dB(A)	51	51	52	52	52	52
Flux d'air	Refroidissement	m^3/min	32,5	32,5	32,5	41,0	41,0	41,0
	Chauffage		32,5	32,5	32,5	41,0	41,0	41,0
Encombrement (h×l×p)		mm	595×780(+90)×290			640×850(+65)×290		
Poids net		kg	35,5	40,0		42,5	48,5	
Fluide frigorigène	Type / PRP		R32/675					
	Charge	kg/T éq. CO_2	1,25 / 0,843	1,4 / 0,945		1,6 / 1,08	1,8 / 1,215	
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide	Ø mm	1/4" (6,35) ×2			1/4" (6,35) ×3		
	Gaz		3/8" (9,52) ×2			3/8" (9,52) ×3		
Plage de t° de fonctionnement de l'unité ext.	Refroidissement	°CBS	-15~46					
	Chauffage	°CBH	-15~24					
Nombre d'unités intérieures raccordables			2	2	2	Min.2~ Max.3	Min.2~ Max.3	Min.2~ Max.3
Puissante totale des unités intérieures		kW	3,0~ 5,0	4,0~ 6,0	4,5~ 7,0	4,0~ 7,0	5,0~ 8,5	6,0~ 11,0

REMARQUES :
- Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : temp. int. de 27 °CBS (temp. bulbe sec), 19 °CBH (temp. bulbe humide), et temp. ext. de 35 °CBS.
- Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
- Le niveau acoustique indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- « tonnes d'équivalent CO_2 » : quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

* Seules les combinaisons suivantes sont possibles. La puissance totale de raccordement des unités intérieures doit être de 90 ~ 160.

{Possibilité de raccorder 2 unités intérieures}
· SRK-ZSX x 2
· SRK-ZSX + FDE50
· SRK-ZSX + SRF35,50
· FDE50 + SRF50

{Possibilité de raccorder 3 ou 4 unités intérieures}
· Aucune limite

{Possibilité de raccorder 5 unités intérieures}
Seules les combinaisons A et B suivantes sont possibles.

A. Le nombre total de (SRK-ZSX, SRF 35,50, FDE 50) est de 4 maximum.
5 unités peuvent être raccordées en utilisant d'autres unités intérieures.
Exemple : ZSX x 4 + ZS x 1 sont possibles.

B. En raccordant 146 - 160, les combinaisons suivantes ne sont pas applicables.
Combinaison d'unités intérieures : Total 151 (20+20+20+20+71), Total 160 (20+20+20+20+80), Total 156 (20+20+20+25+71), Total 160 (20+20+20+50+50).

Élément / Modèle			Pour 4 pièces		Pour 5 pièces
			SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Alimentation			Monophasée, 220-240 V, 50 Hz		
Puissance frigorifique nominale (min.~max.)		kW	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)	10,0 (1,7~11,5)
Puissance calorifique nominale (min.~max.)		kW	8,6 (1,1~9,4)	9,3 (1,1~9,8)	10,5 (0,9~11,5)
Consommation d'électricité	Refroidissement	kW	1,42 (0,48~2,75)	1,70 (0,48~2,83)	2,70 (0,48~3,65)
	Chauffage	kW	1,75 (0,35~3,00)	1,95 (0,35~3,12)	2,38 (0,37~2,90)
EER	Refroidissement		5,00	4,71	3,70
COP	Chauffage		4,91	4,77	4,41
Intensité max.		A	20	20	21
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	63	66	67
	Chauffage	dB(A)	67	67	72
Niveau de pression acoustique	Refroidissement	dB(A)	50	54	54
	Chauffage	dB(A)	54	54	59
Flux d'air	Refroidissement	m^3/min	50,0	56,0	75,0
	Chauffage		56,0	56,0	75,0
Encombrement (h×l×p)		mm	750×880(+73)×340		945×970×370
Poids net		kg	61,0		73,0
Fluide frigorigène	Type / PRP		R32/675		
	Charge	kg/T éq. CO_2	2,55 / 1,721		2,98 / 2,012
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide	Ø mm	1/4" (6,35) ×4		1/4" (6,35) ×5
	Gaz		3/8" (9,52) ×4		3/8" (9,52) ×5
Plage de t° de fonctionnement de l'unité ext.	Refroidissement	°CBS	-15~46		
	Chauffage	°CBH	-15~24		
Nombre d'unités intérieures raccordables			Min.2~ Max.4	Min.2~ Max.4	Min.2*~ Max.5*
Puissante totale des unités intérieures		kW	7,0~12,5	8,0~13,5	9,0~16,0*

REMARQUES :
- Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : temp. int. de 27 °CBS (temp. bulbe sec), 19 °CBH (temp. bulbe humide), et temp. ext. de 35 °CBS.
- Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
- Le niveau acoustique indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- « tonnes d'équivalent CO_2 » : quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

* Seules les combinaisons suivantes sont possibles. La puissance totale de raccordement des unités intérieures doit être de 90 ~ 160.

{Possibilité de raccorder 2 unités intérieures}
· SRK-ZSX x 2
· SRK-ZSX + FDE50
· SRK-ZSX + SRF35,50
· FDE50 + SRF50

{Possibilité de raccorder 3 ou 4 unités intérieures}
· Aucune limite

{Possibilité de raccorder 5 unités intérieures}
Seules les combinaisons A et B suivantes sont possibles.
A. Le nombre total de (SRK-ZSX, SRF 35,50, FDE 50) est de 4 maximum.
5 unités peuvent être raccordées en utilisant d'autres unités intérieures.
Exemple : ZSX x 4 + ZS x 1 sont possibles.
B. En raccordant 146 - 160, les combinaisons suivantes ne sont pas applicables.
Combinaison d'unités intérieures : Total 151 (20+20+20+20+71),
Total 160 (20+20+20+20+80), Total 156 (20+20+20+25+71),
Total 160 (20+20+20+50+50).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR LES COMBINAISONS MULTISPLITS

SRK-ZSX Mural

Élément \ Modèle			SRK20ZSX-WF	SRK25ZSX-WF	SRK35ZSX-WF	SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF
Puissance frigorifique nominale		kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique nominale		kW	3,0	3,4	4,5	5,8	6,8
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	53	55	58	59	62
	Chauffage	dB(A)	55	56	58	62	63
Niveau de pression acoustique	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	34 / 25 / 22 / 19	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	36 / 29 / 23 / 19	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Flux d'air	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	m^3/min	9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0	9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0	9,9 / 8,0 / 5,9 / 5,0	11,3 / 8,7 / 7,0 / 5,0	12,1 / 9,9 / 7,4 / 5,9
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)		10,0 / 8,5 / 6,5 / 5,9	10,0 / 8,5 / 6,5 / 5,9	11,3 / 8,7 / 6,7 / 5,9	12,3 / 11,0 / 7,0 / 5,6	13,9 / 11,2 / 9,1 / 7,4
Encombrement (h×l×p)		mm	305×920×220				
Poids net		kg	13,0				
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz	Ø mm	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")				6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Filtre(s) purificateur(s)			Filtre anti-allergènes x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x 1				

SRK-ZS Mural

Élément \ Modèle			SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Puissance frigorifique nominale		kW	1,5	2,0	2,5	3,5	5,0
Puissance calorifique nominale		kW	2,0	3,0	3,4	4,5	5,8
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	48	48	50	54	59
	Chauffage	dB(A)	50	50	53	56	60
Niveau de pression acoustique	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	34 / 25 / 22 / 19	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	36 / 29 / 23 / 19	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Flux d'air	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	m^3/min	9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0	9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0	9,9 / 8,0 / 5,9 / 5,0	11,3 / 8,7 / 7,0 / 5,0	12,1 / 9,9 / 7,4 / 5,9
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)		10,0 / 8,5 / 6,5 / 5,9	10,0 / 8,5 / 6,5 / 5,9	11,3 / 8,7 / 6,7 / 5,9	12,3 / 11,0 / 7,0 / 5,6	13,9 / 11,2 / 9,1 / 7,4
Encombrement (h×l×p)		mm	290×870×230				
Poids net		kg	9,5				10,0
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz	Ø mm	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")				6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Filtre(s) purificateur(s)			Filtre anti-allergènes x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x 1				



SRK-ZSX



SRK-ZS

REMARQUES :
- Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : temp. int. de 27 °CBS (temp. bulbe sec), 19 °CBH (temp. bulbe humide), et temp. ext. de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
- Le niveau acoustique indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

SRF-ZS/ZSX Console

Élément		Modèle	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Puissance frigorifique nominale		kW	2,5	3,5	5,0
Puissance calorifique nominale		kW	3,4	4,5	5,8
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	50	51	58
	Chauffage	dB(A)	51	52	58
Niveau de pression acoustique	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32
Flux d'air	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	m^3/min	9,0 / 7,6 / 6,7 / 5,8	9,2 / 7,8 / 7,3 / 6,4	11,5 / 9,6 / 7,4 / 6,6
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)		10,5 / 8,2 / 7,7 / 6,6	10,7 / 8,3 / 8,1 / 7,4	12,0 / 10,0 / 9,4 / 7,6
Encombrement (h×l×p)		mm	600×860×238		
Poids net		kg	18,0	19,0	
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz	Ø mm	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Filtre(s) purificateur(s)			Filtre anti-allergènes x 1 Filtre désodorisant lavable photocatalytique x 1		

FDTC-VH Cassette 4 voies

- Panneau de prévention des courants d'air (Draft) (en option)
- Détecteur de mouvement (en option)
- Un fonctionnement plus silencieux et des performances aérodynamiques améliorées

Élément		Modèle	FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC50VH	FDTC60VH
Puissance frigorifique nominale		kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique nominale		kW	3,4	4,5	5,8	6,8
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	51	52	59	60
	Chauffage	dB(A)	52	53	59	60
Niveau de pression acoustique	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Flux d'air	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	m^3/min	8,5 / 7,5 / 7,0 / 6,0	9,0 / 8,0 / 7,5 / 6,5	13,0 / 11,0 / 9,0 / 7,0	14,0 / 12,0 / 10,0 / 8,0
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)		9,5 / 8,5 / 7,5 / 6,5	10,0 / 9,0 / 8,0 / 7,0	13,0 / 11,0 / 9,0 / 7,0	14,0 / 12,0 / 10,0 / 8,0
Encombrement (h×l×p)		mm	Unité : 248×570×570 Panneau : 10×620×620			
Poids net		kg	16,5 (unité : 14 panneau : 2,5)			
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz	Ø mm	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	
Panneau			Panneau standard : TC-PSAE-5AW-E (nid d'abeille)			

FDUM-VH Gainable - Basse/moyenne pression statique

- Détecteur de mouvement (en option)

Élément		Modèle	FDUM50VH
Puissance frigorifique nominale		kW	5,0
Puissance calorifique nominale		kW	5,8
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	60
	Chauffage	dB(A)	60
Niveau de pression acoustique	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
Flux d'air	Refroidissement (fort/moyen/faible/ultra faible)	m^3/min	13,0 / 10,0 / 9,0 / 8,0
	Chauffage (fort/moyen/faible/ultra faible)		13,0 / 10,0 / 9,0 / 8,0
Pression statique externe disponible		Pa	Standard : 35 Max : 100
Encombrement (h×l×p)		mm	280×750×635
Poids net		kg	29,0
Diam. de la conduite du fluide frigorigène	Liquide / gaz	Ø mm	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Filtre à air			Kit de filtres : UM-FL1EF (en option)

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

- Les combinaisons d'unités intérieures sont représentées par des nombres, qui correspondent à :
  (exemple) SRK15ZS-W —> 15 SRK20ZS-W —> 20 SRK25ZSX-W —> 25
- La puissance des unités intérieures est indiquée par pièce. Si cette dernière dépasse la puissance maximale de l'unité extérieure, la puissance demandée sera répartie proportionnellement.
- Si des unités doivent être combinées, la quantité minimum d'unité connectable est de 2. 1 pièce signifie 1 seule unité en fonctionnement. Utilisez le tableau ci-dessous pour effectuer leur sélection.

SCM30ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZS

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1*1 pièce	15	2,0	-	1,0	2,0	3,2	250	510	940	2,4	2,3	2,2
		20	3,0	-	1,0	3,0	4,3	250	780	1260	3,7	3,6	3,4
		25	3,4	-	1,0	3,4	4,5	250	910	1310	4,4	4,2	4,0
	2*2 pièces	15 + 15	2,00	2,00	1,1	4,0	5,7	250	740	1490	3,5	3,4	3,2
		15 + 20	1,71	2,29	1,1	4,0	5,7	250	740	1490	3,5	3,4	3,2
		15 + 25	1,50	2,50	1,1	4,0	5,7	250	740	1490	3,5	3,4	3,2
		20 + 20	2,00	2,00	1,1	4,0	5,7	250	740	1490	3,5	3,4	3,2
		20 + 25	1,78	2,22	1,1	4,0	5,7	250	740	1490	3,5	3,4	3,2
		25 + 25	2,00	2,00	1,1	4,0	5,7	250	740	1490	3,5	3,4	3,2

Les valeurs sont données pour 1 unité intérieure (*1) et 2 unités intérieures (*2) en fonctionnement. Idem ci-dessous.

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	15	1,50	-	1,4	1,5	2,2	320	350	710	1,8	1,7	1,6
		20	2,00	-	1,4	2,0	2,9	320	510	930	2,6	2,5	2,4
		25	2,50	-	1,4	2,5	3,1	320	710	990	3,6	3,5	3,3
	2 pièces	15 + 15	1,50	1,50	1,6	3,0	4,4	320	520	1280	2,7	2,5	2,4
		15 + 20	1,29	1,71	1,6	3,0	4,9	320	520	1520	2,7	2,5	2,4
		15 + 25	1,13	1,88	1,6	3,0	5,0	320	520	1600	2,7	2,5	2,4
		20 + 20	1,50	1,50	1,6	3,0	5,0	320	520	1600	2,7	2,5	2,4
		20 + 25	1,33	1,67	1,6	3,0	5,0	320	520	1600	2,7	2,5	2,4
		25 + 25	1,50	1,50	1,6	3,0	5,0	320	520	1600	2,7	2,5	2,4

SCM40ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZSX

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1*1 pièce	20	3,00	-	1,0	3,0	4,5	250	680	1140	3,2	3,1	3,0
		25	3,40	-	1,0	3,4	4,9	250	790	1270	3,7	3,5	3,4
		35	4,50	-	1,0	4,5	5,4	250	1140	1470	5,3	5,1	4,8
	2*2 pièces	20 + 20	2,25	2,25	1,2	4,5	6,3	250	830	1480	3,8	3,7	3,5
		20 + 25	2,00	2,50	1,2	4,5	6,3	250	830	1480	3,8	3,7	3,5
		20 + 35	1,64	2,86	1,2	4,5	6,3	250	830	1480	3,8	3,7	3,5
		25 + 25	2,25	2,25	1,2	4,5	6,3	250	830	1480	3,8	3,7	3,5
		25 + 35	1,88	2,63	1,2	4,5	6,3	250	830	1480	3,8	3,7	3,5

Les valeurs sont données pour 1 unité intérieure (*1) et 2 unités intérieures (*2) en fonctionnement. Idem ci-dessous.

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	1,5	2,0	3,4	340	430	930	2,2	2,1	2,0
		25	2,50	-	1,5	2,5	3,8	340	600	1110	3,0	2,9	2,8
		35	3,50	-	1,5	3,5	4,5	340	1000	1470	4,7	4,5	4,3
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	1,7	4,0	5,9	340	800	2100	3,7	3,5	3,4
		20 + 25	1,78	2,22	1,7	4,0	5,9	340	800	2100	3,7	3,5	3,4
		20 + 35	1,45	2,55	1,7	4,0	5,9	340	800	2100	3,7	3,5	3,4
		25 + 25	2,00	2,00	1,7	4,0	5,9	340	800	2100	3,7	3,5	3,4
		25 + 35	1,67	2,33	1,7	4,0	5,9	340	800	2100	3,7	3,5	3,4

SCM40ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec une autre unité intérieure

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	1,0	3,0	3,5	250	780	940	3,8	3,6	3,5
		25	3,40	-	1,0	3,4	4,0	250	910	1120	4,4	4,2	4,1
		35	4,50	-	1,0	4,5	4,8	250	1310	1350	6,4	6,1	5,9
	2 pièces	20 + 20	2,25	2,25	1,2	4,5	5,5	250	990	1270	4,8	4,6	4,4
		20 + 25	2,00	2,50	1,2	4,5	6,3	250	990	1630	4,7	4,5	4,3
		20 + 35	1,64	2,86	1,2	4,5	6,3	250	990	1630	4,6	4,4	4,2
		25 + 25	2,25	2,25	1,2	4,5	6,3	250	990	1630	4,6	4,4	4,2
		25 + 35	1,88	2,63	1,2	4,5	6,3	250	990	1630	4,6	4,4	4,2

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	1,5	2,0	3,1	340	510	990	2,5	2,4	2,3
		25	2,50	-	1,5	2,5	3,4	340	710	1120	3,4	3,2	3,1
		35	3,50	-	1,5	3,5	4,1	340	1190	1570	5,5	5,3	5,0
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	1,7	4,0	5,4	340	1000	1920	4,6	4,4	4,2
		20 + 25	1,78	2,22	1,7	4,0	5,6	340	1000	2100	4,6	4,4	4,2
		20 + 35	1,45	2,55	1,7	4,0	5,6	340	1000	2100	4,6	4,4	4,2
		25 + 25	2,00	2,00	1,7	4,0	5,6	340	1000	2100	4,6	4,4	4,2
		25 + 35	1,67	2,33	1,7	4,0	5,6	340	1000	2100	4,6	4,4	4,2

SCM45ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZSX

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	1,0	3,0	4,5	250	680	1140	3,2	3,1	3,0
		25	3,40	-	1,0	3,4	4,9	250	790	1270	3,7	3,5	3,4
		35	4,50	-	1,0	4,5	5,4	250	1140	1470	5,3	5,1	4,8
	2 pièces	20 + 20	2,25	2,25	1,2	4,5	6,5	250	830	1480	3,8	3,7	3,5
		20 + 25	2,36	2,94	1,2	5,3	6,5	250	1060	1480	4,9	4,7	4,5
		20 + 35	1,93	3,37	1,2	5,3	6,5	250	1060	1480	4,9	4,7	4,5
		25 + 25	2,65	2,65	1,2	5,3	6,5	250	1060	1480	4,9	4,7	4,5
		25 + 35	2,21	3,09	1,2	5,3	6,5	250	1060	1480	4,9	4,7	4,5
		35 + 35	2,65	2,65	1,2	5,3	6,5	250	1060	1480	4,9	4,7	4,5

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	1,5	2,0	3,4	340	430	930	2,2	2,1	2,0
		25	2,50	-	1,5	2,5	3,8	340	600	1110	3,0	2,9	2,8
		35	3,50	-	1,5	3,5	4,5	340	1000	1470	4,7	4,5	4,3
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	1,7	4,0	6,2	340	860	2100	4,0	3,8	3,7
		20 + 25	2,00	2,50	1,7	4,5	6,4	340	960	2300	4,5	4,3	4,1
		20 + 35	1,64	2,86	1,7	4,5	6,4	340	960	2300	4,5	4,3	4,1
		25 + 25	2,25	2,25	1,7	4,5	6,4	340	960	2300	4,5	4,3	4,1
		25 + 35	1,88	2,63	1,7	4,5	6,4	340	960	2300	4,5	4,3	4,1
		35 + 35	2,25	2,25	1,7	4,5	6,4	340	960	2300	4,5	4,3	4,1

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM45ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec une autre unité intérieure

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	1,0	3,0	3,5	250	780	940	3,7	3,5	3,4
		25	3,40	-	1,0	3,4	4,0	250	910	1120	4,3	4,1	3,9
		35	4,50	-	1,0	4,5	4,8	250	1310	1350	6,1	5,8	5,6
	2 pièces	20 + 20	2,25	2,25	1,2	4,5	5,5	250	990	1270	4,6	4,4	4,2
		20 + 25	2,36	2,94	1,2	5,3	6,5	250	1280	1630	5,9	5,7	5,4
		20 + 35	1,93	3,37	1,2	5,3	6,5	250	1280	1630	5,9	5,7	5,4
		25 + 25	2,65	2,65	1,2	5,3	6,5	250	1280	1630	5,9	5,7	5,4
		25 + 35	2,21	3,09	1,2	5,3	6,5	250	1280	1630	5,9	5,7	5,4
		35 + 35	2,65	2,65	1,2	5,3	6,5	250	1280	1630	5,9	5,7	5,4

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)					Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce		Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	1,5	2,0	3,1	340	510	990	2,5	2,4	2,3
		25	2,50	-	1,5	2,5	3,4	340	710	1120	3,4	3,2	3,1
		35	3,50	-	1,5	3,5	4,1	340	1190	1570	5,5	5,3	5,0
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	1,7	4,0	5,4	340	1050	1920	4,8	4,6	4,4
		20 + 25	2,00	2,50	1,7	4,5	5,6	340	1200	2300	5,5	5,3	5,1
		20 + 35	1,64	2,86	1,7	4,5	5,6	340	1200	2300	5,5	5,3	5,1
		25 + 25	2,25	2,25	1,7	4,5	5,6	340	1200	2300	5,5	5,3	5,1
		25 + 35	1,88	2,63	1,7	4,5	5,6	340	1200	2300	5,5	5,3	5,1
		35 + 35	2,25	2,25	1,7	4,5	5,6	340	1200	2300	5,5	5,3	5,1

SCM41ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZS

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	15	2,00	-	-	1,0	2,0	3,2	250	550	990	2,6	2,5	2,4
		20	3,00	-	-	1,0	3,0	4,3	250	870	1330	4,1	3,9	3,8
		25	3,40	-	-	1,0	3,4	4,5	250	1010	1390	4,8	4,6	4,4
		35	4,50	-	-	1,0	4,5	5,0	250	1390	1550	6,6	6,3	6,0
	2 pièces	15 + 15	1,70	1,70	-	1,1	3,4	6,6	250	700	1580	3,3	3,2	3,0
		15 + 20	1,67	2,23	-	1,1	3,9	6,6	250	840	1580	4,0	3,8	3,6
		15 + 25	1,69	2,81	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
		15 + 35	1,35	3,15	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
		20 + 20	2,25	2,25	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
		20 + 25	2,00	2,50	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
		20 + 35	1,64	2,86	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
		25 + 25	2,25	2,25	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
		25 + 35	1,88	2,63	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
		35 + 35	2,25	2,25	-	1,1	4,5	6,6	250	1020	1580	4,8	4,6	4,4
	3 pièces	15 + 15 + 15	1,50	1,50	1,50	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		15 + 15 + 20	1,35	1,35	1,80	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		15 + 15 + 25	1,23	1,23	2,05	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		15 + 15 + 35	1,04	1,04	2,42	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		15 + 20 + 20	1,23	1,64	1,64	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		15 + 20 + 25	1,13	1,50	1,88	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		15 + 20 + 35	0,96	1,29	2,25	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		15 + 25 + 25	1,04	1,73	1,73	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		20 + 20 + 20	1,50	1,50	1,50	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		20 + 20 + 25	1,38	1,38	1,73	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5
		20 + 25 + 25	1,29	1,61	1,61	1,2	4,5	6,9	250	810	1580	3,8	3,7	3,5

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	15	1,50	-	-	1,4	1,5	2,2	320	360	740	1,7	1,6	1,6
		20	2,00	-	-	1,4	2,0	2,9	320	530	970	2,5	2,4	2,3
		25	2,50	-	-	1,4	2,5	3,1	320	730	1040	3,5	3,3	3,2
		35	3,50	-	-	1,4	3,5	4,0	320	1120	1330	5,4	5,1	4,9
	2 pièces	15 + 15	1,50	1,50	-	1,5	3,0	4,9	320	550	1400	2,6	2,5	2,4
		15 + 20	1,50	2,00	-	1,5	3,5	5,5	320	700	1600	3,3	3,2	3,1
		15 + 25	1,50	2,50	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
		15 + 35	1,20	2,80	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
		20 + 20	2,00	2,00	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
		20 + 25	1,78	2,22	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
		20 + 35	1,45	2,55	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
		25 + 25	2,00	2,00	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
		25 + 35	1,67	2,33	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
		35 + 35	2,00	2,00	-	1,5	4,0	5,7	320	910	1650	4,4	4,2	4,0
	3 pièces	15 + 15 + 15	1,33	1,33	1,33	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		15 + 15 + 20	1,20	1,20	1,60	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		15 + 15 + 25	1,09	1,09	1,82	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		15 + 15 + 35	0,92	0,92	2,15	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		15 + 20 + 20	1,09	1,45	1,45	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		15 + 20 + 25	1,00	1,33	1,67	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		15 + 20 + 35	0,86	1,14	2,00	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		15 + 25 + 25	0,92	1,54	1,54	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		20 + 20 + 20	1,33	1,33	1,33	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		20 + 20 + 25	1,23	1,23	1,54	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2
		20 + 25 + 25	1,14	1,43	1,43	1,6	4,0	6,3	320	720	1650	3,4	3,3	3,2

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM50ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZSX

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	1,0	3,0	3,7	320	780	1100	3,6	3,5	3,3
		25	3,40	-	-	1,0	3,4	4,2	320	950	1240	4,4	4,2	4,0
		35	4,50	-	-	1,0	4,5	5,0	320	1270	1490	5,9	5,6	5,4
		50	5,80	-	-	1,0	5,8	6,5	320	1710	2310	7,9	7,6	7,3
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	1,2	5,4	7,3	290	1050	2500	4,9	4,7	4,5
		20 + 25	2,62	3,28	-	1,2	5,9	7,3	290	1180	2500	5,5	5,2	5,0
		20 + 35	2,18	3,82	-	1,2	6,0	7,3	290	1200	2500	5,6	5,3	5,1
		20 + 50	1,71	4,29	-	1,2	6,0	7,3	290	1200	2500	5,6	5,3	5,1
		25 + 25	3,00	3,00	-	1,2	6,0	7,3	290	1200	2500	5,6	5,3	5,1
		25 + 35	2,50	3,50	-	1,2	6,0	7,3	290	1200	2500	5,6	5,3	5,1
		25 + 50	2,00	4,00	-	1,2	6,0	7,3	290	1200	2500	5,6	5,3	5,1
		35 + 35	3,00	3,00	-	1,2	6,0	7,3	290	1200	2500	5,6	5,3	5,1
		35 + 50	2,47	3,53	-	1,2	6,0	7,3	290	1200	2500	5,6	5,3	5,1
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	1,4	6,0	7,5	270	1160	2500	5,4	5,1	4,9
		20 + 20 + 25	1,85	1,85	2,31	1,4	6,0	7,5	270	1160	2500	5,4	5,1	4,9
		20 + 20 + 35	1,60	1,60	2,80	1,4	6,0	7,5	270	1160	2500	5,4	5,1	4,9
		20 + 25 + 25	1,71	2,14	2,14	1,4	6,0	7,5	270	1160	2500	5,4	5,1	4,9
		20 + 25+ 35	1,50	1,88	2,63	1,4	6,0	7,5	270	1160	2500	5,4	5,1	4,9
		25 + 25+ 25	2,00	2,00	2,00	1,4	6,0	7,5	270	1160	2500	5,4	5,1	4,9
		25 + 25 + 35	1,76	1,76	2,47	1,4	6,0	7,5	270	1160	2500	5,4	5,1	4,9

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	1,7	2,0	2,8	430	500	950	2,4	2,3	2,2
		25	2,50	-	-	1,7	2,5	3,4	430	680	1070	3,2	3,1	3,0
		35	3,50	-	-	1,7	3,5	3,9	430	1010	1230	4,7	4,5	4,3
		50	5,00	-	-	1,7	5,0	5,5	430	1530	2000	7,0	6,7	6,4
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	1,8	4,0	5,7	390	750	1750	3,5	3,3	3,2
		20 + 25	2,00	2,50	-	1,8	4,5	5,9	390	990	1910	4,6	4,4	4,2
		20 + 35	1,82	3,18	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
		20 + 50	1,43	3,57	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
		25 + 25	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
		25 + 35	2,08	2,92	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
		25 + 50	1,67	3,33	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
		35 + 35	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
		35 + 50	2,06	2,94	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
	3 pièces	20 + 20 + 20	1,67	1,67	1,67	2,1	5,0	7,1	350	1020	2150	4,7	4,5	4,3
		20 + 20 + 25	1,54	1,54	1,92	2,1	5,0	7,1	350	1020	2150	4,7	4,5	4,3
		20 + 20 + 35	1,33	1,33	2,33	2,1	5,0	7,1	350	1020	2150	4,7	4,5	4,3
		20 + 25 + 25	1,43	1,79	1,79	2,1	5,0	7,1	350	1020	2150	4,7	4,5	4,3
		20 + 25 + 35	1,25	1,56	2,19	2,1	5,0	7,1	350	1020	2150	4,7	4,5	4,3
		25 + 25 + 25	1,67	1,67	1,67	2,1	5,0	7,1	350	1020	2150	4,7	4,5	4,3
		25 + 25 + 35	1,47	1,47	2,06	2,1	5,0	7,1	350	1020	2150	4,7	4,5	4,3

SCM50ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec une autre unité intérieure

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	1,0	3,0	3,5	320	970	1100	4,5	4,3	4,1
		25	3,40	-	-	1,0	3,4	4,0	320	1140	1240	5,3	5,1	4,8
		35	4,50	-	-	1,0	4,5	4,8	320	1480	1490	6,9	6,6	6,3
		50	5,80	-	-	1,0	5,8	6,1	320	1780	2310	8,3	7,9	7,6
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	1,2	5,4	7,0	290	1350	2500	6,3	6,0	5,7
		20 + 25	2,62	3,28	-	1,2	5,9	7,0	290	1480	2500	6,9	6,6	6,3
		20 + 35	2,18	3,82	-	1,2	6,0	7,0	290	1500	2500	7,0	6,7	6,4
		20 + 50	1,71	4,29	-	1,2	6,0	7,0	290	1500	2500	7,0	6,7	6,4
		25 + 25	3,00	3,00	-	1,2	6,0	7,0	290	1500	2500	7,0	6,7	6,4
		25 + 35	2,50	3,50	-	1,2	6,0	7,0	290	1500	2500	7,0	6,7	6,4
		25 + 50	2,00	4,00	-	1,2	6,0	7,0	290	1500	2500	7,0	6,7	6,4
		35 + 35	3,00	3,00	-	1,2	6,0	7,0	290	1500	2500	7,0	6,7	6,4
		35 + 50	2,47	3,53	-	1,2	6,0	7,0	290	1500	2500	7,0	6,7	6,4
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	1,4	6,0	7,3	270	1300	2500	6,0	5,8	5,5
		20 + 20 + 25	1,85	1,85	2,31	1,4	6,0	7,3	270	1300	2500	6,0	5,8	5,5
		20 + 20 + 35	1,60	1,60	2,80	1,4	6,0	7,3	270	1300	2500	6,0	5,8	5,5
		20 + 25 + 25	1,71	2,14	2,14	1,4	6,0	7,3	270	1300	2500	6,0	5,8	5,5
		20 + 25 + 35	1,50	1,88	2,63	1,4	6,0	7,3	270	1300	2500	6,0	5,8	5,5
		25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	1,4	6,0	7,3	270	1300	2500	6,0	5,8	5,5
		25 + 25 + 35	1,76	1,76	2,47	1,4	6,0	7,3	270	1300	2500	6,0	5,8	5,5

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	1,7	2,0	2,7	430	530	900	2,5	2,4	2,3
		25	2,50	-	-	1,7	2,5	3,2	430	730	1070	3,4	3,3	3,1
		35	3,50	-	-	1,7	3,5	3,7	430	1120	1230	5,2	4,9	4,7
		50	5,00	-	-	1,7	5,0	5,3	430	1710	2000	7,9	7,5	7,2
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	1,8	4,0	5,6	390	950	1800	4,4	4,2	4,0
		20 + 25	2,00	2,50	-	1,8	4,5	5,8	390	1110	1980	5,1	4,9	4,7
		20 + 35	1,82	3,18	-	1,8	5,0	6,3	390	1350	2150	6,2	5,9	5,7
		20 + 50	1,43	3,57	-	1,8	5,0	6,3	390	1350	2150	6,2	5,9	5,7
		25 + 25	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,3	390	1350	2150	6,2	5,9	5,7
		25 + 35	2,08	2,92	-	1,8	5,0	6,3	390	1350	2150	6,2	5,9	5,7
		25 + 50	1,67	3,33	-	1,8	5,0	6,3	390	1350	2150	6,2	5,9	5,7
		35 + 35	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,3	390	1350	2150	6,2	5,9	5,7
		35 + 50	2,06	2,94	-	1,8	5,0	6,3	390	1350	2150	6,2	5,9	5,7
	3 pièces	20 + 20 + 20	1,67	1,67	1,67	2,1	5,0	6,9	350	1120	2150	5,1	4,9	4,7
		20 + 20 + 25	1,54	1,54	1,92	2,1	5,0	6,9	350	1120	2150	5,1	4,9	4,7
		20 + 20 + 35	1,33	1,33	2,33	2,1	5,0	6,9	350	1120	2150	5,1	4,9	4,7
		20 + 25 + 25	1,43	1,79	1,79	2,1	5,0	6,9	350	1120	2150	5,1	4,9	4,7
		20 + 25 + 35	1,25	1,56	2,19	2,1	5,0	6,9	350	1120	2150	5,1	4,9	4,7
		25 + 25 + 25	1,67	1,67	1,67	2,1	5,0	6,9	350	1120	2150	5,1	4,9	4,7
		25 + 25 + 35	1,47	1,47	2,06	2,1	5,0	6,9	350	1120	2150	5,1	4,9	4,7

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM60ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZSX

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	1,0	3,0	3,7	320	780	1100	3,6	3,5	3,3
		25	3,40	-	-	1,0	3,4	4,2	320	950	1240	4,4	4,2	4,0
		35	4,50	-	-	1,0	4,5	5,0	320	1270	1490	5,9	5,6	5,4
		50	5,80	-	-	1,0	5,8	6,5	320	1710	2310	7,9	7,6	7,3
		60	6,80	-	-	1,0	6,8	7,3	320	2040	2660	9,5	9,1	8,7
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	1,2	5,4	7,3	290	1050	2100	4,9	4,7	4,5
		20 + 25	2,62	3,28	-	1,2	5,9	7,5	290	1180	2550	5,5	5,2	5,0
		20 + 35	2,40	4,20	-	1,2	6,6	7,6	290	1360	2800	6,3	6,0	5,8
		20 + 50	1,94	4,86	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		20 + 60	1,70	5,10	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		25 + 25	3,20	3,20	-	1,2	6,4	7,6	290	1310	2800	6,1	5,8	5,6
		25 + 35	2,83	3,97	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		25 + 50	2,27	4,53	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		25 + 60	2,00	4,80	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		35 + 35	3,40	3,40	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		35 + 50	2,80	4,00	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		35 + 60	2,51	4,29	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		50 + 50	3,40	3,40	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
		50 + 60	3,09	3,71	-	1,2	6,8	7,6	290	1440	2800	6,7	6,4	6,1
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,27	2,27	2,27	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 25	2,09	2,09	2,62	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 35	1,81	1,81	3,17	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 50	1,51	1,51	3,78	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 60	1,36	1,36	4,08	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 25	1,94	2,43	2,43	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 35	1,70	2,13	2,98	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 50	1,43	1,79	3,58	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 60	1,30	1,62	3,89	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 35 + 35	1,51	2,64	2,64	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		20 + 35 + 50	1,30	2,27	3,24	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 25	2,27	2,27	2,27	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 35	2,00	2,00	2,80	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 50	1,70	1,70	3,40	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 60	1,55	1,55	3,71	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		25 + 35 + 35	1,79	2,51	2,51	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		25 + 35 + 50	1,55	2,16	3,09	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0
		35 + 35 + 35	2,27	2,27	2,27	1,4	6,8	7,8	270	1400	2800	6,5	6,2	6,0

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	1,7	2,0	2,8	430	500	950	2,4	2,3	2,2
		25	2,50	-	-	1,7	2,5	3,4	430	680	1080	3,2	3,1	3,0
		35	3,50	-	-	1,7	3,5	3,9	430	1010	1240	4,7	4,5	4,3
		50	5,00	-	-	1,7	5,0	6,1	430	1530	2100	7,0	6,7	6,4
		60	6,00	-	-	1,7	6,0	6,3	430	1880	2280	8,6	8,3	7,9
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	1,8	4,0	5,7	390	750	1750	3,5	3,3	3,2
		20 + 25	2,00	2,50	-	1,8	4,5	5,9	390	990	1910	4,6	4,4	4,2
		20 + 35	2,00	3,50	-	1,8	5,5	6,7	390	1320	2200	6,1	5,8	5,6
		20 + 50	1,71	4,29	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		20 + 60	1,50	4,50	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		25 + 25	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,5	390	1110	2150	5,1	4,9	4,7
		25 + 35	2,50	3,50	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		25 + 50	2,00	4,00	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		25 + 60	1,76	4,24	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		35 + 35	3,00	3,00	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		35 + 50	2,47	3,53	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		35 + 60	2,21	3,79	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		50 + 50	3,00	3,00	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
		50 + 60	2,73	3,27	-	1,8	6,0	6,9	390	1560	2280	7,2	6,9	6,6
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 20 + 25	1,85	1,85	2,31	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 20 + 35	1,60	1,60	2,80	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 20 + 50	1,33	1,33	3,33	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 20 + 60	1,20	1,20	3,60	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 25 + 25	1,71	2,14	2,14	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 25 + 35	1,50	1,88	2,63	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 25 + 50	1,26	1,58	3,16	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 25 + 60	1,14	1,43	3,43	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 35 + 35	1,33	2,33	2,33	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		20 + 35 + 50	1,14	2,00	2,86	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		25 + 25 + 35	1,76	1,76	2,47	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		25 + 25 + 50	1,50	1,50	3,00	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		25 + 25 + 60	1,36	1,36	3,27	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		25 + 35 + 35	1,58	2,21	2,21	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		25 + 35 + 50	1,36	1,91	2,73	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6
		35 + 35 + 35	2,00	2,00	2,00	2,1	6,0	7,5	350	1320	2280	6,1	5,8	5,6

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM60ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec une autre unité intérieure

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	1,0	3,0	3,5	320	970	1330	4,5	4,3	4,1
		25	3,40	-	-	1,0	3,4	4,0	320	1140	1510	5,3	5,1	4,8
		35	4,50	-	-	1,0	4,5	4,8	320	1480	1790	6,9	6,6	6,3
		50	5,80	-	-	1,0	5,8	6,1	320	1910	2310	8,9	8,5	8,1
		60	6,80	-	-	1,0	6,8	7,0	320	2200	2660	10,2	9,8	9,4
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	1,2	5,4	7,0	290	1250	2100	5,8	5,5	5,3
		20 + 25	2,62	3,28	-	1,2	5,9	7,2	290	1380	2550	6,4	6,1	5,9
		20 + 35	2,40	4,20	-	1,2	6,6	7,3	290	1560	2800	7,2	6,9	6,6
		20 + 50	1,94	4,86	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		20 + 60	1,70	5,10	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		25 + 25	3,20	3,20	-	1,2	6,4	7,3	290	1510	2800	7,0	6,7	6,4
		25 + 35	2,83	3,97	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		25 + 50	2,27	4,53	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		25 + 60	2,00	4,80	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		35 + 35	3,40	3,40	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		35 + 50	2,80	4,00	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		35 + 60	2,51	4,29	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		50 + 50	3,40	3,40	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
		50 + 60	3,09	3,71	-	1,2	6,8	7,3	290	1640	2800	7,6	7,3	7,0
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,27	2,27	2,27	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 20 + 25	2,09	2,09	2,62	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 20 + 35	1,81	1,81	3,17	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 20 + 50	1,51	1,51	3,78	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 20 + 60	1,36	1,36	4,08	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 25	1,94	2,43	2,43	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 35	1,70	2,13	2,98	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 50	1,43	1,79	3,58	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 60	1,30	1,62	3,89	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 35 + 35	1,51	2,64	2,64	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		20 + 35 + 50	1,30	2,27	3,24	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 25	2,27	2,27	2,27	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 35	2,00	2,00	2,80	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 50	1,70	1,70	3,40	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 60	1,55	1,55	3,71	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		25 + 35 + 35	1,79	2,51	2,51	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		25 + 35 + 50	1,55	2,16	3,09	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4
		35 + 35 + 35	2,27	2,27	2,27	1,4	6,8	7,6	270	1500	2800	7,0	6,7	6,4

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)						Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce			Puissance totale			Min.	Standard	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	Min.	Standard	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	1,7	2,0	2,7	430	570	950	2,7	2,6	2,5
		25	2,50	-	-	1,7	2,5	3,2	430	760	1080	3,6	3,4	3,3
		35	3,50	-	-	1,7	3,5	3,7	430	1150	1240	5,3	5,1	4,9
		50	5,00	-	-	1,7	5,0	5,8	430	1860	2100	8,5	8,2	7,8
		60	6,00	-	-	1,7	6,0	6,1	430	2140	2280	9,8	9,4	9,0
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	1,8	4,0	5,6	390	800	1750	3,7	3,5	3,4
		20 + 25	2,00	2,50	-	1,8	4,5	5,8	390	1050	1910	4,8	4,6	4,4
		20 + 35	2,00	3,50	-	1,8	5,5	6,1	390	1620	2110	7,4	7,1	6,8
		20 + 50	1,71	4,29	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		20 + 60	1,50	4,50	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		25 + 25	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,1	390	1340	2110	6,2	5,9	5,6
		25 + 35	2,50	3,50	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		25 + 50	2,00	4,00	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		25 + 60	1,76	4,24	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		35 + 35	3,00	3,00	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		35 + 50	2,47	3,53	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		35 + 60	2,21	3,79	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		50 + 50	3,00	3,00	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
		50 + 60	2,73	3,27	-	1,8	6,0	6,7	390	1930	2280	8,9	8,5	8,1
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 20 + 25	1,85	1,85	2,31	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 20 + 35	1,60	1,60	2,80	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 20 + 50	1,33	1,33	3,33	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 20 + 60	1,20	1,20	3,60	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 25 + 25	1,71	2,14	2,14	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 25 + 35	1,50	1,88	2,63	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 25 + 50	1,26	1,58	3,16	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 25 + 60	1,14	1,43	3,43	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 35 + 35	1,33	2,33	2,33	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		20 + 35 + 50	1,14	2,00	2,86	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		25 + 25 + 35	1,76	1,76	2,47	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		25 + 25 + 50	1,50	1,50	3,00	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		25 + 25 + 60	1,36	1,36	3,27	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		25 + 35 + 35	1,58	2,21	2,21	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		25 + 35 + 50	1,36	1,91	2,73	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0
		35 + 35 + 35	2,00	2,00	2,00	2,1	6,0	7,3	350	1430	2280	6,6	6,3	6,0

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM71ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZSX

