

HEYTEC
GAAT VERDER ▶ VA PLUS LOIN



RESIDENTIAL AIR-CONDITIONERS

RAC & Multi-split series - High Performance Air-Conditioning



HEYTEC is an official distributor of
Mitsubishi Heavy Industries Air-Conditioning Europe, Ltd.



Aan de in deze brochure verwerkte teksten, foto's en tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend. Technische gegevens zijn onder voorbehoud. Nadruk van deze brochure of gedeelten hiervan is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van HEYTEC n.v. Wijzigingen onder voorbehoud - Volgens onze Algemene voorwaarden. Versie: 03/25-D
Aucun droit ne peut découler des textes, des photos et des dessins utilisés dans cette brochure. Les données techniques sont affichées sous réserve. La réimpression complète ou partielle de cette brochure n'est pas permise qu'en cas de permission écrite de HEYTEC s.a.. Sous réserve de modifications - Selon nos Conditions générales. Version: 03/25-D



Inhoud / Contenu

Product overzicht Présentation du produit	4-5
Beschikbare kleurvariaties voor ZSX - ZS-serie Couleurs disponibles pour les séries ZSX - ZS	6-7
R32 koelmiddel Le réfrigérant R32	8-9
Uw airco altijd binnen handbereik! Votre climatiseur, toujours à portée de main !	10-11
Product overzicht Présentation du produit	7
Functies Les fonctions	12-16
SRK-ZS-W	18
SRK-ZSX-W	19
SRK-ZR-W	20
SRF-ZS/ZSX	21
SRR-ZS	22
FDTC-VH	23
Multi-split	24-33
Afmetingen/Dimensions	34-40

Elegant tijdloos ontwerp

De airco's uit de ZSX- en ZS-serie hebben een stijlvol design, ontworpen met afgeronde contouren die mooi passen in elk interieur. Een ontwerp van de Italiaanse studio Tensa srl, gevestigd in Milaan, inspelend op de behoeften van de lokale gebruiker.

Un design élégant et intemporel

Les climatiseurs des séries ZSX et ZS ont un design élégant. Ils sont conçus avec des contours arrondis qui s'intègrent parfaitement dans n'importe quel intérieur en Europe. Un design imaginé par le studio italien Tensa srl, basé à Milan et qui répond aux besoins de l'utilisateur local.

PRODUCT OVERZICHT - MONO-SPLIT

PRÉSENTATION DU PRODUIT - MONO-SPLIT



Model		Capacity Range (kW : Rated cooling capacity)											
		1.5	2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	6.3	7.1	8.0	10.0
WALL MOUNTED TYPE	Premium Series SRK-ZS-WF SRK-ZS-W,-S	P.18		● A+++	● A+++	● A+++			● A++				
	Diamond Series SRK-ZSX-WF SRK-ZSX-W,-S	P.19		● A+++	● A+++	● A++			● A++	● A++			
	Diamond Series SRK-ZR-WF SRK-ZR-W,-S	P.20								● A++	● A++	● A++	● A++
FLOOR STANDING TYPE	SRF-ZS-W SRF-ZSX-W	P.21			● A++	● A++				● A++			
CEILING CONCEALED TYPE	SRR-ZS-W	P.22			● A++	● A++			● A++	● A++			
CEILING CASSETTE TYPE	FDTC-VH	P.23			● A++	● A++	● A++		● A++	● A++			

PRODUCT OVERZICHT - MULTI-SPLIT

PRÉSENTATION DU PRODUIT - MULTI-SPLIT

		SCM-ZS-W P.44											
Model (kW)		3.0	4.0	4.5	4.1	5.0	6.0	7.1	8.0	10.0	10.0	12.5	
Aantal binnenuits Nombre d'unités intérieures		2		2 - 3			2 - 4		2 - 5		4 - 5		4 - 6
					A+++		A+++		A++		A+++		A
	SRK-ZS-WF, -W	2.0	●			●							
	SRK-ZR-WF, -W	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK-ZS-X-WF, -W	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK-ZS-X-WF, -W	5.0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK-ZS-X-WF, -W	6.0				●	●	●	●	●	●	●	
	SRF-ZS(X)-W	7.1					●	●		●	●	●	
	SRF-ZS(X)-W	8.0								●			
	SRR-ZS-W	1.5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRR-ZS-W	2.0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRR-ZS-W	2.5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRR-ZS-W	3.5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRR-ZS-W	5.0				●	●	●	●	●	●	●	
	FDTC-VH	2.5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	FDTC-VH	3.5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	FDTC-VH	5.0				●	●	●	●	●	●	●	
	FDUM-VH	6.0				●	●	●	●	●	●	●	
	FDUM-VH	5.0				●	●	●	●	●	●	●	
	FDE-VH	2.5											
	FDE-VH	3.5											
	FDE-VH	5.0				●	●	●	●	●	●	●	
	FDE-VH	6.0											

ZS series

P18 »



Wit/Blanc(-WF),
Zwart & wit/Noir et blanc(-WFB),
Titanium/Titan(-WFT)

Strak & modern ontwerp
Design épuré et moderne

Wit/Blanc(-WF),



Titanium/Titan(-WFT)

Zwart & wit/Noir et blanc(-WFB)

ZSX series

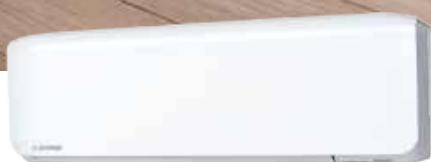
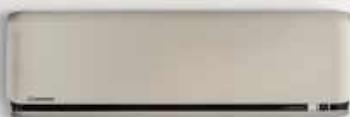
P19 »



Wit/Blanc(-WF),
Zwart & wit/Noir et blanc(-WFB),
Titanium/Titané(-WFT)

Titanium/Titané(-WFT)

Luxueus & tijdloos ontwerp
Design luxueux et intemporel



Wit/Blanc(-WF)



Zwart & wit/Noir et blanc(-WFB)



Alle SRK series zijn beschikbaar met het R32 koelmiddel

R32 is het koudemiddel van de volgende generatie met een bijna 70% lagere "Global Warming Potential" waarde dan R410A. Door zijn superieure kwaliteiten biedt R32 verbazingwekkende voordelen op het gebied van energie-efficiëntie. Het heeft een koelcapaciteit van 1,5 keer dat van R410A, wat betekent dat het minder energie nodig heeft om de gewenste temperatuur te behalen en ook minder koelmiddelinhoud nodig heeft om te kunnen werken.

Toutes les séries SRK peuvent fonctionner avec le réfrigérant R32

Le R32 dont la valeur de "l'abréviation PRP" est inférieure de près de 70 % à celle du R410A, devient le réfrigérant de la nouvelle génération. En raison de ses qualités supérieures, le R32 offre des avantages étonnantes au niveau de l'efficacité énergétique. Il a une capacité de réfrigération 1.5 fois supérieure à celle du R410A, ce qui signifie qu'il requiert moins d'énergie pour atteindre la température souhaitée et qu'il a également besoin de moins de réfrigérant pour fonctionner.