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	-	1,1	3,0	3,7	390	840	1330	4,0	3,8	3,6
		25	3,40	-	-	-	1,1	3,4	4,2	390	1000	1510	4,7	4,5	4,3
		35	4,50	-	-	-	1,1	4,5	5,0	390	1330	1790	6,2	5,9	5,7
		50	5,80	-	-	-	1,1	5,8	6,5	390	1780	2310	8,3	7,9	7,6
		60	6,80	-	-	-	1,1	6,8	7,5	390	2100	2660	9,7	9,3	8,9
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	-	1,5	5,4	7,4	350	1280	1870	6,0	5,7	5,5
		20 + 25	2,62	3,28	-	-	1,5	5,9	7,7	350	1410	2130	6,6	6,3	6,0
		20 + 35	2,51	4,39	-	-	1,5	6,9	8,3	350	1680	2650	7,8	7,5	7,1
		20 + 50	2,46	6,14	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		20 + 60	2,15	6,45	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		25 + 25	3,20	3,20	-	-	1,5	6,4	8,1	350	1540	2480	7,1	6,8	6,5
		25 + 35	3,08	4,32	-	-	1,5	7,4	8,6	350	1810	2910	8,4	8,0	7,7
		25 + 50	2,87	5,73	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		25 + 60	2,53	6,07	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		35 + 35	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		35 + 50	3,54	5,06	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		35 + 60	3,17	5,43	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		50 + 50	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		50 + 60	3,91	4,69	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
		60 + 60	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	8,9	350	2100	3000	9,7	9,3	8,9
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,57	2,57	2,57	-	1,6	7,7	9,1	370	1830	3000	8,5	8,1	7,8
		20 + 20 + 25	2,46	2,46	3,08	-	1,6	8,0	9,1	370	1930	3000	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 35	2,29	2,29	4,01	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 20 + 50	1,91	1,91	4,78	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 20 + 60	1,72	1,72	5,16	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 25 + 25	2,46	3,07	3,07	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 25 + 35	2,15	2,69	3,76	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 25 + 50	1,81	2,26	4,53	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 25 + 60	1,64	2,05	4,91	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 35 + 35	1,91	3,34	3,34	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 35 + 50	1,64	2,87	4,10	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 35 + 60	1,50	2,62	4,49	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		20 + 50 + 50	1,43	3,58	3,58	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 25 + 25	2,87	2,87	2,87	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 25 + 35	2,53	2,53	3,54	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 25 + 50	2,15	2,15	4,30	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 25 + 60	1,95	1,95	4,69	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 35 + 35	2,26	3,17	3,17	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 35 + 50	1,95	2,74	3,91	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 35 + 60	1,79	2,51	4,30	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		25 + 50 + 50	1,72	3,44	3,44	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		35 + 35 + 35	2,87	2,87	2,87	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
		35 + 35 + 50	2,51	2,51	3,58	-	1,6	8,6	9,1	370	2060	3000	9,6	9,1	8,8
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,15	2,15	2,15	2,15	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 20 + 25	2,02	2,02	2,02	2,53	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 20 + 35	1,81	1,81	1,81	3,17	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 20 + 50	1,56	1,56	1,56	3,91	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 20 + 60	1,43	1,43	1,43	4,30	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 25 + 25	1,91	1,91	2,39	2,39	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 25 + 35	1,72	1,72	2,15	3,01	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 25 + 50	1,50	1,50	1,87	3,74	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 25 + 60	1,38	1,38	1,72	4,13	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 35 + 35	1,56	1,56	2,74	2,74	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 20 + 35 + 50	1,38	1,38	2,41	3,44	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 25 + 25 + 25	1,81	2,26	2,26	2,26	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 25 + 25 + 35	1,64	2,05	2,05	2,87	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 25 + 25 + 50	1,43	1,79	1,79	3,58	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 25 + 35 + 35	1,50	1,87	2,62	2,62	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		20 + 35 + 35 + 35	1,38	2,41	2,41	2,41	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		25 + 25 + 25 + 25	2,15	2,15	2,15	2,15	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		25 + 25 + 25 + 35	1,95	1,95	1,95	2,74	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		25 + 25 + 25 + 50	1,72	1,72	1,72	3,44	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4
		25 + 25 + 35 + 35	1,79	1,79	2,51	2,51	1,7	8,6	9,4	350	1750	3000	8,1	7,8	7,4

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	-	1,8	2,0	3,4	480	500	950	2,4	2,3	2,2
		25	2,50	-	-	-	1,8	2,5	3,8	480	680	1080	3,2	3,1	3,0
		35	3,50	-	-	-	1,8	3,5	4,5	480	1010	1240	4,7	4,5	4,3
		50	5,00	-	-	-	1,8	5,0	6,2	480	1530	2100	7,0	6,7	6,4
		60	6,00	-	-	-	1,8	6,0	6,9	480	1880	2700	8,6	8,3	7,9
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	-	3,0	4,0	6,1	550	840	1910	4,0	3,8	3,6
		20 + 25	2,00	2,50	-	-	3,0	4,5	6,4	550	990	2060	4,6	4,4	4,3
		20 + 35	2,00	3,50	-	-	3,0	5,5	6,9	550	1320	2320	6,1	5,8	5,6
		20 + 50	2,03	5,07	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		20 + 60	1,78	5,33	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		25 + 25	2,50	2,50	-	-	3,0	5,0	6,8	550	1150	2270	5,4	5,1	4,9
		25 + 35	2,46	3,44	-	-	3,0	5,9	7,2	550	1470	2470	6,8	6,5	6,2
		25 + 50	2,37	4,73	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		25 + 60	2,09	5,01	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		35 + 35	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		35 + 50	2,92	4,18	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		35 + 60	2,62	4,48	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		50 + 50	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		50 + 60	3,23	3,87	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
		60 + 60	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	7,7	550	1970	2750	9,0	8,7	8,3
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	-	3,7	6,0	8,2	670	1240	2750	5,8	5,5	5,3
		20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,50	-	3,7	6,5	8,2	670	1390	2750	6,4	6,1	5,9
		20 + 20 + 35	1,89	1,89	3,31	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 20 + 50	1,58	1,58	3,94	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 20 + 60	1,42	1,42	4,26	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 25	2,03	2,54	2,54	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 35	1,78	2,22	3,11	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 50	1,49	1,87	3,74	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 60	1,35	1,69	4,06	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 35 + 35	1,58	2,76	2,76	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 35 + 50	1,35	2,37	3,38	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 35 + 60	1,23	2,16	3,70	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		20 + 50 + 50	1,18	2,96	2,96	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 25	2,37	2,37	2,37	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 35	2,09	2,09	2,92	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 50	1,78	1,78	3,55	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 60	1,61	1,61	3,87	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 35 + 35	1,87	2,62	2,62	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 35 + 50	1,61	2,26	3,23	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 35 + 60	1,48	2,07	3,55	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		25 + 50 + 50	1,42	2,84	2,84	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		35 + 35 + 35	2,37	2,37	2,37	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
		35 + 35 + 50	2,07	2,07	2,96	-	3,7	7,1	8,2	670	1520	2750	7,0	6,7	6,4
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	1,78	1,78	1,78	1,78	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 20 + 25	1,67	1,67	1,67	2,09	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 20 + 35	1,49	1,49	1,49	2,62	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 20 + 50	1,29	1,29	1,29	3,23	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 20 + 60	1,18	1,18	1,18	3,55	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 25 + 25	1,58	1,58	1,97	1,97	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 25 + 35	1,42	1,42	1,78	2,49	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 25 + 50	1,23	1,23	1,54	3,09	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 25 + 60	1,14	1,14	1,42	3,41	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 35 + 35	1,29	1,29	2,26	2,26	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 20 + 35 + 50	1,14	1,14	1,99	2,84	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 25 + 25	1,49	1,87	1,87	1,87	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 25 + 35	1,35	1,69	1,69	2,37	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 25 + 50	1,18	1,48	1,48	2,96	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 25 + 35 + 35	1,23	1,54	2,16	2,16	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		20 + 35 + 35 + 35	1,14	1,99	1,99	1,99	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 25 + 25	1,78	1,78	1,78	1,78	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 25 + 35	1,61	1,61	1,61	2,26	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 25 + 50	1,42	1,42	1,42	2,84	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0
		25 + 25 + 35 + 35	1,48	1,48	2,07	2,07	4,4	7,1	8,8	890	1420	2750	6,5	6,2	6,0

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM71ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec une autre unité intérieure

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	-	1,1	3,0	3,5	390	1060	1330	5,0	4,8	4,6
		25	3,40	-	-	-	1,1	3,4	4,0	390	1220	1510	5,7	5,5	5,2
		35	4,50	-	-	-	1,1	4,5	4,8	390	1510	1790	7,0	6,7	6,4
		50	5,80	-	-	-	1,1	5,8	6,2	390	1950	2310	9,0	8,7	8,3
		60	6,80	-	-	-	1,1	6,8	7,1	390	2240	2660	10,4	9,9	9,5
		71	8,00	-	-	-	1,1	8,0	8,1	390	2740	3000	12,7	12,2	11,6
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	-	1,5	5,4	7,0	350	1370	1870	6,4	6,1	5,9
		20 + 25	2,62	3,28	-	-	1,5	5,9	7,3	350	1560	2130	7,3	6,9	6,7
		20 + 35	2,51	4,39	-	-	1,5	6,9	7,9	350	1950	2650	9,0	8,7	8,3
		20 + 50	2,46	6,14	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		20 + 60	2,15	6,45	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		20 + 71	1,89	6,71	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		25 + 25	3,20	3,20	-	-	1,5	6,4	7,7	350	1740	2480	8,1	7,7	7,4
		25 + 35	3,08	4,32	-	-	1,5	7,4	8,2	350	2130	2910	9,9	9,4	9,1
		25 + 50	2,87	5,73	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		25 + 60	2,53	6,07	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		25 + 71	2,24	6,36	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		35 + 35	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		35 + 50	3,54	5,06	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		35 + 60	3,17	5,43	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		35 + 71	2,84	5,76	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		50 + 50	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		50 + 60	3,91	4,69	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		50 + 71	3,55	5,05	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
		60 + 60	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	8,7	350	2460	3000	11,4	10,9	10,5
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,57	2,57	2,57	-	1,6	7,7	8,9	370	1870	3000	8,7	8,3	8,0
		20 + 20 + 25	2,46	2,46	3,08	-	1,6	8,0	8,9	370	1970	3000	9,1	8,7	8,4
		20 + 20 + 35	2,29	2,29	4,01	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 20 + 50	1,91	1,91	4,78	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 20 + 60	1,72	1,72	5,16	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 20 + 71	1,55	1,55	5,50	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 25 + 25	2,46	3,07	3,07	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 25 + 35	2,15	2,69	3,76	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 25 + 50	1,81	2,26	4,53	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 25 + 60	1,64	2,05	4,91	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 25 + 71	1,48	1,85	5,26	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 35 + 35	1,91	3,34	3,34	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 35 + 50	1,64	2,87	4,10	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 35 + 60	1,50	2,62	4,49	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 35 + 71	1,37	2,39	4,85	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		20 + 50 + 50	1,43	3,58	3,58	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 25 + 25	2,87	2,87	2,87	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 25 + 35	2,53	2,53	3,54	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 25 + 50	2,15	2,15	4,30	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 25 + 60	1,95	1,95	4,69	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 25 + 71	1,78	1,78	5,05	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 35 + 35	2,26	3,17	3,17	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 35 + 50	1,95	2,74	3,91	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 35 + 60	1,79	2,51	4,30	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		25 + 50 + 50	1,72	3,44	3,44	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		35 + 35 + 35	2,87	2,87	2,87	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
		35 + 35 + 50	2,51	2,51	3,58	-	1,6	8,6	8,9	370	2410	3000	11,2	10,7	10,2
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,15	2,15	2,15	2,15	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 20 + 25	2,02	2,02	2,02	2,53	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 20 + 35	1,81	1,81	1,81	3,17	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 20 + 50	1,56	1,56	1,56	3,91	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 20 + 60	1,43	1,43	1,43	4,30	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 25 + 25	1,91	1,91	2,39	2,39	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 25 + 35	1,72	1,72	2,15	3,01	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 25 + 50	1,50	1,50	1,87	3,74	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 25 + 60	1,38	1,38	1,72	4,13	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 35 + 35	1,56	1,56	2,74	2,74	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 20 + 35 + 50	1,38	1,38	2,41	3,44	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 25 + 25 + 25	1,81	2,26	2,26	2,26	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 25 + 25 + 35	1,64	2,05	2,05	2,87	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 25 + 25 + 50	1,43	1,79	1,79	3,58	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 25 + 35 + 35	1,50	1,87	2,62	2,62	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		20 + 35 + 35 + 35	1,38	2,41	2,41	2,41	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		25 + 25 + 25 + 25	2,15	2,15	2,15	2,15	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		25 + 25 + 25 + 35	1,95	1,95	1,95	2,74	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		25 + 25 + 25 + 50	1,72	1,72	1,72	3,44	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5
		25 + 25 + 35 + 35	1,79	1,79	2,51	2,51	1,7	8,6	9,1	350	1990	3000	9,2	8,8	8,5

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
Mode réfroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	-	1,8	2,0	2,7	480	530	950	2,5	2,4	2,3
		25	2,50	-	-	-	1,8	2,5	3,2	480	730	1080	3,5	3,3	3,2
		35	3,50	-	-	-	1,8	3,5	3,7	480	1120	1240	5,2	5,0	4,8
		50	5,00	-	-	-	1,8	5,0	5,8	480	1710	2100	7,9	7,5	7,2
		60	6,00	-	-	-	1,8	6,0	6,7	480	2140	2700	9,8	9,4	9,0
		71	7,10	-	-	-	1,8	7,1	7,2	480	2430	2830	11,2	10,7	10,2
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	-	3,0	4,0	5,8	550	930	1910	4,4	4,2	4,0
		20 + 25	2,00	2,50	-	-	3,0	4,5	6,1	550	1170	2060	5,5	5,2	5,0
		20 + 35	2,00	3,50	-	-	3,0	5,5	6,6	550	1590	2320	7,3	7,0	6,7
		20 + 50	2,03	5,07	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		20 + 60	1,78	5,33	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		20 + 71	1,56	5,54	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		25 + 25	2,50	2,50	-	-	3,0	5,0	6,5	550	1360	2270	6,3	6,0	5,8
		25 + 35	2,46	3,44	-	-	3,0	5,9	6,8	550	1780	2470	8,2	7,8	7,5
		25 + 50	2,37	4,73	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		25 + 60	2,09	5,01	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		25 + 71	1,85	5,25	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		35 + 35	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		35 + 50	2,92	4,18	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		35 + 60	2,62	4,48	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		35 + 71	2,34	4,76	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		50 + 50	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		50 + 60	3,23	3,87	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		50 + 71	2,93	4,17	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
		60 + 60	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	7,3	550	2340	2750	10,7	10,3	9,8
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	-	3,7	6,0	7,8	670	1440	2750	6,6	6,4	6,1
		20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,50	-	3,7	6,5	7,8	670	1630	2750	7,5	7,2	6,9
		20 + 20 + 35	1,89	1,89	3,31	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 20 + 50	1,58	1,58	3,94	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 20 + 60	1,42	1,42	4,26	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 20 + 71	1,28	1,28	4,54	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 25 + 25	2,03	2,54	2,54	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 25 + 35	1,78	2,22	3,11	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 25 + 50	1,49	1,87	3,74	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 25 + 60	1,35	1,69	4,06	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 25 + 71	1,22	1,53	4,35	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 35 + 35	1,58	2,76	2,76	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 35 + 50	1,35	2,37	3,38	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 35 + 60	1,23	2,16	3,70	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 35 + 71	1,13	1,97	4,00	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		20 + 50 + 50	1,18	2,96	2,96	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 25 + 25	2,37	2,37	2,37	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 25 + 35	2,09	2,09	2,92	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 25 + 50	1,78	1,78	3,55	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 25 + 60	1,61	1,61	3,87	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 25 + 71	1,47	1,47	4,17	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 35 + 35	1,87	2,62	2,62	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 35 + 50	1,61	2,26	3,23	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 35 + 60	1,48	2,07	3,55	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		25 + 50 + 50	1,42	2,84	2,84	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		35 + 35 + 35	2,37	2,37	2,37	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
		35 + 35 + 50	2,07	2,07	2,96	-	3,7	7,1	7,8	670	1870	2750	8,6	8,2	7,9
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	1,78	1,78	1,78	1,78	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 20 + 25	1,67	1,67	1,67	2,09	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 20 + 35	1,49	1,49	1,49	2,62	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 20 + 50	1,29	1,29	1,29	3,23	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 20 + 60	1,18	1,18	1,18	3,55	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 25 + 25	1,58	1,58	1,97	1,97	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 25 + 35	1,42	1,42	1,78	2,49	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 25 + 50	1,23	1,23	1,54	3,09	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 25 + 60	1,14	1,14	1,42	3,41	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 35 + 35	1,29	1,29	2,26	2,26	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 20 + 35 + 50	1,14	1,14	1,99	2,84	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 25 + 25 + 25	1,49	1,87	1,87	1,87	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 25 + 25 + 35	1,35	1,69	1,69	2,37	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 25 + 25 + 50	1,18	1,48	1,48	2,96	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 25 + 35 + 35	1,23	1,54	2,16	2,16	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		20 + 35 + 35 + 35	1,14	1,99	1,99	1,99	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		25 + 25 + 25 + 25	1,78	1,78	1,78	1,78	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		25 + 25 + 25 + 35	1,61	1,61	1,61	2,26	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		25 + 25 + 25 + 50	1,42	1,42	1,42	2,84	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5
		25 + 25 + 35 + 35	1,48	1,48	2,07	2,07	4,4	7,1	8,3	890	1780	2750	8,2	7,8	7,5

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM80ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures uniquement avec le modèle SRK-ZSX

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	-	1,1	3,0	3,7	390	840	1330	4,0	3,8	3,6
		25	3,40	-	-	-	1,1	3,4	4,2	390	1000	1510	4,7	4,5	4,3
		35	4,50	-	-	-	1,1	4,5	5,0	390	1330	1790	6,2	5,9	5,7
		50	5,80	-	-	-	1,1	5,8	6,5	390	1780	2310	8,3	7,9	7,6
		60	6,80	-	-	-	1,1	6,8	7,5	390	2100	2660	9,7	9,3	8,9
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	-	1,5	5,4	7,4	350	1280	1870	6,0	5,7	5,5
		20 + 25	2,62	3,28	-	-	1,5	5,9	7,7	350	1410	2130	6,6	6,3	6,0
		20 + 35	2,51	4,39	-	-	1,5	6,9	8,3	350	1680	2650	7,8	7,5	7,1
		20 + 50	2,46	6,14	-	-	1,5	8,6	9,5	350	2100	3120	9,7	9,3	8,9
		20 + 60	2,33	6,98	-	-	1,5	9,3	9,5	350	2300	3120	10,7	10,2	9,8
		25 + 25	3,20	3,20	-	-	1,5	6,4	8,1	350	1540	2480	7,1	6,8	6,5
		25 + 35	3,08	4,32	-	-	1,5	7,4	8,6	350	1810	2910	8,4	8,0	7,7
		25 + 50	2,87	5,57	-	-	1,5	8,6	9,5	350	2100	3120	9,7	9,3	8,9
		25 + 60	2,74	6,56	-	-	1,5	9,3	9,5	350	2300	3120	10,7	10,2	9,8
		35 + 35	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	9,5	350	2100	3120	9,7	9,3	8,9
		35 + 50	3,83	5,47	-	-	1,5	9,3	9,5	350	2300	3120	10,7	10,2	9,8
		35 + 60	3,43	5,87	-	-	1,5	9,3	9,5	350	2300	3120	10,7	10,2	9,8
		50 + 50	4,65	4,65	-	-	1,5	9,3	9,5	350	2300	3120	10,7	10,2	9,8
		50 + 60	4,23	5,07	-	-	1,5	9,3	9,5	350	2300	3120	10,7	10,2	9,8
		60 + 60	4,65	4,65	-	-	1,5	9,3	9,5	350	2300	3120	10,7	10,2	9,8
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,57	2,57	2,57	-	1,6	7,7	9,6	370	1830	3120	8,5	8,1	7,8
		20 + 20 + 25	2,46	2,46	3,08	-	1,6	8,0	9,6	370	1930	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 35	2,29	2,29	4,01	-	1,6	8,6	9,6	370	2060	3120	9,6	9,1	8,8
		20 + 20 + 50	2,07	2,07	5,17	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 20 + 60	1,86	1,86	5,58	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 25 + 25	2,46	3,07	3,07	-	1,6	8,6	9,6	370	2060	3120	9,6	9,1	8,8
		20 + 25 + 35	2,33	2,91	4,07	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 25 + 50	1,96	2,45	4,89	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 25 + 60	1,77	2,21	5,31	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 35 + 35	2,07	3,62	3,62	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 35 + 50	1,77	3,10	4,43	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 35 + 60	1,62	2,83	4,85	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 50 + 50	1,55	3,88	3,88	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		20 + 50 + 60	1,43	3,58	4,29	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 25 + 25	2,87	2,87	2,87	-	1,6	8,6	9,6	370	2060	3120	9,6	9,1	8,8
		25 + 25 + 35	2,74	2,74	3,83	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 25 + 50	2,33	2,33	4,65	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 25 + 60	2,11	2,11	5,07	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 35 + 35	2,45	3,43	3,43	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 35 + 50	2,11	2,96	4,23	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 35 + 60	1,94	2,71	4,65	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 50 + 50	1,86	3,72	3,72	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		25 + 50 + 60	1,72	3,44	4,13	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		35 + 35 + 35	3,10	3,10	3,10	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		35 + 35 + 50	2,71	2,71	3,88	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		35 + 35 + 60	2,50	2,50	4,29	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
		35 + 50 + 50	2,41	3,44	3,44	-	1,6	9,3	9,6	370	2250	3120	10,4	10,0	9,6
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,33	2,33	2,33	2,33	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 20 + 25	2,19	2,19	2,19	2,74	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 20 + 35	1,96	1,96	1,96	3,43	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 20 + 50	1,69	1,69	1,69	4,23	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 20 + 60	1,55	1,55	1,55	4,65	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 25 + 25	2,07	2,07	2,58	2,58	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 25 + 35	1,86	1,86	2,33	3,26	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 25 + 50	1,62	1,62	2,02	4,04	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 25 + 60	1,49	1,49	1,86	4,46	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 35 + 35	1,69	1,69	2,96	2,96	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 35 + 50	1,49	1,49	2,60	3,72	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 20 + 35 + 60	1,38	1,38	2,41	4,13	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 25 + 25 + 25	1,96	2,45	2,45	2,45	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 25 + 25 + 35	1,77	2,21	2,21	3,10	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 25 + 25 + 50	1,55	1,94	1,94	3,88	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 25 + 25 + 60	1,43	1,79	1,79	4,29	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 25 + 35 + 35	1,62	2,02	2,83	2,83	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 25 + 35 + 50	1,43	1,79	2,50	3,58	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		20 + 35 + 35 + 35	1,49	2,60	2,60	2,60	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		25 + 25 + 25 + 25	2,33	2,33	2,33	2,33	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		25 + 25 + 25 + 35	2,11	2,11	2,11	2,96	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		25 + 25 + 25 + 50	1,86	1,86	1,86	3,72	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		25 + 25 + 25 + 60	1,72	1,72	1,72	4,13	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		25 + 25 + 35 + 35	1,94	1,94	2,71	2,71	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		25 + 25 + 35 + 50	1,72	1,72	2,41	3,44	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2
		25 + 35 + 35 + 35	1,79	2,50	2,50	2,50	1,7	9,3	9,8	350	1950	3120	9,0	8,6	8,2

Mode refroidissement	Combinaison d'unités intérieures		Puissance frigorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
	1 pièce	20	2,00	-	-	-	1,8	2,0	2,8	480	500	950	2,4	2,3	2,2
		25	2,50	-	-	-	1,8	2,5	3,4	480	680	1080	3,2	3,1	3,0
		35	3,50	-	-	-	1,8	3,5	3,9	480	1010	1240	4,7	4,5	4,3
		50	5,00	-	-	-	1,8	5,0	6,1	480	1530	2100	7,0	6,7	6,4
		60	6,00	-	-	-	1,8	6,0	7,0	480	1880	2700	8,6	8,3	7,9
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	-	3,0	4,0	6,1	550	840	1910	4,0	3,8	3,6
		20 + 25	2,00	2,50	-	-	3,0	4,5	6,4	550	990	2060	4,6	4,4	4,3
		20 + 35	2,00	3,50	-	-	3,0	5,5	6,9	550	1320	2320	6,1	5,8	5,6
		20 + 50	2,03	5,07	-	-	3,0	7,1	8,5	550	1970	2830	9,0	8,7	8,3
		20 + 60	2,00	6,00	-	-	3,0	8,0	8,5	550	2420	2830	11,1	10,6	10,2
		25 + 25	2,50	2,50	-	-	3,0	5,0	6,8	550	1150	2270	5,4	5,1	4,9
		25 + 35	2,46	3,44	-	-	3,0	5,9	7,2	550	1560	2470	7,2	6,9	6,6
		25 + 50	2,47	4,93	-	-	3,0	7,4	8,5	550	2090	2830	9,6	9,2	8,8
		25 + 60	2,35	5,65	-	-	3,0	8,0	8,5	550	2420	2830	11,1	10,6	10,2
		35 + 35	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	8,5	550	1970	2830	9,0	8,7	8,3
		35 + 50	3,29	4,71	-	-	3,0	8,0	8,5	550	2420	2830	11,1	10,6	10,2
		35 + 60	2,95	5,05	-	-	3,0	8,0	8,5	550	2420	2830	11,1	10,6	10,2
		50 + 50	4,00	4,00	-	-	3,0	8,0	8,5	550	2420	2830	11,1	10,6	10,2
		50 + 60	3,64	4,36	-	-	3,0	8,0	8,5	550	2420	2830	11,1	10,6	10,2
		60 + 60	4,00	4,00	-	-	3,0	8,0	8,5	550	2420	2830	11,1	10,6	10,2
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	-	3,7	6,0	8,8	670	1240	2830	5,8	5,5	5,3
		20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,50	-	3,7	6,5	8,8	670	1390	2830	6,4	6,1	5,9
		20 + 20 + 35	1,89	1,89	3,31	-	3,7	7,1	8,8	670	1520	2830	7,0	6,7	6,4
		20 + 20 + 50	1,78	1,78	4,44	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 20 + 60	1,60	1,60	4,80	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 25 + 25	2,03	2,54	2,54	-	3,7	7,1	8,8	670	1520	2830	7,0	6,7	6,4
		20 + 25 + 35	2,00	2,50	3,50	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 25 + 50	1,68	2,11	4,21	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 25 + 60	1,52	1,90	4,57	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 35 + 35	1,78	3,11	3,11	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 35 + 50	1,52	2,67	3,81	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 35 + 60	1,39	2,43	4,17	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 50 + 50	1,33	3,33	3,33	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		20 + 50 + 60	1,23	3,08	3,69	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 25 + 25	2,37	2,37	2,37	-	3,7	7,1	8,8	670	1520	2830	7,0	6,7	6,4
		25 + 25 + 35	2,35	2,35	3,29	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 25 + 50	2,00	2,00	4,00	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 25 + 60	1,82	1,82	4,36	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 35 + 35	2,11	2,95	2,95	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 35 + 50	1,82	2,55	3,64	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 35 + 60	1,67	2,33	4,00	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 50 + 50	1,60	3,20	3,20	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		25 + 50 + 60	1,48	2,96	3,56	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		35 + 35 + 35	2,67	2,67	2,67	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		35 + 35 + 50	2,33	2,33	3,33	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		35 + 35 + 60	2,15	2,15	3,69	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
		35 + 50 + 50	2,07	2,96	2,96	-	3,7	8,0	8,8	670	1910	2830	8,8	8,4	8,0
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	2,00	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 20 + 25	1,88	1,88	1,88	2,35	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 20 + 35	1,68	1,68	1,68	2,95	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 20 + 50	1,45	1,45	1,45	3,64	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 20 + 60	1,33	1,33	1,33	4,00	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 25 + 25	1,78	1,78	2,22	2,22	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 25 + 35	1,60	1,60	2,00	2,80	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 25 + 50	1,39	1,39	1,74	3,48	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 25 + 60	1,28	1,28	1,60	3,84	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 35 + 35	1,45	1,45	2,55	2,55	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 35 + 50	1,28	1,28	2,24	3,20	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 20 + 35 + 60	1,19	1,19	2,07	3,56	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 25 + 25 + 25	1,68	2,11	2,11	2,11	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 25 + 25 + 35	1,52	1,90	1,90	2,67	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 25 + 25 + 50	1,33	1,67	1,67	3,33	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 25 + 25 + 60	1,23	1,54	1,54	3,69	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 25 + 35 + 35	1,39	1,74	2,43	2,43	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 25 + 35 + 50	1,23	1,54	2,15	3,08	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		20 + 35 + 35 + 35	1,28	2,24	2,24	2,24	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		25 + 25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	2,00	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		25 + 25 + 25 + 35	1,82	1,82	1,82	2,55	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		25 + 25 + 25 + 50	1,60	1,60	1,60	3,20	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		25 + 25 + 25 + 60	1,48	1,48	1,48	3,56	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		25 + 25 + 35 + 35	1,67	1,67	2,33	2,33	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		25 + 25 + 35 + 50	1,48	1,48	2,07	2,96	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2
		25 + 35 + 35 + 35	1,54	2,15	2,15	2,15	4,4	8,0	9,2	890	1700	2830	7,8	7,5	7,2

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

SCM80ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec une autre unité intérieure

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	-	1,1	3,0	3,5	390	1060	1330	5,0	4,8	4,6
		25	3,40	-	-	-	1,1	3,4	4,0	390	1220	1510	5,7	5,5	5,2
		35	4,50	-	-	-	1,1	4,5	4,8	390	1510	1790	7,0	6,7	6,4
		50	5,80	-	-	-	1,1	5,8	6,2	390	1950	2310	9,0	8,7	8,3
		60	6,80	-	-	-	1,1	6,8	7,1	390	2240	2660	10,4	9,9	9,5
		71	8,00	-	-	-	1,1	8,0	8,1	390	2740	3120	12,7	12,2	11,6
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	-	1,5	5,4	7,0	350	1370	1870	6,4	6,1	5,9
		20 + 25	2,62	3,28	-	-	1,5	5,9	7,3	350	1560	2130	7,3	6,9	6,7
		20 + 35	2,51	4,39	-	-	1,5	6,9	7,9	350	1930	2650	9,0	8,6	8,2
		20 + 50	2,46	6,14	-	-	1,5	8,6	9,4	350	2460	3120	11,4	10,9	10,5
		20 + 60	2,33	6,98	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		20 + 71	2,04	7,26	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		25 + 25	3,20	3,20	-	-	1,5	6,4	7,7	350	1740	2480	8,1	7,7	7,4
		25 + 35	3,08	4,32	-	-	1,5	7,4	8,2	350	2130	2910	9,9	9,4	9,1
		25 + 50	2,87	5,73	-	-	1,5	8,6	9,4	350	2460	3120	11,4	10,9	10,5
		25 + 60	2,74	6,56	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		25 + 71	2,42	6,88	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		35 + 35	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	9,4	350	2460	3120	11,4	10,9	10,5
		35 + 50	3,83	5,47	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		35 + 60	3,43	5,87	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		35 + 71	3,07	6,23	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		50 + 50	4,65	4,65	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		50 + 60	4,23	5,07	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		50 + 71	3,84	5,46	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		60 + 60	4,65	4,65	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
		60 + 71	4,26	5,04	-	-	1,5	9,3	9,4	350	2650	3120	12,3	11,8	11,3
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,57	2,57	2,57	-	1,6	7,7	9,5	370	1870	3120	8,7	8,3	8,0
		20 + 20 + 25	2,46	2,46	3,08	-	1,6	8,0	9,5	370	1970	3120	9,1	8,7	8,4
		20 + 20 + 35	2,29	2,29	4,01	-	1,6	8,6	9,5	370	2410	3120	11,2	10,7	10,2
		20 + 20 + 50	2,07	2,07	5,17	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 20 + 60	1,86	1,86	5,58	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 20 + 71	1,68	1,68	5,95	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 25 + 25	2,46	3,07	3,07	-	1,6	8,6	9,5	370	2410	3120	11,2	10,7	10,2
		20 + 25 + 35	2,33	2,91	4,07	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 25 + 50	1,96	2,45	4,89	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 25 + 60	1,77	2,21	5,31	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 25 + 71	1,60	2,00	5,69	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 35 + 35	2,07	3,62	3,62	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 35 + 50	1,77	3,10	4,43	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 35 + 60	1,62	2,83	4,85	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 35 + 71	1,48	2,58	5,24	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 50 + 50	1,55	3,88	3,88	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		20 + 50 + 60	1,43	3,58	4,29	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 25 + 25	2,87	2,87	2,87	-	1,6	8,6	9,5	370	2410	3120	11,2	10,7	10,2
		25 + 25 + 35	2,74	2,74	3,83	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 25 + 50	2,33	2,33	4,65	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 25 + 60	2,11	2,11	5,07	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 25 + 71	1,92	1,92	5,46	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 35 + 35	2,45	3,43	3,43	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 35 + 50	2,11	2,96	4,23	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 35 + 60	1,94	2,71	4,65	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 35 + 71	1,77	2,48	5,04	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 50 + 50	1,86	3,72	3,72	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		25 + 50 + 60	1,72	3,44	4,13	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		35 + 35 + 35	3,10	3,10	3,10	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		35 + 35 + 50	2,71	2,71	3,88	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		35 + 35 + 60	2,50	2,50	4,29	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
		35 + 50 + 50	2,41	3,44	3,44	-	1,6	9,3	9,5	370	2600	3120	12,1	11,5	11,1
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,33	2,33	2,33	2,33	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 20 + 25	2,19	2,19	2,19	2,74	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 20 + 35	1,96	1,96	1,96	3,43	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 20 + 50	1,69	1,69	1,69	4,23	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 20 + 60	1,55	1,55	1,55	4,65	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 25 + 25	2,07	2,07	2,58	2,58	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 25 + 35	1,86	1,86	2,33	3,26	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 25 + 50	1,62	1,62	2,02	4,04	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 25 + 60	1,49	1,49	1,86	4,46	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 35 + 35	1,69	1,69	2,96	2,96	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 35 + 50	1,49	1,49	2,60	3,72	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 20 + 35 + 60	1,38	1,38	2,41	4,13	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 25 + 25 + 25	1,96	2,45	2,45	2,45	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 25 + 25 + 35	1,77	2,21	2,21	3,10	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 25 + 25 + 50	1,55	1,94	1,94	3,88	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 25 + 25 + 60	1,43	1,79	1,79	4,29	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 25 + 35 + 35	1,62	2,02	2,83	2,83	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 25 + 35 + 50	1,43	1,79	2,50	3,58	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		20 + 35 + 35 + 35	1,49	2,60	2,60	2,60	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		25 + 25 + 25 + 25	2,33	2,33	2,33	2,33	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		25 + 25 + 25 + 35	2,11	2,11	2,11	2,96	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		25 + 25 + 25 + 50	1,86	1,86	1,86	3,72	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		25 + 25 + 25 + 60	1,72	1,72	1,72	4,13	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		25 + 25 + 35 + 35	1,94	1,94	2,71	2,71	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		25 + 25 + 35 + 50	1,72	1,72	2,41	3,44	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2
		25 + 35 + 35 + 35	1,79	2,50	2,50	2,50	1,7	9,3	9,6	350	2170	3120	10,1	9,6	9,2

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)							Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce				Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	Min.	Std.	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	-	1,8	2,0	2,7	480	530	950	2,5	2,4	2,3
		25	2,50	-	-	-	1,8	2,5	3,2	480	730	1080	3,5	3,3	3,2
		35	3,50	-	-	-	1,8	3,5	3,7	480	1120	1240	5,2	5,0	4,8
		50	5,00	-	-	-	1,8	5,0	5,8	480	1710	2100	7,9	7,5	7,2
		60	6,00	-	-	-	1,8	6,0	6,7	480	2140	2700	9,8	9,4	9,0
		71	7,10	-	-	-	1,8	7,1	7,2	480	2430	2830	11,2	10,7	10,2
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	-	3,0	4,0	5,8	550	930	1910	4,4	4,2	4,0
		20 + 25	2,00	2,50	-	-	3,0	4,5	6,1	550	1170	2060	5,5	5,2	5,0
		20 + 35	2,00	3,50	-	-	3,0	5,5	6,6	550	1590	2320	7,3	7,0	6,7
		20 + 50	2,03	5,07	-	-	3,0	7,1	8,3	550	2340	2830	10,7	10,3	9,8
		20 + 60	2,00	6,00	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		20 + 71	1,76	6,24	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		25 + 25	2,50	2,50	-	-	3,0	5,0	6,5	550	1360	2270	6,3	6,0	5,8
		25 + 35	2,46	3,44	-	-	3,0	5,9	6,8	550	1780	2470	8,2	7,8	7,5
		25 + 50	2,47	4,93	-	-	3,0	7,4	8,3	550	2430	2830	11,2	10,7	10,2
		25 + 60	2,35	5,65	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		25 + 71	2,08	5,92	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		35 + 35	3,55	3,55	-	-	3,0	7,1	8,3	550	2340	2830	10,7	10,3	9,8
		35 + 50	3,29	4,71	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		35 + 60	2,95	5,05	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		35 + 71	2,64	5,36	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		50 + 50	4,00	4,00	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		50 + 60	3,64	4,36	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		50 + 71	3,31	4,69	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		60 + 60	4,00	4,00	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
		60 + 71	3,66	4,34	-	-	3,0	8,0	8,3	550	2720	2830	12,5	11,9	11,4
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	-	3,7	6,0	8,5	670	1440	2830	6,6	6,4	6,1
		20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,50	-	3,7	6,5	8,5	670	1630	2830	7,5	7,2	6,9
		20 + 20 + 35	1,89	1,89	3,31	-	3,7	7,1	8,5	670	1870	2830	8,6	8,2	7,9
		20 + 20 + 50	1,78	1,78	4,44	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 20 + 60	1,60	1,60	4,80	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 20 + 71	1,44	1,44	5,12	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 25 + 25	2,03	2,54	2,54	-	3,7	7,1	8,5	670	1870	2830	8,6	8,2	7,9
		20 + 25 + 35	2,00	2,50	3,50	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 25 + 50	1,68	2,11	4,21	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 25 + 60	1,52	1,90	4,57	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 25 + 71	1,38	1,72	4,90	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 35 + 35	1,78	3,11	3,11	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 35 + 50	1,52	2,67	3,81	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 35 + 60	1,39	2,43	4,17	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 35 + 71	1,27	2,22	4,51	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 50 + 50	1,33	3,33	3,33	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		20 + 50 + 60	1,23	3,08	3,69	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 25 + 25	2,37	2,37	2,37	-	3,7	7,1	8,5	670	1870	2830	8,6	8,2	7,9
		25 + 25 + 35	2,35	2,35	3,29	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 25 + 50	2,00	2,00	4,00	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 25 + 60	1,82	1,82	4,36	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 25 + 71	1,65	1,65	4,69	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 35 + 35	2,11	2,95	2,95	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 35 + 50	1,82	2,55	3,64	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 35 + 60	1,67	2,33	4,00	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 35 + 71	1,53	2,14	4,34	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 50 + 50	1,60	3,20	3,20	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		25 + 50 + 60	1,48	2,96	3,56	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		35 + 35 + 35	2,67	2,67	2,67	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		35 + 35 + 50	2,33	2,33	3,33	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		35 + 35 + 60	2,15	2,15	3,69	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
		35 + 50 + 50	2,07	2,96	2,96	-	3,7	8,0	8,5	670	2290	2830	10,5	10,1	9,6
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	2,00	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 20 + 25	1,88	1,88	1,88	2,35	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 20 + 35	1,68	1,68	1,68	2,95	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 20 + 50	1,45	1,45	1,45	3,64	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 20 + 60	1,33	1,33	1,33	4,00	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 25 + 25	1,78	1,78	2,22	2,22	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 25 + 35	1,60	1,60	2,00	2,80	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 25 + 50	1,39	1,39	1,74	3,48	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 25 + 60	1,28	1,28	1,60	3,84	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 35 + 35	1,45	1,45	2,55	2,55	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 35 + 50	1,28	1,28	2,24	3,20	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 20 + 35 + 60	1,19	1,19	2,07	3,56	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 25 + 25 + 25	1,68	2,11	2,11	2,11	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 25 + 25 + 35	1,52	1,90	1,90	2,67	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 25 + 25 + 50	1,33	1,67	1,67	3,33	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 25 + 25 + 60	1,23	1,54	1,54	3,69	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 25 + 35 + 35	1,39	1,74	2,43	2,43	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 25 + 35 + 50	1,23	1,54	2,15	3,08	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		20 + 35 + 35 + 35	1,28	2,24	2,24	2,24	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		25 + 25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	2,00	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		25 + 25 + 25 + 35	1,82	1,82	1,82	2,55	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		25 + 25 + 25 + 50	1,60	1,60	1,60	3,20	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		25 + 25 + 25 + 60	1,48	1,48	1,48	3,56	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		25 + 25 + 35 + 35	1,67	1,67	2,33	2,33	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		25 + 25 + 35 + 50	1,48	1,48	2,07	2,96	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1
		25 + 35 + 35 + 35	1,54	2,15	2,15	2,15	4,4	8,0	8,7	890	2170	2830	10,0	9,5	9,1

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

CHAUFFAGE : SCM100ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec toutes les unités intérieures

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	1 pièce	20	3,00	-	-	-	-	0,9	3,0	3,5	490	1060	1330	5,1	4,8	4,6
		25	3,40	-	-	-	-	0,9	3,4	4,0	490	1140	1400	5,4	5,2	5,0
		35	4,50	-	-	-	-	0,9	4,5	4,8	490	1350	1570	6,3	6,1	5,8
		50	5,80	-	-	-	-	0,9	5,8	6,2	490	1610	1770	7,4	7,1	6,8
		60	6,80	-	-	-	-	0,9	6,8	7,1	490	1800	1920	8,3	7,9	7,6
		71	8,00	-	-	-	-	0,9	8,0	8,1	490	2030	2110	9,3	8,9	8,5
		80	9,00	-	-	-	-	0,9	9,0	9,1	490	2220	2260	10,2	9,7	9,3
	2 pièces	20 + 20	2,70	2,70	-	-	-	1,2	5,4	7,0	460	1170	1610	5,5	5,2	5,0
		20 + 25	2,62	3,28	-	-	-	1,2	5,9	7,3	460	1310	1690	6,0	5,8	5,5
		20 + 35	2,51	4,39	-	-	-	1,2	6,9	7,9	460	1580	1860	7,3	6,9	6,6
		20 + 50	2,51	6,29	-	-	-	1,2	8,8	9,2	460	2130	2240	9,8	9,4	9,0
		20 + 60	2,45	7,35	-	-	-	1,2	9,8	10,3	460	2430	2580	11,2	10,7	10,2
		20 + 71	2,31	8,19	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		20 + 80	2,10	8,40	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		25 + 25	3,20	3,20	-	-	-	1,2	6,4	7,7	460	1440	1810	6,6	6,3	6,1
		25 + 35	3,25	4,55	-	-	-	1,2	7,8	8,2	460	1830	1950	8,4	8,0	7,7
		25 + 50	3,07	6,13	-	-	-	1,2	9,2	9,6	460	2240	2370	10,3	9,8	9,4
		25 + 60	3,00	7,20	-	-	-	1,2	10,2	10,7	460	2550	2710	11,7	11,2	10,7
		25 + 71	2,73	7,77	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		25 + 80	2,50	8,00	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		35 + 35	4,50	4,50	-	-	-	1,2	9,0	9,4	460	2180	2310	10,0	9,6	9,2
		35 + 50	4,24	6,06	-	-	-	1,2	10,3	10,8	460	2560	2740	11,8	11,2	10,8
		35 + 60	3,87	6,63	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		35 + 71	3,47	7,03	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		35 + 80	3,20	7,30	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		50 + 50	5,25	5,25	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		50 + 60	4,77	5,73	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		50 + 71	4,34	6,16	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		50 + 80	4,04	6,46	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		60 + 60	5,25	5,25	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		60 + 71	4,81	5,69	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		60 + 80	4,50	6,00	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		71 + 71	5,25	5,25	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		71 + 80	4,94	5,56	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
		80 + 80	5,25	5,25	-	-	-	1,2	10,5	11,2	460	2620	2900	12,0	11,5	11,0
	3 pièces	20 + 20 + 20	3,00	3,00	3,00	-	-	1,4	9,0	9,6	430	2140	2320	9,8	9,4	9,0
		20 + 20 + 25	2,89	2,89	3,62	-	-	1,4	9,4	10,0	430	2260	2440	10,4	9,9	9,5
		20 + 20 + 35	2,80	2,80	4,90	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 20 + 50	2,33	2,33	5,83	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 20 + 60	2,10	2,10	6,30	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 20 + 71	1,89	1,89	6,72	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 20 + 80	1,75	1,75	7,00	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 25 + 25	3,00	3,75	3,75	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 25 + 35	2,63	3,28	4,59	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 25 + 50	2,21	2,76	5,53	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	3 pièces	20 + 25 + 60	2,00	2,50	6,00	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 35 + 35	2,33	4,08	4,08	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 35 + 50	2,00	3,50	5,00	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 35 + 60	1,83	3,20	5,48	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 35 + 71	1,67	2,92	5,92	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 35 + 80	1,56	2,72	6,22	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 50 + 50	1,75	4,38	4,38	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 50 + 60	1,62	4,04	4,85	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 50 + 71	1,49	3,72	5,29	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 50 + 80	1,40	3,50	5,60	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 60 + 60	1,50	4,50	4,50	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 60 + 71	1,39	4,17	4,94	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		20 + 60 + 80	1,31	3,94	5,25	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 25 + 25	3,50	3,50	3,50	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 25 + 35	3,09	3,09	4,32	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 25 + 50	2,63	2,63	5,25	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 25 + 60	2,39	2,39	5,73	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 25 + 71	2,17	2,17	6,16	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 25 + 80	2,02	2,02	6,46	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 35 + 35	2,76	3,87	3,87	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 35 + 50	2,39	3,34	4,77	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 35 + 60	2,19	3,06	5,25	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 35 + 71	2,00	2,81	5,69	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 35 + 80	1,88	2,63	6,00	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 50 + 50	2,10	4,20	4,20	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 50 + 60	1,94	3,89	4,67	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 50 + 71	1,80	3,60	5,11	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 50 + 80	1,69	3,39	5,42	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 60 + 60	1,81	4,34	4,34	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		25 + 60 + 71	1,68	4,04	4,78	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 35 + 35	3,50	3,50	3,50	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 35 + 50	3,06	3,06	4,38	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 35 + 60	2,83	2,83	4,85	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 35 + 71	2,61	2,61	5,29	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 35 + 80	2,45	2,45	5,60	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 50 + 50	2,72	3,89	3,89	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 50 + 60	2,53	3,62	4,34	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 50 + 71	2,36	3,37	4,78	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		35 + 60 + 60	2,37	4,06	4,06	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		50 + 50 + 50	3,50	3,50	3,50	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
		50 + 50 + 60	3,28	3,28	3,94	-	-	1,4	10,5	11,3	430	2540	2900	11,7	11,2	10,7
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,63	2,63	2,63	2,63	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 20 + 25	2,47	2,47	2,47	3,09	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 20 + 35	2,21	2,21	2,21	3,87	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 20 + 50	1,91	1,91	1,91	4,77	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