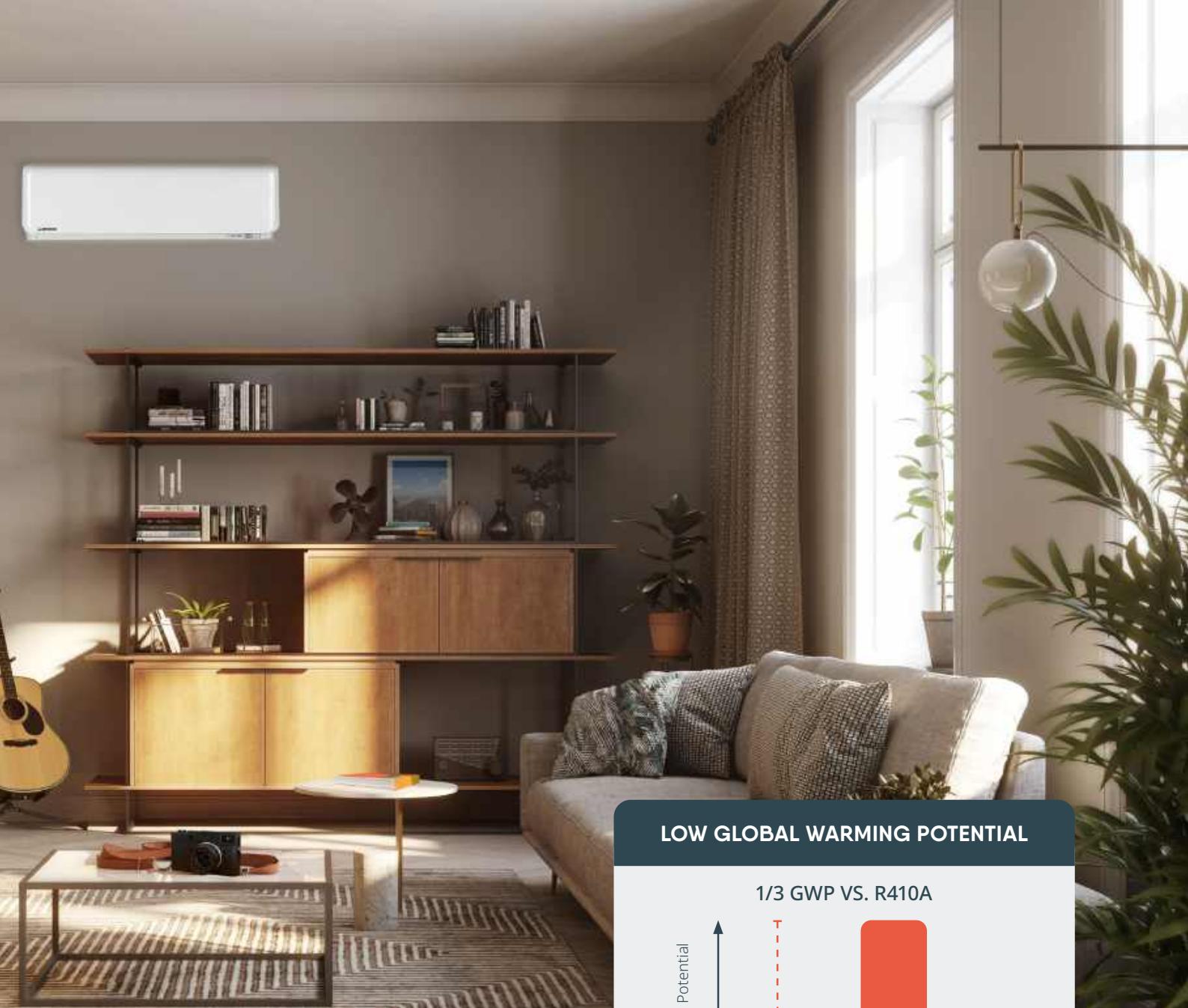


R32 - Een laag GWP-koudemiddel

- Gemakkelijk te hanteren koelmiddel bestaande uit één bestandsdeel
- Bekend als bestanddeel van het mengsel R410A (50% R32, 50% R125)
- Wereldwijde toepassing in airconditioningsystemen
- Niet schadelijk voor de ozonlaag
- Superieure Energie-efficiëntie tov R410A
- Beperkte koelmiddelvulling tov. R410A
- Makkelijk te recycleren

R32 - Un réfrigérant à faible RPG

- Fluide frigorigène à composant unique
- Connue comme un des composants du mélange R410A (50% R32, 50% R125)
- Déjà utilisé au niveau mondial dans de nombreux systèmes de climatisation
- Non nocif pour la couche d'ozone
- Efficacité énergétique supérieure à celle du R410A
- Charge de réfrigérant réduite par rapport au R410A
- Facile à recycler



De beslissing van MHI om te wisselen van koelmiddel hangt af van de volgende factoren:

La décision de MHI de changer de réfrigérant est basée sur les facteurs suivants :



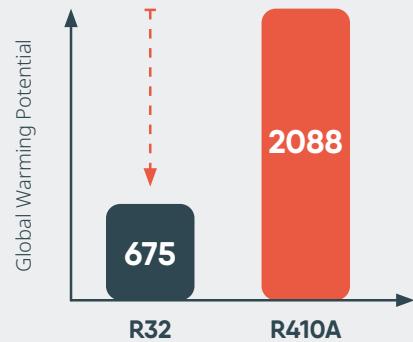
Energie-efficiëntie
Efficacité énergétique



Impact op het milieu
Impact sur l'environnement

LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL

1/3 GWP VS. R410A



GWP Values based on IPCC 4th Assessment Report



Prestaties
Performance



Rentabiliteit
Rentabilité

WIRELESS CONTROL SYSTEM



U kunt de airconditioner thuis of onderweg bedienen door de Smart M-Air app op uw smartphone of tablet te installeren.

Vous pouvez contrôler le climatiseur à la maison ou en déplacement en installant l'application Smart M-Air sur votre smartphone ou tablette.



Functies / Les fonctions

- 1.Schakel aan/uit / Activer/Désactiver
- 2.Wijzig de werkingsmodus / Changer le mode de fonctionnement (Cool, Heat, Dry, Auto)
- 3.Regel de temperatuur / Contrôler la température
- 4.Stel timers in / Régler les minuteries
- 5.Favoriete instelling / Réglage préféré

Meldingsfunctie / Fonction de notification

- 1.Uitschakelherinnering: Een melding wordt naar uw smart device gestuurd als de airconditioner per ongeluk aan blijft staan
Alerte de rappel d'arrêt : Une notification sera envoyée à votre appareil intelligent si le climatiseur reste accidentellement en marche
- 2.Hoge-/lage temperatuuralert / Alerte de température élevée/basse
- 3.Afwezigheidsmodus / Mode absence
- 4.Bewakingsfunctie / Fonction de surveillance

WIRELESS LAN BUILT-IN MODEL



Compatibele producten

Produits compatibles

Ingebouwd / Intégré

- 1.SRK-ZSX -WF/-WFB/-WFT
- 2.SRK-ZR -WF
- 3.SRK-ZS -WF/-WFB/-WFT

SYSTEM CONFIGURATION



Model: SRK, SRF, SRR

Voor de toestellen SRK, SRF & SRR zonder draadloze WiFi kan de functie worden gebruikt door een optie te kiezen.*

*SC-BIKN2-E kan niet tegelijkertijd worden gebruikt voor systeemconfiguratie.

Modèle : SRK, SRF, SRR

Pour les appareils SRK, SRF & SRR qui ne sont pas équipés avec du WiFi, la fonction peut être utilisée en adoptant une option.*

*SC-BIKN2-E ne peut pas être utilisé simultanément pour la configuration du système.

Opmerking

App Store en iPhone zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

Amazon, Echo en Alexa zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc of haar dochterondernemingen.

Google, Google Home, Android, Google Play, Google Assistant en Google Nest zijn handelsmerken van Google LLC.

Andere genoemde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve bedrijven.

Remarque

App Store et iPhone sont des marques déposées d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC.

Amazon, Echo et Alexa sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

Google, Google Home, Android, Google Play, Google Assistant et Google Nest sont des marques commerciales de Google LLC.

Les autres noms de sociétés et de produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

FUNCTIES / LES FONCTIONS



ENERGY SAVING



Fuzzy Auto Mode

Met behulp van de fuzzy logica-algoritmen bepaalt het apparaat de werkingsmodus en de temperatuurinstellingen automatisch en past eveneens de frequentie aan.

Grâce à des algorithmes de logique fuzzy, l'appareil détermine automatiquement le mode de fonctionnement et les réglages de température et ajuste également la fréquence.



Motion Sensor

Deze sensor detecteert menselijke activiteit en verandert de temperatuurinstelling volgens de hoeveelheid activiteit in de kamer.

Ce capteur détecte la présence de personnes dans la pièce et modifie le réglage de la température en conséquence.



Eco Operation

Ruimtetemperatuur en vochtigheid worden bewaakt met behulp van een sensor om de werking automatisch te controleren. In combinatie met de bewegingssensor maakt het systeem een energiebesparende modus mogelijk met behoud van het comfort.