CHAUFFAGE : SCM100ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec toutes les unités intérieures

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	4 pièces	20 + 20 + 20 + 60	1,75	1,75	1,75	5,25	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 20 + 71	1,60	1,60	1,60	5,69	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 20 + 80	1,50	1,50	1,50	6,00	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 25 + 25	2,33	2,33	2,92	2,92	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 25 + 35	2,10	2,10	2,63	3,68	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 25 + 50	1,83	1,83	2,28	4,57	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 25 + 60	1,68	1,68	2,10	5,04	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 25 + 71	1,54	1,54	1,93	5,48	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 25 + 80	1,45	1,45	1,81	5,79	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 35 + 35	1,91	1,91	3,34	3,34	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 35 + 50	1,68	1,68	2,94	4,20	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 35 + 60	1,56	1,56	2,72	4,67	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 35 + 71	1,44	1,44	2,52	5,11	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 35 + 80	1,35	1,35	2,37	5,42	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 50 + 50	1,50	1,50	3,75	3,75	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 50 + 60	1,40	1,40	3,50	4,20	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 20 + 60 + 60	1,31	1,31	3,94	3,94	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 25 + 25	2,21	2,76	2,76	2,76	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 25 + 35	2,00	2,50	2,50	3,50	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 25 + 50	1,75	2,19	2,19	4,38	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 25 + 60	1,62	2,02	2,02	4,85	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 25 + 71	1,49	1,86	1,86	5,29	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 25 + 80	1,40	1,75	1,75	5,60	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 35 + 35	1,83	2,28	3,20	3,20	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 35 + 50	1,62	2,02	2,83	4,04	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 35 + 60	1,50	1,88	2,63	4,50	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 35 + 71	1,39	1,74	2,43	4,94	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 35 + 80	1,31	1,64	2,30	5,25	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 50 + 50	1,45	1,81	3,62	3,62	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 25 + 50 + 60	1,35	1,69	3,39	4,06	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 35 + 35 + 35	1,68	2,94	2,94	2,94	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 35 + 35 + 50	1,50	2,63	2,63	3,75	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 35 + 35 + 60	1,40	2,45	2,45	4,20	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		20 + 35 + 50 + 50	1,35	2,37	3,39	3,39	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 25 + 25	2,63	2,63	2,63	2,63	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 25 + 35	2,39	2,39	2,39	3,34	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 25 + 50	2,10	2,10	2,10	4,20	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 25 + 60	1,94	1,94	1,94	4,67	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 25 + 71	1,80	1,80	1,80	5,11	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 25 + 80	1,69	1,69	1,69	5,42	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 35 + 35	2,19	2,19	3,06	3,06	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 35 + 50	1,94	1,94	2,72	3,89	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 35 + 60	1,81	1,81	2,53	4,34	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 35 + 71	1,68	1,68	2,36	4,78	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 25 + 50 + 50	1,75	1,75	3,50	3,50	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4

Combinaison d'unités intérieures			Puissance calorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance calorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode chauffage	4 pièces	25 + 25 + 50 + 60	1,64	1,64	3,28	3,94	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 35 + 35 + 35	2,02	2,83	2,83	2,83	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 35 + 35 + 50	1,81	2,53	2,53	3,62	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 35 + 35 + 60	1,69	2,37	2,37	4,06	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		25 + 35 + 50 + 50	1,64	2,30	3,28	3,28	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		35 + 35 + 35 + 35	2,63	2,63	2,63	2,63	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
		35 + 35 + 35 + 50	2,37	2,37	2,37	3,39	-	1,6	10,5	11,4	400	2460	2900	11,3	10,8	10,4
	5 pièces	20+ 20 + 20 + 20 + 20	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20+ 20 + 20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20+ 20 + 20 + 20 + 35	1,83	1,83	1,83	1,83	3,20	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 20 + 50	1,62	1,62	1,62	1,62	4,04	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 20 + 60	1,50	1,50	1,50	1,50	4,50	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 25 + 25	1,91	1,91	1,91	2,39	2,39	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 25 + 35	1,75	1,75	1,75	2,19	3,06	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 25 + 50	1,56	1,56	1,56	1,94	3,89	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 25 + 60	1,45	1,45	1,45	1,81	4,34	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 35 + 35	1,62	1,62	1,62	2,83	2,83	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 35 + 50	1,45	1,45	1,45	2,53	3,62	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 20 + 35 + 60	1,35	1,35	1,35	2,37	4,06	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 25 + 25 + 25	1,83	1,83	2,28	2,28	2,28	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 25 + 25 + 35	1,68	1,68	2,10	2,10	2,94	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 25 + 25 + 50	1,50	1,50	1,88	1,88	3,75	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 25 + 25 + 60	1,40	1,40	1,75	1,75	4,20	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 25 + 35 + 35	1,56	1,56	1,94	2,72	2,72	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 25 + 35 + 50	1,40	1,40	1,75	2,45	3,50	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 25 + 35 + 60	1,31	1,31	1,64	2,30	3,94	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 35 + 35 + 35	1,45	1,45	2,53	2,53	2,53	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 20 + 35 + 35 + 50	1,31	1,31	2,30	2,30	3,28	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 25 + 25 + 25 + 25	1,75	2,19	2,19	2,19	2,19	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 25 + 25 + 25 + 35	1,62	2,02	2,02	2,02	2,83	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 25 + 25 + 25 + 50	1,45	1,81	1,81	1,81	3,62	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 25 + 25 + 25 + 60	1,35	1,69	1,69	1,69	4,06	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 25 + 25 + 35 + 35	1,50	1,88	1,88	2,63	2,63	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 25 + 25 + 35 + 50	1,35	1,69	1,69	2,37	3,39	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 25 + 35 + 35 + 35	1,40	1,75	2,45	2,45	2,45	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		20 + 35 + 35 + 35 + 35	1,31	2,30	2,30	2,30	2,30	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		25 + 25 + 25 + 25 + 25	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		25 + 25 + 25 + 25 + 35	1,94	1,94	1,94	1,94	2,72	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		25 + 25 + 25 + 25 + 50	1,75	1,75	1,75	1,75	3,50	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		25 + 25 + 25 + 25 + 60	1,64	1,64	1,64	1,64	3,94	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		25 + 25 + 25 + 35 + 35	1,81	1,81	1,81	2,53	2,53	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		25 + 25 + 25 + 35 + 50	1,64	1,64	1,64	2,30	3,28	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0
		25 + 25 + 35 + 35 + 35	1,69	1,69	2,37	2,37	2,37	1,8	10,5	11,5	370	2380	2900	10,9	10,5	10,0

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

REFROIDISSEMENT : SCM100ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec toutes les unités intérieures

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode refroidissement	1 pièce	20	2,00	-	-	-	-	1,7	2,0	2,7	500	530	950	2,5	2,4	2,3
		25	2,50	-	-	-	-	1,7	2,5	3,2	500	690	1008	3,3	3,1	3,0
		35	3,50	-	-	-	-	1,7	3,5	3,7	500	1010	1340	4,8	4,6	4,4
		50	5,00	-	-	-	-	1,7	5,0	5,8	500	1490	1730	6,9	6,6	6,3
		60	6,00	-	-	-	-	1,7	6,0	6,7	500	1810	1990	8,3	8,0	7,6
		71	7,10	-	-	-	-	1,7	7,10	7,2	500	2170	2270	10,1	9,6	9,2
		80	8,00	-	-	-	-	1,7	8,00	8,1	500	2450	2500	11,4	10,9	10,4
	2 pièces	20 + 20	2,00	2,00	-	-	-	1,9	4,0	5,8	495	850	1430	4,0	3,8	3,7
		20 + 25	2,00	2,50	-	-	-	1,9	4,5	6,1	495	1010	1540	4,7	4,5	4,3
		20 + 35	2,00	3,50	-	-	-	1,9	5,5	6,6	495	1330	1720	6,2	5,9	5,7
		20 + 50	2,00	5,00	-	-	-	1,9	7,0	7,7	495	1880	2170	8,6	8,2	7,9
		20 + 60	2,00	6,00	-	-	-	1,9	8,0	8,8	495	2300	2690	10,7	10,2	9,8
		20 + 71	2,00	7,10	-	-	-	1,9	9,1	10,0	495	2850	3420	13,2	12,6	12,1
		20 + 80	2,00	8,00	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		25 + 25	2,50	2,50	-	-	-	1,9	5,0	6,5	495	1170	1690	5,4	5,2	5,0
		25 + 35	2,50	3,50	-	-	-	1,9	6,0	6,8	495	1600	1800	7,4	7,1	6,8
		25 + 50	2,50	5,00	-	-	-	1,9	7,5	8,4	495	2080	2490	9,6	9,2	8,8
		25 + 60	2,50	6,00	-	-	-	1,9	8,5	9,4	495	2630	3020	12,2	11,7	11,2
		25 + 71	2,50	7,10	-	-	-	1,9	9,6	10,2	495	3140	3570	14,6	13,9	13,4
		25 + 80	2,38	7,62	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		35 + 35	3,50	3,50	-	-	-	1,9	7,0	7,7	495	1880	2170	8,6	8,2	7,9
		35 + 50	3,50	5,00	-	-	-	1,9	8,5	9,4	495	2630	3020	12,2	11,7	11,2
		35 + 60	3,50	6,00	-	-	-	1,9	9,5	10,2	495	3080	3570	14,3	13,7	13,1
		35 + 71	3,30	6,70	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		35 + 80	3,04	6,96	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		50 + 50	5,00	5,00	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		50 + 60	4,55	5,45	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		50 + 71	4,13	5,87	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		50 + 80	3,85	6,15	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		60 + 60	5,00	5,00	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		60 + 71	4,58	5,42	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		60 + 80	4,29	5,71	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		71 + 71	5,00	5,00	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		71 + 80	4,70	5,30	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
		80 + 80	5,00	5,00	-	-	-	1,9	10,0	10,3	495	3450	3650	16,0	15,3	14,7
	3 pièces	20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	-	-	2,1	6,0	7,4	490	1430	1930	6,6	6,3	6,1
		20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,50	-	-	2,1	6,5	7,7	490	1600	2050	7,4	7,1	6,8
		20 + 20 + 35	2,00	2,00	3,50	-	-	2,1	7,5	8,6	490	1970	2430	9,1	8,7	8,4
		20 + 20 + 50	2,00	2,00	5,00	-	-	2,1	9,0	9,6	490	2610	2920	12,1	11,6	11,1
		20 + 20 + 60	2,00	2,00	6,00	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 20 + 71	1,80	1,80	6,40	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 20 + 80	1,67	1,67	6,67	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 25 + 25	2,00	2,50	2,50	-	-	2,1	7,0	8,0	490	1780	2170	8,2	7,8	7,5
		20 + 25 + 35	2,00	2,50	3,50	-	-	2,1	8,0	9,0	490	2170	2160	10,1	9,6	9,2
		20 + 25 + 50	2,00	2,50	5,00	-	-	2,1	9,5	10,3	490	2870	3340	13,3	12,7	12,2

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode refroidissement	3 pièces	20 + 25 + 60	1,90	2,38	5,71	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 35 + 35	2,00	3,50	3,50	-	-	2,1	9,0	9,6	490	2610	2920	12,1	11,6	11,1
		20 + 35 + 50	1,90	3,33	4,76	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 35 + 60	1,74	3,04	5,22	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 35 + 71	1,59	2,78	5,63	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 35 + 80	1,48	2,59	5,93	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 50 + 50	1,67	4,17	4,17	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 50 + 60	1,54	3,85	4,62	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 50 + 71	1,42	3,55	5,04	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 50 + 80	1,33	3,33	5,33	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 60 + 60	1,43	4,29	4,29	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 60 + 71	1,32	3,97	4,70	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		20 + 60 + 80	1,25	3,75	5,00	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 25 + 25	2,50	2,50	2,50	-	-	2,1	7,5	8,6	490	1970	2430	9,1	8,7	8,4
		25 + 25 + 35	2,50	2,50	3,50	-	-	2,1	8,5	9,2	490	2380	2710	11,0	10,6	10,1
		25 + 25 + 50	2,50	2,50	5,00	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 25 + 60	2,27	2,27	5,45	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 25 + 71	2,07	2,07	5,87	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 25 + 80	1,92	1,92	6,15	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 35 + 35	2,50	3,50	3,50	-	-	2,1	9,5	10,3	490	2870	3340	13,3	12,7	12,2
		25 + 35 + 50	2,27	3,18	4,55	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 35 + 60	2,08	2,92	5,00	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 35 + 71	1,91	2,67	5,42	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 35 + 80	1,79	2,50	5,71	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 50 + 50	2,00	4,00	4,00	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 50 + 60	1,85	3,70	4,44	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 50 + 71	1,71	3,42	4,86	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 50 + 80	1,61	3,23	5,16	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 60 + 60	1,72	4,14	4,14	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		25 + 60 + 71	1,60	3,85	4,55	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 35 + 35	3,33	3,33	3,33	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 35 + 50	2,92	2,92	4,17	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 35 + 60	2,69	2,69	4,62	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 35 + 71	2,48	2,48	5,04	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 35 + 80	2,33	2,33	5,33	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 50 + 50	2,59	3,70	3,70	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 50 + 60	2,41	3,45	4,14	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 50 + 71	2,24	3,21	4,55	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		35 + 60 + 60	2,26	3,87	3,87	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		50 + 50 + 50	3,33	3,33	3,33	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
		50 + 50 + 60	3,13	3,13	3,75	-	-	2,1	10,0	10,7	490	3230	3650	15,0	14,3	13,7
	4 pièces	20 + 20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,3	8,0	8,8	485	2020	2330	9,4	9,0	8,6
		20 + 20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,00	2,50	-	2,3	8,5	9,4	485	2210	2590	10,3	9,8	9,4
		20 + 20 + 20 + 35	2,00	2,00	2,00	3,50	-	2,3	9,5	10,5	485	2640	3150	12,2	11,7	11,2
		20 + 20 + 20 + 50	1,82	1,82	1,82	4,55	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5

TABLEAU DES COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

REFROIDISSEMENT : SCM100ZS-W Tableau des combinaisons d'unités intérieures avec toutes les unités intérieures

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode refroidissement	4 pièces	20 + 20 + 20 + 60	1,67	1,67	1,67	5,00	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 20 + 71	1,53	1,53	1,53	5,42	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 20 + 80	1,43	1,43	1,43	5,71	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 25 + 25	2,00	2,00	2,50	2,50	-	2,3	9,0	9,9	485	2420	2830	11,2	10,7	10,3
		20 + 20 + 25 + 35	2,00	2,00	2,50	3,50	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 25 + 50	1,74	1,74	2,17	4,35	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 25 + 60	1,60	1,60	2,00	4,80	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 25 + 71	1,47	1,47	1,84	5,22	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 25 + 80	1,38	1,38	1,72	5,52	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 35 + 35	1,82	1,82	3,18	3,18	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 35 + 50	1,60	1,60	2,80	4,00	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 35 + 60	1,48	1,48	2,59	4,44	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 35 + 71	1,37	1,37	2,40	4,86	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 35 + 80	1,29	1,29	2,26	5,16	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 50 + 50	1,43	1,43	3,57	3,57	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 50 + 60	1,33	1,33	3,33	4,00	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 20 + 60 + 60	1,25	1,25	3,75	3,75	-	2,3	10,0	11,3	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 25 + 25	2,00	2,50	2,50	2,50	-	2,3	9,5	10,5	485	2640	3150	12,2	11,7	11,2
		20 + 25 + 25 + 35	1,90	2,38	2,38	3,33	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 25 + 50	1,67	2,08	2,08	4,17	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 25 + 60	1,54	1,92	1,92	4,62	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 25 + 71	1,42	1,77	1,77	5,04	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 25 + 80	1,33	1,67	1,67	5,33	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 35 + 35	1,74	2,17	3,04	3,04	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 35 + 50	1,54	1,92	2,69	3,85	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 35 + 60	1,43	1,79	2,50	4,29	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 35 + 71	1,32	1,66	2,32	4,70	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 35 + 80	1,25	1,56	2,19	5,00	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 50 + 50	1,38	1,72	3,45	3,45	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 25 + 50 + 60	1,29	1,61	3,23	3,87	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 35 + 35 + 35	1,60	2,80	2,80	2,80	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 35 + 35 + 50	1,43	2,50	2,50	3,57	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 35 + 35 + 60	1,33	2,33	2,33	4,00	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		20 + 35 + 50 + 50	1,29	2,26	3,23	3,23	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 25 + 25	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 25 + 35	2,27	2,27	2,27	3,18	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 25 + 50	2,00	2,00	2,00	4,00	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 25 + 60	1,85	1,85	1,85	4,44	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 25 + 71	1,71	1,71	1,71	4,86	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 25 + 80	1,61	1,61	1,61	5,16	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 35 + 35	2,08	2,08	2,92	2,92	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 35 + 50	1,85	1,85	2,59	3,70	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 35 + 60	1,72	1,72	2,41	4,14	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 35 + 71	1,60	1,60	2,24	4,55	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 25 + 50 + 50	1,67	1,67	3,33	3,33	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5

Combinaison d'unités intérieures			Puissance frigorifique (kW)								Consommation d'électricité (W)			Intensité standard (A)		
			Puissance frigorifique par pièce					Puissance totale			Min.	Std.	Max.	220 V	230 V	240 V
			A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.						
Mode refroidissement	4 pièces	25 + 25 + 50 + 60	1,56	1,56	3,13	3,75	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 35 + 35 + 35	1,92	2,69	2,69	2,69	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 35 + 35 + 50	1,72	2,41	2,41	3,45	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 35 + 35 + 60	1,61	2,26	2,26	3,87	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		25 + 35 + 50 + 50	1,56	2,19	3,13	3,13	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		35 + 35 + 35 + 35	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
		35 + 35 + 35 + 50	2,26	2,26	2,26	3,23	-	2,3	10,0	11,1	485	2950	3650	13,7	13,1	12,5
	5 pièces	20 + 20 + 20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 20 + 25	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 20 + 35	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 20 + 50	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 20 + 60	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 25 + 25	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 25 + 35	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 25 + 50	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 25 + 60	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 35 + 35	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 35 + 50	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 20 + 35 + 60	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 25 + 25 + 25	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 25 + 25 + 35	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 25 + 25 + 50	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 25 + 25 + 60	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 25 + 35 + 35	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 25 + 35 + 50	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 25 + 35 + 60	1,25	1,25	1,56	2,19	3,75	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 35 + 35 + 35	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 20 + 35 + 35 + 50	1,25	1,25	2,19	2,19	3,13	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 25 + 25 + 25 + 25	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 25 + 25 + 25 + 35	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 25 + 25 + 25 + 50	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 25 + 25 + 25 + 60	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 25 + 25 + 35 + 35	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 25 + 25 + 35 + 50	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 25 + 35 + 35 + 35	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		20 + 35 + 35 + 35 + 35	1,25	2,19	2,19	2,19	2,19	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		25 + 25 + 25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		25 + 25 + 25 + 25 + 35	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		25 + 25 + 25 + 25 + 50	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		25 + 25 + 25 + 25 + 60	1,56	1,56	1,56	1,56	3,75	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		25 + 25 + 25 + 35 + 35	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		25 + 25 + 25 + 35 + 50	1,56	1,56	1,56	2,19	3,13	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4
		25 + 25 + 35 + 35 + 35	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	2,5	10,0	11,5	480	2700	3650	12,4	11,9	11,4

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE (EN OPTION)

RC-EX3D

Télécommande fixe perfectionnée

La télécommande fixe RC-EX3D permet d'accéder aux données d'entretien et de maintenance avec un écran LCD rétroéclairé à matrice de points facile à utiliser.

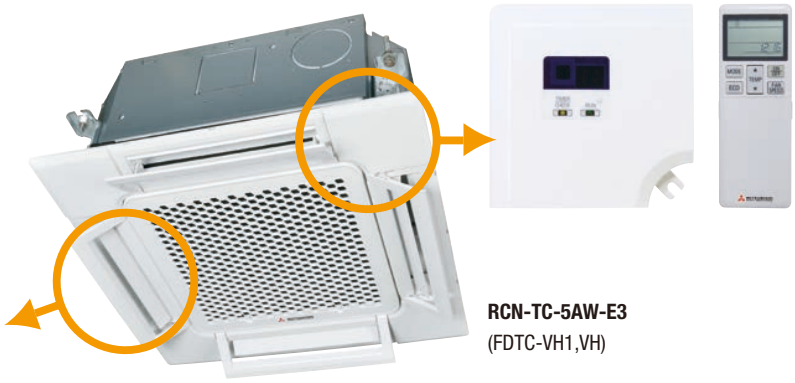
Tous les réglages peuvent être modifiés depuis l'écran tactile.



- **Économie et minuterie :**
  Programmation des heures pleines. Mode vacances. Mode économie d'énergie.
- **Confort :**
  Mode haute puissance. Vitesse automatique du ventilateur. Mode silencieux extérieur.
- **Commodité :**
  Choix de la langue d'interface. Réglage du contraste de l'écran LCD. Interrupteur de fonctions. Fonction d'entrée/sortie externe.
- **Entretien :**
  Affichage code d'erreur. Affichage des données de fonctionnement. Commande de secours.

TÉLÉCOMMANDE SANS FIL (EN OPTION)

Pour pouvoir utiliser la télécommande sans fil, il suffit d'insérer le kit récepteur infrarouge dans le coin du panneau.



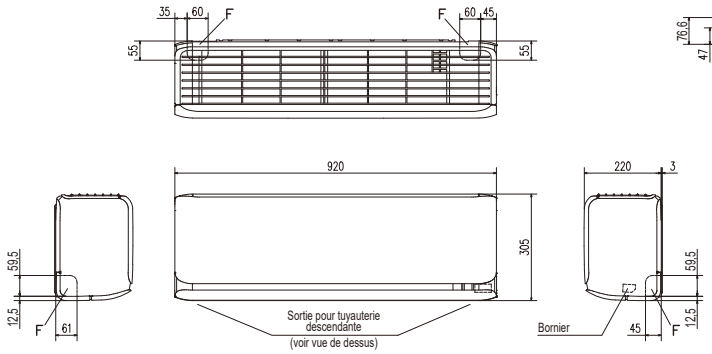
RCN-TC-5AW-E3
(FDTC-VH1,VH)

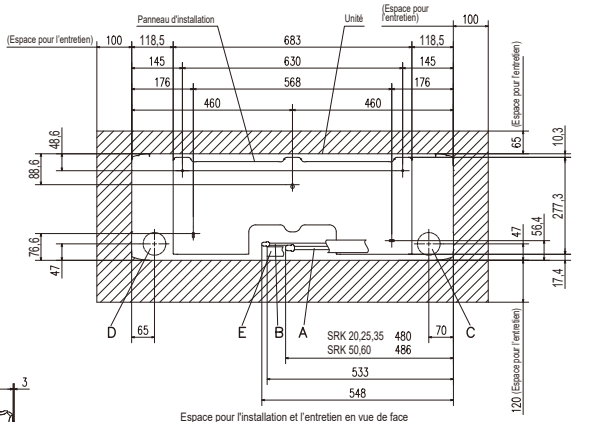
PANNEAU DE PRÉVENTION DRAFT SUR CASSETTE FDTC-VH (EN OPTION)

Le panneau de prévention des courants d'air (Draft) (en option) empêche tout courant d'air chaud/froid d'atteindre directement les occupants. 4 volets "drafts" par panneau.

DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES (MM)

SRK20ZSX-WF, SRK25ZSX-WF, SRK35ZSX-WF, SRK50ZSX-WF, SRK60ZSX-WF

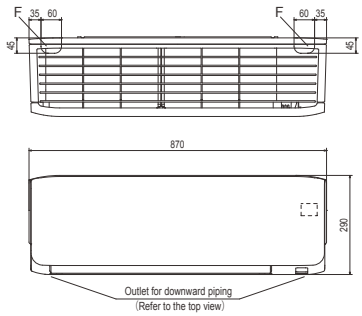


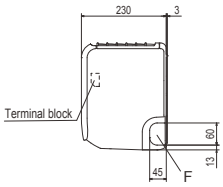


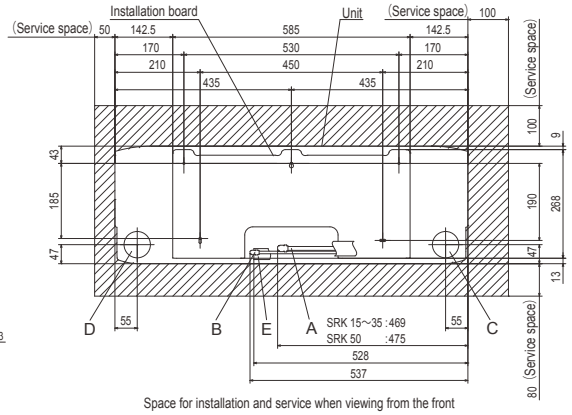
Espace pour l'installation et l'entretien en vue de face

Symbole	Élément	
A	Tuyau gaz	SRK 20,25,35 ø9,52 (3/8") (évasement) SRK 50,60 ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou dans le mur pour tuyau arrière droit	(ø65)
D	Trou dans le mur pour tuyau arrière gauche	(ø65)
E	Flexible de purge	VP16
F	Sortie pour tuyauterie	

SRK15ZS-WF, SRK20ZS-WF, SRK25ZS-WF, SRK35ZS-WF, SRK50ZS-WF





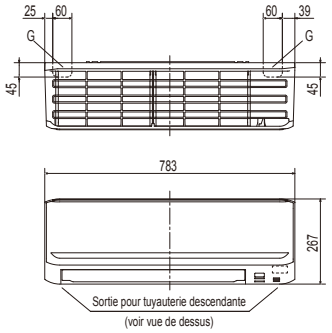


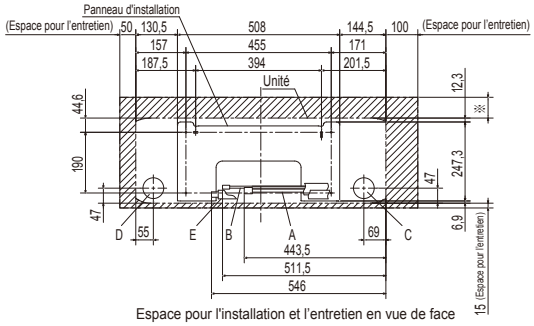
Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content	
A	Gas piping	SRK15~35 ϕ9.52 (3/8") (Flare) SRK50 ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for piping (on both side)	

DIMENSIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES (MM)

SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1, SRK45ZSP-W1, SRK50ZSP-W1



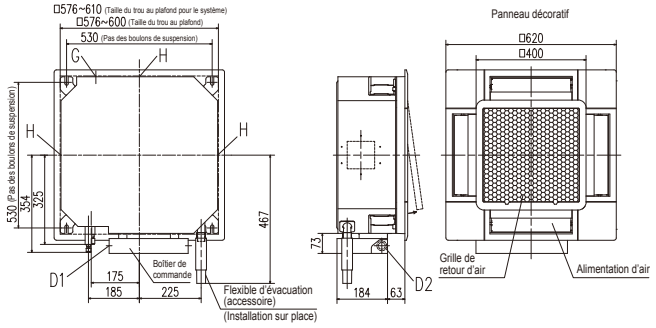


※	Espace pour l'entretien	65
	Recommandation	80

Espace pour l'installation et l'entretien en vue de face

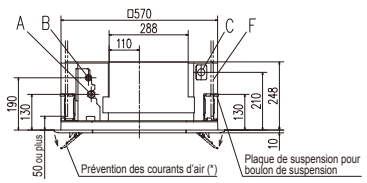
Symbole	Élément		
A	Tuyau gaz	SRK25,35	ø9,52 (3/8") (évasement)
		SRK45,50	ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4") (évasement)	
C	Trou dans le mur pour tuyau arrière droit	(ø65)	
D	Trou dans le mur pour tuyau arrière gauche	(ø65)	
E	Flexible de purge	VP16	
F	Sortie pour câblage		
G	Sortie pour tuyauterie (des 2 côtés)		

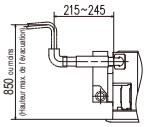
FDTC25VH1, FDTC35VH1, FDTC50VH, FDTC60VH

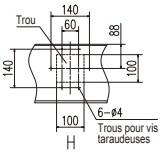


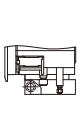
Remarques (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.
(2) Cette unité est conçue pour un plafond à ossature 2x2. Sur un autre type de plafond, prévoir une ouverture d'inspection sur le côté du boîtier de commande.
(3) La fonction de prévention des courants d'air (Draft) est uniquement disponible sur le panneau TC-PSA(G)E-5AW-E.

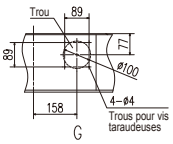
Symbole	Élément		
A	Tuyau gaz	25~35	ø9,52 (3/8") (évasement)
		40~60	ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4") (évasement)	
C	Tuyau d'évacuation	VP25 (O.D.32)	
D1	Raccordement à l'alimentation		
D2	Câblage du code et du signal de la télécommande		
F	Boulons de suspension	(M10 ou M8)	
G	Ouverture d'air extérieur pour le raccordement des conduits	(trou préformé)	
H	Ouverture de sortie d'air pour le raccordement des conduits	ø125 (trou préformé)	
J	Ouverture d'inspection	(450X450)	

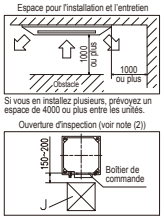




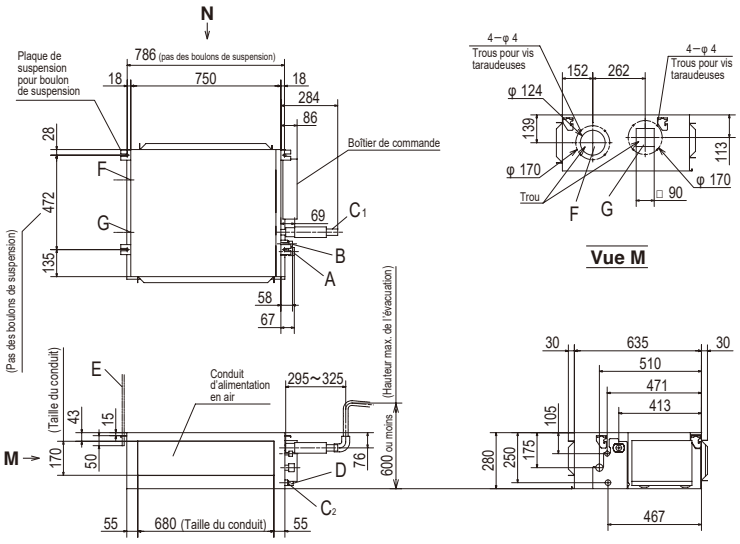






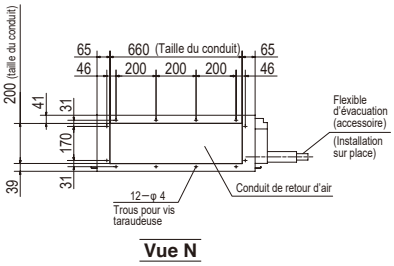


FDUM50VH



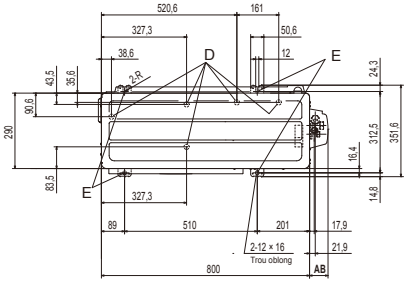
Symbole	Élément	
A	Tuyau gaz	ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4") (évasement)
C1	Tuyau d'évacuation	VP25 (I.D.25, O.D.32)
C2	Tuyauterie d'évacuation (évacuation par gravité)	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Trou pour le câblage	
E	Boulons de suspension	(M10)
F	Ouverture d'air extérieur pour le raccordement des conduits	(ø150) (trou préformé)
G	Ouverture de sortie d'air pour le raccordement des conduits	(ø125) (trou préformé)
H	Trou d'inspection	(450X450)

Remarque (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.



DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES (MM)

SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W, SRC50ZSX-W3, SRC60ZSX-W3

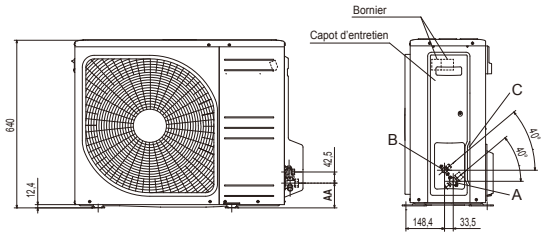


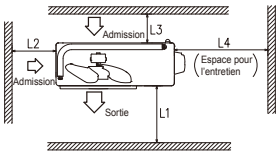
Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	20,25,35 ø9,52 (3/8") (évasement) 40,50, 60,63,71 ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20 × 5 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10-12×4 emplacements

	AA	AB
ZSX	93	71,2

Espace d'installation minimal

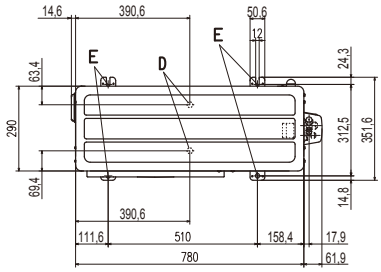
Exemples d'installation / Dimensions	I	II	III	IV
L1	Ouvert	280	280	180
L2	100	75	Ouvert	Ouvert
L3	100	80	80	80
L4	250	Ouvert	250	Ouvert





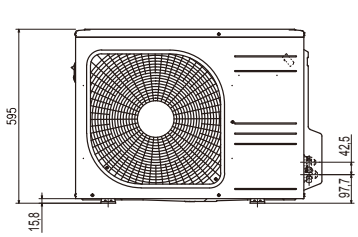
* La série ZSX n'a pas de protection des ailettes.

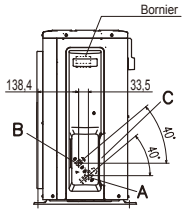
SRC50ZS-W, SRC45ZSP-W1, SRC50ZSP-W1

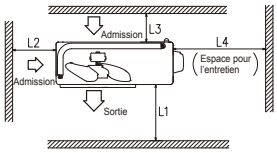


Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ZMX : ø9,52 (3/8") (évasement) ZS, ZSP : ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20×2 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10-12×4 emplacements

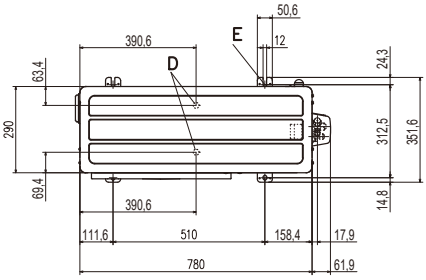
	Espace d'installation
L1	280 ou plus
L2	100 ou plus
L3	80 ou plus
L4	250 ou plus





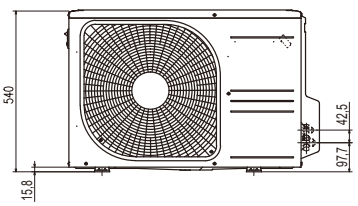


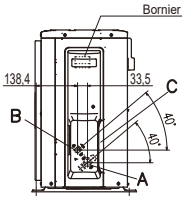
SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2

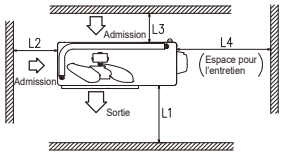


Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø9,52 (3/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20×2 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10-12×4 emplacements

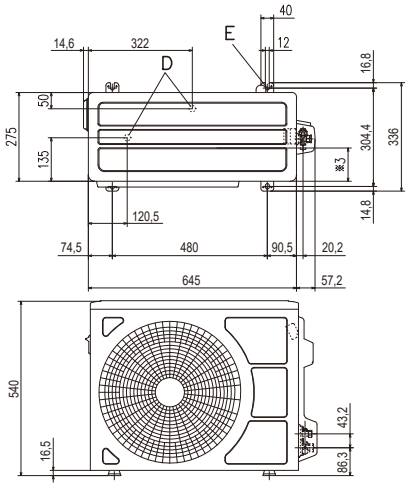
	Espace d'installation
L1	280 ou plus
L2	100 ou plus
L3	80 ou plus
L4	250 ou plus





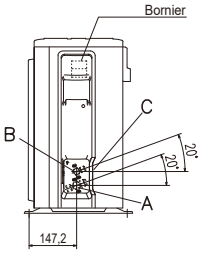


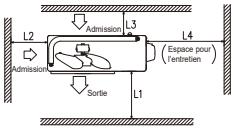
SRC25ZSP-W1, SRC35ZSP-W1



Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø9,52 (3/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20×2 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10-12×4 emplacements

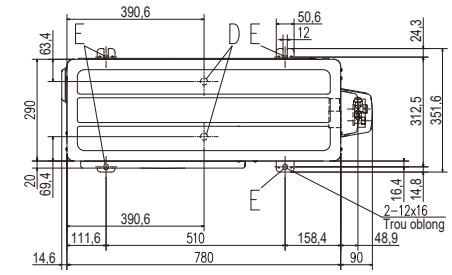
	Espace d'installation
L1	280 ou plus
L2	100 ou plus
L3	80 ou plus
L4	250 ou plus

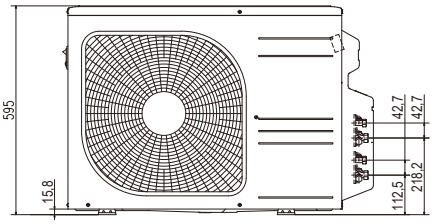




Espace d'installation minimal

SCM30ZS-W, SCM40ZS-W, SCM45ZS-W



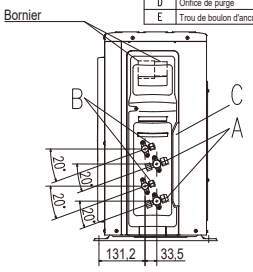


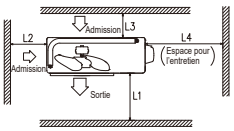
Remarques

(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Si l'unité est installée dans un endroit où il peut y avoir des vents forts, placez-la de manière à ce que la direction de l'air provenant de la sortie soit perpendiculaire à la direction du vent.
(4) Laissez un espace de 200 mm ou plus au-dessus de l'unité.
(5) La hauteur du mur du côté de la sortie doit être de 1200 mm maximum.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le côté droit de l'unité.

Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø9,52 (3/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20x2 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10-12x4 emplacements

	Espace d'installation
L1	280 ou plus
L2	100 ou plus
L3	80 ou plus
L4	250 ou plus

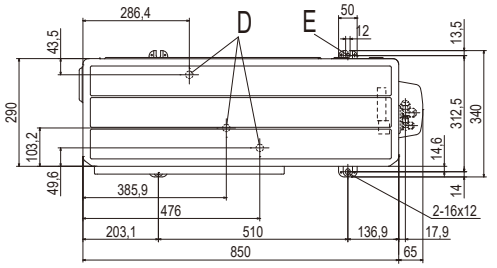


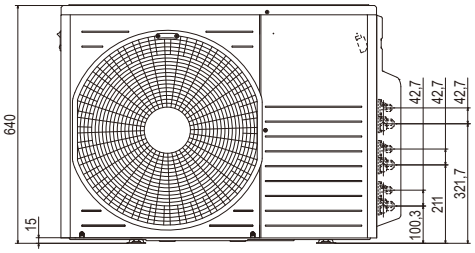


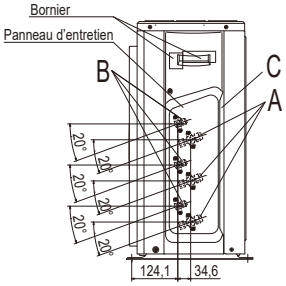
Espace d'installation minimal

DIMENSIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES (MM)

SCM41ZS-W, SCM50ZS-W, SCM60ZS-W



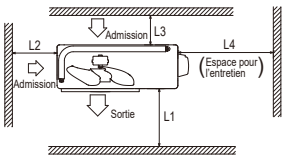




Remarques
(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Si l'unité est installée dans un endroit où il peut y avoir des vents forts, placez-la de manière à ce que la direction de l'air provenant de la sortie soit perpendiculaire à la direction du vent.
(4) Laissez un espace de 200 mm ou plus au-dessus de l'unité.
(5) La hauteur du mur du côté de la sortie doit être de 1200 mm maximum.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le côté droit de l'unité.

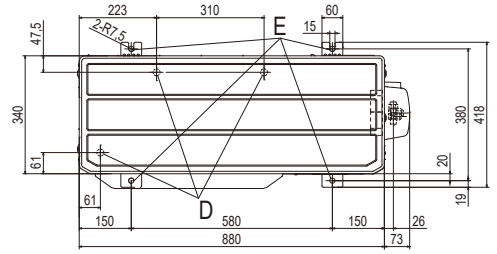
Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø9,52 (3/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20 x 3 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10-12 x 4 emplacements

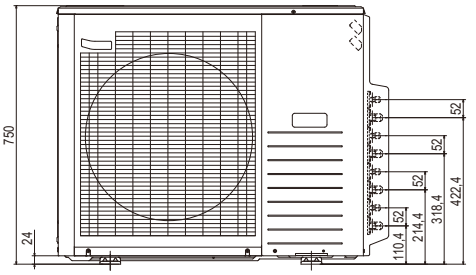
Espace d'installation minimal

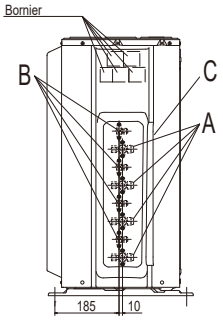


	Espace d'installation
L1	600 ou plus
L2	100 ou plus
L3	100 ou plus
L4	Aucun obstacle (espace pour l'entretien ou pièces électriques)

SCM71ZS-W, SCM80ZS-W







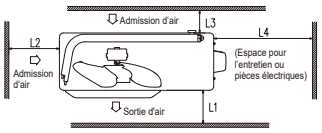
Remarques
(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Lorsque l'unité est soumise à des vents forts, placez-la de manière à ce que la sortie du ventilateur soit orientée perpendiculairement à la direction dominante du vent.
(4) Laissez un espace de 1,2 m ou plus au-dessus de l'unité.
(5) Si un mur se trouve devant la sortie du ventilateur, il ne doit pas dépasser la hauteur de l'unité.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.

Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø9,52 (3/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20 x 3 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10 x 4 emplacements

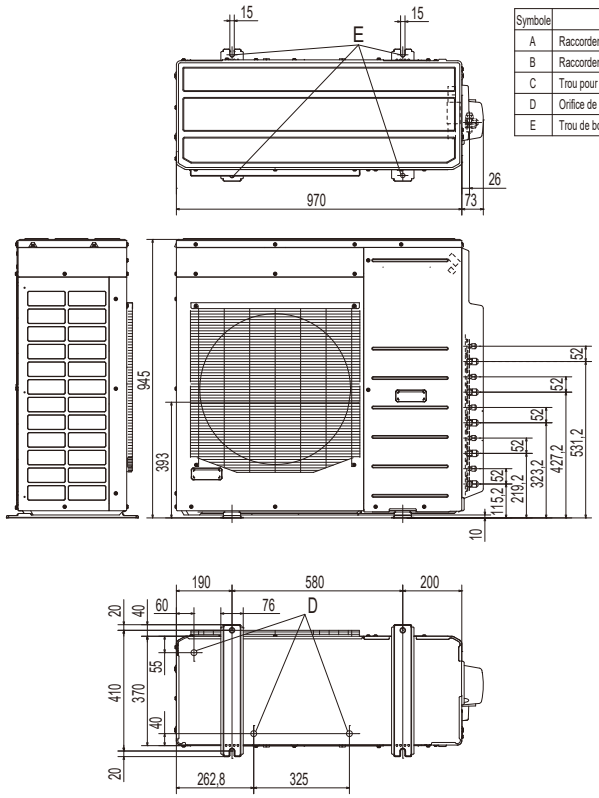
Espace d'installation minimal

Exemples d'installation / Dimensions	I	II	III
L1	Ouvert	Ouvert	500
L2	300	250	Ouvert
L3	100	150	100
L4	250	250	250

La hauteur du mur doit être de 1200 mm maximum.

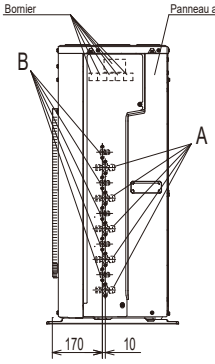


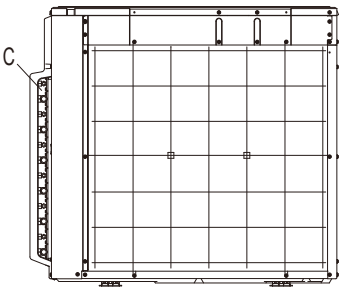
SCM100ZS-W

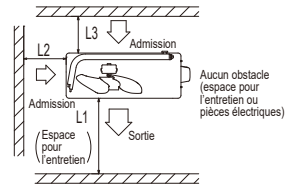


Symbole	Élément	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø9,52 (3/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de purge	ø20× 3 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10× 4 emplacements

Remarques
(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Lorsque l'unité est soumise à des vents forts, placez-la de manière à ce que la sortie du ventilateur soit orientée perpendiculairement à la direction dominante du vent.
(4) Laissez un espace de 1 m ou plus au-dessus de l'unité.
(5) Si un mur se trouve devant la sortie du ventilateur, il ne doit pas dépasser la hauteur de l'unité.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.







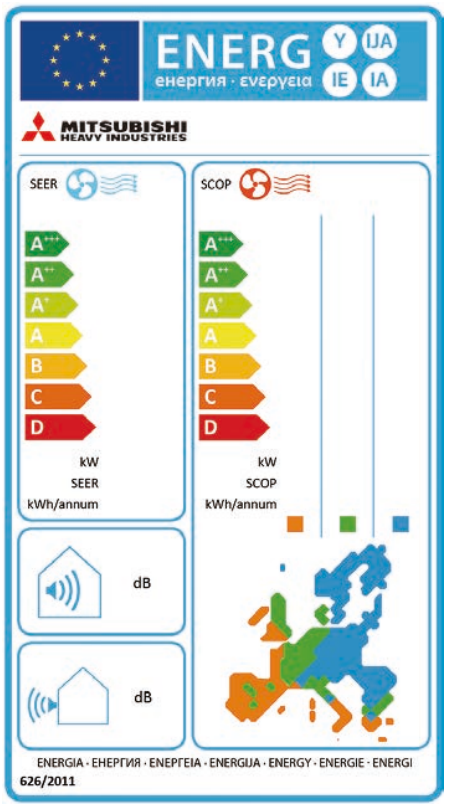
Espace d'installation minimal

Exemples d'installation / Dimensions	I	II	III
L1	Ouvert	Ouvert	500
L2	300	5	Ouvert
L3	150	300	150

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

LABEL ÉNERGÉTIQUE - POUR LA ZONE UE/EEE UNIQUEMENT

Le SEER (coefficient d'efficacité énergétique saisonnier) et le SCOP (coefficient de performance saisonnier) sont définis dans les règlements européens ci-dessous.



N° 626/2011 du 4 mai 2011 :

indication, par voie d'étiquetage, de la consommation d'énergie des climatiseurs (ayant une puissance de sortie inférieure ou égale à 12 kW pour la fonction de refroidissement).

N° 206/2012 du 6 mars 2012 : exigences d'écoconception applicables aux climatiseurs et aux ventilateurs de confort.

L'efficacité saisonnière est la nouvelle façon d'évaluer l'efficacité réelle des produits de chauffage et de refroidissement sur une année entière.

Elle est fixée par le nouveau règlement de l'UE mettant en œuvre la directive sur l'écoconception des produits liés à l'énergie (ErP), qui spécifie l'efficacité minimale des climatiseurs que les fabricants doivent intégrer dans leurs produits.

Le nouveau système d'évaluation de l'efficacité saisonnière qui doit être utilisé pour le chauffage et le refroidissement par tous les fabricants est :

SEER - Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (valeur en refroidissement)
SCOP - Coefficient de performance saisonnier (valeur en chauffage)

Le nouveau système d'évaluation indiquera l'efficacité réelle du produit consommateur d'énergie dans les conditions spécifiées.

Emploi de soudures sans plomb

Conforme à la directive RoHS

RoHS (Restriction of Hazardous substances) : limitation de l'emploi de substances dangereuses

Afin d'éviter le rejet de substances dangereuses dans l'environnement, tous les modèles ont été soudés sans plomb. Il est difficile d'utiliser des soudures sans plomb pour des applications pratiques, car elles nécessitent des températures de soudure plus élevées lors de l'assemblage, ce qui peut compromettre la fiabilité. Toutefois, notre méthode de brasage sans plomb permet de produire une carte circuit imprimé sans plomb de meilleure qualité.

Utilisation du R32

Tous les modèles utilisent du fluide frigorigène R32, dont le coefficient d'appauvrissement de la couche d'ozone est de 0.

Excellence en économie d'énergie

L'augmentation de la puissance de l'échangeur de chaleur et l'utilisation de moteur blushless à haut rendement permettent d'obtenir des performances élevées et de réaliser d'excellentes économies d'énergie.

Sur la base des règlements européens indiqués ci-dessous, veuillez vous référer aux tableaux suivants de caractéristiques techniques.

Système Monosplit

Unité intérieure		SRK20ZSX-WF	SRK25ZSX-WF	SRK35ZSX-WF	SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF
Unité extérieure		SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++
SEER		10,00	10,30	9,50	8,30	7,80
SCOP (climat moyen)		5,20	5,20	5,10	4,70	4,70
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))	kW	2,00 / 2,80	2,50 / 3,00	3,50 / 3,40	5,00 / 4,50	6,10 / 5,20
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)	kWh/a	70 / 754	85 / 808	129 / 934	211 / 1341	274 / 1551
Saison de chauffage désignée		Moyenne				

Unité intérieure		SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Unité extérieure		SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
SEER		8,50	8,50	8,40	7,00
SCOP (climat moyen)		4,60	4,70	4,70	4,60
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))	kW	2,00 / 2,60	2,50 / 2,70	3,50 / 3,00	5,00 / 3,80
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)	kWh/a	83 / 793	103 / 804	146 / 895	250 / 1158
Saison de chauffage désignée		Moyenne			

Unité intérieure		SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
Unité extérieure		SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6,90	7,30	6,40	6,30
SCOP (climat moyen)		4,10	4,50	4,20	4,20
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))	kW	2,50 / 2,70	3,20 / 2,80	4,50 / 3,80	5,00 / 3,80
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)	kWh/a	127 / 923	154 / 872	247 / 1266	278 / 1266
Saison de chauffage désignée		Moyenne			

Système Multisplit

Unité intérieure		SRK15ZS-WF x 2	SRK20ZSX-W x 2	SRK20ZSX-W SRK25ZSX-W	SRK15ZS-WF x 3	SRK20ZSX-W x 3		SRK20ZSX-W x 4		SRK20ZS-W x 5
Unité extérieure		SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+++/A+
SEER		8,60	9,10	9,10	9,20	8,80	8,80	8,30	8,20	8,60
SCOP (climat moyen)		4,80	4,70	4,70	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))	kW	3,00 / 3,30	4,00 / 4,10	4,50 / 4,10	4,00 / 3,40	5,00 / 4,70	6,00 / 4,70	7,10 / 6,70	8,00 / 6,70	10,00 / 6,80
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)	kWh/a	123 / 962	154 / 1222	174 / 1222	153 / 1034	199 / 1430	239 / 1430	300 / 2038	342 / 2038	407 / 2116
Saison de chauffage désignée		Moyenne								

* Le SEER et le SCOP se basent sur la norme EN 14825:2016 et le règlement (UE) n° 2016/2281 de la Commission. Les conditions de température pour le calcul du SCOP se basent sur le « climat moyen ».



MONOSPLIT TERTIAIRE

84 — INFORMATION PRODUITS

84 — Gamme commerciale, série FD
86 — Cassette 900, série FDT
87 — Cassette 600, série FDTC
88 — Détecteur de mouvement
89 — Télécommande RC-ES1 Bluetooth®
90 — Télécommande RC-EX3D

92 — GAMME DE PRODUITS

92 — Vue d'ensemble

94 — UNITÉS EXTÉRIEURES

94 — Hyper Inverter, Micro-Inverter
98 — Configuration Maître/Esclave ou Multi V

100 — UNITÉS INTÉRIEURES

100 — Résumé des fonctions disponibles
102 — FDT - Cassette 900 - 4 voiess
117 — FDTC - Cassette 600 - 4 voies
124 — FDU – Gainable – Pression statique élevée
132 — FDUM – Gainable – Pression statique moyenne
137 — FDE – Plafonnier
152 — SRK – Mural

156 — SYSTÈMES DE COMMANDE

156 — RC-EX3D
157 — RC-ES1
157 — RCN-T-5BW-E2 – FDT
157 — RCN-TC-5AW-E3 – FDTC
158 — SUPERLINK-II

160 — LABEL ÉNERGÉTIQUE

160 — Efficacité énergétique et respect de l'environnement

FLUIDE FRIGORIGÈNE R32

Une gamme complète avec le R32


FDT


FDTC


FDU


FDUM

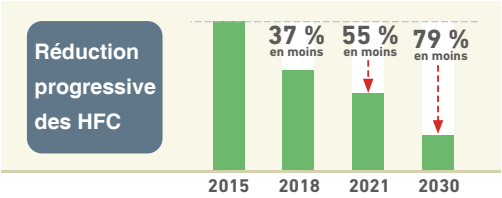

FDE


SRK

RÈGLEMENT F-GAS (UE) N° 517/2014

Introduit en janvier 2015 pour réglementer l'utilisation des gaz à effet de serre fluorés (F-Gaz).

Les hydrofluorocarbures (HFC) sont des gaz fluorés utilisés dans le secteur du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et de la réfrigération (CVCR)



OBJECTIF

Protéger l'environnement en réduisant les émissions de gaz à effet de serre fluorés

IMPACT SUR LES HFC (dans l'UE)

Réduction progressive des HFC

Interdiction des HFC

SOLUTIONS

- Utiliser des fluides frigorigènes à faible PRP* dans les nouveaux équipements
- Utiliser des équipements à rendement élevé avec moins de charge de fluide frigorigène
- Vérifier régulièrement s'il existe des fuites de fluide frigorigène

* Le PRP est le potentiel de réchauffement planétaire d'un fluide frigorigène, qui représente la quantité de chaleur qu'un gaz à effet de serre fluoré retient dans l'atmosphère

Interdiction des HFC

*1 Équipements fixes de réfrigération contenant ou utilisant des HFC dont le PRP est égal ou supérieur à 2 500, à l'exception des équipements destinés à refroidir des produits à des températures inférieures à -50 °C

2020

PRP ≥ 150
Climatiseur portable

PRP ≥ 2500
Réfrigération fixe*1 (sauf < -50 °C)

PRP ≥ 2500
Réfrigérateurs et congélateurs tertiaires scellés hermétiquement

2022

PRP ≥ 150
Réfrigération centralisée multiPAC tertiaire

PRP ≥ 150
Réfrigérateurs et congélateurs tertiaires scellés hermétiquement

2025

PRP ≥ 750
Climatiseur fixe monosplit HFC < 3 kg



BAS PRG + MOINS DE FLUIDE FRIGORIGÈNE = MOINS D'ÉMISSIONS DE HFC

(PRG, Pouvoir de Réchauffement Global)

R32 – FLUIDE FRIGORIGÈNE À FAIBLE PRP

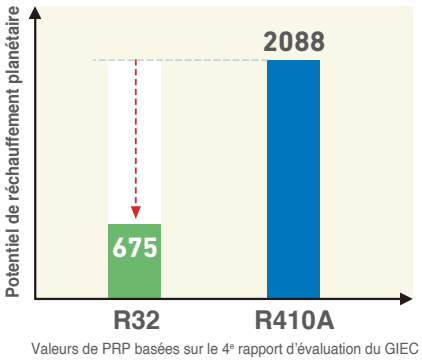
- Fluide frigorigène monocomposant, facile à manipuler
- Connu comme composant du mélange R410A (50 % R32, 50 % R125)
- Parmi les plus utilisé au monde
- N'appauvrit pas la couche d'ozone
- Efficacité énergétique supérieure à celle du R410A
- Charge de fluide frigorigène réduite par rapport au R410A
- Facile à recycler



Hyper Inverter
Micro-Inverter

Faible potentiel de réchauffement planétaire

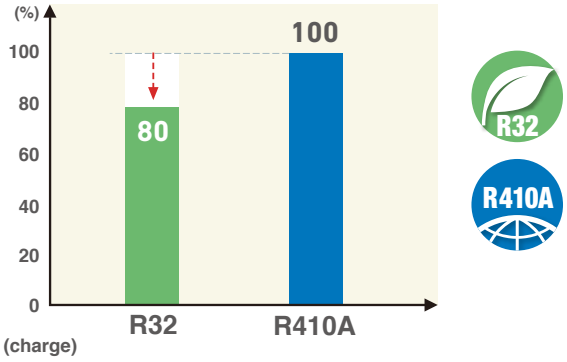
1/3 PRP par rapport au R410A



Valeurs de PRP basées sur le 4e rapport d'évaluation du GIEC

Moins de fluide frigorigène

Économisez jusqu'à 20 %



NOUVELLE GÉNÉRATION

Cassette de plafond – 4 voies

- Contrôle automatique des économies d'énergie
- Un confort maximal avec un minimum de ressenti ventilation
- Fonctionnement silencieux

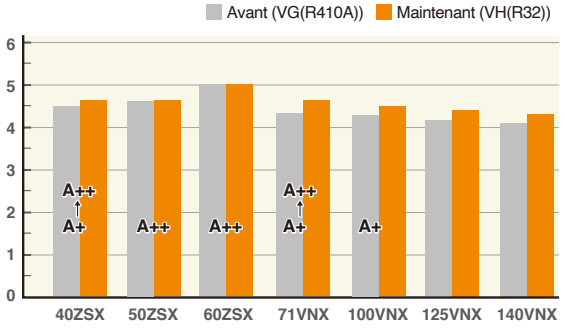


Efficacité énergétique élevée grâce aux nouvelles technologies

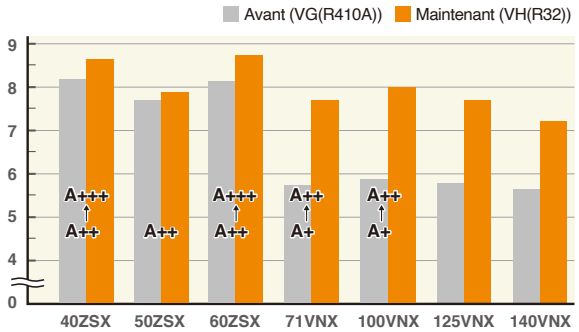
Les performances des nouvelles unités FDT sont accrues.

Le SEER (coefficient d'efficacité énergétique saisonnier) et le SCOP (coefficient de performance saisonnier) sont définis dans les réglementations européennes. Veuillez vous référer à la page 164.

SCOP en mode chauffage



SEER en mode refroidissement



Unité plus silencieuse et performances aérodynamiques améliorées

Nouvelle technologie qui permet de réduire le bruit tout en conservant la même puissance et le même confort, grâce à la réduction de la fluctuation de la pression dans l'unité intérieure.

Une grille de protection assure à la fois sécurité et silence.



Turbo-ventilateur



Grille de protection (équipement standard)

Détecteur de mouvement (en option)

Le détecteur de mouvement (en option) détecte l'activité humaine. Le contrôle de l'économie d'énergie est réalisé en modifiant la température définie en fonction de l'activité détectée.



NOUVELLE GÉNÉRATION

Cassette de plafond – 4 voies compacte

- Plus de confort et plus d'économies d'énergie
- Conception européenne
- Plus silencieuse
- Design "nid d'abeille" pour les grilles de reprises

Le prix « A' Design Award » est la récompense la plus importante, la plus prestigieuse et la plus influente du monde dans le domaine du design. Le logo du lauréat du prix A' Design symbolise l'excellence exceptionnelle en matière de conception dans les produits, les projets et les services.



Conception européenne et panneau plat

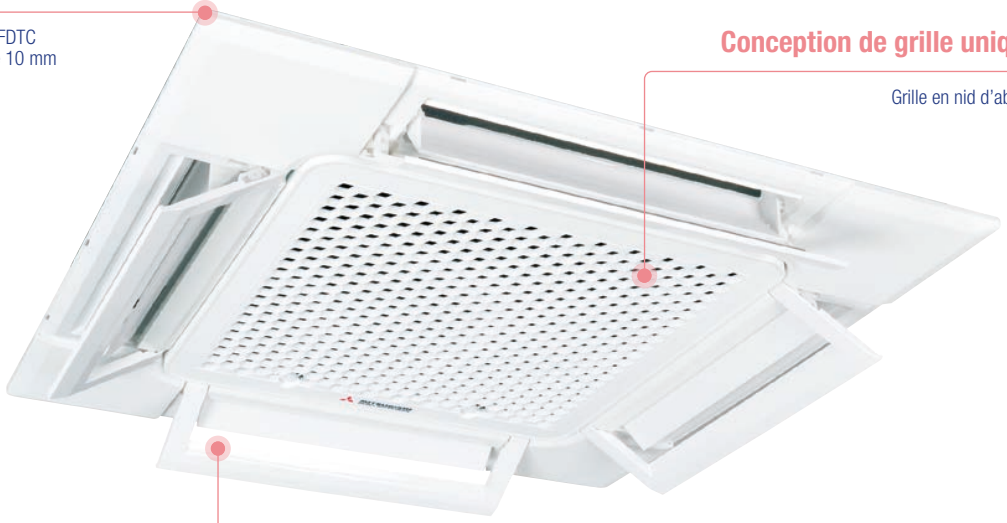
Système de plafond intégré (600×600 mm)

Panneau fin

Les panneaux fins du FDTC s'installent à moins de 10 mm du plafond.

Conception de grille unique

Grille en nid d'abeille



Grande grille d'aération

Distribution améliorée

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Fonctionnement économe en énergie grâce à la détection des mouvements humains

Contrôle en 3 étapes

En option pour les modèles



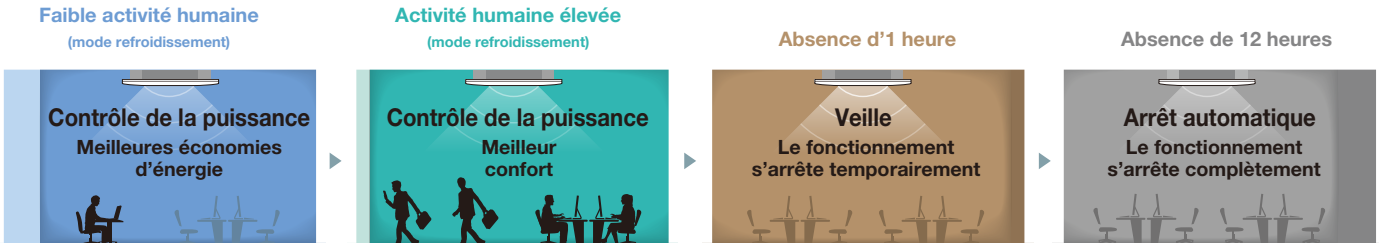
FDT

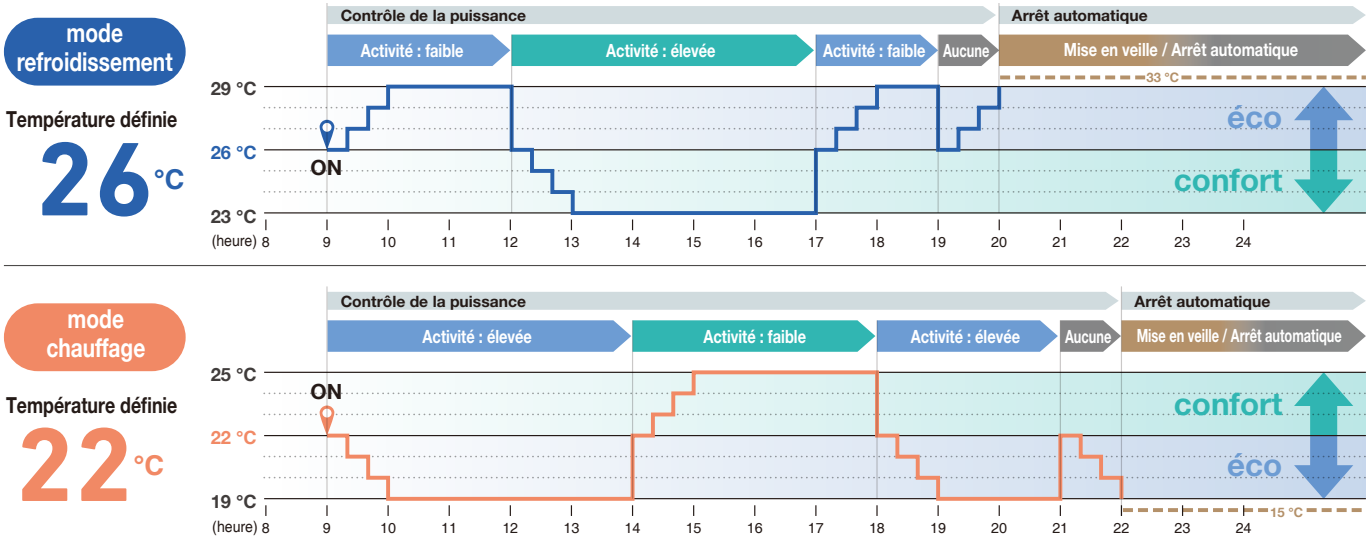


FDTC



1	Contrôle de la puissance	Le détecteur de mouvement (en option) détecte l'activité humaine. Le contrôle de l'économie d'énergie est réalisé en modifiant la température définie en fonction de l'activité détectée.
2	Veille	L'unité se met en mode veille lorsqu'aucune activité n'est détectée. Quand le détecteur de mouvement détecte à nouveau une activité, l'unité se remet automatiquement en marche.
3	Arrêt automatique	L'unité s'éteint automatiquement lorsqu'aucune activité n'est détectée pendant 12 heures.





Mode de fonctionnement et commande du détecteur de mouvement

Mode éco
Mode confort

			Mode de fonctionnement				
			Auto	Refroidissement	Chauffage	Déshumidificateur	Ventilateur
Contrôle de la puissance[1]	Activité humaine	Faible	Refroidissement +3 °C / Chauffage +3 °C	+3 °C	+3 °C	—	—
		Élevée	Refroidissement +3 °C / Chauffage +3 °C	+3 °C	+3 °C	—	—
		Aucune	Refroidissement +3 °C / Chauffage +3 °C	+3 °C	+3 °C	—	—
Arrêt automatique[2]			•	•	•	•	•

1 La température définie est révisée au maximum de ±3 °C en mode refroidissement/chauffage par détection du mouvement du volume de chaleur. / 2 Absence pendant 1 heure > Arrêt du fonctionnement (« mode veille ») ; absence pendant 12 heures > Arrêt total du fonctionnement

TÉLÉCOMMANDE RC-ES1 BLUETOOTH®

Connexion sans fil

- Télécommande avec technologie sans fil Bluetooth®
- Installation facile des unités intérieures
- Les notifications de conditions anormales ou les données de fonctionnement de la télécommande seront envoyées à votre smartphone.



Écran d'information

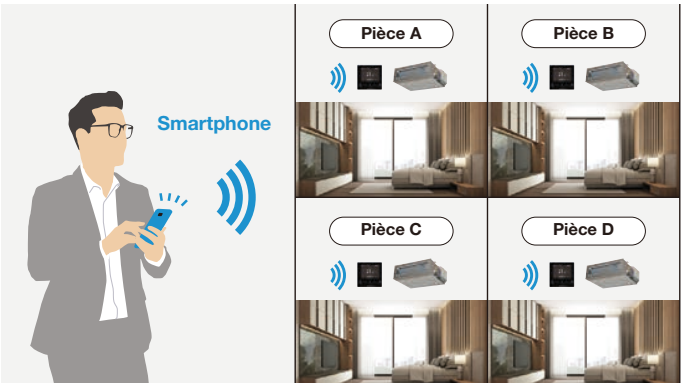
En consultant l'écran d'information, vous pouvez vérifier en un coup d'œil les conditions de fonctionnement actuelles.



Gestion centralisée par smartphone

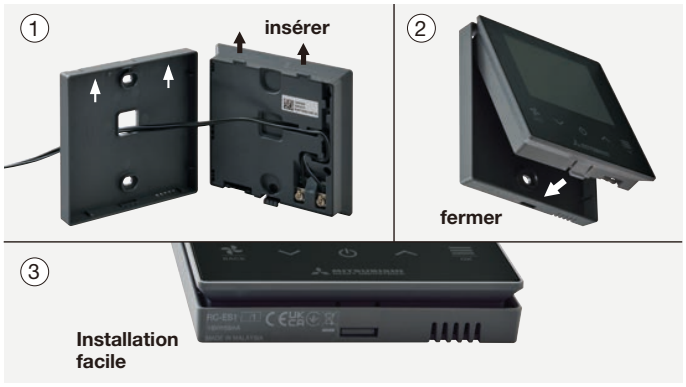
Vous pouvez sélectionner et modifier les paramètres de plusieurs pièces en une seule action sur votre smartphone.*

*La fonction est disponible lorsque le smartphone est connecté à la télécommande par la technologie sans fil Bluetooth®.



Installation facile grâce au boîtier en deux parties

Le boîtier est divisé en deux parties, inférieure et supérieure.
En insérant la partie supérieure du boîtier dans la partie inférieure encastrée dans le mur, la télécommande peut s'installer facilement.



Utilisation intuitive grâce à des icônes simplifiées

Paramètres de fonctionnement		Paramètres communs		Paramètres d'affichage et de son	
Mode de fonctionnement	Chauffage / Refroidissement / Ventilateur / Déshumidificateur / Auto	**Bluetooth**	ON / OFF	**Luminosité**	1-10
Haute puissance	ON / OFF	**Mode d'appairage**	Nouvel appairage Bluetooth	**Durée d'éclairage**	1-10
Ventilation	ON / OFF	**QR code**	QR code pour l'application	**Son de fonctionnement**	Son activé / désactivé
Minuterie	Réglage de la durée de fonctionnement				
	Réglage de l'heure de fonctionnement				
Direction de l'air	Volet supérieur/inférieur, direction du volet				

Écran d'information			
Arrêt temporaire	**Mode haute puissance**	**Commande du détecteur de mouvement**	**Réglage des horaires de marche**
Thermo-off	**Mode éco**	**Contrôle ventilation thermo-off**	**Réglage des horaires d'arrêt**
Fonctionnement du ventilateur	**Changement de la temp. définie**	**Contrôle de la demande**	**Réglage programmation hebdomadaire**
Test de refroidissement	**Mode chauffage**	**Heure de nettoyage du filtre**	**Réglage des horaires de veille**
Réglage pression statique	**Préparation du chauffage**	**Commande de secours en fonctionnement**	
Prévention de la condensation	**Mode dégivrage**	**Commande de secours par défaut**	
Mode vacances	**Mode silencieux extérieur**	**Indication de contrôle périodique**	

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs. « QR code » est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.

TÉLÉCOMMANDE RC-EX3D

Utilisation simple avec réglages avancés sur la TÉLÉCOMMANDE

Sélecteur de fonctions

Le sélecteur de fonctions permet de sélectionner les deux fonctions préférées souhaitées parmi les sept fonctions disponibles indiquées.

Cela permet d'avoir accès immédiatement à ces deux fonctions préférées en appuyant simplement sur le bouton.



Sélecteur de fonctions (F1)

Sélecteur de fonctions (F2)

1. Prévention des flux d'air activé/désactivé

La fonction stop ventilation en thermo-off peut être activée/désactivée par un bouton.

2. Mode haute puissance

Le mode haute puissance atteint une puissance de refroidissement/chauffage en 15 minutes pour ajuster rapidement la température de la pièce à un niveau confortable.

3. Mode économie d'énergie

La température est optimisée pour économiser de l'énergie sans perdre en confort.

4. Mode silencieux

En activant ce mode, l'unité extérieure commence à fonctionner silencieusement. La durée de ce mode peut être réglée en même temps que celle du mode silencieux en intérieur.

5. Mode vacances

Le mode vacances permet de maintenir la température ambiante à un niveau modéré.

6. Mode préféré

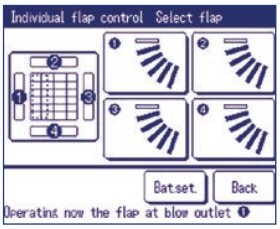
Le mode de fonctionnement, la température définie, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air s'ajusteront automatiquement au réglage favori programmé.

7. Symbole filtre

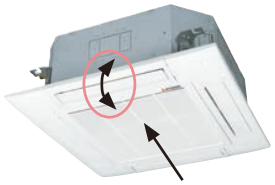
S'affiche quand il est temps de nettoyer le filtre à air.

Réglage facile du débit d'air

Vous pouvez confirmer visuellement et régler la direction des volets à l'aide de l'affichage visuel sur la télécommande.



Quel est le volet N°3 ?



Voilà le n° 3 !

Un aller-retour vous confirme le volet N°3

Commande du détecteur de mouvement (option)

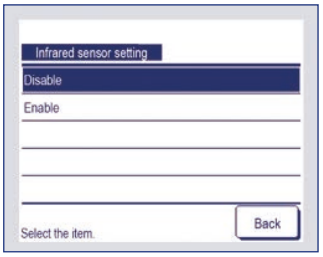
L'activité et la présence de personnes sont détectées par un détecteur de mouvement afin d'effectuer diverses commandes.

1. Sélectionner Activer/Désactiver - Commande du détecteur de mouvement

Sélectionner Activer/Désactiver pour le détecteur de mouvement de l'unité intérieure connectée à la télécommande.

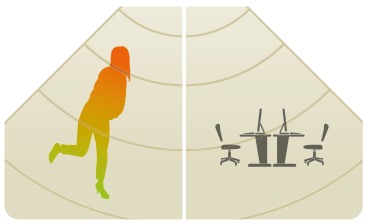


Activer/Désactiver

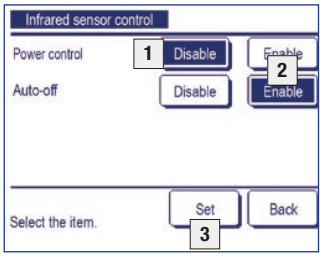


2. Sélectionner Activer/Désactiver par contrôle

- Contrôle de la puissance
- Arrêt automatique



Activer/Désactiver



Fonctions supplémentaires des entrées/sorties externes*

L'entrée/sortie externe de l'unité intérieure par la télécommande permet de régler l'entrée/sortie en fonction de la demande de l'utilisateur.
• Système de surveillance à distance par entrées/sorties • Contact carte ex. : chambre d'hôtels

Entrée externe

Deux des éléments suivants peuvent être sélectionnés

CNT, CNTA	
Entrée	
• Marche/Arrêt	• Changement de la temp. définie
• Permission/Interdiction	• Arrêt forcé du thermo-off
• Refroidissement/Chauffage	• Arrêt du fonctionnement de l'UI
• Arrêt d'urgence	• Mode silencieux

Sortie externe

Deux des éléments suivants peuvent être sélectionnés

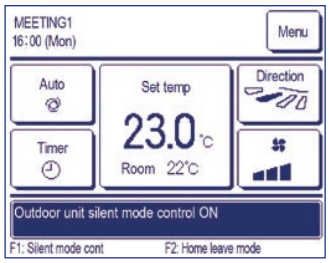
CNT	
Sortie	
• Fonctionnement	• Ventilation MV ou BV
• Chauffage	• Dégivrage (retour d'huile en mode chauffage)
• Compresseur activé (thermostat activé)	• Ventilation
• Inspection	• Chauffage activé
• Refroidissement (dégivrage)	• Refroidissement par source naturelle
• Fonctionnement du ventilateur	• Alarme de surcharge de l'UI
• Ventilation GV	

* des entrées/sorties, permettent de piloter ou de recevoir des informations électriques selon le paramétrage choisi par l'installateur.

Contrôle du mode silencieux

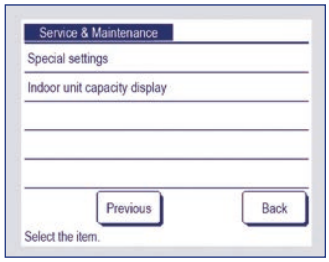
L'unité extérieure est contrôlée en privilégiant un fonctionnement silencieux.
La commande du mode silencieux doit être réglée sur l'interrupteur F1 ou F2.
Vous pouvez démarrer/arrêter le contrôle du mode silencieux par un simple bouton.

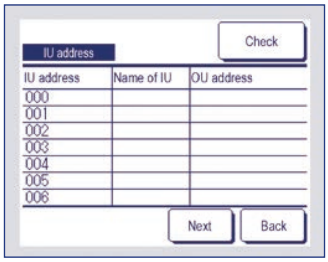


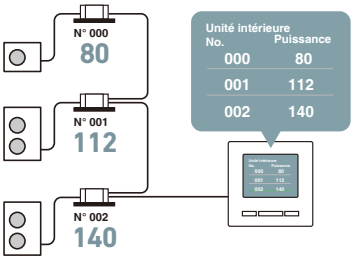


Affichage de la puissance de l'unité intérieure

Les puissances des unités intérieures raccordées au RC-EX3D s'affichent.

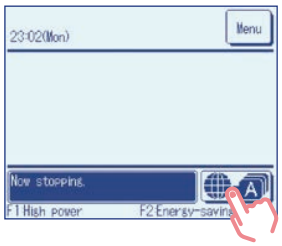






Sélection de la langue

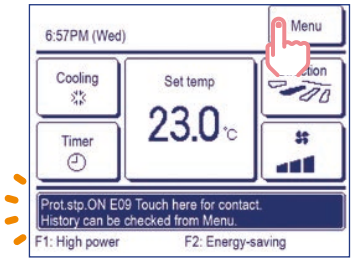
Vous pouvez choisir parmi les langues suivantes et les modifier sur l'écran supérieur.

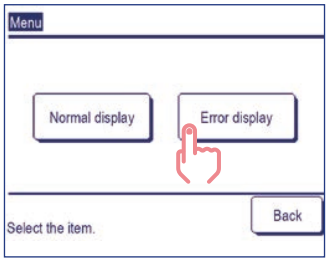


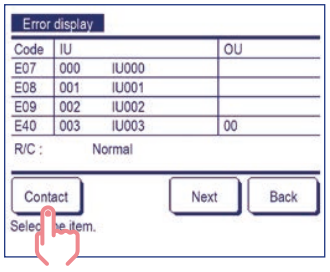


Affichage des erreurs

« **Erreur** » Si une erreur se produit sur le climatiseur, le message « Arrêt par protection de l'unité » s'affiche sur l'écran.









GAMME DE PRODUITS

Vue d'ensemble

				Plage de puissance				
FD series				Hyper Inverter				
			kW	4,0	5,0	6,0	7,1	10,0
			Btu/h	13600	17100	20500	24200	34100
Cassette	FDT 4 voies 900x900 mm	R32	Mono phase				●	●
			Tri phase					
	FDTC 4 voies compacte 600x600 mm	R32	Mono phase	●	●	●		
Gainable	FDU Pression statique élevée	R32	Mono phase					●
			Tri phase					
	FDUM Pression statique moyenne	R32	Mono phase	●	●	●	●	
Plafonnier	FDE	R32	Mono phase				●	●
			Tri phase					
Mural	SRK	R32	Mono phase				●	●

(puissance nominale de refroidissement)

			Micro-Inverter					
	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	27,0
	42700	47800	34100	42700	47800	68200	85300	92100
	●	●	●	●	●			
			●	●	●			
	●	●	●	●	●			
			●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●			
			●	●	●			

UNITÉS EXTÉRIEURES

Hyper Inverter, Micro-Inverter

Notre nouvelle technologie de pointe offre une efficacité énergétique élevée, un chauffage puissant et une longue tuyauterie. Cela contribue à la protection de l'environnement grâce aux économies d'énergie et permet la pose des unités (4~6 CV) en tenant compte de températures de fonctionnement allant jusqu'à -20°C. La série Standard Inverter propose une efficacité optimisée à un coût raisonnable.

CV	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
kW	4	5	6	7,1	10	12,5	14	20	25	27
Hyper Inverter	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Micro-Inverter	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●

Hyper Inverter

R32



SRC40ZSX-W1 (1.5CV)
SRC50ZSX-W3 (2.0CV)
SRC60ZSX-W3 (2.5CV)



FDC71VNX-W (3CV)



FDC100VNX-W (4CV)
FDC125VNX-W (5CV)
FDC140VNX-W (6CV)

Micro-Inverter

R32



FDC100VNA-W/VSA-W (4.0CV)
FDC125VNA-W/VSA-W (5.0CV)
FDC140VNA-W/VSA-W (6.0CV)

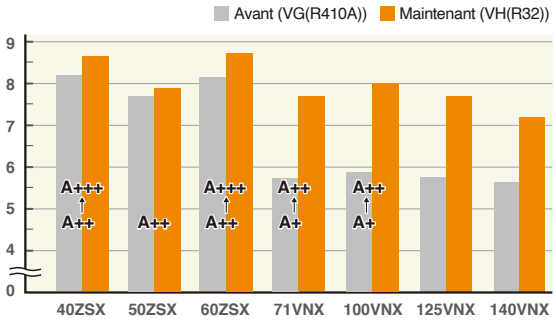


FDC200VSA-W (8.0CV)
FDC250VSA-W (10.0CV)
FDC280VSA-W (12.0CV)

HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

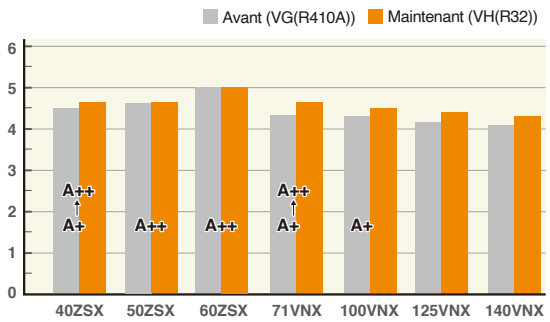
Les unités extérieures atteignent des niveaux d'efficacité énergétique élevés grâce à nos dernières technologies, telles que les compresseurs rotatifs doubles à haute efficacité.

SEER en mode refroidissement



Dans le cas d'une unité à 4 voies à cassette de plafond.

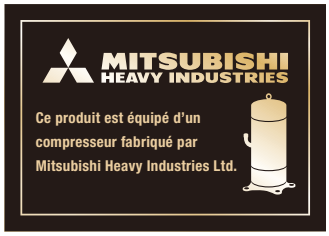
SCOP en mode chauffage



NOS DERNIÈRES TECHNOLOGIES

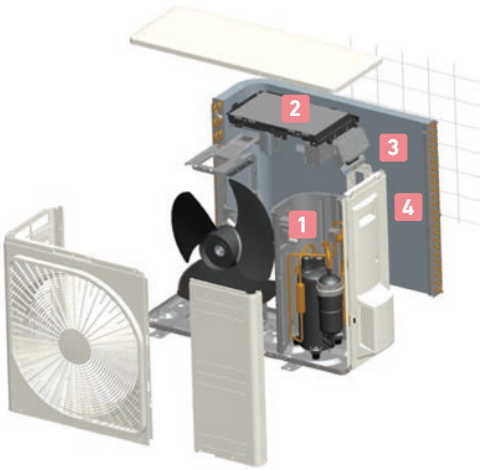
1 Rendement élevé des compresseurs rotatifs doubles CC

L'adoption d'un compresseur rotatif double à courant continu a permis d'utiliser une plage de vitesse allant jusqu'à 120 tours par minute pour assurer la puissance requise.





Compresseur rotatif double CC



2 Contrôle de l'inverter vectoriel

Le contrôle optimal du compresseur a été réalisé en utilisant le contrôle vectoriel* et le courant de démarrage a été amélioré de manière significative par rapport aux modèles précédents. En outre, les vibrations sont réduites.

* Le contrôle vectoriel est une technique permettant de réaliser un contrôle optimal en convertissant l'onde de courant en une forme d'onde sinusoïdale lisse.

Meilleure efficacité en charge partielle



Moteur à enroulement réparti

Uniquement les modèles R32

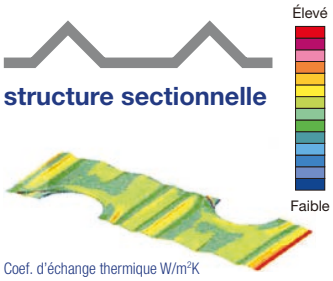


Moteur à enroulement centralisé

3 Échangeur de chaleur

Grâce au changement de l'ailette plate qui a désormais une forme de M. Cette structure de haute dimension assure un équilibre optimal entre le transfert de chaleur et le débit d'air.





4 Blue fin

L'application d'ailettes à revêtement bleu (KS101) sur l'échangeur de chaleur sur la nouvelle unité extérieure a permis d'améliorer la protection du condenseur contre la corrosion.



Blue Fin

Hyper Inverter	3~6 CV
Micro-Inverter	4~12 CV

Une puissance de chauffage de premier plan

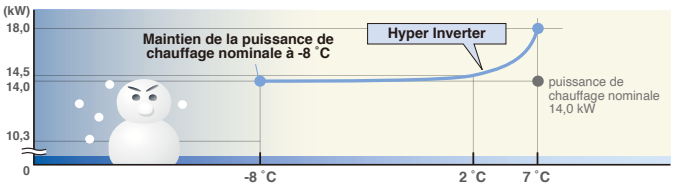
La puissance maximale de chauffage peut être augmentée grâce à :

- l'optimisation du contrôle du fluide frigorigène et de l'utilisation du détendeur électrique
- l'utilisation des compresseurs twin rotatif
- la température extérieure de -8 °C permet d'atteindre la puissance de chauffage nominale
- efficace également dans les régions froides

Hyper Inverter

La température de l'air fourni peut atteindre 40 ˚C en 4 minutes après le démarrage dans des conditions de fonctionnement à basse température (à une température intérieure et extérieure de 2 ˚C) et peut atteindre 50 ˚C en 8 minutes supplémentaires.