La température de la pièce et l'humidité sont surveillées à l'aide d'un capteur permettant de contrôler automatiquement le fonctionnement de l'appareil. En combinaison avec le détecteur de mouvements, ce système permet d'activer un mode économique tout en gardant le même confort.



Auto Off

Stop automatisch de werking van het toestel wanneer er geen activiteit is in de kamer gedurende een bepaalde tijd.

Arrêt automatique de l'appareil si aucune activité n'est détectée dans la pièce pendant un certain temps.



Economy Mode

Het apparaat werkt in de energiebesparende modus om overmatige verwarming en koeling te voorkomen.

L'appareil fonctionne en mode économie d'énergie pour éviter de chauffer ou de refroidir la pièce de façon excessive.

AIR FLOW



Jet Air Technology

De luchtstroom wordt geregeld met dezelfde vleugel technologie zoals die in straalmotoren, welke een krachtige maar efficiënte luchtstroom produceren.

Le flux d'air est contrôlé avec le même type d'hélice que dans les moteurs d'avion, ce qui produit un flux d'air puissant mais efficient.



3D Auto

Dit programma activeert de drie onafhankelijke motoren om de luchtstroom gelijkmatig te verdelen en optimale verwarming en koeling te creëren.

Ce programme active les trois moteurs indépendants pour répartir uniformément le flux d'air et climatiser ainsi le local de façon optimale (en chaud et en froid).



Auto Flap Mode

Afhankelijk van de modus zal het apparaat de lamellen van de uitblaas automatisch instellen in de perfecte hoek.

Selon le mode de fonctionnement, l'appareil réglera automatiquement la position des volets dans un angle optimal.



Memory Louver

Tijdens airswing zwaait, kan deze worden gestopt in elke hoek. Bij de volgende inbedrijfstelling keert de lamel terug naar de voorgaande positie.

Il est possible d'arrêter le volet dans n'importe quelle position même s'il est en mouvement. Au démarrage suivant, le volet reprendra la position qu'il avait au moment de l'arrêt.



Vertical Auto Swing

Lamel zwaait continu op en neer en kan onder een vaste hoek worden ingesteld.

Le volet oscille continuellement de haut en bas et peut être réglé sur un angle déterminé.



Horizontal Auto Swing

Uitblaaslammelen zwaaien continu van links naar rechts en kunnen onder een vaste hoek worden ingesteld.

Le volet oscille continuellement vers la droite et la gauche et peut être réglé sur un angle déterminé.



Air Outlet Selection

Met deze functie kunt u alleen de bovenste uitblaas of de bovenste en onderste uitblaas samen kiezen.

L'appareil possède une sortie supérieure et inférieure. Vous pouvez sélectionner uniquement la sortie supérieure ou les sorties supérieure et inférieure ensemble.



Draft Prevention Setting

Deze instelling zorgt voor een comfortabele luchtstroom zonder tochtgevoel. Of u nu een ruimte koelt of verwarmt, met de afstandsbediening kunt u direct warme of koude tocht onderdrukken. Dit helpt nauwkeurig bij het richten van de luchtstroom vanuit de binnenuit.

Ce réglage assure un flux d'air confortable sans sensation de courant d'air. Que vous refroidissiez ou chauffiez une pièce, la télécommande permet de supprimer instantanément les courants d'air chaud ou froid. Cela aide à diriger avec précision le flux d'air provenant de l'unité intérieure.

CLEAN OPERATION & FILTER



Allergeen Clear Operation

Het systeem onderdrukt de invloed van allergenen, die door de filter worden gevangen door het regelen van temperatuur en vochtigheid. Enzymen worden gebruikt om de invloed van de allergenen te onderdrukken tijdens de dagelijkse werking.

Les enzymes utilisés dans cette fonction régulent la température et l'humidité, ce qui élimine l'impact nocif des allergènes capturés par le filtre anti-allergènes lors du fonctionnement quotidien.



Self Clean Operation

De zelfreinigende modus droogt de binnenunit en filter en voorkomt de groei van schimmel. Deze modus loopt tot 2 uur nadat het apparaat is uitgeschakeld.

Le mode autonettoyant assèche l'unité intérieure et le filtre, empêchant ainsi l'apparition de moisissures. Ce mode fonctionne pendant 2 heures après l'arrêt de l'appareil.



Allergeen Clear Filter

Deze filter breekt het stuifmeel, de luizen, en alle allergenen die leven op kattenhuiden, etc. af en schakelt ze uit.

Le filtre désagrège le pollen, les poux et tous les allergènes qui vivent sur les chats, ... et les désactive.



Photocatalytic Washable Deodorizing Filter

Deze eenvoudig te reinigen filter vangt allergenen en deeltjes in de lucht op voordat het de geur veroorzakende bacteriën in zich neutraliseert

Ce filtre, facile à nettoyer, capture les allergènes et les particules (de poussière) et neutralise les odeurs pouvant être également à l'origine de bactéries.



Removable Cover Panel

Met een gemakkelijk te verwijderen voorpaneel, gaat het reinigen en het onderhouden van de binnenunit sneller en gemakkelijker dan ooit.

Grâce à un panneau frontal facilement amovible, le nettoyage et l'entretien de l'unité intérieure sont des plus rapides et faciles.

COMFORT



Dry Operation

Tijdens de droog functie werkt het apparaat als een ontvochtiger om vocht uit de lucht te verwijderen.

En mode « dry », l'appareil agit comme un déshumidificateur pour éliminer l'humidité de l'air.



High Power operation

Gebruik de high power functie om uw optimale temperatuurniveau snel te bereiken wanneer u voor het eerst het apparaat aanzet. Deze functie werkt maximaal 15 minuten voor terugkeer naar het normaal gebruik.

Utilisez la fonction « high power » pour atteindre rapidement le niveau de température optimal lors de la première mise en marche de l'appareil. Cette fonction reste active pendant maximum 15 minutes avant de revenir à une utilisation normale.



Silent Operation

Met deze functie kunt u een periode programmeren waarbij het toestel met een lager geluidsniveau werkt en is ideaal voor de temperatuurregeling tijdens de nacht.

Cette fonction vous permet de programmer une période de temps pendant laquelle l'appareil tourne plus silencieusement. Idéale pour le contrôle de la température pendant la nuit.



Night Setback

Ontworpen voor de koude seizoenen, dit zorgt ervoor dat de kamertemperatuur ongeveer op 10°C wordt gehouden, zelfs wanneer er niemand aanwezig is.

Fonction conçue pour les saisons froides et qui permet de maintenir la température ambiante du local à environ 10°C même si celui-ci est inhabité.



Fireplace Function

Door de binnenventilator te gebruiken wanneer de kamer op temperatuur is, wordt de opgestegen warme lucht aan het plafond terug in de ruimte gecirculeerd.

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

FUNCTIES / LES FONCTIONS



TIMER



Weekly Timer

Stel de timer in om uw toestel (op wekelijkse basis) automatisch in en uit te schakelen en zo te voldoen aan uw dagelijkse behoeften.

Réglez votre appareil pour qu'il s'allume et s'éteigne automatiquement chaque semaine afin de répondre à vos besoins quotidiens.



24-hour On/Off Programmable Timer

Door een starttimer te combineren met een stoptimer, kunt u twee keer per dag het toestel aan/uit zetten. Eenzaam ingesteld, zal de timer, het systeem herhaaldelijk starten en stoppen op een bepaald tijdstip van de dag.

En combinant une minuterie de démarrage et une d'arrêt, vous pouvez démarrer et stopper l'appareil deux fois par jour. Une fois les minuteries réglées, le système démarrera ou s'arrêtera de manière répétée et fidèle à une certaine heure de la journée.



Sleep Timer

De kamertemperatuur wordt automatisch gecontroleerd tijdens de ingestelde slaapperiode, ervoor zorgend dat de kamertemperatuur niet te hoog of te laag wordt. Stel een vooraf bepaalde tijdspanne in tussen 30 en 240 minuten dat uw toestel zal werken voor alvorens uit te schakelen.