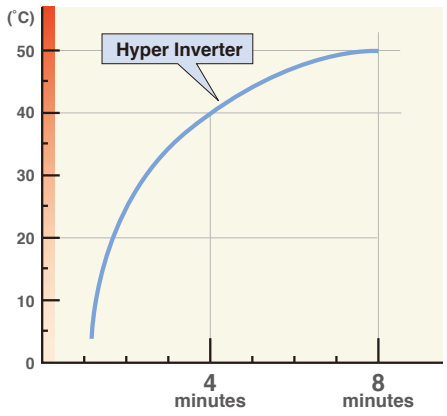
Puissance de chauffage



Nom du modèle	puissance de chauffage nominale (kW à une température extérieure de 7 ˚C)	puissance de chauffage à une température extérieure de -8 ˚C
FDC100VSX	11,2 kW	11,2 kW
FDC125VSX	14,0 kW	14,0 kW
FDC140VSX	16,0 kW	16,0 kW

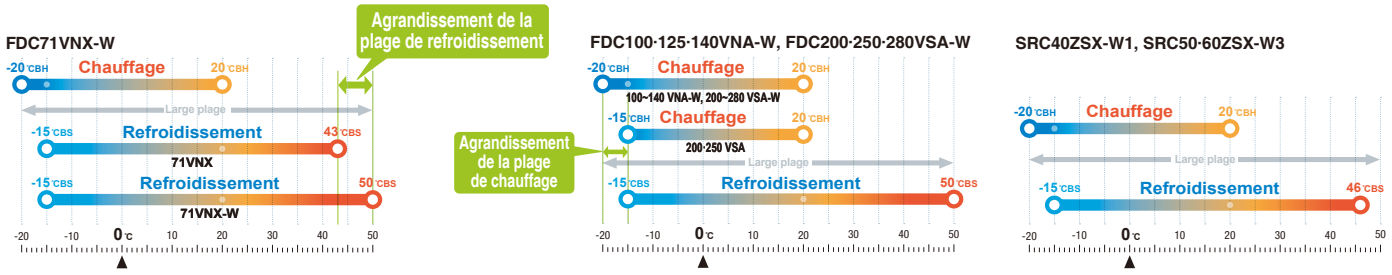
Veuillez consulter notre manuel technique pour connaître les conditions de pose, la plage de fonctionnement et les puissances de chauffage/refroidissement.

Puissance de chauffage



Large plage de fonctionnement

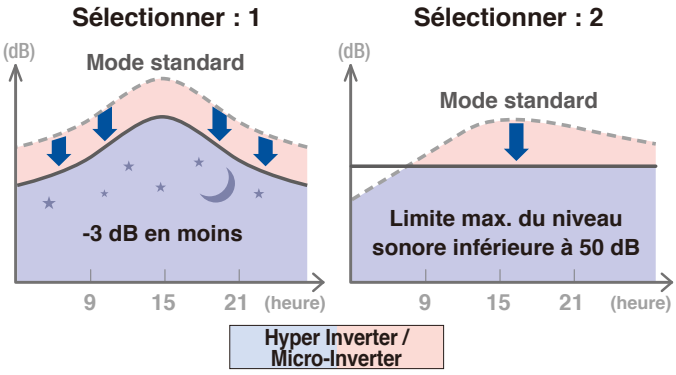
Notre nouvelle technologie de pointe a élargi la plage de fonctionnement en chauffage et en refroidissement, ce qui permet la pose des unités dans des conditions de température extérieure basse, jusqu'à -15°C/-20°C en mode chauffage et -15°C en mode refroidissement.



Fonctionnement en mode silencieux

Il est possible d'utiliser le « mode silencieux » amélioré en deux étapes.

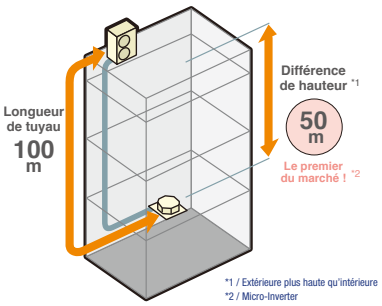
* S'applique sur 4~6 CV, 8~12 CV(R32)



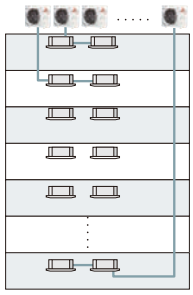
Facilité de pose

Amélioration de la facilité de pose grâce à la longueur de la tuyauterie (la plus longue disponible sur le marché) et au fluide frigorigène préchargé.

Tuyauterie longue (dans le cas d'un Hyper 4~6CV)



Un plus grand choix d'installations !



Longueur du tuyau préchargé en fluide frigorigène jusqu'à 30 m

La charge importante permet de ne pas faire d'appoint dans 8% des cas. Ceci fait réaliser des économies à l'installateur et lui permet de gagner du temps.

- Le Hyper Inverter 1,5~2,5 CV peut atteindre 15 m.

Hyper Inverter R32

CV	Longueur de tuyau	Différence de hauteur
1,5 ~ 2,5	30 m	20 m
3	50 m	30 m
4 ~ 6	100 m	50 m

Micro-Inverter R32

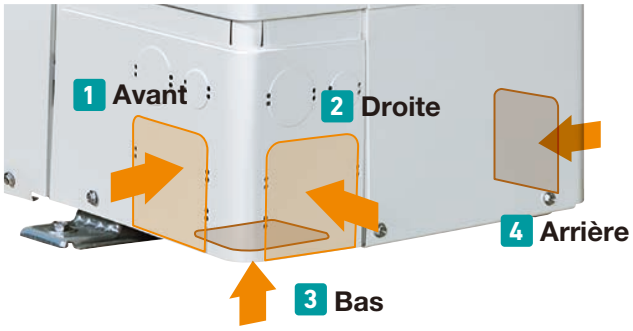
CV	Longueur de tuyau	Différence de hauteur
4 ~ 6	50 m	50 m *3
8 ~ 10	70 m	50 m *4
12	60 m	50 m *4

*3 Lorsque l'unité extérieure est posée à une hauteur supérieure à celle de l'unité intérieure, à savoir de 30 m ou plus, réglez SW5-2 sur ON sur la carte de circuit imprimé.
*4 Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≤ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

Facilité d'entretien

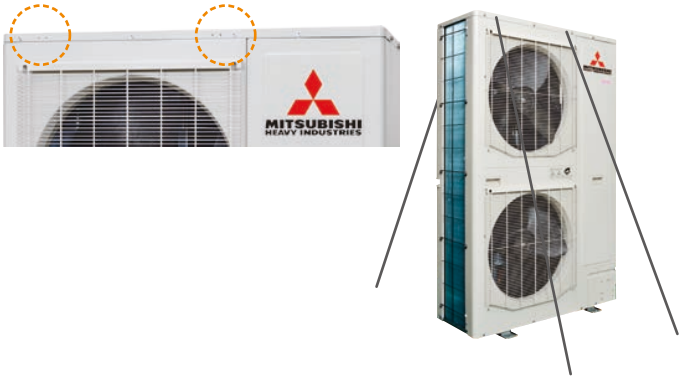
(Sur Micro-Inverter 8/10/12CV)

Plus de liberté dans l'agencement de la tuyauterie



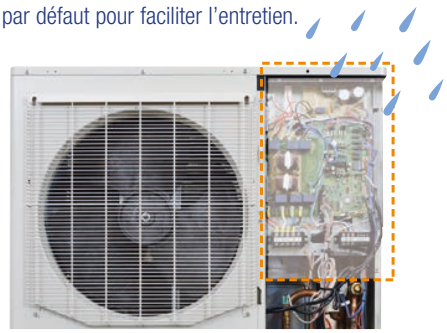
La taille du trou augmente de 120 %.

Trous d'insertion du fil pour prévenir les chutes



Housse de pluie transparente

Joint à l'unité par défaut pour faciliter l'entretien.



Construction à 2 couches

Grâce à une structure du boîtier de commande à deux étages avec une partie pivotante, l'entretien et la maintenance sont grandement facilités.



Vis de fixation au panneau de service

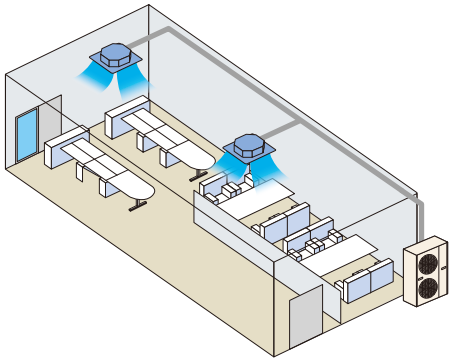
En réduisant le nombre de vis de 5 à 2, la vitesse d'installation et d'entretien est améliorée.

CONFIGURATION MAÎTRE/ESCLAVE OU MULTI V

TWIN/TRI/Double TWIN (quadri) Multi-système

Il est possible de raccorder jusqu'à quatre unités intérieures à une seule unité extérieure et de les faire fonctionner simultanément à l'aide d'une seule télécommande.

Référez-vous au tableau suivant pour connaître les unités intérieures concernées, et sélectionnez les modèles et puissances adaptés.

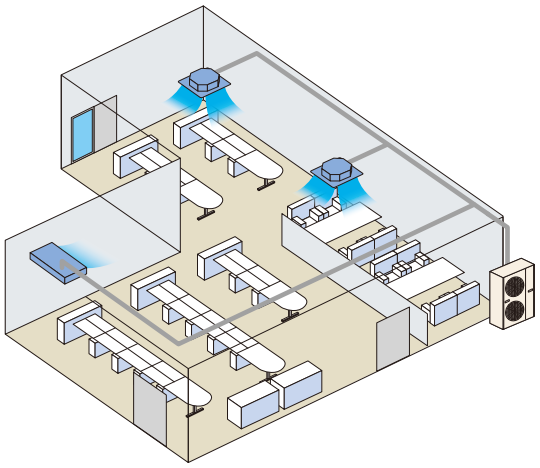


Combinaisons d'unités intérieures

Unité extérieure		Hyper Inverter				Micro-Inverter					
FDC R32		71VNX-W	100VNX-W	125VNX-W	140VNX-W	100VNA-W 100VSA-W	125VNA-W 125VSA-W	140VNA-W 140VSA-W	200VSA-W	250VSA-W	280VSA-W
TWIN		40 + 40	50 + 50	60 + 60	71 + 71	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	125 + 125	140 + 140
TRI					50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71		
Double TWIN									50+50+50+50	60+60+60+60	71+71+71+71

Multi-système V

Idéal pour une installation dans une zone spacieuse ou une pièce en L, le multi-système V permet un choix d'unités intérieures très flexible. Il est notamment possible de sélectionner des unités intérieures de différentes puissances et de différents types.



Combinaisons d'unités intérieures

Unité extérieure		Hyper Inverter				Micro-Inverter					
FDC R32		71VNX-W	100VNX-W	125VNX-W	140VNX-W	100VNA-W 100VSA-W	125VNA-W 125VSA-W	140VNA-W 140VSA-W	200VSA-W	250VSA-W	280VSA-W
TWIN		40 + 40	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	100 + 100 71 + 125	125 + 125	140 + 140
TRI					50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	60+60+125 71+71+100	71+71+140
Double TWIN									50+50+50+50	60+60+60+60	71+71+71+71

Unités intérieures applicables

Modèle		Puissance						
		40	50	60	71	100	125	140
TWIN/TRI/Double TWIN/Multi-système	FDT	-	-	-	●	●	●	●
	FDTC	●	●	●	-	-	-	-
	FDUM	●	●	●	●	-	-	-
	SRK	-	-	-	●	●	-	-

Modèle		Puissance						
		40	50	60	71	100	125	140
TWIN/TRI/Double TWIN/Multi-système	FDE	-	-	-	●	-	●	●
Multi-système V	FDT	-	-	-	●	●	●	●
	FDE	-	-	-	●	-	●	●

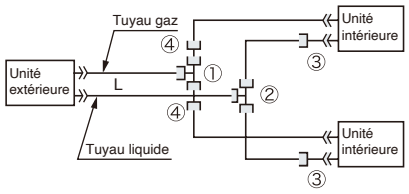
Choix des spécifications de tuyauterie

Les diagrammes ci-dessous montrent des exemples d'application. Pour plus d'informations, voir le MANUEL TECHNIQUE.

Tableau des formes des pièces de dérivation

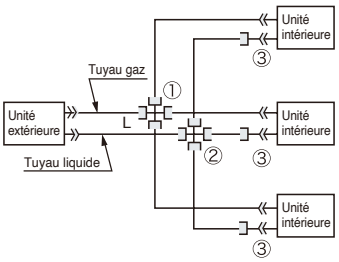
Type TWIN

Modèles FDC71, FDC100~140, FDC200, FDC250, FDC280
[Tuyaux de dérivation : DIS-WA1G, DIS-WB1G]



Type TRI

Modèle FDC140, FDC200
[Tuyaux de dérivation : DIS-TA1G, DIS-TB1G]



Les différences de longueur de la tuyauterie intérieure/extérieure entre les unités intérieures sont en dessous de 3 mètres.

Type de pièce de dérivation	Unité extérieure	Combinaisons d'unités intérieures	Symbole		
			Pièce de dérivation pour une conduite de gaz	Pièce de dérivation pour une conduite de liquide	Elément de tuyau de diamètre différent
DIS-WA1G (Dérivation à deux voies)	FDC71	40+40	① ID15,88 — 1 pièce — ID15,88 — ID15,88	② ID9,52 — 1 pièce — ID9,52 — ID9,52	③ Elément A: ID9,52 — 2 pièces — ID9,52 (Evasé (pour le raccordement côté unité intérieure)) ④ Elément B: OD15,88 — 2 pièces — ID12,7
	FDC100	50+50			
		40+60			
	FDC125	60+60			
		50+71			
	FDC140	71+71			
		50+100			
DIS-WB1G (Dérivation à deux voies)	FDC200	100+100	① ID15,88 — 1 pièce — ID25,4 — ID15,88	② ID9,52 — 1 pièce — ID12,7 — ID9,52	④ Elément C: OD12,7 — 1 pièce — ID9,52
		71+125			
	FDC250	125+125			
	FDC280	140+140			
DIS-TA1G (Dérivation à trois voies)	FDC140	50+50+50	① ID12,7 — 1 pièce — ID15,88	② ID9,52 — 1 pièce — ID9,52	③ Elément A: ID9,52 — 3 pièces — ID9,52 (Evasé (pour le raccordement côté unité intérieure))
DIS-TB1G (Dérivation à trois voies)	FDC200	71+71+71	① ID15,88 — 1 pièce — ID25,4	② ID9,52 — 1 pièce — ID9,52	③ Elément A: ID9,52 — 2 pièces — ID9,52 (Evasé (pour le raccordement côté unité intérieure)) Elément B: OD15,88 — 1 pièce — ID12,7 Elément D: ID12,7 — 1 pièce — OD9,52

Les symboles ① à ④ sur le schéma font référence aux symboles des pièces de la tuyauterie de dérivation dans le tableau, respectivement.

La tuyauterie de dérivation doit toujours être posée de manière à être de niveau, à l'horizontale ou à la verticale.

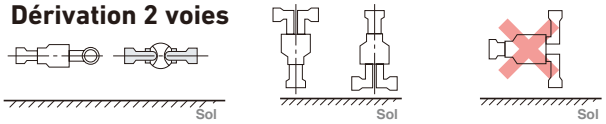
Remarques
(1) Lorsque des modèles d'unités intérieures 40-60 sont utilisés dans cette combinaison, le réducteur fourni avec les pièces de dérivation doit être utilisé afin de réduire le diamètre de la tuyauterie de liquide de Ø9,52 mm à Ø6,35 mm du côté de l'unité intérieure (raccordement évasé). Par conséquent, veillez à sélectionner un diamètre de ø9,52 mm pour la tuyauterie de liquide entre la dérivation et l'unité intérieure.

(2) Le réducteur ④ est réservé aux modèles FDC71 et 100.

ID signifie diamètre intérieur et **OD** signifie diamètre extérieur.

La tuyauterie de dérivation (gaz et liquide) doit toujours être posée de manière à être de niveau, à l'horizontale ou à la verticale.

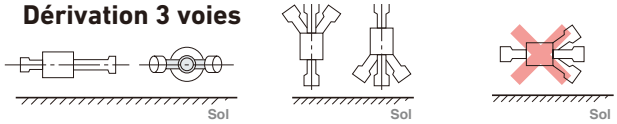
Dérivation 2 voies



Monter les sections —·— de façon qu'elles soient de niveau par rapport au sol.

Monter les sections —·— de façon qu'elles soient perpendiculaires au sol.

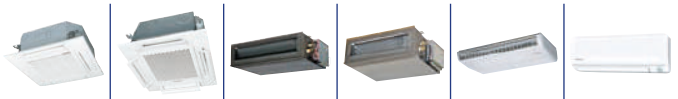
Dérivation 3 voies



UNITÉS INTÉRIEURES

Résumé des fonctions disponibles

Fonctions disponibles sur télécommande RC-EX3D



			FDT	FDTC	FDU	FDUM	FDE	SRK
Économie d'énergie		**Technologie des inverters** La technologie de commande par inverter offre un rendement élevé et un fonctionnement en douceur de la grande vitesse à la petite vitesse. On obtient une onde de tension sinusoïdale régulière.	●	●	●	●	●	●
	ECO	**Mode économie d'énergie** La puissance étant contrôlée automatiquement en fonction de la température extérieure, il est possible d'économiser de l'énergie sans perdre en confort.	●	●	●	●	●	●
		Détecteur de mouvement Ce capteur détecte l'activité humaine et modifie le réglage de la température en fonction de l'activité dans la pièce.	● En option	● En option	● En option	● En option	● En option	
		Mode vacances Lorsque la pièce est inoccupée pendant de longues périodes, cette fonction garantit le maintien d'une température intérieure modérée, évitant les températures extrêmement chaudes ou froides.	●	●	●	●	●	●
		Retour automatique à la température définie Cette fonction permet de programmer une température préférée à laquelle l'unité reviendra chaque fois qu'elle est en fonctionnement.	●	●	●	●	●	●
Confort		**Mode automatique** Cette fonction sélectionne automatiquement la fonction de chauffage ou de refroidissement requise en fonction des conditions actuelles de la pièce.	●	●	●	●	●	●
		Mode silencieux Cette fonction permet de programmer des périodes pendant lesquelles l'unité fonctionnera à un niveau sonore réduit, idéale pour un sommeil ininterrompu la nuit.	●	●	●	●	●	●
		Mode haute puissance Utilisez la fonction haute puissance pour atteindre rapidement votre niveau de température optimal lorsque vous allumez l'unité pour la première fois. Ce mode tournera pendant un maximum de 15 minutes avant de revenir au mode normal.	●	●	●	●	●	●
Débit d'air		**Système de commande des volets** Cette fonction permet de régler les positions limites supérieure et inférieure du volet à chaque sortie d'air individuellement, ce qui lui permet de contrôler entièrement le flux d'air intérieur.	●	●	-	-	●	●
		Mouvement automatique des volets verticaux Les volets verticaux de votre unité se déplacent continuellement de haut en bas pendant le fonctionnement. Cette fonction permet de régler la position d'orientation vers le haut ou vers le bas des volets en fonction de l'angle de fonctionnement souhaité.	●	●	-	-	●	●
		Vitesse automatique du ventilateur Le micro-ordinateur embarqué de l'unité surveille en permanence la température de l'air de la pièce et ajuste automatiquement le flux d'air.	●	●	●	●	●	●

Fonctions disponibles sur télécommande RC-EX3D








		FDT	FDTC	FDU	FDUM	FDE	SRK
Minuterie	**Minuterie de mise en veille** Cette fonction permet de définir une durée prédéterminée, comprise entre 30 et 240 minutes, pendant laquelle l'unité fonctionnera avant de s'éteindre.	●	●	●	●	●	●
	Programmation des heures pleines Cette fonction permet de prédéfinir la limite de puissance pendant certaines périodes de la journée, afin de réduire la consommation d'énergie pendant les heures de facturation les plus élevées et de réduire ainsi les coûts.	●	●	●	●	●	●
	Programmation hebdomadaire Réglez l'unité pour qu'il s'allume et s'éteigne automatiquement chaque semaine en fonction de l'utilisation journalière habituelle des pièces.	●	●	●	●	●	●
Commodité	**Sélecteur de fonctions** Parmi les sept fonctions disponibles sur l'unité, cette fonction permet de choisir deux fonctions qui deviendront les fonctions automatiques.	●	●	●	●	●	●
	Réglage favori Le mode de fonctionnement, la température définie, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air s'ajustent automatiquement au réglage favori programmé.	●	●	●	●	●	●
	Sélection de la langue Permet de définir la langue d'affichage de la télécommande.	●	●	●	●	●	●
	Filtre à air Le filtre à air de l'unité retient et élimine les particules de poussière en suspension dans l'air et les autres allergènes pour vous fournir un air pur.	●	●	● En option	● En option	●	●
	Symbole filtre Cet avertissement signale que le filtre doit être nettoyé.	●	●	●	●	●	●
	Prise d'air extérieur Cette fonction permet de faire entrer de l'air neuf et propre dans la pièce par l'entrée d'air extérieure, évitant ainsi le recyclage constant de l'air intérieur.	●	●	●	●	-	-
Autres	**Autodiagnostic** Le micro-ordinateur interne effectue automatiquement un diagnostic du système en cas de dysfonctionnement. Cela permet aux distributeurs autorisés d'isoler et de réparer tout problème.	●	●	●	●	●	●
	Pompe de vidange intégrée La pompe de vidange intégrée permet une plus grande souplesse d'installation et constitue une solution idéale pour les applications où l'espace est limité.	●	●	● [1]	●	-	-
	Amélioration de la facilité d'entretien Le ventilateur (composé de la roue et du moteur) est facilement accessible par le côté ou par le bas de l'unité et peut être retiré pour faciliter l'entretien.	-	-	●	●	-	-

[1] Sauf 200/250/280

FDT

Cassette standard – 4 voies - 900x900mm

Économie d'énergie | Mode vacances | Haute puissance | Mode silencieux | Commande des volets | Réglage favori



FDT
71/100/
125/140

Télécommande (en option)

Fixe



RC-EX3D



RC-ES1

Sans fil



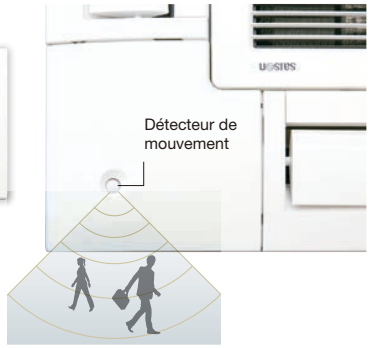
RCN-T-5BW-E2

Détecteur de mouvement (en option)

Le détecteur de mouvement, situé dans l'angle du panneau, détecte la présence/l'absence et l'activité des personnes dans une pièce afin d'améliorer le confort et l'économie d'énergie de l'unité.

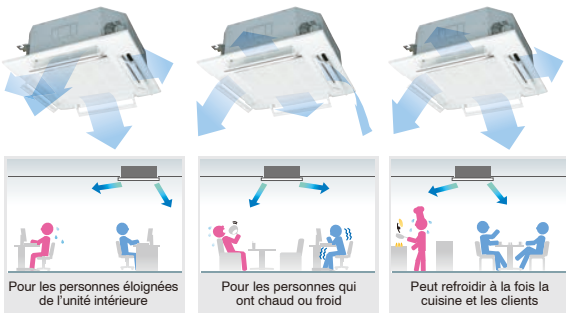


LB-T-5BW-E

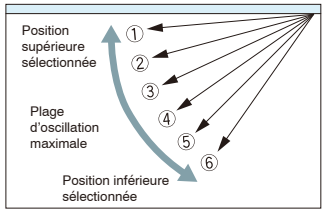


Système de commande individuelle des volets

Selon les conditions de la pièce, quatre directions de flux d'air peuvent être réglées individuellement à l'aide du système de contrôle des volets.
La commande individuelle des volets est possible même après l'installation.



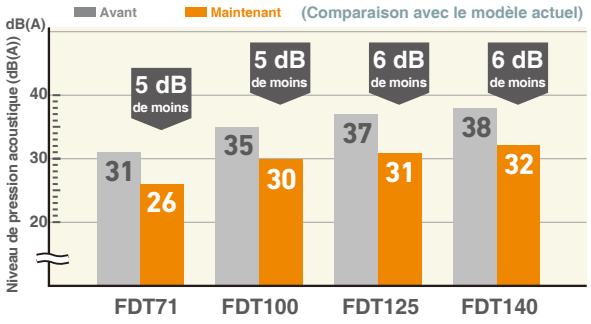
Les volets peuvent être réglés sur une plage de positions, qui peuvent être sélectionnées à l'aide d'une télécommande fixe.



* La télécommande sans fil ne peut pas être utilisée pour la commande individuelle des volets.

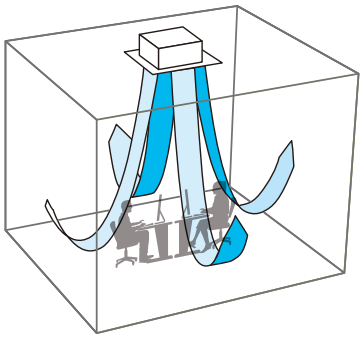
Réduction du bruit

Les nouvelles technologies ont permis de réduire le bruit (en mode refroidissement) tout en conservant la puissance et le confort.



Compatible hauts plafonds

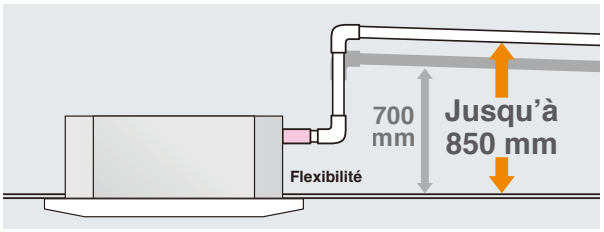
La puissance du soufflage apporte un flux d'air confortable jusqu'au sol, même dans les applications à haut plafond. Idéal pour les bureaux à haut plafond, les magasins, etc., avec un flux d'air large et uniforme dans tout l'espace.



Pompe de vidange 850 mm

L'évacuation peut se faire vers le haut à 850 mm de la surface du plafond, à proximité de l'unité intérieure.

Cela permet un haut degré de liberté pour la disposition de la tuyauterie en fonction de l'emplacement de l'installation.



Précharges importantes et dimensions réduites

Unité extérieure

Unité extérieure		Hyper Inverter	
			
SRC FDC	R32	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Sans charge		30 m	30 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370

Unité extérieure		Micro-Inverter	
			
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200•250•280VSA-W
Sans charge		30 m	30 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		845 x 970 x 370	1 505 x 970 x 370

FACILITÉ D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION

Installation et entretien faciles et rapides

L'unité intérieure est facile à positionner et à installer

Positionnement rapide

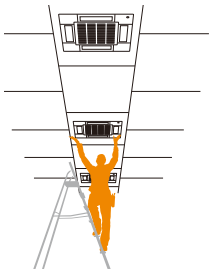
1 **Le positionnement de l'unité est facilité par de nouvelles fentes.** FDT

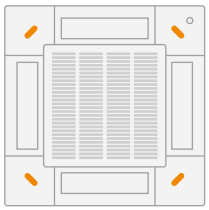
La nouvelle forme de la fente permet d'installer l'unité avec plus de flexibilité, car elle est compatible avec de nombreux types de boulons de suspension sur site. Tous les boulons de suspension à pas rectangulaire ou carré sont compatibles avec cette fente.



2 **Une nouvelle fente dans le panneau facilite l'installation sur le site.** FDT FDTC

Un positionnement flexible est disponible, ce qui permet d'ajuster la direction du panneau en fonction des lignes ou des motifs du plafond.







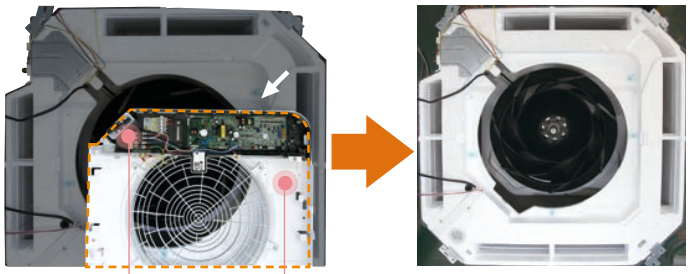
4 fentes longues disponibles

Installation et maintenance facile et rapide

1 **Accès facile aux composants pour une maintenance aisée.** FDT

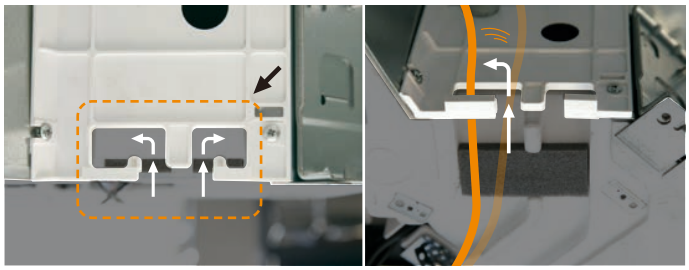
A. Le boîtier de commande et le pavillon peuvent être retirés ensemble.

B. Accès facile à la turbine et au moteur du ventilateur.



2 **Nouvelle forme pour le chemin de câblage.** FDT

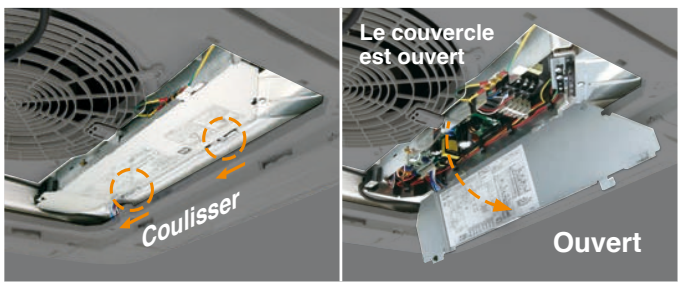
La nouvelle forme du chemin de câblage facilite le travail de câblage à l'installation.



Câblage électrique facilité

3 **Il n'est pas nécessaire de retirer les vis pour ouvrir le panneau du boîtier de commande.** FDT

Il est possible de desserrer et d'ouvrir le couvercle sans retirer les vis. Juste 2 vis permettent d'éviter que le couvercle ne tombe et ne cause des dommages sur le site.

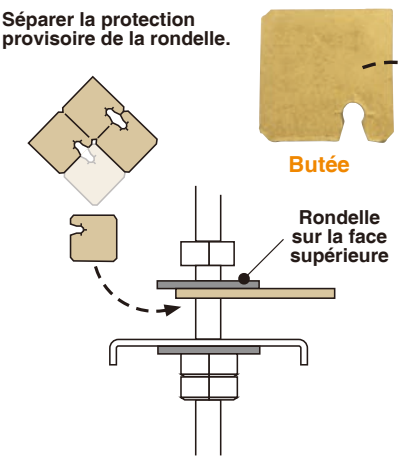


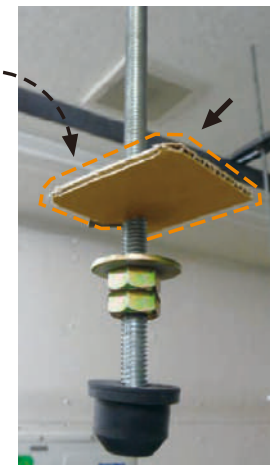
Pas besoin d'enlever les vis



4 **Installation plus sûre grâce à la butée de la rondelle.** FDT FDTC

Lorsque l'unité est installée avec un crochet entre les rondelles, cette butée permet d'installer l'unité en toute sécurité, sans avoir à ajuster la rondelle.





Aide pour l'installation et la maintenance

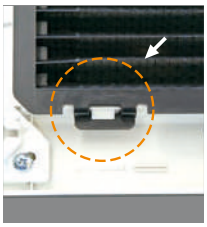
Pour un travail en douceur et facile

1 Crochet facile et flexible pour retirer le filtre.

FDT
FDTC

Le crochet en matériau souple permet de retirer le filtre sans faire tomber la poussière.

Appuyez sur la languette du filtre vers l'extérieur et retirez le filtre.



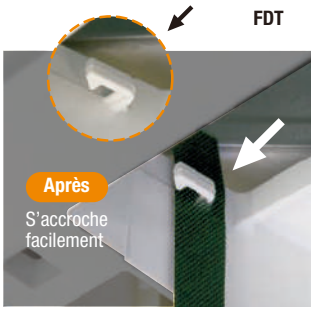
Matériau souple

2 Fixez solidement le capot d'angle à l'aide d'une bande.

FDT

Le sens du crochet de la bande est désormais latéral et non plus longitudinal. En outre, un ardillon a été ajouté à l'axe du crochet pour empêcher que la bande ne se détache.



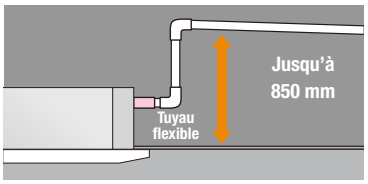


3 Évacuation relevée jusqu'à 850 mm.

FDT
FDTC

L'évacuation peut être relevée jusqu'à 850 mm de la surface du plafond.

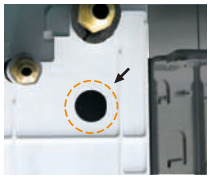
	Version précé-dente	Nouvelle version
FDT	700	850
FDTC	600	850



4 Nouvel orifice pour vérifier le débit de l'eau d'évacuation.

FDT

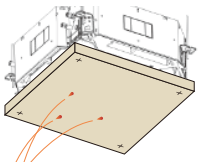
Un orifice a été prévu sur le dessous de la cassette pour faciliter le contrôle de la présence d'eau. (Cet orifice est fermé par un bouchon en caoutchouc amovible.)



5 Réutilisation des emballages pendant les travaux de construction.

FDT
FDTC

Le carton d'emballage permet de protéger l'unité des éclats de soudure ou de la poussière sur la nouvelle unité.



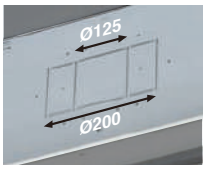
Éclats de soudure

6 Sortie plus flexible pour les conduits.

FDT
FDTC

Les diamètres 125 et 200 (forme ovale) sont disponibles.

Ø 125 Ø 200



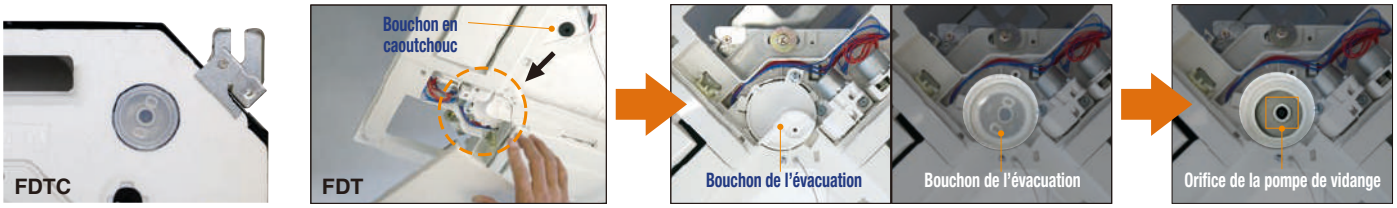
7 Vérification facile du bac à condensat.

FDT
FDTC

Il est possible d'inspecter facilement l'état du bac en retirant uniquement le couvercle d'angle.

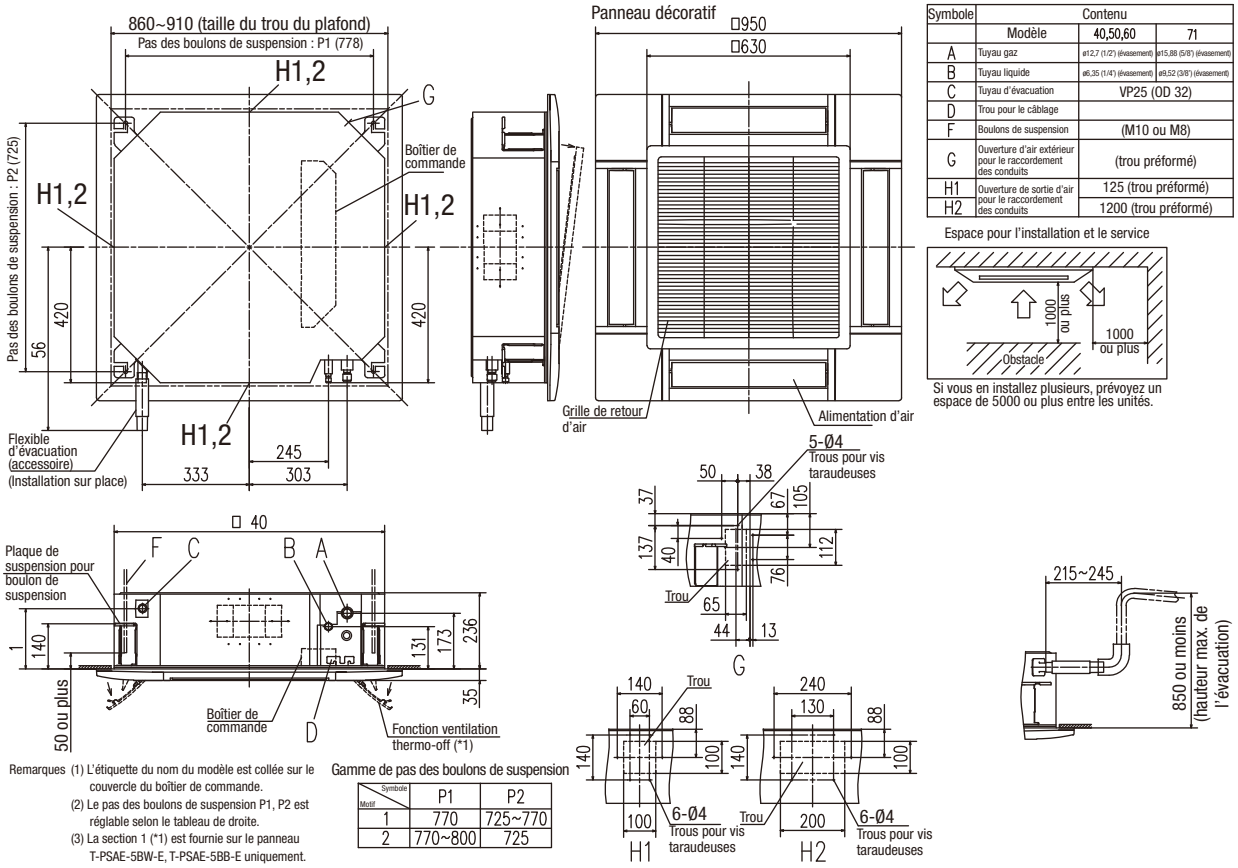
Retirez le coin. Retirez le bouchon de l'évacuation et vérifiez l'état. S'il est nécessaire de nettoyer, d'abord retirer le bouchon en caoutchouc pour évacuer l'eau, puis en retirant le bouchon de l'évacuation vous avez accès au bac.

Nettoyez la zone autour de l'orifice de la pompe est devenu facile.



DIMENSIONS (MM) - FDT -

Modèle FDT71VH



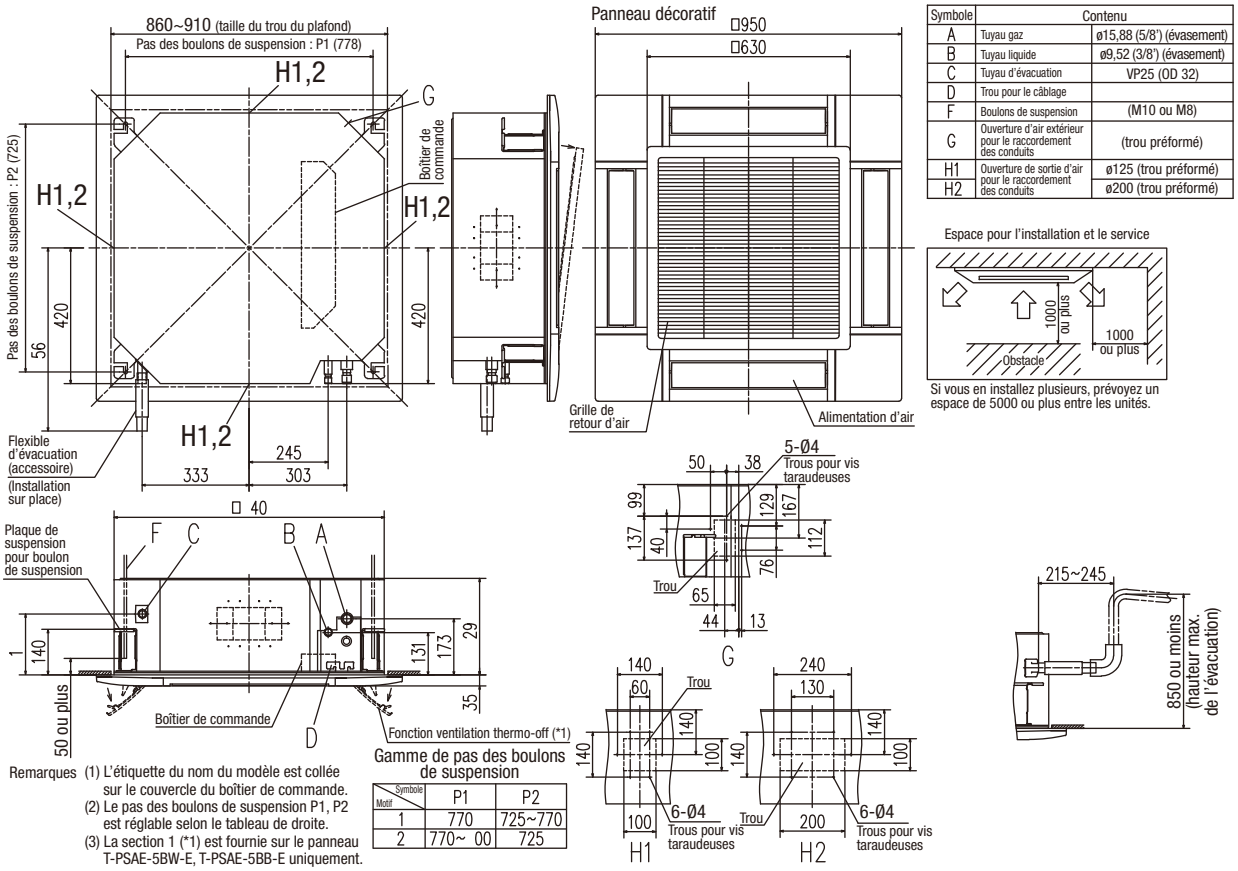
Symbole	Contenu		
	Modèle	40,50,60	71
A	Tuyau gaz	ø12,7 (1/2') (évasement)	ø15,88 (5/8') (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4') (évasement)	ø9,52 (3/8') (évasement)
C	Tuyau d'évacuation	VP25 (OD 32)	
D	Trou pour le câblage		
F	Boulons de suspension	(M10 ou M8)	
G	Ouverture d'air extérieur pour le raccordement des conduits	(trou préformé)	
H1	Ouverture de sortie d'air pour le raccordement des conduits	125 (trou préformé)	
H2		1200 (trou préformé)	

Remarques (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.
(2) Le pas des boulons de suspension P1, P2 est réglable selon le tableau de droite.
(3) La section 1 (*1) est fournie sur le panneau T-PSAE-5BW-E, T-PSAE-5BB-E uniquement.

Gamme de pas des boulons de suspension

Symbole / Motif	P1	P2
1	770	725~770
2	770~800	725

Modèles FDT100VH, 125VH, 140VH



Symbole	Contenu	
A	Tuyau gaz	ø15,88 (5/8') (évasement)
B	Tuyau liquide	ø9,52 (3/8') (évasement)
C	Tuyau d'évacuation	VP25 (OD 32)
D	Trou pour le câblage	
F	Boulons de suspension	(M10 ou M8)
G	Ouverture d'air extérieur pour le raccordement des conduits	(trou préformé)
H1	Ouverture de sortie d'air pour le raccordement des conduits	ø125 (trou préformé)
H2		ø200 (trou préformé)

Remarques (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.
(2) Le pas des boulons de suspension P1, P2 est réglable selon le tableau de droite.
(3) La section 1 (*1) est fournie sur le panneau T-PSAE-5BW-E, T-PSAE-5BB-E uniquement.

Gamme de pas des boulons de suspension

Symbole / Motif	P1	P2
1	770	725~770
2	770~ 00	725

SPÉCIFICATIONS - FDT -

R32				HyperInverter
Nom du modèle				FDT71VNXWVH
Unité intérieure				FDT71VH
Unité extérieure				FDC71VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	7,1 (3,2 ~ 8,0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	8,0 (3,6 ~ 9,0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1,69/1,75
EER/COP		Refroidissement/chauffage		4,20/4,58
Courant d'appel			A	5
Courant max.				19,1
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		66/66
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		51/51
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	28/18/15/12
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		28/18/15/12
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		60/50
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 236 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950
	Extérieure			750 x 880(+88) x 340
Poids net	Intérieure		kg	26 (Unité : 21 Panneau standard : 5)
	Extérieure			60
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 30 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2
		Chauffage	°CBH	-20~20
Panneau				T-PSA-5BW-E
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDT -

R32				HyperInverter		
Nom du modèle				FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH
Unité intérieure				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Unité extérieure				FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
EER/COP		Refroidissement/chauffage		4.38 / 4.52	3.89 / 4.08	3.62 / 3.81
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				25	27	27
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 298 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950		
	Extérieure			1,300 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	30 (Unité : 25 Panneau standard : 5)		
	Extérieure			97		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 100		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max.50 / Max.15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Panneau				T-PSA-5BW-E		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDT -

R32				HyperInverter	
Nom du modèle				FDT140VNXWPVH	FDT140VNXWTVH
				TWIN	TRI
Unité intérieure				FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Unité extérieure				FDC140VNX-W	FDC140VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz	Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	16.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	3.44 / 3.64	3.48 / 3.74
EER/COP		Refroidissement/chauffage		4.07 / 4.40	4.02 / 4.28
Courant d'appel			A	5	5
Courant max.				27	27
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59 / 60	55 / 56
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69 / 71	69 / 71
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54 / 54	54 / 54
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		100 / 100	100 / 100
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 236 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950	
	Extérieure			1,300 x 970 x 370	
Poids net	Intérieure		kg	26 (Unité : 21 Panneau standard : 5)	24 (Unité : 19 Panneau standard : 5)
	Extérieure			97	
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 100	
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max.50 / Max.15	
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2	
		Chauffage	°CBH	-20~20	
Panneau				T-PSA-5BW-E	
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2	

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

SPÉCIFICATIONS - FDT -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDT100VSAWVH	FDT125VSAWVH	FDT140VSAWVH
Unité intérieure				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Unité extérieure				FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.66 / 4.41	3.09 / 3.90	2.84 / 3.71
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				15	15	15
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 298 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950		
	Extérieure			845 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	30 (Unité : 25 Panneau standard : 5)		
	Extérieure			78		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max.50 / Max.15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Panneau				T-PSA-5BW-E		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDT -

R32				Micro-Inverter	
Nom du modèle				FDT140VSAWPVH	FDT140VSAWTVH
				TWIN	TRI
Unité intérieure				FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Unité extérieure				FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz	
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.22 / 4.34	3.22 / 3.88
Courant d'appel			A	5	5
Courant max.				15	15
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59 / 60	55 / 56
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72 / 73	72 / 73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		56 / 58	56 / 58
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75 / 73	75 / 73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 236 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950	
	Extérieure			845 x 970 x 370	
Poids net	Intérieure		kg	26 (Unité : 21 Panneau standard : 5)	24 (Unité : 19 Panneau standard : 5)
	Extérieure			78	
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50	
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max.50 / Max.15	
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2	
		Chauffage	°CBH	-20~20	
Panneau				T-PSA-5BW-E	
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2	

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).

Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.

*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

SPÉCIFICATIONS - FDT -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDT100VNAWVH	FDT125VNAWVH	FDT140VNAWVH
Unité intérieure				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Unité extérieure				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10,0 (4,0 ~ 11,2)	12,5 (5,0 ~ 14,0)	13,6 (5,0 ~ 14,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11,2 (4,0 ~ 12,5)	14,0 (4,0 ~ 16,0)	15,5 (4,0 ~ 16,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2,73/2,54	4,05/3,59	4,79/4,18
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,66/4,41	3,09/3,90	2,84/3,71
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				24	24	24
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	62/62	63/64	63/64
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69/70	71/71	72/73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47/39/36/30	48/41/39/31	48/42/39/32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47/39/36/29	48/41/38/31	48/41/38/31
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54/55	54/56	56/58
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	37/26/23/17	38/28/25/18	38/29/26/19
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		37/26/23/17	38/28/25/18	38/29/26/19
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75/73	75/73	75/73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 298 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950		
	Extérieure			845 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	30 (Unité : 25 Panneau standard : 5)		
	Extérieure			77		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Panneau				T-PSA-5BW-E		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

R32				Micro-Inverter
Nom du modèle				FDT140VNAWPVH TWIN
Unité intérieure				FDT71VH x 2
Unité extérieure				FDC140VNA-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	13,6 (5,0 ~ 14,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	15,5 (4,0 ~ 16,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	4,22/3,57
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,22/4,34
Courant d'appel			A	5
Courant max.				24
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72/73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		56/58
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	28/18/15/12
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		28/18/15/12
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75/73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 236 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950
	Extérieure			845 x 970 x 370
Poids net	Intérieure		kg	26 (Unité : 21 Panneau standard : 5)
	Extérieure			77
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2
		Chauffage	°CBH	-20~20
Panneau				T-PSA-5BW-E
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.
Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

SPÉCIFICATIONS - FDT -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDT200VSAWPVH	FDT250VSAWPVH	FDT280VSAWPVH
				TWIN		
Unité intérieure				FDT100VH x 2	FDT125VH x 2	FDT140VH x 2
Unité extérieure				FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	20,0 (6,8 ~ 22,4)	25,0 (6,8 ~ 28,0)	27,0 (7,5 ~ 31,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	22,4 (6,6 ~ 25,0)	28,0 (5,7 ~ 31,5)	30,0 (6,3 ~ 33,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	5,48/5,27	8,20/7,37	9,11/8,95
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,65/4,25	3,05/3,80	2,96/3,35
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				19	20	20
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	62/62	63/64	63/64
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72/74	73/75	75/77
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47/39/36/30	48/41/39/31	48/42/39/32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47/39/36/29	48/41/38/31	48/41/38/31
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		58/59	58/62	61/63
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	37/26/23/17	38/28/25/18	38/29/26/19
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		37/26/23/17	38/28/25/18	38/29/26/19
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		148/134	148/153	136/140
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 298 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950		
	Extérieure			1 505 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	30 (Unité : 25 Panneau standard : 5)		
	Extérieure			144	145	155
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")	
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 70		Max. 60
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50*4 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Panneau				T-PSA-5BW-E		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2		

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 /, R410A : ISO-T1).

Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.

*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

R32				Micro-Inverter	
Nom du modèle				FDT200VSAWTVH	FDT280VSAWDVH
				TRI	Double TWIN
Unité intérieure				FDT71VH x 3	FDT71VH x 4
Unité extérieure				FDC200VSA-W	FDC280VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz	
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	20,0 (7,6 ~ 22,4)	27,0 (7,5 ~ 31,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	22,4 (6,6 ~ 25,0)	30,0 (6,3 ~ 33,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	5,56/5,27	7,77/8,60
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,60/4,25	3,47/3,49
Courant d'appel			A	5	5
Courant max.				19	20
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59/60	59/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72/74	75/77
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26	46/34/31/26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26	46/34/31/26
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		58/59	61/63
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	28/18/15/12	28/18/15/12
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		28/18/15/12	28/18/15/12
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		148/134	136/140
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 236 x 840 x 840 Panneau : 35 x 950 x 950	
	Extérieure			1 505 x 970 x 370	
Poids net	Intérieure		kg	26 (Unité : 21 Panneau standard : 5)	
	Extérieure			144	155
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 70	Max. 60
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50*4 / Max. 15	
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2	
		Chauffage	°CBH	-20~20	
Panneau				T-PSA-5BW-E	
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-T-5BW-E2	

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 /, R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)
*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)



FDTC - CASSETTE 600 - 4 VOIES

Cassette standard – 4 voies compacte - 600x600 mm

Économie d'énergie | Mode vacances | Haute puissance | Mode silencieux | Commande des volets | Réglage favori



FDTC
40/50/60

Télécommande (en option)

Fixe



RC-EX3D



RC-ES1

Sans fil

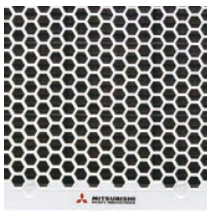


RCN-TC-5AW-E3

Conception européenne et panneau plat

Conception de grille unique

Une grille conçue avec une structure unique et un panneau blanc épuré qui se fond dans la pièce.



Type nid d'abeille



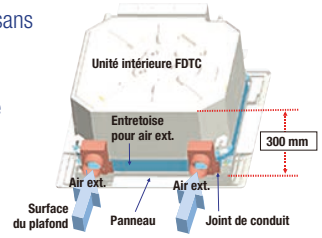
Système de plafond intégré (620x620)

Le poids est de 14 kg. La hauteur du panneau mince et du corps principal est de 248 mm, ce qui permet un espacement adéquat pour l'installation.



Prise d'air extérieur vers l'intérieur

L'air neuf peut être apporté sans aucun accessoire en option. Lorsque le volume d'air neuf est insuffisant, il est possible d'ajouter des accessoires en option (ci-dessous).



(en option)
Entretoise pour air extérieur TC-OAS-E2
Joint de conduit TC-OAD-E

Détecteur de mouvement (en option)

Le détecteur de mouvement, situé dans l'angle du panneau, détecte la présence/l'absence et l'activité des personnes dans une pièce afin d'améliorer le confort et l'économie d'énergie de l'unité.



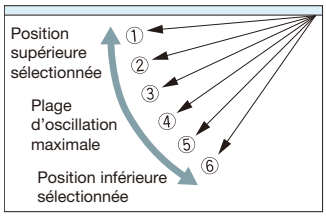
LB-TC-5W-E



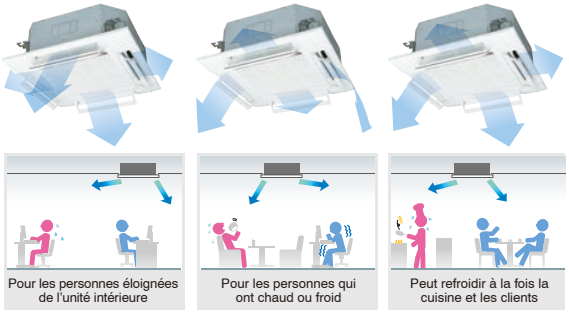
Système de commande individuelle des volets

Selon les conditions thermiques de la pièce, quatre directions de flux d'air peuvent être réglées individuellement à l'aide du système de contrôle des volets. La commande individuelle des volets est possible même après l'installation.

Le volet peut osciller dans la plage des limites supérieure et inférieure du volet réglées à l'aide de la télécommande fixe.

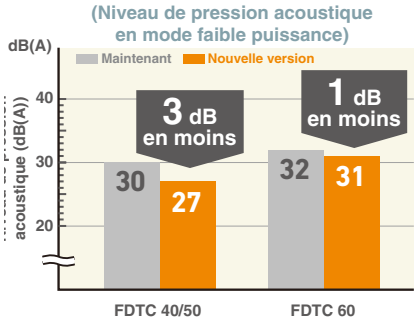


* La télécommande sans fil ne peut pas être utilisée pour le système de commande individuelle des volets.



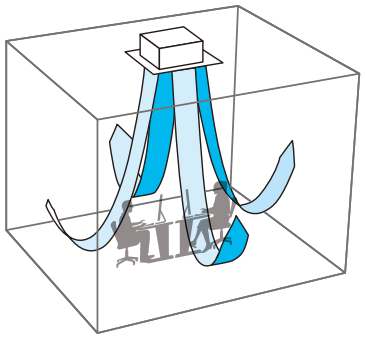
Fonctionnement plus silencieux

La nouvelle turbine et le nouvel échangeur de chaleur permettent de réduire l'émission de bruit.



Compatible hauts plafonds

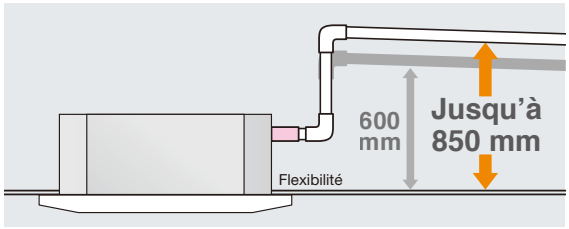
La puissance du soufflage apporte un flux d'air confortable jusqu'au sol, même dans les applications à haut plafond. Idéal pour les bureaux à haut plafond, les magasins, etc., avec un flux d'air large et uniforme dans tout l'espace.



Pompe de vidange 850 mm

L'évacuation peut se faire vers le haut à 850 mm de la surface du plafond, à proximité de l'unité intérieure.

Cela permet un haut degré de liberté pour la disposition de la tuyauterie en fonction de l'emplacement de l'installation.

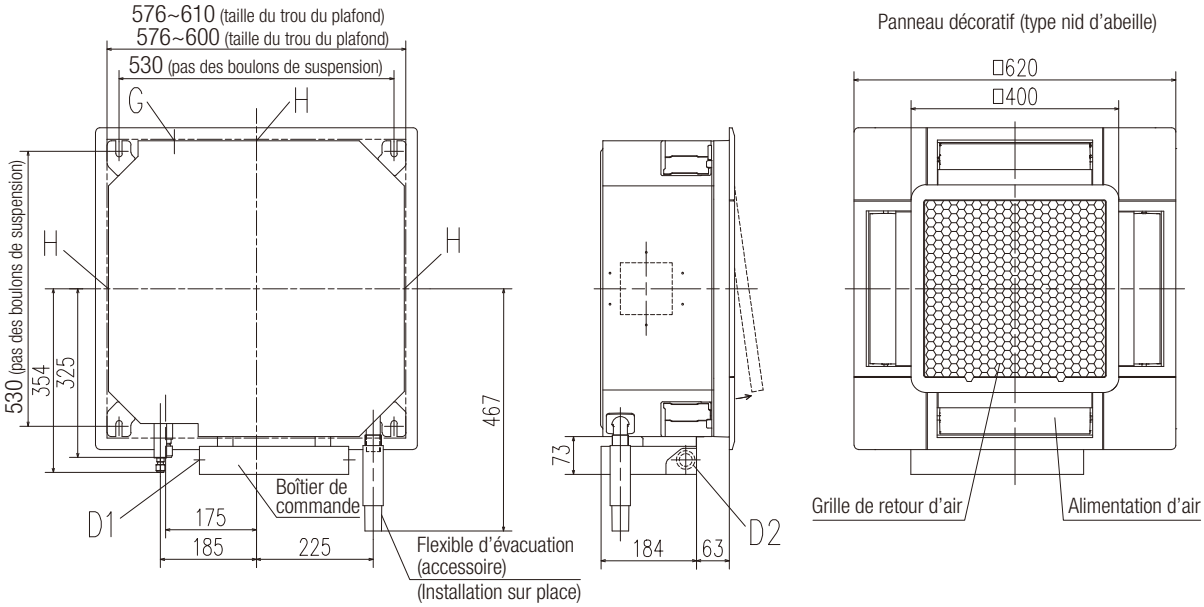


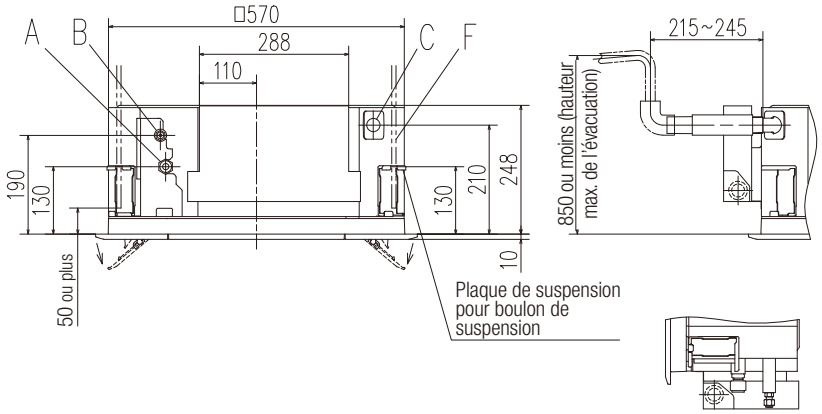
Précharges importantes et dimensions réduites

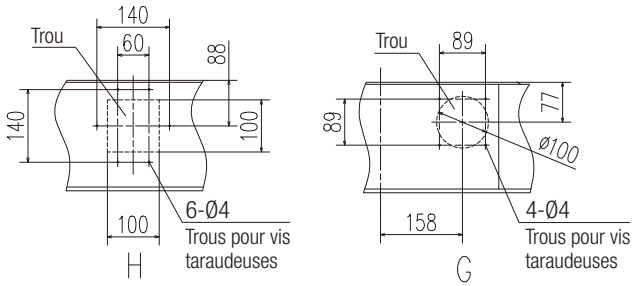
Unité extérieure

Unité extérieure		Hyper Inverter 
SRC FDC	R32	40ZSX-W1,50•60ZSX-W3
Sans charge		15 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		640 x 800(+71) x 290

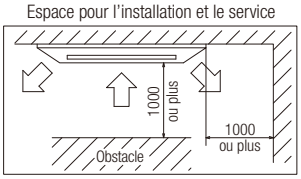
DIMENSIONS (MM) - FDTC -





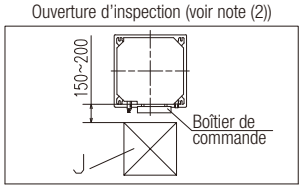


Espace pour l'installation et le service



Si vous en installez plusieurs, prévoyez un espace de 5000 ou plus entre les unités.

Ouverture d'inspection (voir note (2))



Symbole	Contenu	
A	Tuyau gaz	ø12,7 (1/2') (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4') (évasement)
C	Tuyau d'évacuation	VP25 (OD 32)
D1	Branchement à l'alimentation	
D2	Câblage du code et du signal de la télécommande	
F	Boulons de suspension	(M10 ou M8)
G	Ouverture d'air extérieur pour le raccordement des conduits	(trou préformé)
H	Ouverture de sortie d'air pour le raccordement des conduits	ø125 (trou préformé)
J	Ouverture d'inspection	450X450

Remarques (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.
(2) Cette unité est conçue pour un plafond à ossature 2x2. Sur un autre type de plafond, prévoir une ouverture d'inspection sur le côté du boîtier de commande.

SPÉCIFICATIONS - FDTC -

R32				HyperInverter		
Nom du modèle				FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW3VH	FDTC60ZSXW3VH
Unité intérieure				FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Unité extérieure				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	4,0 (1,1 ~ 4,7)	5,0 (1,1 ~ 5,6)	5,6 (1,1 ~ 6,3)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	4,5 (0,6 ~ 5,4)	5,4 (0,6 ~ 6,3)	6,7 (0,6 ~ 6,7)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	0,98/1,13	1,40/1,53	1,73/2,14
EER/COP		Refroidissement/chauffage		4,08/3,98	3,58/3,53	3,23/3,13
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				15	15	15
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59/59	59/59	60/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		63/62	63/62	65/65
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		44/40/35/27	44/40/35/27	46/42/38/31
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		44/40/35/27	44/40/35/27	46/42/38/31
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		52/50	52/50	53/54
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	13/11/9/7	13/11/9/7	14/12/10/8
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		13/11/9/7	13/11/9/7	14/12/10/8
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		33/33	39/33	41,5/39
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 248 x 570 x 570 Panneau : 10 x 620 x 620		
	Extérieure			640 x 800(+71) x 290		
Poids net	Intérieure		kg	16,5 (Unité : 14 Panneau standard : 2,5)		
	Extérieure			45		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 30		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 20 / Max. 20		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~46*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Panneau				TC-PSA-5AW-E		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-TC-5AW-E3		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

R32				HyperInverter
Nom du modèle				FDTC71VNXWPVH TWIN
Unité intérieure				FDTC40VH x 2
Unité extérieure				FDC71VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	7,1 (3,2 ~ 8,0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	8,0 (3,6 ~ 9,0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1,73/1,83
EER/COP		Refroidissement/chauffage		4,12/4,37
Courant d'appel			A	5
Courant max.				19,1
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59/59
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		66/66
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		44/40/35/27
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		44/40/35/27
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		51/51
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	13/11/9/7
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		13/11/9/7
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		60/50
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 248 x 570 x 570 Panneau : 10 x 620 x 620
	Extérieure			750 x 880(+88) x 340
Poids net	Intérieure		kg	16,5 (Unité : 14 Panneau standard : 2,5)
	Extérieure			60
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 30 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2
		Chauffage	°CBH	-20~20
Panneau				TC-PSA-5AW-E
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-TC-5AW-E3

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).

Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.

*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

SPÉCIFICATIONS - FDTC -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDTC100VNAWPVH	FDTC125VNAWPVH	FDTC140VNAWTVH
				TWIN		TRI
Unité intérieure				FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3
Unité extérieure				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10,0 (4,0 ~ 11,2)	12,5 (5,0 ~ 14,0)	13,6 (5,0 ~ 14,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11,2 (4,0 ~ 12,5)	14,0 (4,0 ~ 16,0)	15,5 (4,0 ~ 16,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	3,15/3,05	4,90/4,30	4,75/4,60
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,17/3,67	2,55/3,26	2,86/3,37
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				24	24	24
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59/59	60/60	59/59
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69/70	71/71	72/73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		44/40/35/27	46/42/38/31	44/40/35/27
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		44/40/35/27	46/42/38/31	44/40/35/27
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54/55	54/56	56/58
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	13/11/9/7	14/12/10/8	13/11/9/7
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		13/11/9/7	14/12/10/8	13/11/9/7
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75/73	75/73	75/73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 248 x 570 x 570 Panneau : 10 x 620 x 620		
	Extérieure			845 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	16,5 (Unité : 14 Panneau standard : 2,5)		
	Extérieure			77		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Panneau				TC-PSA-5AW-E		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-TC-5AW-E3		

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 / R410A : ISO-T1).

Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.

*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

R32				Micro-Inverter	
Nom du modèle				FDT200VSAWTVH	FDT280VSAWDVH
				Double TWIN	
Unité intérieure				FDT71VH x 3	FDT71VH x 4
Unité extérieure				FDC200VSA-W	FDC280VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz	
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	20,0 (7,6 ~ 22,4)	27,0 (7,5 ~ 31,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	22,4 (6,6 ~ 25,0)	30,0 (6,3 ~ 33,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	5,56/5,27	7,77/8,60
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,60/4,25	3,47/3,49
Courant d'appel			A	5	5
Courant max.				19	20
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	59/60	59/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72/74	75/77
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26	46/34/31/26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		46/34/31/26	46/34/31/26
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		58/59	61/63
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	28/18/15/12	28/18/15/12
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		28/18/15/12	28/18/15/12
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		148/134	136/140
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	Unité : 248 x 570 x 570 Panneau : 10 x 620 x 620	
	Extérieure			1 505 x 970 x 370	
Poids net	Intérieure		kg	16,5 (Unité : 14 Panneau standard : 2,5)	
	Extérieure			144	145
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 70	Max. 60
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50*4 / Max. 15	
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2	
		Chauffage	°CBH	-20~20	
Panneau				TC-PSA-5AW-E	
Filtre à air, qté				Grille plastique x 1 (lavable)	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1, RCN-TC-5AW-E3	

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 / R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)
*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

FDU

Gainable - Pression statique élevée

Économie d'énergie | Mode automatique | Haute puissance | Mode silencieux | Programmation hebdomadaire / horaires veille / heures de pointe | Autodiagnostic



FDU 100/125/140
FDU 200/250/280

Télécommande (en option)

Fixe



RC-EX3D



RC-ES1

* Toutes les fonctions ne sont pas disponibles avec toutes les options de la télécommande.

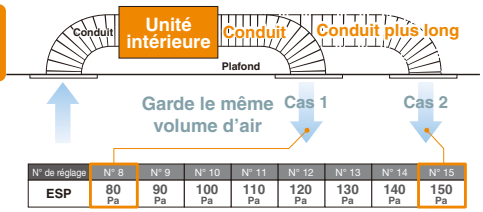
Pression statique externe (ESP), réglage

La pression statique externe (ESP) peut être réglée manuellement à l'aide de la télécommande fixe.

L'unité intérieure contrôle la vitesse du ventilateur pour maintenir le débit d'air nominal à chaque réglage de la vitesse du ventilateur. Vous pouvez régler l'ESP requise à l'aide de la télécommande fixe, calculée en fonction du débit d'air réglé et de la perte de pression du conduit.

10~200 Pa

Plage de pression statique externe

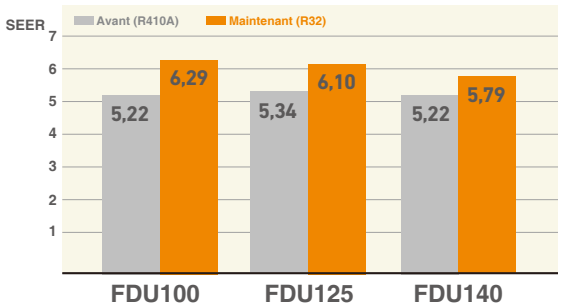


N° de réglage	N° 8	N° 9	N° 10	N° 11	N° 12	N° 13	N° 14	N° 15
ESP	80 Pa	90 Pa	100 Pa	110 Pa	120 Pa	130 Pa	140 Pa	150 Pa

*La plage de 80~150 Pa est définie par défaut en sortie d'usine.
La plage de 10~200 Pa est disponible en activant le commutateur SW8-4 sur place.

Haute efficacité énergétique

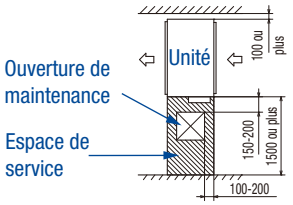
L'efficacité énergétique est améliorée par l'utilisation d'un moteur de ventilateur à courant continu et d'un échangeur de chaleur à haute efficacité.

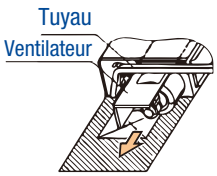


Amélioration de la facilité d'entretien

Le ventilateur (roue et moteur) peut être retiré par le côté droit de l'unité.

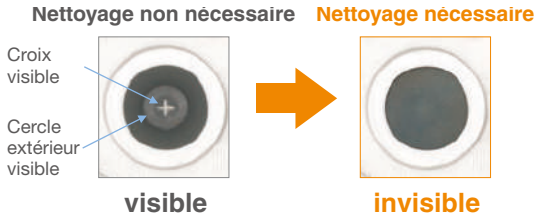
La maintenance peut être effectuée par le côté droit ou le côté inférieur de l'unité.





Fenêtre d'inspection transparente

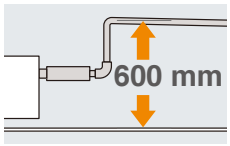
Cette fenêtre d'inspection permet de vérifier l'état d'encrassement du fond du bac d'évacuation sans avoir à le démonter.



Meilleure facilité de pose

La pompe de vidange de 600 mm est montée dans le FDU 100/125/140.

L'unité intérieure est entièrement dissimulée dans le plafond, ce qui convient donc aux espaces à la décoration intérieure raffinée.



Précharges importantes et dimensions réduites

Unité extérieure

Unité extérieure		Hyper Inverter
		
FDC	R32	100~140VN(S)X-W
Sans charge		30 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		1,300 x 970 x 370

Unité extérieure		Micro-Inverter	
			
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200•250•280VSA-W
Sans charge		30 m	30 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		845 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370

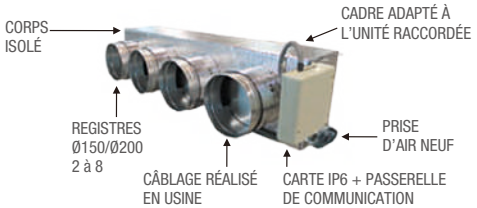
Plenum de soufflage compatible "Airzone" (Disponible pour FDU 100~140 et FDUM 40~50)

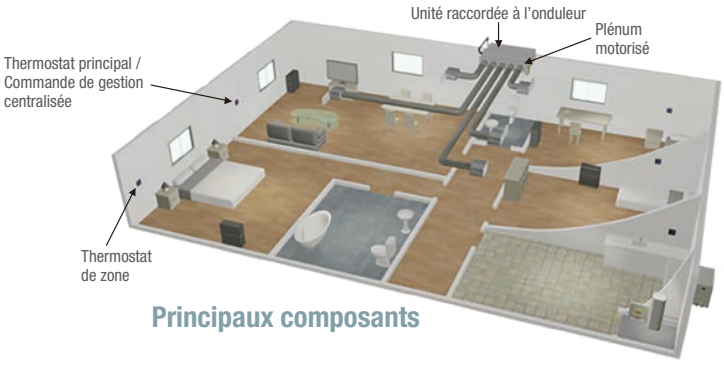
Solution tout-en-un : l'ensemble du système de zoning dans un dispositif prêt-à-l'emploi parfaitement adapté à l'unité intérieure DX.

Société : AIRZONE

URL : https://www.airzonecontrol.com

AIRZONE

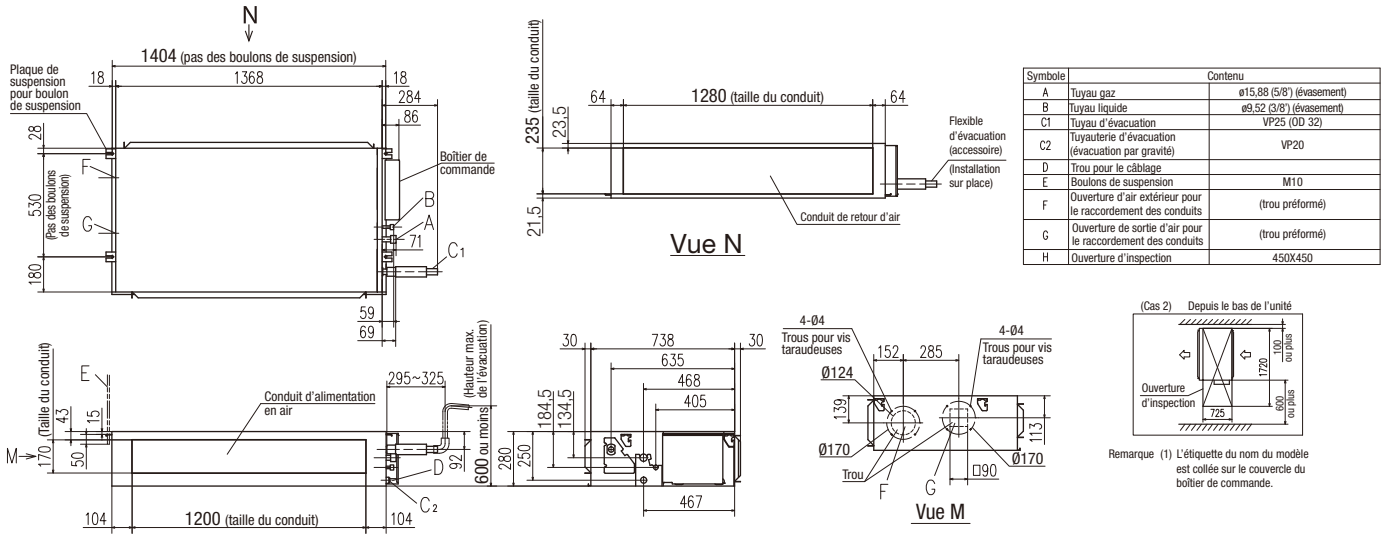




Principaux composants

DIMENSIONS (MM) - FDU -

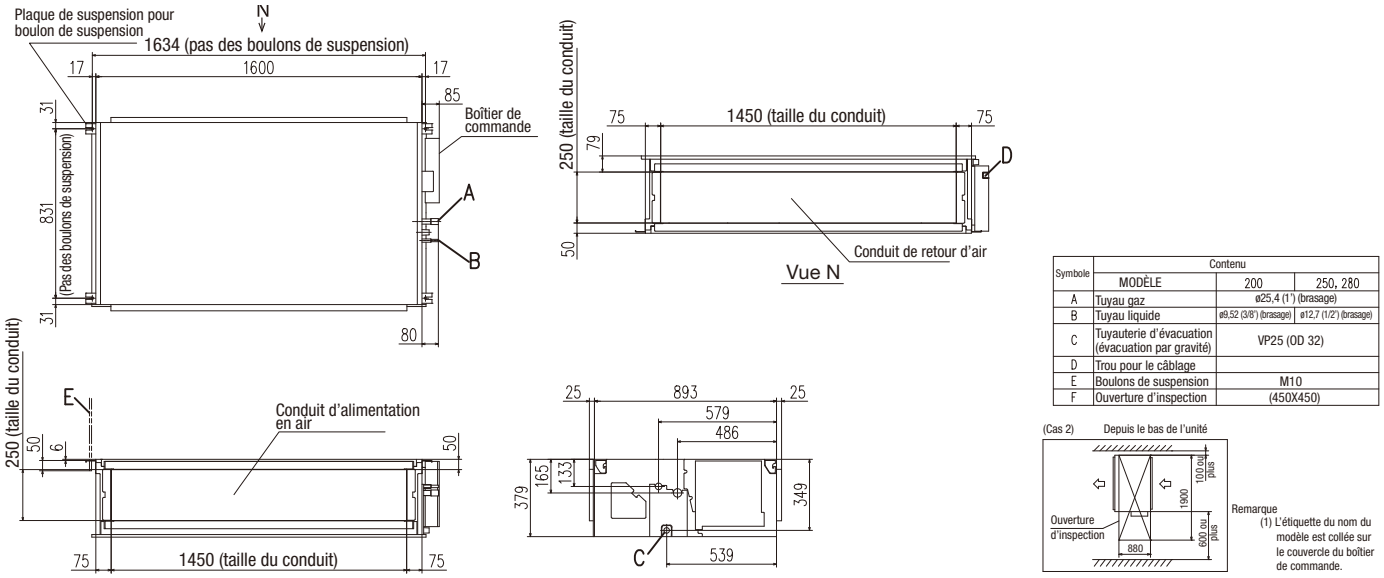
Modèles FDU100VH,125VH,140VH



Symbole	Contenu	
A	Tuyau gaz	ø15,88 (5/8") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø9,52 (3/8") (évasement)
C1	Tuyau d'évacuation	VP25 (OD 32)
C2	Tuyauterie d'évacuation (évacuation par gravité)	VP20
D	Trou pour le câblage	
E	Boulons de suspension	M10
F	Ouverture d'air extérieur pour le raccordement des conduits	(trou préformé)
G	Ouverture de sortie d'air pour le raccordement des conduits	(trou préformé)
H	Ouverture d'inspection	450X450

Remarque (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.

Modèles FDU200VH, 250VH, 280VH



Symbole	Contenu		
	MODÈLE	200	250, 280
A	Tuyau gaz	ø25,4 (1") (brasage)	
B	Tuyau liquide	ø9,52 (3/8") (brasage)	ø12,7 (1/2") (brasage)
C	Tuyauterie d'évacuation (évacuation par gravité)	VP25 (OD 32)	
D	Trou pour le câblage		
E	Boulons de suspension	M10	
F	Ouverture d'inspection	(450X450)	

Remarque (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.

SPÉCIFICATIONS - FDU -

R32				Hyper Inverter		
Nom du modèle				FDU100VNXWVH	FDU125VNXWVH	FDU140VNXWVH
Unité intérieure				FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Unité extérieure				FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.86 / 4.26	3.58 / 3.88	3.32 / 3.79
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				26	28	30
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Pression statique externe*2			Pa	Standard:60 Max:200		
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 1,370 x 740		
	Extérieure			1,300 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	54		
	Extérieure			97		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 100		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*3		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Filtre à air				Approvisionnement local		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 / R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 200 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDU -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDU100VSAWVH	FDU125VSAWVH	FDU140VSAWVH
Unité intérieure				FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Unité extérieure				FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				17	17	18
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Pression statique externe*2			Pa	Standard : 60 Max : 200		
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 1 370 x 740		
	Extérieure			845 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	54		
	Extérieure			78		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*3		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Filtre à air				Approvisionnement local		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 /, R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 ˚CBS, 19 ˚CBH, et température extérieure de 35 ˚CBS. Chauffage : température intérieure de 20 ˚CBS, et température extérieure de 7 ˚CBS, 6 ˚CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 200 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

SPÉCIFICATIONS - FDU -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDU100VNAWVH	FDU125VNAWVH	FDU140VNAWVH
Unité intérieure				FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Unité extérieure				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10,0 (4,0 ~ 11,2)	12,5 (5,0 ~ 14,0)	13,6 (5,0 ~ 14,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11,2 (4,0 ~ 12,5)	14,0 (4,0 ~ 16,0)	15,5 (4,0 ~ 16,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2,99/2,66	4,36/3,69	5,13/4,21
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,35/4,21	2,87/3,79	2,65/3,68
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				26	26	27
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	65/65	67/67	70/70
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69/70	71/71	72/73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		44/38/36/30	45/40/34/29	47/40/35/30
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		44/38/36/30	45/40/34/29	47/40/35/30
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54/55	54/56	56/58
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	36/28/25/19	39/32/26/20	48/35/28/22
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		36/28/25/19	39/32/26/20	48/35/28/22
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75/73	75/73	75/73
Pression statique externe*2			Pa	Standard : 60 Max : 200		
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 1 370 x 740		
	Extérieure			845 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	54		
	Extérieure			77		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*3		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Filtre à air				Approvisionnement local		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 /, R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 200 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

SPÉCIFICATIONS - FDU -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDU200VSAWVH	FDU250VSAWVH	FDU280VSAWVH
Unité intérieure				FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH
Unité extérieure				FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	20,0 (7,2 ~ 22,4)	25,0 (7,2 ~ 28,0)	27,0 (6,9 ~ 31,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	22,4 (6,5 ~ 25,0)	28,0 (6,7 ~ 31,5)	30,0 (6,9 ~ 33,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	6,15/5,67	8,25/7,55	9,15/9,12
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,25/3,95	3,03/3,75	2,95/3,29
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				23	25	25
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	78/78	78/78	78/78
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72/74	73/75	75/77
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		52/50/47/45	52/50/47/45	52/50/47/45
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		52/50/47/44	52/50/47/44	52/50/47/44
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		58/59	58/62	61/63
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	80/72/64/56	80/72/64/56	80/72/64/56
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		80/72/64/56	80/72/64/56	80/72/64/56
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		148/134	148/153	136/140
Pression statique externe*2			Pa	Standard : 72 Max : 200		
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	379 x 1 600 x 893		
	Extérieure			1 505 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	88		
	Extérieure			144	145	155
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")	
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 70		Max. 60
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50*4 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*3		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Filtre à air				Approvisionnement local		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1		

Les modèles 200/250/280 n'intègrent pas de pompe de relevage.
Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 /, R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 200 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

FDUM

Gainable - Pression statique moyenne

Économie d'énergie | Mode automatique | Haute puissance | Mode silencieux | Programmation hebdomadaire / horaires veille / heures de pointe | Autodia-gnostic



FDUM 40/50

Kit de filtre (en option)

UM-FL1EF : pour 40, 50

perte de pression statique externe : 5 Pa



Télécommande (en option)

Fixe



RC-EX3D



RC-ES1

* Toutes les fonctions ne sont pas disponibles avec toutes les options de la télécommande.

Design fin

La hauteur de tous les modèles FDUM est seulement de 280 mm.



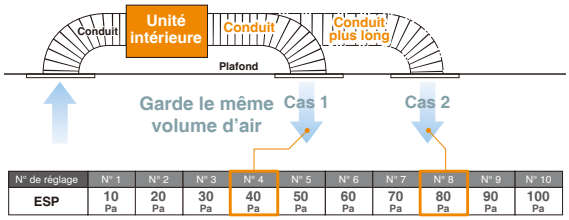
FDUM 40/50

Pression statique externe (ESP) automatique, réglable

La conception des gainables a été simplifiée.

Grâce à un moteur à courant continu, cette commande automatique permet d'obtenir le débit d'air le plus optimal possible.

L'unité intérieure reconnaît automatiquement la pression statique externe et maintient le volume d'air nominal.



N° de réglage	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6	N° 7	N° 8	N° 9	N° 10
ESP	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa

FDUM

Système de zoning

Réguler efficacement la température de plusieurs pièces avec une seule unité intérieure. (Veuillez vous référer à la page 125 « Zoning »)

Amélioration de la facilité d'entretien

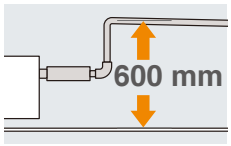
Le ventilateur (roue et moteur) peut être retiré par le côté droit de l'unité. La maintenance peut être effectuée par le côté droit ou le côté inférieur de l'unité.

Fenêtre d'inspection transparente

Cette fenêtre d'inspection permet de vérifier l'état d'encrassement du fond du bac d'évacuation sans avoir à le démonter. (Veuillez vous référer à la page 125.)

Facilité de pose accrue

La pompe de vidange de 600 mm est montée sur tous les modèles.
L'unité intérieure est entièrement dissimulée dans le plafond, ce qui convient donc aux espaces à la décoration intérieure raffinée.

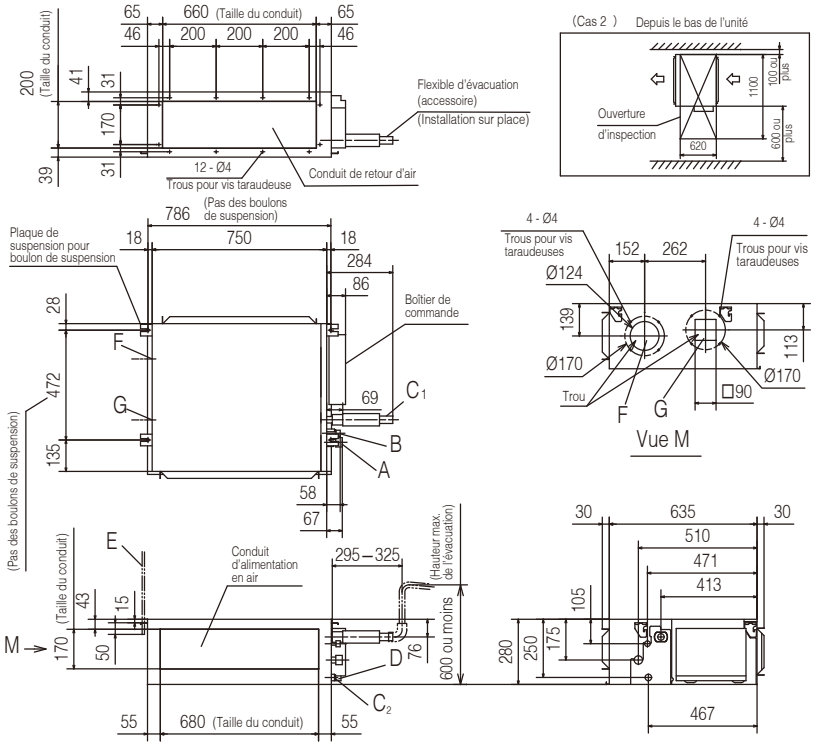


Unité extérieure

Unité extérieure	Hyper Inverter	
		
SRC FDC R32	40ZSX-W1,50ZSX-W3	71VNX-W
Sans charge	15 m	30 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

DIMENSIONS (MM) - FDUM -

Modèles FDUM40VH, 50VH



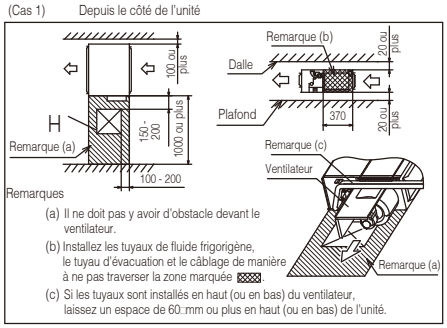
Symbole	Contenu	
A	Tuyau gaz	ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4") (évasement)
C1	Tuyau d'évacuation	VP25 (OD.32)
C2	Tuyauterie d'évacuation (évacuation par gravité)	VP20
D	Trou pour le câblage	
E	Boulons de suspension	(M10)
F	Ouverture d'air extérieur pour le raccordement des conduits	(Ø150) (trou préformé)
G	Ouverture de sortie d'air pour le raccordement des conduits	(Ø1250) (trou préformé)
H	Ouverture d'inspection	(450×450)

Remarque (1) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le couvercle du boîtier de commande.

Espace pour l'installation et le service

Choisissez l'un des deux cas suivants pour conserver l'espace nécessaire à l'installation et aux services.

(Cas 1) Depuis le côté de l'unité



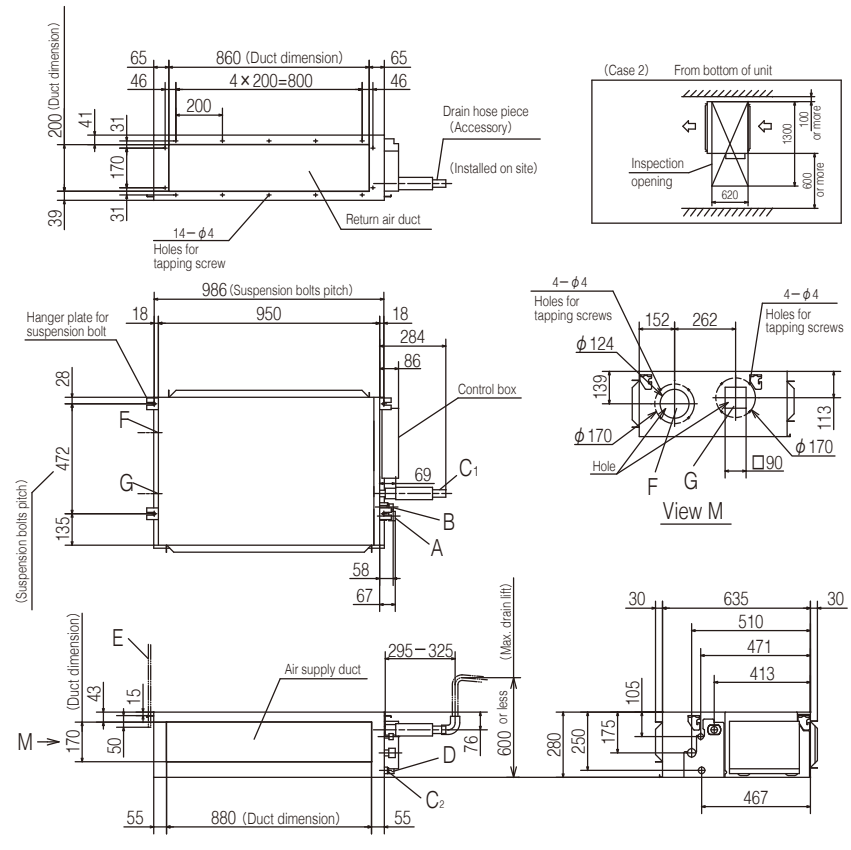
Remarques

(a) Il ne doit pas y avoir d'obstacle devant le ventilateur.

(b) Installez les tuyaux de fluide frigorigène, le tuyau d'évacuation et le câblage de manière à ne pas traverser la zone marquée ▨.

(c) Si les tuyaux sont installés en haut (ou en bas) du ventilateur, laissez un espace de 60 mm ou plus en haut (ou en bas) de l'unité.

Modèles FDUM60VH,71VH



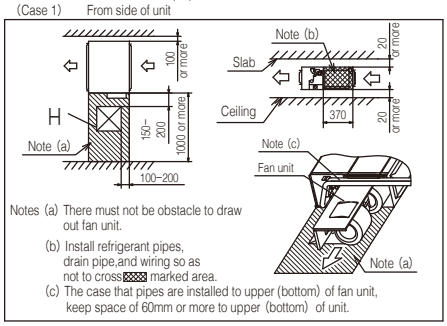
Symbol	Content		
	Model	60	71
A	Gas piping	ϕ12.7 (1/2") (Flare)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (O.D.32)	
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP20	
D	Hole for wiring		
E	Suspension bolts	(M10)	
F	Outside air opening for ducting	(ϕ150) (Knock out)	
G	Air outlet opening for ducting	(ϕ125) (Knock out)	
H	Inspection opening	(450×450)	

Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.

(Case 1) From side of unit



Notes (a) There must not be obstacle to draw out fan unit.

(b) Install refrigerant pipes, drain pipe,and wiring so as not to cross ▨ marked area.

(c) The case that pipes are installed to upper (bottom) of fan unit, keep space of 60mm or more to upper (bottom) of unit.

SPÉCIFICATIONS - FDUM -

R32				HyperInverter			
Nom du modèle				FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW3VH	FDUM60ZSXW3VH	FDUM71VNXWVH
Unité intérieure				FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH
Unité extérieure				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz			
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1.10 / 1.10	1.51 / 1.59	1.54 / 1.75	1.77 / 1.78
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.62 / 4.09	3.31 / 3.39	3.64 / 3.83	4.01 / 4.49
Courant d'appel			A	5	5	5	5
Courant max.				15	15	15	20
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		33 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Pression statique externe*2			Pa	Standard : 35 Max :100			
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635	
	Extérieure			640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340
Poids net	Intérieure		kg	29		34	
	Extérieure			45			60
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 30			Max. 50
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 20 / Max. 20			Max.30 / Max.15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~46*3			
		Chauffage	°CBH	-20~20			
Filtre à air				Kit filtre : UM-FL1EF		Kit filtre : UM-FL2EF	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1			

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 100 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDUM -

R32				HyperInverter	
Nom du modèle				FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW3VH
Unité intérieure				FDUM40VH	FDUM50VH
Unité extérieure				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz	
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	4,0 (1,1 ~ 4,7)	5,0 (1,1 ~ 5,6)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	4,5 (0,6 ~ 5,4)	5,4 (0,6 ~ 6,3)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1,10/1,10	1,51/1,59
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,62/4,09	3,31/3,39
Courant d'appel			A	5	5
Courant max.				15	15
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	60/60	60/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		63/62	63/62
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		37/32/29/26	37/32/29/26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		37/32/29/26	37/32/29/26
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		52/50	52/50
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	13/10/9/8	13/10/9/8
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		13/10/9/8	13/10/9/8
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		33/33	39/33
Pression statique externe*2			Pa	Standard : 35 Max : 100	
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 750 x 635	
	Extérieure			640 x 800(+71) x 290	
Poids net	Intérieure		kg	29	
	Extérieure			45	
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 30	
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 20 / Max. 20	
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~46*3	
		Chauffage	°CBH	-20~20	
Filtre à air (en option)				Kit de filtre : UM-FL1EF	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1	

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 100 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

R32				HyperInverter
Nom du modèle				FDUM71VNXWPVH TWIN
Unité intérieure				FDUM40VH x 2
Unité extérieure				FDC71VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	7,1 (3,2 ~ 8,0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	8,0 (3,6 ~ 9,0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1,76/1,80
EER/COP		Refroidissement/chauffage		4,03/4,44
Courant d'appel			A	5
Courant max.				20
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*4	Refroidissement/chauffage	dB(A)	60/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		66/66
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*4	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		37/32/29/26
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		37/32/29/26
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		51/51
Débit d'air	Intérieure*4	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	13/10/9/8
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		13/10/9/8
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		60/50
Pression statique externe*2			Pa	Standard : 35 Max : 100
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 750 x 635
	Extérieure			750 x 880(+88) x 340
Poids net	Intérieure		kg	29
	Extérieure			60
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 30 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*3
		Chauffage	°CBH	-20~20
Filtre à air (en option)				Kit de filtre : UM-FL1EF
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1 / R410A : ISO-T1).

Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.

*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 100 Pa.

*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

*4 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

FDE

Plafonnier

Économie d'énergie | Mode vacances | Haute puissance | Mode silencieux | Commande des volets | Réglage favori



FDE
71/100/125/140

Télécommande (en option)

Fixe



RC-EX3D

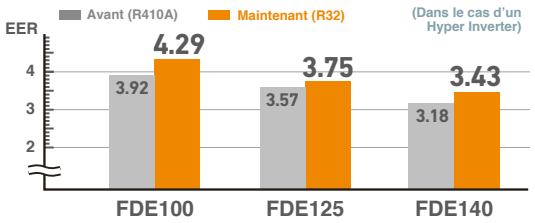


RC-ES1

* Toutes les fonctions ne sont pas disponibles avec toutes les options de la télécommande.

Haute efficacité énergétique

L'efficacité énergétique est améliorée par l'utilisation d'un moteur de ventilateur à courant continu et d'un échangeur de chaleur à haute efficacité.



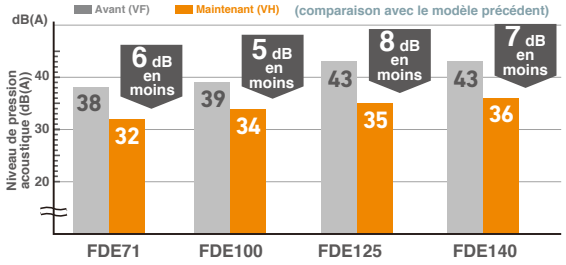
Encore plus léger

En passant de deux moteurs de ventilateurs à un seul, nous avons réduit le poids total de nos unités FDE.

	Avant (VF)	Maintenant (VH)	
71VH	37	33	4 kg de moins !
125·140VH	49	43	6 kg de moins !

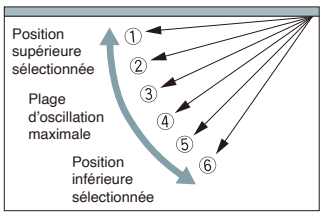
Réduction du bruit

La réduction du volume du flux d'air, la diminution de la perte de pression grâce à l'utilisation d'un seul moteur de ventilateur et l'optimisation de la forme du boîtier et du distributeur, tout cela a permis d'obtenir les niveaux de pression acoustique les plus bas du marché.



Système de commande des volets

Le volet peut osciller dans la plage des limites supérieure et inférieure du volet sélectionnée.



* La télécommande sans fil ne peut pas être utilisée pour le système de commande des volets.

FDE

Meilleure facilité de pose

La conduite de fluide frigorigène de l'unité peut être disposée dans trois directions, vers l'arrière, vers la droite et vers le haut. Le tuyau d'évacuation peut être disposé dans deux directions, à gauche et à droite. Cela permet d'organiser librement la tuyauterie en fonction des différentes conditions d'installation. L'entretien de l'unité ne peut se faire que par le bas.

Liberté accrue dans le tracé de la tuyauterie



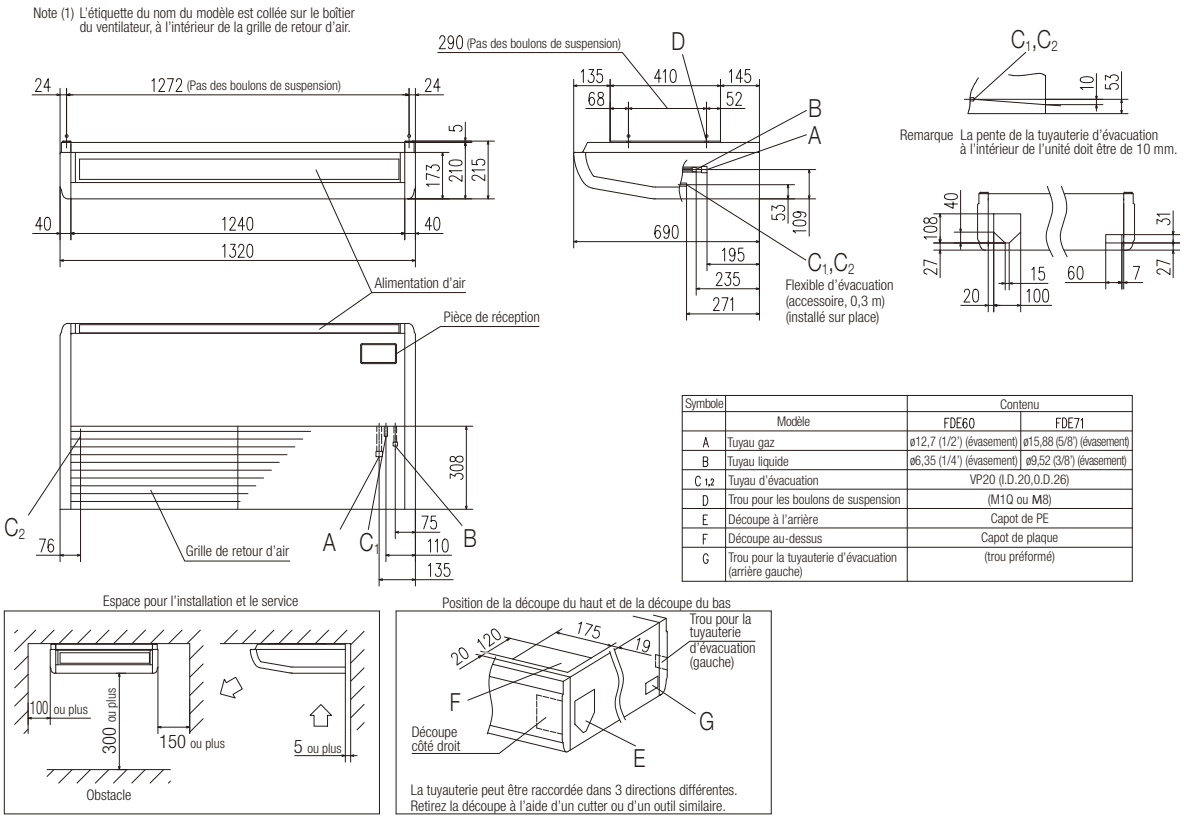
Unité extérieure

Unité extérieure		Hyper Inverter	
			
SRC FDC	R32	71VNX-W	100~140VNX-W
Sans charge		30 m	30 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370

Unité extérieure		Micro-Inverter	
			
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200•250•280VSA-W
Sans charge		30 m	30 m
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		845 x 970 x 370	1 505 x 970 x 370

DIMENSIONS (MM) - FDE -

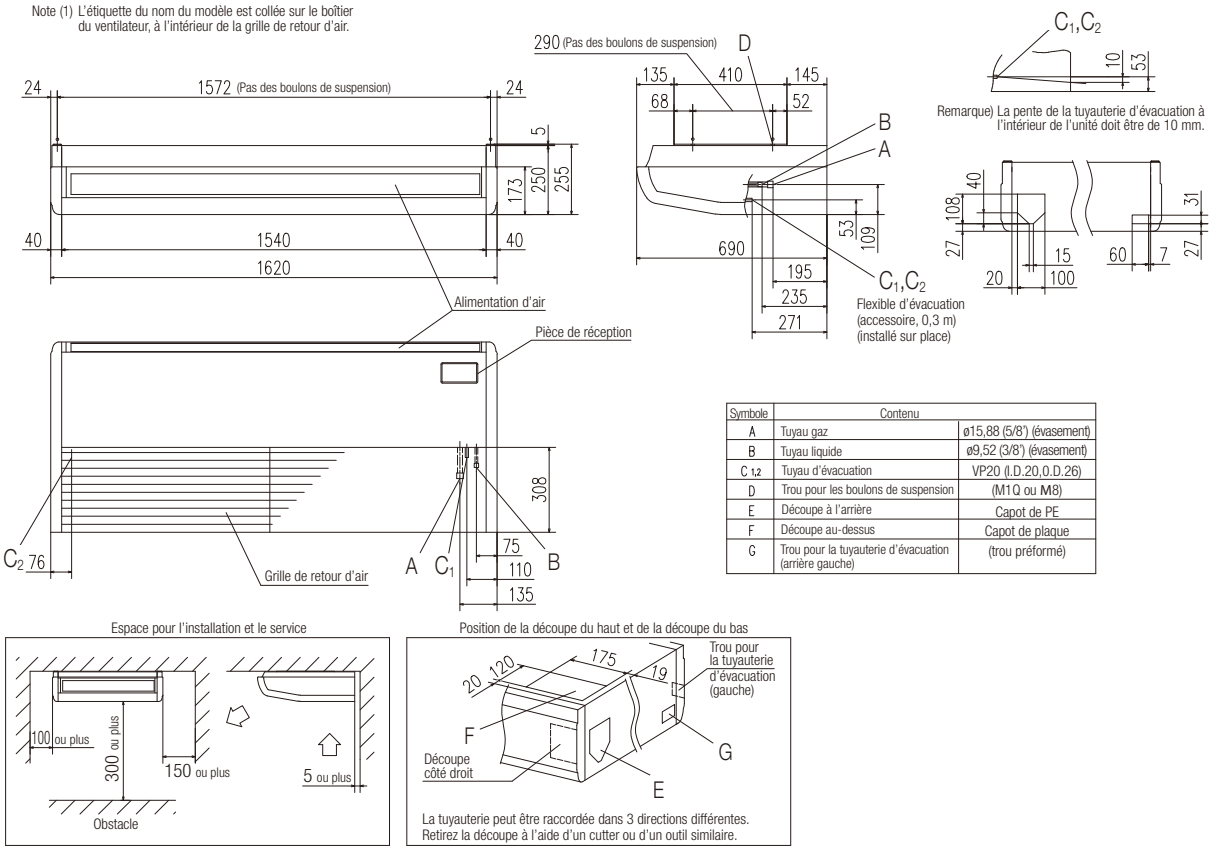
Modèle FDE71VH



Symbole	Modèle	Contenu	
		FDE60	FDE71
A	Tuyau gaz	ø12,7 (1/2") (évasement)	ø15,88 (5/8") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø6,35 (1/4") (évasement)	ø9,52 (3/8") (évasement)
C 1,2	Tuyau d'évacuation	VP20 (I.D.20,0.D.26)	
D	Trou pour les boulons de suspension	(M1Q ou M8)	
E	Découpe à l'arrière	Capot de PE	
F	Découpe au-dessus	Capot de plaque	
G	Trou pour la tuyauterie d'évacuation (arrière gauche)	(trou préformé)	

Si vous en installez plusieurs, prévoyez un espace de 4500 ou plus entre les unités.

Modèles FDE100VH, 125VH, 140VH



Symbole	Contenu	
A	Tuyau gaz	ø15,88 (5/8") (évasement)
B	Tuyau liquide	ø9,52 (3/8") (évasement)
C 1,2	Tuyau d'évacuation	VP20 (I.D.20,0.D.26)
D	Trou pour les boulons de suspension	(M1Q ou M8)
E	Découpe à l'arrière	Capot de PE
F	Découpe au-dessus	Capot de plaque
G	Trou pour la tuyauterie d'évacuation (arrière gauche)	(trou préformé)

Si vous en installez plusieurs, prévoyez un espace de 4500 ou plus entre les unités.

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				HyperInverter			
Nom du modèle				FDE71VNXWVH	FDE100VNXWVH	FDE125VNXWVH	FDE140VNXWVH
Unité intérieure				FDE71VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Unité extérieure				FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz			
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1.87 / 1.87	2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.80 / 4.28	4.29 / 4.45	3.75 / 3.74	3.43 / 3.63
Courant d'appel			A	5	5	5	5
Courant max.				19.1	25	27	27
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	60 / 60	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690		
	Extérieure			750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	33	43		
	Extérieure			60	97		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")			
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max.50	Max. 100		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max.30 / Max.15	Max.50 / Max.15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*3			
		Chauffage	°CBH	-20~20			
Filtre à air				Grille plastique x 2 (lavable)			
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1			

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 100 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDE100VNAWVH	FDE125VNAWVH	FDE140VNAWVH
Unité intérieure				FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Unité extérieure				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05/ 4.18
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.51 / 4.41	2.81 / 3.74	2.69 / 3.71
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				24	24	24
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1,620 x 690		
	Extérieure			845 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	43		
	Extérieure			77		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max.50		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max.50 / Max.15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 100 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDE100VSAWVH	FDE125VSAWVH	FDE140VSAWVH
Unité intérieure				FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Unité extérieure				FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.51 / 4.41	2.81 / 3.74	2.69 / 3.71
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				15	15	15
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1,620 x 690		
	Extérieure			845 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	43		
	Extérieure			78		
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max.50		
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max.50 / Max.15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1		

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : La pression statique externe peut être réglée par la télécommande. La pression statique externe maximale correspond au réglage « Pression statique élevée ». Les valeurs du niveau de pression acoustique augmentent de 5 dB(A) à une pression statique externe de 100 Pa.
*3 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				HyperInverter
Nom du modèle				FDE71VNXWVH
Unité intérieure				FDE71VH
Unité extérieure				FDC71VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	7,1 (3,2 ~ 8,0)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	8,0 (3,6 ~ 9,0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1,87/1,87
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,80/4,28
Courant d'appel			A	5
Courant max.				19,1
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	60/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		66/66
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47/41/37/32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47/41/37/32
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		51/51
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	20/16/13/10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		20/16/13/10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		60/50
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	210 x 1 320 x 690
	Extérieure			750 x 880(+88) x 340
Poids net	Intérieure		kg	33
	Extérieure			60
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 30 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2
		Chauffage	°CBH	-20~20
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				Micro-Inverter	
Nom du modèle				FDE125VNAWVH	FDE140VNAWVH
Unité intérieure				FDE125VH	FDE140VH
Unité extérieure				FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz	
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	12,5 (5,0 ~ 14,0)	13,6 (5,0 ~ 14,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	14,0 (4,0 ~ 16,0)	15,5 (4,0 ~ 16,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	4,45/3,74	5,05/4,18
EER/COP		Refroidissement/chauffage		2,81/3,74	2,69/3,71
Courant d'appel			A	5	5
Courant max.				24	24
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	64/64	65/65
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		71/71	72/73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		48/45/40/35	49/45/40/36
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		48/45/40/35	49/45/40/36
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		54/56	56/58
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	32/29/23/17	34/29/23/18
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		32/29/23/17	34/29/23/18
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75/73	75/73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1 620 x 690	
	Extérieure			845 x 970 x 370	
Poids net	Intérieure		kg	43	
	Extérieure			77	
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50	
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15	
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2	
		Chauffage	°CBH	-20~20	
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1	

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				Micro-Inverter
Nom du modèle				FDE140VNAWPVH TWIN
Unité intérieure				FDE71VH x 2
Unité extérieure				FDC140VNA-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	13,6 (5,0 ~ 14,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	15,5 (4,0 ~ 16,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	4,74/4,21
EER/COP		Refroidissement/chauffage		2,87/3,68
Courant d'appel			A	5
Courant max.				24
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	60/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72/73
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47/41/37/32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47/41/37/32
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		56/58
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	20/16/13/10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		20/16/13/10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75/73
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	210 x 1 320 x 690
	Extérieure			845 x 970 x 370
Poids net	Intérieure		kg	33
	Extérieure			77
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2
		Chauffage	°CBH	-20~20
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).

Froid : temp. int. de 27 ˚CBS, 19 ˚CBH, et température extérieure de 35 ˚CBS. Chauffage : température intérieure de 20 ˚CBS, et température extérieure de 7 ˚CBS, 6 ˚CBH.

*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				Micro-Inverter			
Nom du modèle				FDE200VSAWPVH	FDE250VSAWPVH	FDE280VSAWPVH	FDE200VSAWTVH
				TWIN			TRI
Unité intérieure				FDE100VH x 2	FDE125VH x 2	FDE140VH x 2	FDE71VH x 3
Unité extérieure				FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	FDC200VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz			
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	20.0 (6.7 ~ 22.4)	25.0 (6.7 ~ 28.0)	27.0 (7.1 ~ 31.5)	20.0 (7.5 ~ 22.4)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	22.4 (6.6 ~ 25.0)	28.0 (5.2 ~ 31.5)	30.0 (5.8 ~ 33.5)	22.4 (6.6 ~ 25.0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	6.29 / 5.66	8.20 / 7.93	9.31 / 8.98	6.29 / 5.66
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.18 / 3.96	3.05 / 3.53	2.90 / 3.34	3.18 / 3.96
Courant d'appel			A	5	5	5	5
Courant max.				19	20	20	19
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65	60 / 60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		72 / 74	73 / 75	75 / 77	72 / 74
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	47 / 41 / 37 / 32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	47 / 41 / 37 / 32
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		58 / 59	58 / 62	61 / 63	58 / 59
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	20 / 16 / 13 / 10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	20 / 16 / 13 / 10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		148 / 134	148 / 153	136 / 140	148 / 134
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1,620 x 690			210 x 1,320 x 690
	Extérieure			1 505 x 970 x 370			
Poids net	Intérieure		kg	43			33
	Extérieure			144	145	155	144
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")		9.52(3/8") / 22.22(7/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 70		Max. 60	Max. 70
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50*4 / Max. 15			
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2			
		Chauffage	°CBH	-20~20			
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)			
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1			

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 / R410A : ISO-T1).

Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.

*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.

*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)

*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				Micro-Inverter		
Nom du modèle				FDE250VSAWPVH	FDE280VSAWPVH	FDE200VSAWTVH
				TWIN		TRI
Unité intérieure				FDE125VH x 2	FDE140VH x 2	FDE71VH x 3
Unité extérieure				FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	FDC200VSA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	25,0 (6,7 ~ 28,0)	27,0 (7,1 ~ 31,5)	20,0 (7,5 ~ 22,4)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	28,0 (5,2 ~ 31,5)	30,0 (5,8 ~ 33,5)	22,4 (6,6 ~ 25,0)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	8,20/7,93	9,31/8,98	6,29/5,66
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3,05/3,53	2,90/3,34	3,18/3,96
Courant d'appel			A	5	5	5
Courant max.				20	20	19
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	64/64	65/65	60/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		73/75	75/77	72/74
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		48/45/40/35	49/45/40/36	47/41/37/32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		48/45/40/35	49/45/40/36	47/41/37/32
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		58/62	61/63	58/59
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	32/29/23/17	34/29/23/18	20/16/13/10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		32/29/23/17	34/29/23/18	20/16/13/10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		148/153	136/140	148/134
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1 620 x 690		210 x 1 320 x 690
	Extérieure			1 505 x 970 x 370		
Poids net	Intérieure		kg	43		33
	Extérieure			145	155	144
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")		9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 70	Max. 60	Max. 70
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50*4 / Max. 15		
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2		
		Chauffage	°CBH	-20~20		
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)		
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1		

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :

Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 / R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 ˚CBS, 19 ˚CBH, et température extérieure de 35 ˚CBS. Chauffage : température intérieure de 20 ˚CBS, et température extérieure de 7 ˚CBS, 6 ˚CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)
*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

SPÉCIFICATIONS - FDE -

R32				Micro-Inverter
Nom du modèle				FDE280VSAWDVH Double TWIN
Unité intérieure				FDE71VH x 2
Unité extérieure				FDC140VNA-W
Alimentation				Triphasé 380-415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	27,0 (7,5 ~ 31,5)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	30,0 (5,8 ~ 33,5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	9,15/8,98
EER/COP		Refroidissement/chauffage		2,95/3,34
Courant d'appel			A	5
Courant max.				20
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement/chauffage	dB(A)	60/60
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		75/77
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		47/41/37/32
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		47/41/37/32
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		61/63
Débit d'air	Intérieure*3	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	20/16/13/10
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		20/16/13/10
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		136/140
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	210 x 1 320 x 690
	Extérieure			1 505 x 970 x 370
Poids net	Intérieure		kg	33
	Extérieure			155
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 60
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 50*4 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2
		Chauffage	°CBH	-20~20
Filtre à air, qté				Grille plastique x 2 (lavable)
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1

Les valeurs correspondent à un fonctionnement simultané multi-système.

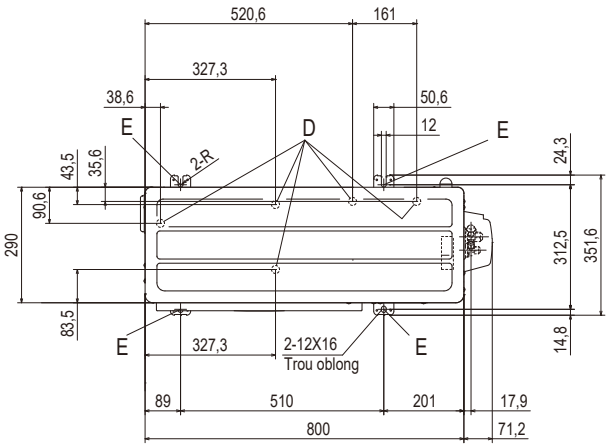
Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

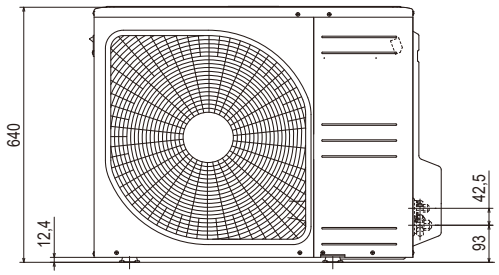
REMARQUES :

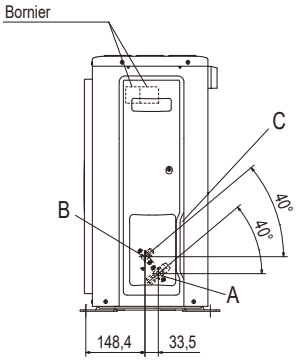
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (R32 : ISO-T1, -H1 / R410A : ISO-T1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)
*4 : Dans les conditions suivantes : max. 50 m (unité extérieure plus haute et température extérieure ≦ 43 °C), max. 30 m (unité extérieure plus haute et température extérieure > 43 °C)

DIMENSIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE (MM)

SRC40ZSX-W1, 50ZSX-W3, 60ZSX-W3



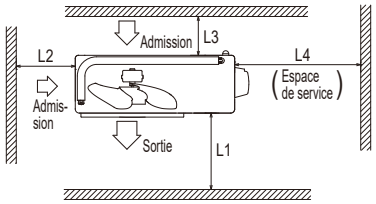




Symbole	Contenu	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø12,7 (1/2") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø6,35 (1/4") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de vidange	ø20×5 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10-12×4 emplacements

Remarques

(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Si l'unité est installée dans un endroit où il peut y avoir des vents forts, placez-la de manière à ce que la direction de l'air provenant de la sortie soit perpendiculaire à la direction du vent.
(4) Laissez un espace de 200 mm ou plus au-dessus de l'unité.
(5) La hauteur du mur du côté de la sortie doit être de 1200 mm ou moins.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée à l'avant de l'unité.



Espace d'installation minimal

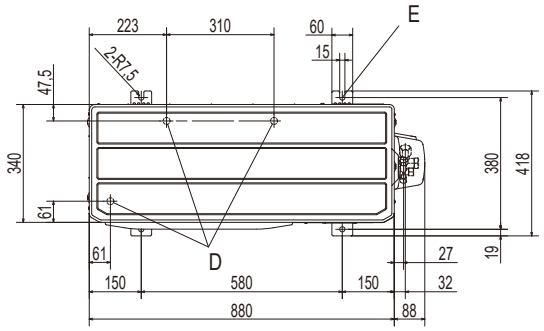
Exemples d'installation / Taille	I	II	III	IV
L1	Ouvert	280	280	180
L2	100	75	Ouvert	Ouvert
L3	100	80	80	80
L4	250	Ouvert	250	Ouvert

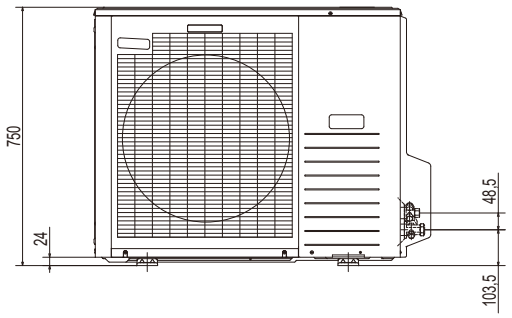
FDC71VNX-W

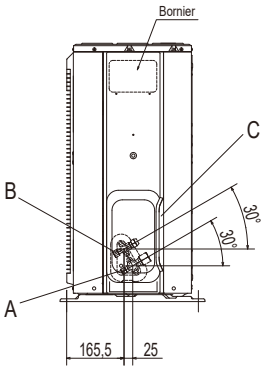
Symbole	Contenu	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø15,88 (5/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø9,52 (3/8") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de vidange	ø20×3 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10 × 4 emplacements

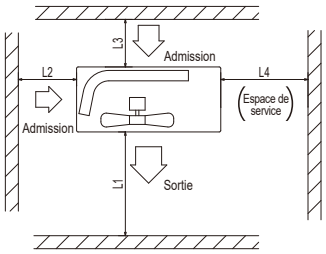
Remarques

(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Lorsque l'unité est soumise à des vents forts, placez-la de manière à ce que la sortie du ventilateur soit orientée perpendiculairement à la direction dominante du vent.
(4) Laissez un espace de 1 m ou plus au-dessus de l'unité.
(5) Si un mur se trouve devant la sortie du ventilateur, il ne doit pas dépasser la hauteur de l'unité.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le coin inférieur droit du panneau avant.









Espace d'installation minimal

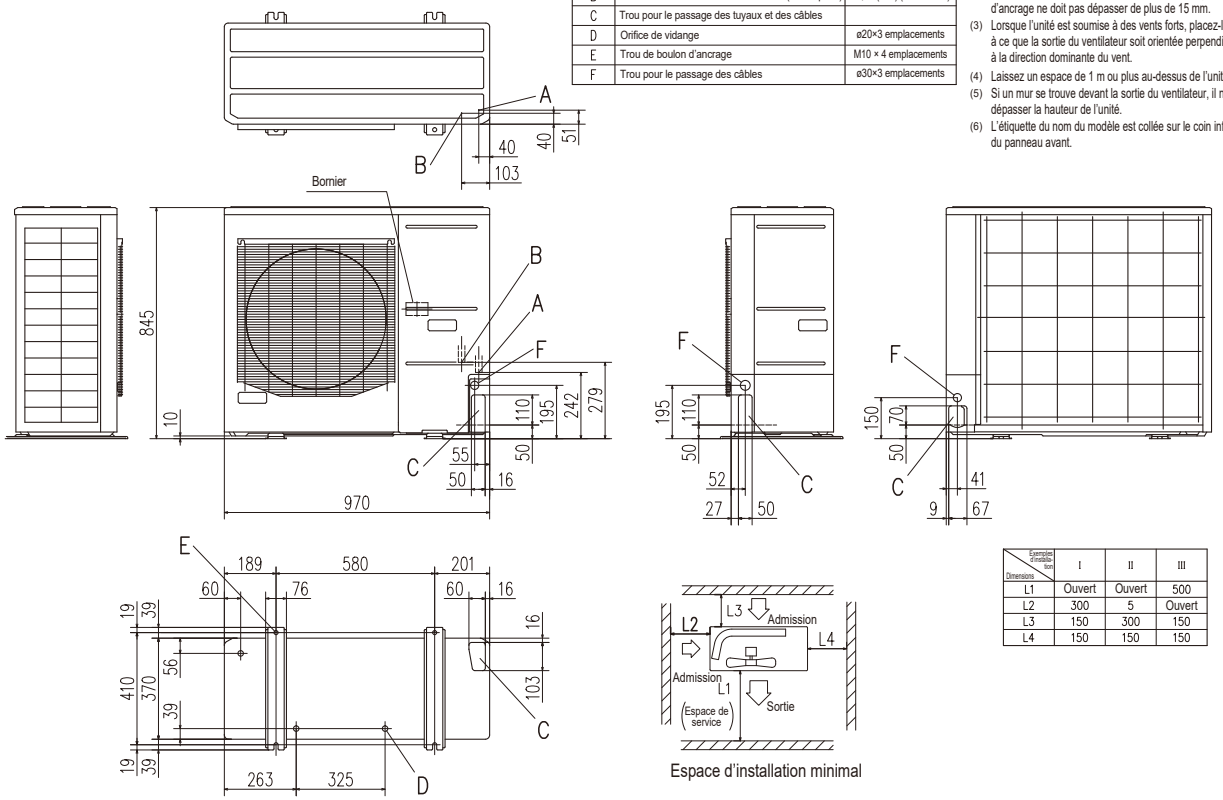
Exemples d'installation / Dimensions	I	II	III
L1	Ouvert	Ouvert	500
L2	300	250	Ouvert
L3	100	150	100
L4	250	250	250

DIMENSIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE (MM)

FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W

Symbole	Contenu	
A	Raccordement de la vanne de service (côté gaz)	ø15,88 (5/8") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø9,52 (3/8") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de vidange	ø20×3 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10 × 4 emplacements
F	Trou pour le passage des câbles	ø30×3 emplacements

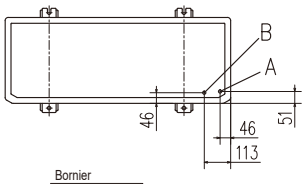
Remarques
(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Lorsque l'unité est soumise à des vents forts, placez-la de manière à ce que la sortie du ventilateur soit orientée perpendiculairement à la direction dominante du vent.
(4) Laissez un espace de 1 m ou plus au-dessus de l'unité.
(5) Si un mur se trouve devant la sortie du ventilateur, il ne doit pas dépasser la hauteur de l'unité.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le coin inférieur droit du panneau avant.



Exemples d'installation / Dimensions	I	II	III
L1	Ouvert	Ouvert	500
L2	300	5	Ouvert
L3	150	300	150
L4	150	150	150

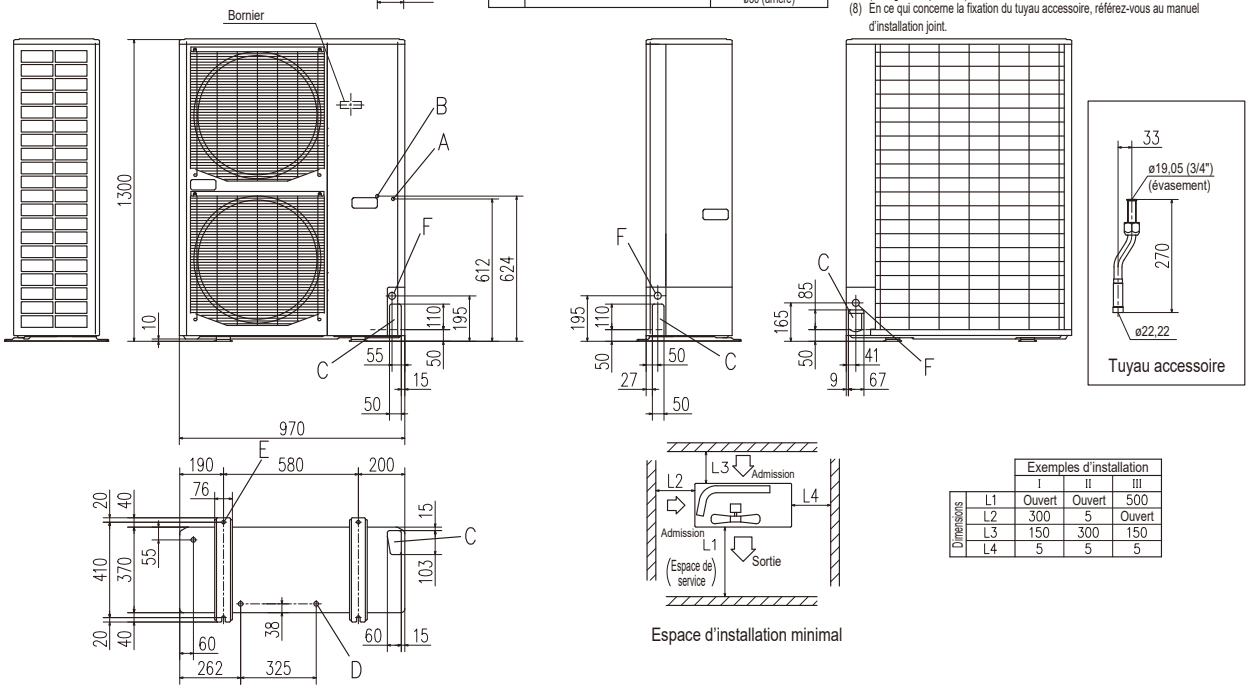
Espace d'installation minimal

FDC200VSA



Symbole	Contenu	
A	Raccordement de la vanne de service du tuyau de raccordement (côté gaz)	ø19,05 (3/4") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	ø9,52 (3/8") (évasement)
C	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	
D	Orifice de vidange	ø20×3 emplacements
E	Trou de boulon d'ancrage	M10 × 4 emplacements
F	Trou pour le passage des câbles	ø30 (avant) ø30 (côté) ø30 (arrière)

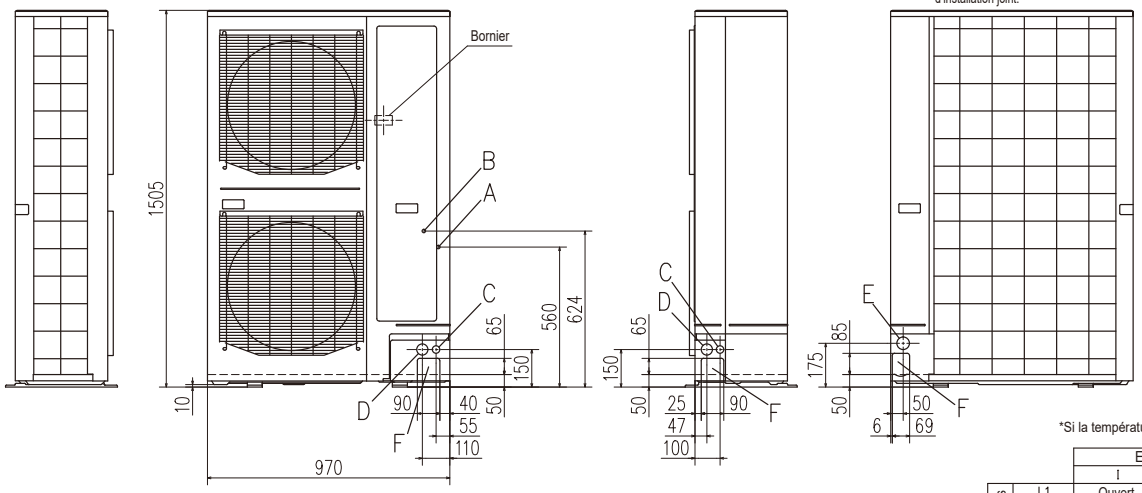
Remarques
(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Lorsque l'unité est soumise à des vents forts, placez-la de manière à ce que la sortie du ventilateur soit orientée perpendiculairement à la direction dominante du vent.
(4) Laissez un espace de 1 m ou plus au-dessus de l'unité.
(5) Si un mur se trouve devant la sortie du ventilateur, il ne doit pas dépasser la hauteur de l'unité.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le coin inférieur droit du panneau avant.
(7) Raccordez la vanne de service au tuyau local en utilisant le tuyau accessoire. (côté gaz uniquement)
(8) En ce qui concerne la fixation du tuyau accessoire, référez-vous au manuel d'installation joint.



Dimensions	Exemples d'installation I	II	III
L1	Ouvert	Ouvert	500
L2	300	5	Ouvert
L3	150	300	150
L4	5	5	5

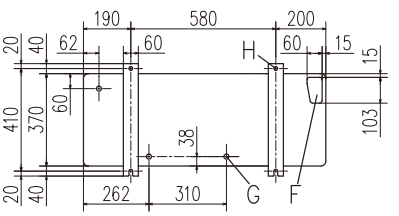
Espace d'installation minimal

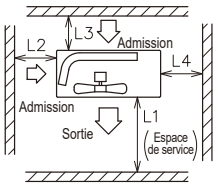
FDC200VSA-W, 250VSA-W, FDC280VSA-W



Symbole	Contenu	
A	Raccordement de la vanne de service du tuyau de raccordement (côté gaz)	ø19,05 (3/4") (évasement)
B	Raccordement de la vanne de service (côté liquide)	200 V : ø9,52 (3/8") (évasement) 250 V, 280 V : ø12,7 (1/2") (évasement)
C	Trou pour le passage des câbles (avant • côté)	ø30×2 emplacements
D	Trou pour le passage des câbles (avant • côté)	ø45×2 emplacements
E	Trou pour le passage des câbles (arrière)	Ø50
F	Trou pour le passage des tuyaux et des câbles	4 emplacements
G	Orifice de vidange	ø20×3 emplacements
H	Trou de boulon d'ancrage	M10 × 4 emplacements

Remarques
(1) L'unité ne doit pas être entourée de murs sur les quatre côtés.
(2) L'unité doit être fixée à l'aide de boulons d'ancrage. Un boulon d'ancrage ne doit pas dépasser de plus de 15 mm.
(3) Lorsque l'unité est soumise à des vents forts, placez-la de manière à ce que la sortie du ventilateur soit orientée perpendiculairement à la direction dominante du vent.
(4) Laissez un espace de 1 m ou plus au-dessus de l'unité.
(5) Si un mur se trouve devant la sortie du ventilateur, il ne doit pas dépasser la hauteur de l'unité.
(6) L'étiquette du nom du modèle est collée sur le coin inférieur droit du panneau avant.
(7) Raccordez la vanne de service au tuyau local en utilisant le tuyau accessoire. (côté gaz uniquement)
(8) En ce qui concerne la fixation du tuyau accessoire, référez-vous au manuel d'installation joint.





Espace d'installation minimal

*Si la température extérieure est de 44 °C ou moins

		Exemples d'installation		
		I	II	III
Dimensions	L1	Ouvert	Ouvert	500
	L2	300	5	Ouvert
	L3	150	300	150
	L4	250 (5) *1	250 (5) *1	250 (5) *1

*1 Si l'unité est installée dans l'espace L4 avec ( ), assurez un espace de 250 mm sur le côté (L4 ; par le mouvement de l'unité au moment de l'échange du compresseur.

*Si la température extérieure est de plus de 44°C

		Exemples d'installation		
		I	II	III
Dimensions	L1	Ouvert	Ouvert	2400
	L2	300	750	Ouvert
	L3	300	300	300
	L4	750	300	1500

SRK

Mural

Économie d'énergie | Mode vacances | Haute puissance | Mode silencieux | Commande des volets | Réglage favori



SRK 71/100

Télécommande (en option)

Fixe



RC-EX3D



RC-ES1

* Les fonctions et options proposées dépendent du type d'unité intérieure.

Design élégant et intemporel

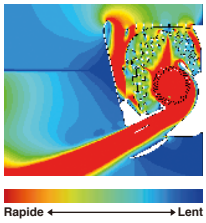
Les muraux de la série SRK ont été conçus de manière innovante pour s'intégrer parfaitement dans tous les environnements.
Le design a été créé par le studio de design industriel italien Tensa srl, basé à Milan, pour répondre à un large éventail d'exigences. (SRK50•60)

Jet Air Technology

Nous avons utilisé la même technologie d'analyse aérodynamique que celle utilisée dans le développement des réacteurs d'avion.



La méthode CFD (dynamique des fluides numérique), utilisée dans la conception des pales des réacteurs, a été appliquée à la conception des flux d'air des unités. Le flux d'air généré par ce système de canaux d'air permet d'apporter de grands volumes d'air en consommant peu d'énergie. En même temps, il délivre un flux constant et uniforme dans toute la pièce.



Vitesse de l'air.

Portée d'air importante

Le flux d'air longue portée est obtenu grâce à la technologie Jet. Utile pour les grands salons et les magasins, ce qui augmente le confort.

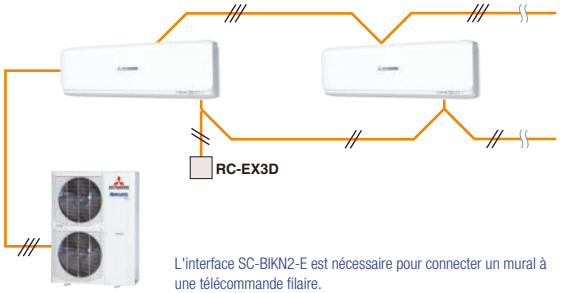


SRK 71ZR (Mode froid)

SRK 100ZR (Mode froid)

Pilotage multiple

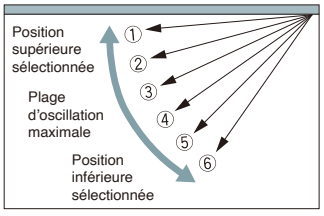
Jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être raccordées au groupe extérieur.



L'interface SC-BIKN2-E est nécessaire pour connecter un mural à une télécommande filaire.

Système de commande des volets

Le volet peut osciller dans la plage des limites supérieure et inférieure du volet sélectionnée.



* Avec la télécommande sans fil, la totalité des fonctions n'est pas disponibles.

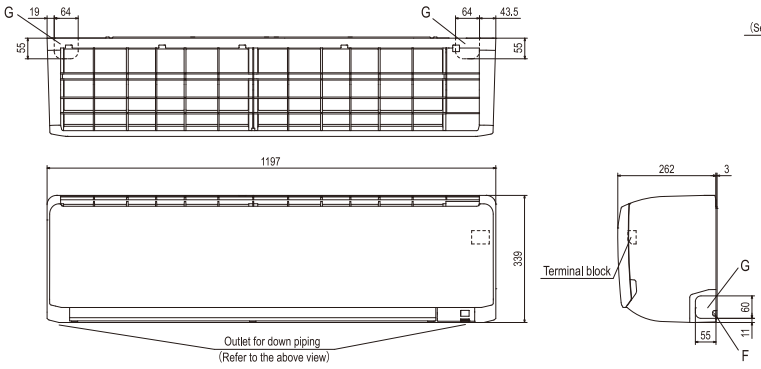
SPÉCIFICATIONS - SRK -

Unité extérieure

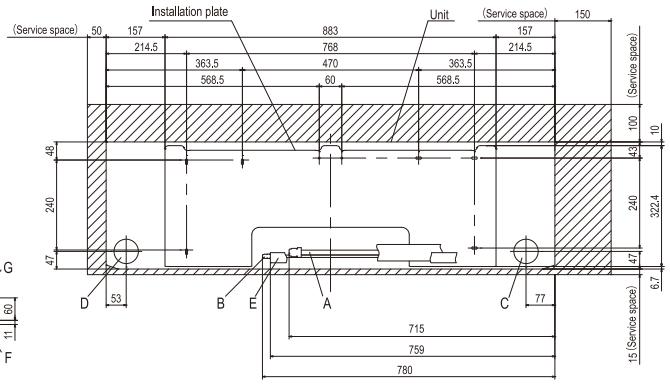
Unité extérieure		Hyper Inverter		Micro-Inverter		
						
SRC FDC	R32	71VNX-W	100~140VNX-W	FDC R32	100~140VN(S)A-W	-	200VSA-W
Sans charge		30 m		Sans charge	30 m		
Hauteur x largeur x profondeur (mm)		750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	Hauteur x largeur x profondeur (mm)	845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370

DIMENSIONS (MM) - SRK -

Modèles SRK71ZR-W, 100ZR-W



Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ15,88(5/8") (Flare)
B	Liquid piping	71:ϕ6.35(1/4")(Flare) 100:ϕ9.52(3/8")(Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for wiring (on both side)	
G	Outlet for piping (on both side)	



Space for installation and service when viewing from the front

SPÉCIFICATIONS - SRK -

R32				HyperInverter	
Nom du modèle				SRK71VNXWZR	SRK100VNXWZR
Unité intérieure				SRK71ZR-W	SRK100ZR-W
Unité extérieure				FDC71VNX-W	FDC100VNX-W
Alimentation				Monophasé 220-240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz	
Puissance de refroidissement nominale (min.~max.)			kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)
Puissance de chauffage nominale (min.~max.)			kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)
Consommation d'électricité		Refroidissement/chauffage	kW	1.93 / 1.78	2.74 / 3.04
EER/COP		Refroidissement/chauffage		3.68 / 4.49	3.65 / 3.69
Courant d'appel			A	5	5
Courant max.				19.1	25
Niveau de puissance acoustique*1	Intérieure	Refroidissement/chauffage	dB(A)	57 / 60	63 / 63
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		66 / 66	67 / 67
Niveau de pression acoustique*1	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)		44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		51 / 51	53 / 51
Débit d'air	Intérieure	Refroidissement (puissance élevée, moyenne, faible)	m^3/min	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
		Chauffage (puissance élevée, moyenne, faible)		25.0 / 19.8 / 17.3/ 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1/ 13.6
	Extérieure	Refroidissement/chauffage		60 / 50	100 / 100
Dimensions extérieures	Intérieure	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	339 x 1,197 x 262	
	Extérieure			750 x 880 (+88) x 340	1,300 x 970 x 370
Poids net	Intérieure		kg	15.5	16.5
	Extérieure			60	97
Taille tuyauterie de réf.	Liquide/gaz		Ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Longueur de la ligne de fluide frigorigène (unidirectionnelle)			m	Max. 50	Max. 100
Différences de hauteur verticale		Unité ext. plus haute/plus basse	m	Max. 30 / Max. 15	Max. 50 / Max. 15
Plage de fonctionnement de l'unité ext.		Refroidissement	°CBS	-15~50*2	
		Chauffage	°CBH	-20~20	
Filtre à air, qté				Polypropylene net x 2 (washable)	
Télécommande (en option)				fixe : RC-EX3D, RC-ES1	

Classe énergétique et SCOP/SEER p161-164

REMARQUES :
Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, -H1).
Froid : temp. int. de 27 °CBS, 19 °CBH, et température extérieure de 35 °CBS. Chauffage : température intérieure de 20 °CBS, et température extérieure de 7 °CBS, 6 °CBH.
*1 : Indique la valeur dans une chambre anéchoïque. Pendant le fonctionnement, ces valeurs sont légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
*2 : Lorsque le mode refroidissement fonctionne dans un lieu où la température extérieure est égale ou inférieure à -5 °C, installez l'unité à l'abri du vent. Si le vent souffle contre l'unité, la basse pression diminue et la fréquence du compresseur augmente, ce qui entraîne une baisse de la puissance et peut provoquer une panne de l'unité.
*3 : Les valeurs correspondent au fonctionnement d'une unité intérieure. (uniquement pour les multi-systèmes)



RC-EX3D

Télécommande filaire (en option)

Contrôleur tactile intuitif avec écran à cristaux liquides.

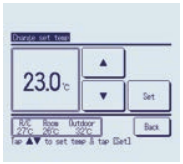
Convivialité

- Le premier écran LCD du marché qui réagit au toucher léger
- Interface simple avec seulement trois boutons



Écran de réglage de la température

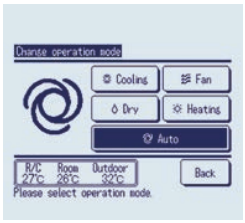
Pour régler la température souhaitée, appuyez simplement sur le bouton ▲▼.



Écran de réglage du mode de fonctionnement

Refroidissement — Déshumidificateur — Ventilateur

Chauffage — Auto



Appuyez simplement sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.

Mode haute puissance

Fonctionnement de la puissance la plus élevée (15 minutes max.)

- Augmentation de la vitesse du compresseur
- Augmentation du débit d'air

Marche/Arrêt

Mode économie d'énergie

- Modifie la température définie. À 28°C en mode refroidissement et 22°C en mode chauffage, 25°C en mode automatique.
- Réglage du fonctionnement selon la température extérieure.

Principales fonctions

	Nom de la fonction	Description
Économie et minuterie	Mode économie d'énergie	La puissance étant contrôlée automatiquement en fonction de la température extérieure, il est possible d'économiser de l'énergie sans perdre en confort.
	Minuterie de mise en veille	Indiquez l'heure de début et de fin. La durée peut être définie entre 30 et 240 minutes (par intervalles de 10 minutes).
	Retour automatique à la température définie	La température revient automatiquement à la température précédemment définie.
	Réglage de la durée avant le démarrage	Lorsque la durée prédéterminée est atteinte, le climatiseur se met automatiquement en marche.
	Réglage de la durée avant l'arrêt	Lorsque la durée prédéterminée est atteinte, le climatiseur s'éteint automatiquement.
	Réglage de l'heure de démarrage	Le climatiseur se met en marche à l'heure programmée.
	Réglage de l'heure d'arrêt	Le climatiseur s'arrête à l'heure programmée.
	Programmation hebdomadaire	Une minuterie de marche ou d'arrêt peut être réglée sur une base hebdomadaire.
	Programmation des heures pleines	La régulation de la puissance peut être définie à l'aide de la fonction de programmation des heures pleines sur le RC-EX3D pour de meilleures économies d'énergie. Une régulation de la puissance en cinq étapes est disponible.
	Mode vacances	Lorsque l'unité n'est pas utilisée pendant une longue période, la température de la pièce est maintenue à un niveau modéré, afin d'éviter les températures extrêmes.
Confort	Grand écran LCD et écran tactile	Le grand écran de 3,8 pouces permet d'améliorer la visibilité et l'opérabilité.
	Modification aisée de la commande individuelle des volets	Vous pouvez confirmer visuellement et régler la direction des volets à l'aide de l'affichage visuel sur la télécommande.
	Vitesse automatique du ventilateur[1]	Le micro-ordinateur ajuste automatiquement le débit d'air en fonction des variations de la température de l'air de retour.
	Réglage de l'incrément de température	Il est possible de régler les incréments de température pour changer la température définie.
	Mode silencieux	Réglez la durée de fonctionnement de l'unité extérieure en donnant la priorité au mode silencieux.

	Nom de la fonction	Description
Commodité	Sélecteur de fonctions[1]	Le sélecteur de fonction permet de sélectionner et de paramétrer deux fonctions préférées parmi les fonctions disponibles.
	Réglage favori[1]	Le mode de fonctionnement, la température définie, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air s'ajustent automatiquement au réglage favori programmé.
	Réglage de la luminosité de l'éclairage de fonctionnement	La luminosité de l'éclairage d'arrière-plan dispose de 10 niveaux de réglage.
	Réglage du contraste de l'écran LCD	Cette fonction permet à l'utilisateur de régler le contraste de l'écran LCD.
	Mode haute puissance	Le mode haute puissance augmente la puissance de fonctionnement de l'unité pendant 15 minutes pour ajuster rapidement la température de la pièce à un niveau confortable.
	Réglage du rétro-éclairage	Cette fonction pratique permet de voir les commandes dans des conditions de faible luminosité.
	Paramètres administrateur	Cette fonction n'autorise que certaines personnes à utiliser l'unité.
	Plage de réglage de la température	Pour limiter la plage de température réglable en mode chauffage ou en mode refroidissement.
	Fonction d'entrée/sortie externe	L'entrée/sortie externe de l'unité intérieure par la télécommande permet de régler l'entrée/sortie en fonction des besoins de l'utilisateur.
	Sélection de la langue	Permet de définir la langue d'affichage de la télécommande.
Service	Connexion USB (mini-B)	Cette fonction permet la saisie par lots des réglages de l'horloge de programmation et d'autres réglages impliquant une grande quantité de données.
	Affichage code d'erreur	Cette fonction permet de vérifier les informations affichées en cas de fonctionnement anormal de l'unité.
	Affichage des données de fonctionnement	Affiche en temps réel différents types de données relatives au fonctionnement du climatiseur.
	Affichage de la société contact	L'adresse du contact de service s'affiche.
	Symbole filtre	S'affiche quand il est temps de nettoyer le filtre à air.
	Réglage pression statique	Permet de régler la pression statique du conduit à l'aide de la télécommande.
	Contrôle des sauvegardes	Permet le contrôle de la rotation, le contrôle de la sauvegarde des défauts et le contrôle de la sauvegarde de la puissance.

[1] Ne peut être utilisé lorsqu'une télécommande centralisée est connectée.

(Voir détails page 90)

RC-ES1

Télécommande filaire connectée (en option)

- Design simple et sophistiqué
- Taille compacte (86 mm × 86 mm)
- Télécommande avec technologie sans fil Bluetooth®

(Voir détails page 89)



RCN-T-5BW-E2 - FDT*

Télécommande sans fil (en option)

Pour pouvoir utiliser la télécommande sans fil, il suffit d'insérer le kit de récepteur infrarouge dans un coin du panneau.

* Cassette 959 x 950 mm



* La télécommande sans fil ne peut pas être utilisée pour le système de commande individuelle des volets.

RCN-TC-5AW-E3 - FDTC*

Télécommande sans fil (en option)

Pour pouvoir utiliser la télécommande sans fil, il suffit d'insérer le kit de récepteur infrarouge dans un coin du panneau.

* Cassette 650 x 650 mm



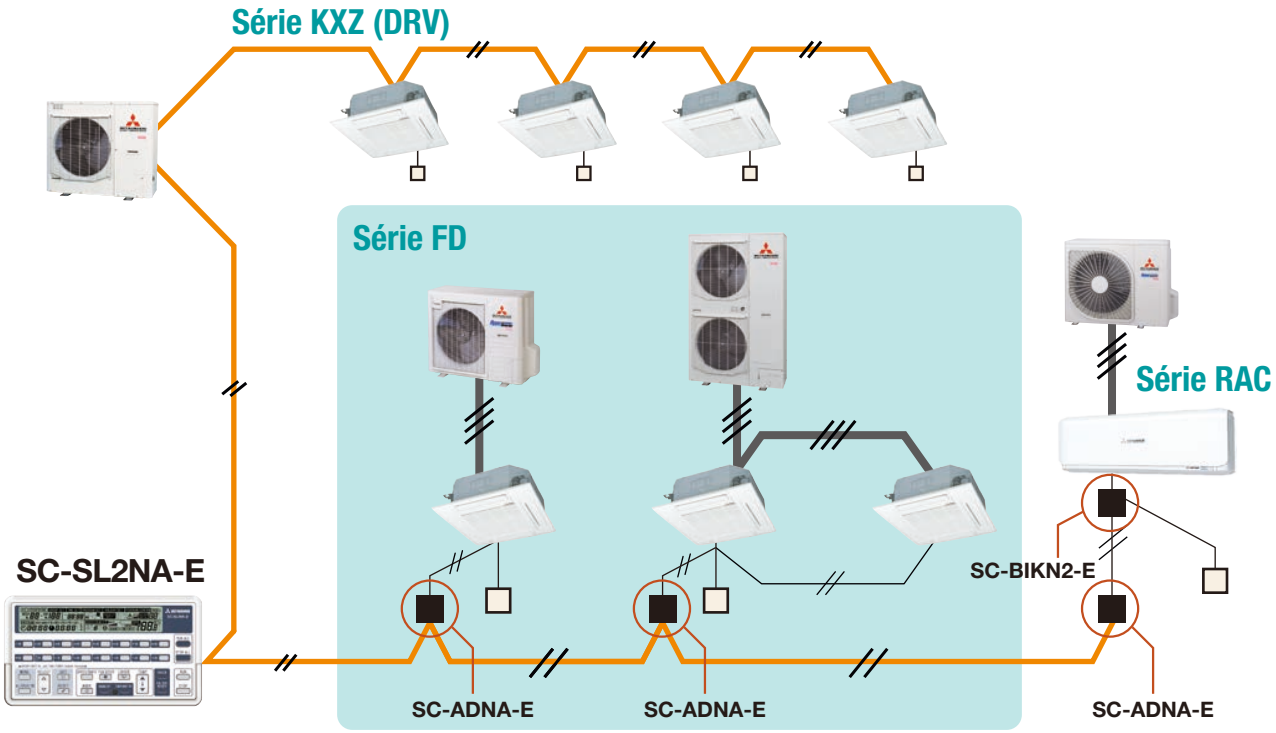
* La télécommande sans fil ne peut pas être utilisée pour le système de commande individuelle des volets.

Connexion sans fil

Télécommande avec technologie sans fil Bluetooth®.
Installation facile des unités intérieures.
Les notifications de conditions anormales ou les données de fonctionnement de la télécommande seront envoyées à votre smartphone.

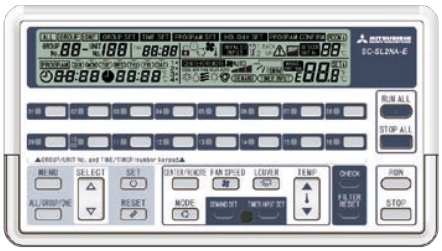


SUPERLINK-II : LE BUS RAPIDE, MULTI-GAMME DE MHI



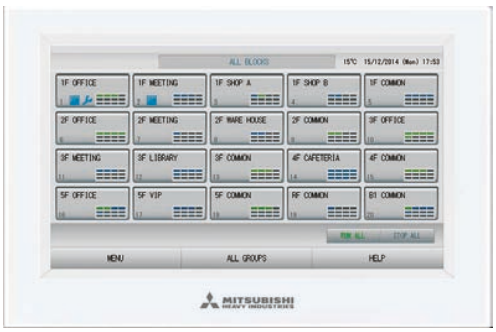
Commande centralisée
SC-SL2NA-E

Contrôle centralisé d'un maximum de 64 unités intérieures. Inclut la fonction de programmation hebdomadaire en standard.



Commande centralisée
SC-SL4-BE3

Utilisation simple grâce à un grand écran LCD couleur et tactile. Jusqu'à 128 unités intérieures peuvent être contrôlées.



Systèmes de gestion des bâtiments
SC-WBGW256*

Passerelle WEB et BACnet

SC-WBGW256, jusqu'à 256 cellules (certaines cellules peuvent avoir deux unités intérieures ou plus et le nombre total d'unités intérieures est de 256 maximum) contrôlées à partir d'Internet Explorer et de manière centralisée à partir d'un système de gestion des bâtiments.

* Un service technique supplémentaire est nécessaire. Veuillez consulter votre distributeur pour l'utilisation de ces systèmes.



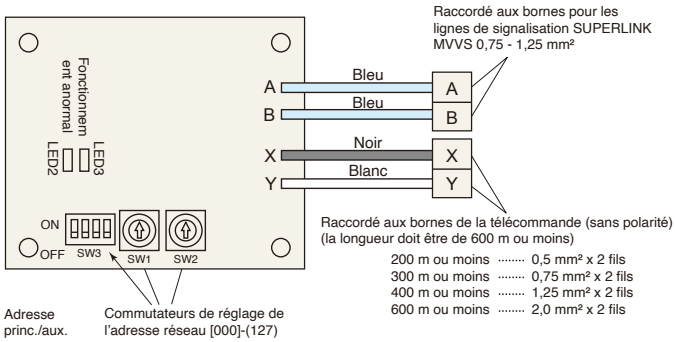
CARTE SUPERLINK E (SC-ADNA-E)

Cette carte est utilisée pour effectuer le contrôle de la série FD, sur le bus SUPERLINK-II (voir schéma page 158)
Série de type 1 utilisant une option réseau (SC-SL2NA-E, etc.).

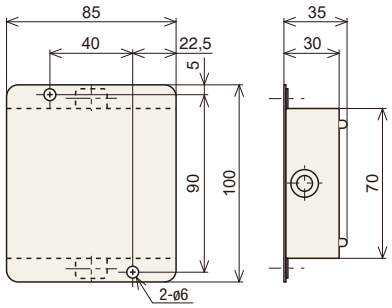
Fonctions

(a) Transmet les réglages de l'option réseau aux unités intérieures.
(b) Renvoie les données relatives à l'unité intérieure prioritaire en réponse à une demande de données émanant de l'option réseau.
(c) Inspecte l'état d'erreur des unités intérieures connectées et transmet les codes d'inspection à l'option réseau.
(d) 16 unités max. peuvent être contrôlées (si elles sont dans le même mode de fonctionnement).

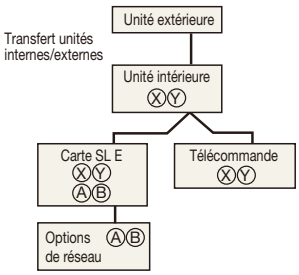
Schéma de câblage carte SC-ADNA-E



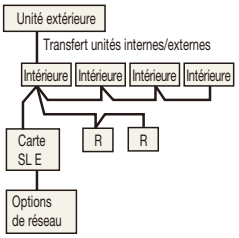
Dimensions du boitier (mm)



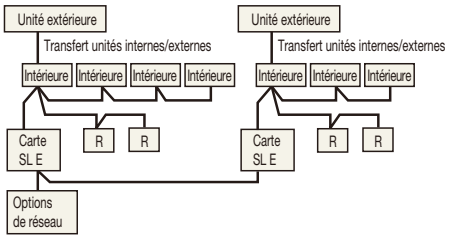
Branchements de base



Contrôles pluriels par télécommandes multiples. Mélange d'unités multiples

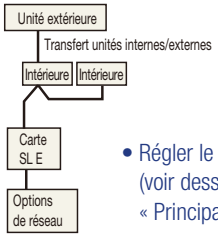


- Transmettre au réseau les informations des unités « principales ».
- Transmettre au réseau les anomalies des unités « auxiliaires ».
  > Réglage des unités « principales/auxiliaires » à l'aide des DIP SW de la carte de circuit imprimé.
  > Réglage des télécommandes « principales/auxiliaires » à l'aide du DIP SW de la carte de télécommande.



- Configurer « 000 » à « 127 » à l'aide du commutateur d'adresse sur la carte SL E.

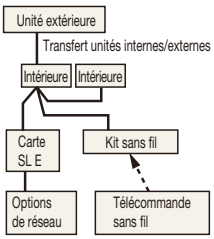
Sans télécommande



- Régler le DIP SW de la carte (voir dessin ci-dessus) sur « Principal » SW3-1 ON.

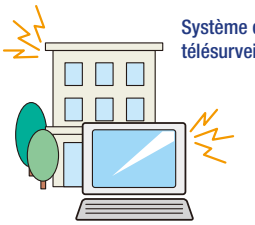
* L'option réseau SL1N-E n'est pas autorisée (cela perturbe la commutation du mode de fonctionnement)

Kit sans fil



Connexion d'ordre externe CNT, CNTA

Toutes les unités intérieures sont équipées d'un point de connexion supplémentaire CnT pour connecter les unités intérieures à un contact ON/OFF externe, par exemple une horloge, une alarme incendie, etc.



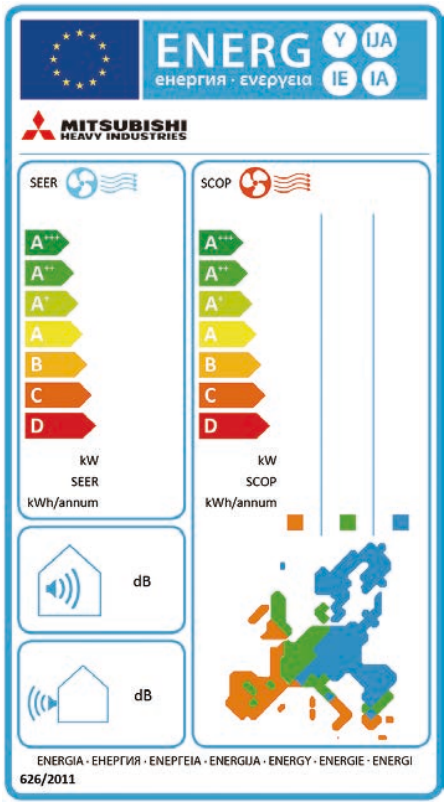


EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Plusieurs changements radicaux dans la conception et les développements techniques ont permis d'améliorer considérablement l'efficacité énergétique et la protection de l'environnement.

LABEL ÉNERGÉTIQUE

Le SEER (coefficient d'efficacité énergétique saisonnier) et le SCOP (coefficient de performance saisonnier) sont définis dans les réglementations européennes ci-dessous.



N° 626/2011 du 4 mai 2011 :

étiquetage énergétique des climatiseurs

(en dessous de la puissance de refroidissement de 12 kW).

N° 206/2012 du 6 mars 2012 :

exigence pour les climatiseurs et les ventilateurs de confort.

L'efficacité saisonnière est la nouvelle façon d'évaluer l'efficacité réelle des produits de chauffage et de refroidissement sur une année entière.

Fixé par le règlement de l'UE mettant en œuvre la directive sur l'écoconception des produits liés à l'énergie (ErP), qui spécifie l'efficacité minimale des climatiseurs que les fabricants doivent intégrer dans leurs produits.

Le système d'évaluation de l'efficacité saisonnière qui doit être utilisé pour le chauffage et le refroidissement par tous les fabricants est :

SEER - Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (valeur en refroidissement)

SCOP - Coefficient de performance saisonnier (valeur en chauffage)

Le système d'évaluation indiquera l'efficacité réelle du produit consommateur d'énergie dans les conditions spécifiées.

- Utilise le détendeur de l'unité extérieure

Emploi de soudures sans plomb

Adapté à la directive RoHS

RoHS : Restriction des substances dangereuses

Afin d'éviter le rejet de substances dangereuses dans l'environnement, tous les modèles ont été soudés sans plomb. Il a été jugé difficile d'utiliser des soudures sans plomb pour des applications pratiques, car elles nécessitent des températures de soudure plus élevées lors de l'assemblage, ce qui peut compromettre la fiabilité. Toutefois, notre méthode de soudage au PbF permet de produire un circuit imprimé sans plomb de meilleure qualité.

Emploi du R32

Tous les modèles ont recours au fluide frigorigène R32 ou R410A, dont le coefficient d'appauvrissement de la couche d'ozone est de 0.

Excellence en économie d'énergie

L'augmentation de la puissance de l'échangeur de chaleur et l'utilisation de moteur blushless à haut rendement permettent d'obtenir des performances élevées et de réaliser d'excellentes économies d'énergie.

FDT

Unité intérieure			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT100VH	FDT40VHx2	FDT50VHx2
Unité extérieure			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDT71VNX-W	FDC100VNX-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A+
SEER			8.63	7.93	8.74	7.60	8.00	7.60	8.24
SCOP (climat moyen)			4.62	4.63	5.00	4.61	4.44	4.66	4.24
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	4.0/3.9	5.0/4.0	5.6/5.2	7.1/5.8	10.0/11.2	7.1/5.8	10.0/11.2
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	163/1167	221/1210	225/1455	327/1762	438/3534	327/1742	425/3700
Fluide frigorigène	PRP		R32/675						
	Charge	kg/éq.TCO_2	1.30/0.878			2.75/1.86	4.0/2.7	2.75/1.86	4.0/2.7
Saison de chauffage désignée			Moyenne						

Unité intérieure			FDT50VHx2	FDT100VH	FDT100VH	FDT50VHx2	FDT50VHx2
Unité extérieure			FDC100VSX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER			8.24	7.13	7.13	7.41	7.41
SCOP (climat moyen)			4.24	4.60	4.60	4.47	4.47
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	10.0/11.2	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	425/3700	491/2590	491/2590	473/2665	473/2665
Fluide frigorigène	PRP		R32/675				
	Charge	kg/éq.TCO_2	4.0/2.7	3.3/2.228			
Saison de chauffage désignée			Moyenne				

FDTC

Unité intérieure			FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2
Unité extérieure			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6,94	6,52	6,45	6,70	6,58	6.17	6.17
SCOP (climat moyen)			4,37	4,30	4,10	4,40	4,16	4.38	4.38
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	4,0/4,0	5,0/4,3	5,6/5,1	7,1/6,0	10,0/11,2	10.0/8.5	10.0/8.5
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	202/1283	269/1401	304/1744	371/1911	532/3772	567/2715	-
Fluide frigorigène	PRP		R32/675						
	Charge	kg/éq.TCO_2	1,30/0,878			2,75/1,86	4,0/2,7	3,3/2,228	
Saison de chauffage désignée			Moyenne						

FDU

Unité intérieure			FDU100VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH
Unité extérieure			FDC100VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6,29	6,11	6,11	5,86	6,66	6,11
SCOP (climat moyen)			4,13	4,19	4,19	4,12	4,22	4,13
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	10,0/11,2	10,0/8,5	10,0/8,5	7,10/5,70	9,0/6,0	10,0/6,4
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	557/3800	574/2843	574/2843	425/1937	474/1990	573/2169
Fluide frigorigène	PRP		R32/675					
	Charge	kg/éq.TCO_2	4,0/2,7	3,3/2,228		1,3/0,878	1,7/1,148	
Saison de chauffage désignée			Moyenne					

- Le fluide frigorigène contenu dans les produits est un gaz à effet de serre fluoré répertorié dans le règlement (UE) n° 517/2014.
- Le SEER et le SCOP se basent sur la norme EN 14825:2016 et le règlement (UE) n° 2016/2281 de la Commission. Les conditions de température pour le calcul du SCOP se basent sur le « climat moyen ».
- équivalent en tonnes de CO_2 » : une quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

FDUM

Unité intérieure			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM40VHx2	FDUM50VHx2
Unité extérieure			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC71VNX-W	FDC100VNX-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A++/A	A+/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A
SEER			6,11	5,82	6,43	6,89	6,29	6,38	6,36
SCOP (climat moyen)			3,81	3,89	4,37	4,45	4,13	4,15	3,88
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	4,0/3,0	5,0/3,7	5,6/4,7	7,1/6,0	10,0/11,2	7,1/6,0	10,0/10,0
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	230/1102	301/1332	305/1508	361/1878	557/3800	390/2025	550/3605
Fluide frigorigène	PRP		R32/675						
	Charge	kg/éq.TCO_2	1,30/0,878			2,75/1,86	4,0/2,7	2,75/1,86	4,0/2,7
Saison de chauffage désignée			Moyenne						

Unité intérieure			FDUM50VHx2	FDUM50VHx2	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH
Unité extérieure			FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A+/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			5.82	5.82	5.86	6.65	6.11
SCOP (climat moyen)			4.00	4.00	4.12	4.22	4.13
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	10.0/8.5	10.0/8.5	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	602/2974	602/2974	425/1937	474/1990	573/2169
Fluide frigorigène	PRP		R32/675				
	Charge	kg/éq.TCO_2	3.3/2.228		1.3/0.878	1.7/1.148	
Saison de chauffage désignée			Moyenne				

FDE

Unité intérieure			FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	FDE100VH
Unité extérieure			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6.58	7.00	6.67	6.67
SCOP (climat moyen)			4.45	4.24	4.31	4.31
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	7.1/6.0	10.0/11.2	10.0/8.5	10.0/8.5
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	378/1889	501/3700	525/2764	525/2764
Fluide frigorigène	PRP		R32/675			
	Charge	kg/éq.TCO_2	2.75/1.86	4.0/2.7	3.3/2.228	
Saison de chauffage désignée			Moyenne			

- Le fluide frigorigène contenu dans les produits est un gaz à effet de serre fluoré répertorié dans le règlement (UE) n° 517/2014.
- Le SEER et le SCOP se basent sur la norme EN 14825:2016 et le règlement (UE) n° 2016/2281 de la Commission. Les conditions de température pour le calcul du SCOP se basent sur le « climat moyen ».
- équivalent en tonnes de CO_2 » : une quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

SRK

Unité intérieure			SRK71ZR-W(F)	SRK100ZR-W(F)	SRK100ZR-W(F)	SRK100ZR-W(F)
Unité extérieure			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Classe énergétique (refroidissement/chauffage)			A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A+
SEER			6.80	6.54	6.13	6.13
SCOP (climat moyen)			4.56	4.01	4.33	4.33
Pdesign (refroidissement/chauffage (à -10 °C))		kW	7.1/5.8	10.0/10.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Consommation annuelle d'électricité (refroidissement/chauffage)		kWh/a	366/1782	535/3671	571/2746	571/2746
Fluide frigorigène	PRP		R32/675			
	Charge	kg/éq.TCO_2	2.75/1.86	4.0/2.7	3.3/2.228	
Saison de chauffage désignée			Moyenne			

- Le fluide frigorigène contenu dans les produits est un gaz à effet de serre fluoré répertorié dans le règlement (UE) n° 517/2014.
- Le SEER et le SCOP se basent sur la norme EN 14825:2016 et le règlement (UE) n° 2016/2281 de la Commission. Les conditions de température pour le calcul du SCOP se basent sur le « climat moyen ».
- équivalent en tonnes de CO_2 » : une quantité de gaz à effet de serre exprimée comme le produit du poids des gaz à effet de serre en tonnes métriques et de leur potentiel de réchauffement planétaire.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Le SEER et le SCOP sont définis dans les réglementations européennes ci-dessous.

N° 2016/2281 : exigence pour les produits de chauffage de l'air, les produits de refroidissement, les refroidisseurs de processus à haute température et les ventilo-convecteurs. L'efficacité saisonnière est la nouvelle façon d'évaluer l'efficacité réelle des produits de chauffage et de refroidissement sur une année entière.

Fixé par le règlement de l'UE mettant en œuvre la directive sur l'écoconception des produits liés à l'énergie (ErP), qui spécifie l'efficacité minimale des climatiseurs que les fabricants doivent intégrer dans leurs produits.

Le système d'évaluation de l'efficacité saisonnière qui doit être utilisé pour le chauffage et le refroidissement par tous les fabricants est :

FDT

Unité intérieure	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH
Unité extérieure	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
SEER	7,64	7,20	6,53	6,17	6,53	6,17
SCOP (climat moyen)	4,44	4,35	4,38	4,42	4,38	4,42

FDU

Unité intérieure	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH
Unité extérieure	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
SEER	6.10	5.79	5.57	5.30	5.57	5.30
SCOP (climat moyen)	4.06	3.99	4.13	4.01	4.13	4.01

Unité intérieure	FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH	FDU200VH	FDU250VH
Unité extérieure	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	FDC200VSA	FDC250VSA
SEER	5.10	4.88	4.92	5.06	4.82
SCOP (climat moyen)	3.55	3.54	3.70	3.52	3.51

FDE

Unité intérieure	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH
Unité extérieure	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W
SEER	6.53	6.29	6,03	5,76	6,03
SCOP (climat moyen)	4.20	4.17	4,30	4,24	4,30

Unité intérieure	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH
Unité extérieure	FDC140VSA-W	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC125VSA	FDC140VSA
SEER	5,76	6,03	5,76	6,03	5,76
SCOP (climat moyen)	4.24	4,30	4,15	4,30	4,15

AVANT DE COMMENCER L'UTILISATION

Performance de chauffage

Les valeurs de performance de chauffage (kW) décrites dans le catalogue sont les valeurs obtenues pour une température extérieure de 7 °C et une température intérieure de 20 °C, comme indiqué dans les normes ISO.
La performance de chauffage diminue lorsque la température baisse, que la température extérieure est trop basse, que la performance de chauffage est insuffisante, que l'utilisation d'autres appareils de chauffage est nécessaire.

Indication des valeurs acoustiques

Les valeurs acoustiques sont les valeurs (échelle A) mesurées dans une chambre telle qu'une chambre anéchoïque, conformément aux normes ISO. Dans l'état réel de l'installation, la valeur est normalement supérieure aux valeurs indiquées dans le catalogue en raison de l'effet du bruit environnant et de l'écho. Tenez-en compte lors de l'installation.

Utilisation en atmosphère huileuse

Évitez d'installer cet appareil dans une atmosphère où l'huile se disperse ou s'accumule, comme dans une cuisine ou une usine de fabrication de machines.

Si l'huile adhère à l'échangeur de chaleur, les performances de l'échangeur de chaleur diminuent, du brouillard peut se former et les pièces en résine synthétique peuvent se déformer et se casser.

Utilisation en atmosphère acide ou alcaline

Si cet appareil est utilisé dans une atmosphère acide telle que des sources chaudes ayant un niveau élevé de gaz sulfuriques ou dans une atmosphère alcaline comprenant de l'ammoniac ou du chlorure de calcium, ou encore dans des endroits où les gaz d'échappement de l'échangeur de chaleur sont aspirés, ou dans des zones côtières où l'appareil est soumis à des brises salines, la plaque extérieure de l'échangeur de chaleur se corrodera.

Si vous utilisez un climatiseur dans un endroit différent d'une atmosphère générale, demandez l'avis de votre distributeur ou d'un spécialiste.

Utilisation sous plafonds hauts

Si le plafond est haut, installez un circulateur d'air pour améliorer la distribution de la chaleur et du flux d'air lors du chauffage.

Fuite de fluide frigorigène

Le fluide frigorigène (R32) utilisé pour les climatiseurs est non toxique dans son état d'origine.

Toutefois, dans le cas où le fluide frigorigène fuit dans la pièce, il est important de prendre des mesures contre les fuites de fluide frigorigène dans les petites pièces où le niveau tolérable pourrait être dépassé.
Les mesures en question peuvent comprendre l'installation des dispositifs de ventilation, etc.

Utilisation dans des zones enneigées

Prenez les mesures suivantes lors de l'installation de l'unité extérieure en zone enneigée.

- **Prévention de la neige**

  Installez un capot de protection contre la neige afin que la neige n'obstrue pas l'orifice d'entrée d'air, ne pénètre pas dans l'unité extérieure et n'y gèle pas.

- **Accumulation de neige**

  Dans les régions où les chutes de neige sont importantes, la neige accumulée peut bloquer l'orifice d'admission d'air. Dans ce cas, un châssis d'au moins 50 cm de plus que la hauteur de la chute de neige estimée doit être installé sous l'unité extérieure.

Dispositif de dégivrage automatique

Si la température est basse et l'humidité élevée, le givre peut adhérer à l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure. Si vous continuez votre utilisation de l'unité, la performance de chauffage diminuera.

Le « dispositif de dégivrage automatique » permet d'éliminer ce givre. Après trois à dix minutes de chauffage, le givre aura été éliminé et il s'arrêtera. Après le dégivrage, l'unité soufflera de nouveau de l'air chaud.

Entretien

Après plusieurs saisons d'utilisation, la saleté s'accumule dans le climatiseur, ce qui entraîne une baisse des performances. En plus de l'entretien régulier, il est recommandé de souscrire un contrat de maintenance auprès d'un spécialiste.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Objectif d'utilisation du climatiseur

Le climatiseur décrit dans ce catalogue est un appareil de refroidissement/chauffage destiné à un usage humain.

Ne l'utilisez pas pour des applications spéciales comme le stockage de denrées alimentaires, d'animaux ou de plantes, d'appareils de précision ou d'objets d'art de valeur, etc.

Cela pourrait entraîner une baisse de la qualité des articles, etc.

Ne l'utilisez pas pour refroidir des véhicules ou des bateaux. Des fuites d'eau ou de courant pourraient se produire.

Avant l'utilisation

Lisez attentivement le Manuel d'utilisation avant de commencer à faire fonctionner l'appareil.

Installation

Confiez toujours l'installation à un distributeur ou à un spécialiste.

Une mauvaise installation peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques et des incendies.

Assurez-vous que l'unité extérieure est stable lors de l'installation. Fixez l'unité sur une base stable.

Lieu d'utilisation

N'installez pas l'unité là où des gaz combustibles pourraient s'échapper ou là où des étincelles pourraient se produire. L'installation dans un endroit où des gaz combustibles peuvent être générés, s'infiltrer ou s'accumuler, ou dans des endroits contenant des fibres de carbone, pourrait provoquer des incendies.

Pour en savoir plus,
contactez votre conseiller Aldes,
ou connectez-vous sur **aldes.fr/contact**

Édition
Janvier
2025

Entreprise
et fabricant
français
depuis 1925

Siège social Aldes
20, boulevard Irène Joliot-Curie
69694 Vénissieux Cedex - France

Séparez les éléments avant de trier
FR-AldesMitsubishi-Catalogue-Corp-012025
RCS Lyon 956 506 828
Aldes se réserve le droit d'apporter
à ses produits toutes modifications
liées à l'évolution de la technique.
Visuels non contractuels
Crédits photo : AdobeStock / AldesGroupe
Réalisation : AldesGroupe Communication

aldes | Au cœur du bâtiment