Pendant la période de sommeil programmée, la température de la pièce est automatiquement contrôlée de façon à garantir une température ni trop élevée ni trop basse. Prédéterminez une période de temps entre 30 et 240 minutes pendant laquelle votre appareil fonctionnera avant de s'éteindre.



On/Off Timer

Met deze timer kan het toestel automatisch één keer per dag aan en uit gezet worden.

Grâce à cette minuterie, l'appareil peut être automatiquement mis en marche et arrêté une fois par jour.

CONVENIENCE



Comfort Start-up

Met deze functie schakelt het apparaat eerder in om ervoor te zorgen dat de optimale temperatuur tijdig wordt bereikt.

Grâce à cette fonction, l'appareil démarre anticipativement à l'heure programmée pour garantir une température optimale au moment souhaité.



Preset Operation

De gewenste vooraf ingestelde bedieningsmodus kan ingeschakeld worden met één druk op de knop.

Choix du mode de fonctionnement pré-réglé en appuyant une seule fois sur le bouton.



Child Lock

Vergrendel de afstandsbediening om te voorkomen dat kinderen spelen met de parameters van de afstandsbediening.

Verrouillage de la télécommande pour empêcher les enfants de jouer avec les paramètres de celle-ci.



LED Brightness Adjustment

Het apparaat heeft een display met instelbare LED-helderheid voor minimale hinder tijdens de nacht.

L'appareil dispose d'un écran avec une luminosité LED réglable pour une perturbation minimale pendant la nuit.



Positioning of installation

Hierdoor kunt u de richting van de luchtstroom handmatig instellen wanneer het toestel tegen een muur wordt geïnstalleerd.

Possibilité de régler manuellement la direction du flux d'air lorsque l'appareil est installé contre un mur.



Wireless Control System

Als u een toestel heeft aangekocht met WiFi, kunt u de airconditioner thuis of onderweg bedienen door de Smart M-Air app op uw smartphone of tablet te installeren.

Si vous avez acquis l'appareil sans fil, vous pouvez contrôler le climatiseur à la maison ou en déplacement en installant l'application Smart M-Air sur votre smartphone ou tablette.

OTHERS



Microcomputer-Operated Defrost

Deze modus wordt automatisch geactiveerd bij lage omgevingstemperaturen om het aanrijmen van de condensor te voorkomen en dit met behoud van verwarmingsefficiëntie.

Ce mode est automatiquement activé lorsque la température ambiante est basse afin d'éviter la formation de givre sur le condenseur et de maintenir, au même niveau, les performances en chauffage de l'appareil.



Self Diagnostics

De interne microcomputer voert automatisch een diagnose uit van het systeem in het geval van een storing. Dit maakt het mogelijk dat uw gecertificeerd installateur fouten vaststelt en herstelt.

Le microcomputer intégré établit automatiquement un diagnostic du système en cas de défaillance. Cela permet à votre installateur agréé d'isoler le problème et d'y apporter une solution.



Auto Restart Function

Het toestel zal zich automatisch herstarten in dezelfde bedrijfsmodus als waarin het zich bevond wanneer er een stroomuitval geweest is en deze wordt hersteld.

Après une coupure de courant, redémarrage automatique de l'appareil dans le mode de fonctionnement qui était activé avant la panne.



Back-up Switch

Als de afstandsbediening uitvalt, kan het apparaat aangestuurd worden via een aan/uit-schakelaar op de binnenuit.

Si la télécommande est défectueuse, l'appareil peut être commandé par un interrupteur marche/arrêt sur l'unité intérieure.



		ZSX	ZR	ZS	SRF	SRR	FDTC ^{*3}	FDUM ^{*3}	FDE ^{*3}
ENERGY SAVING	 Fuzzy Auto Mode	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Motion sensor	•					• ^{*4} option	• option	• option
	 Eco Operation	•					• ^{*4} option	• option	• option
	 Auto Off	•					• ^{*4} option	• option	• option
	 Economy Mode		•	•	•	•			
AIR FLOW	 Jet Air Technology	•	•	•					
	 3D Auto	•	•	•					
	 Auto Flap Mode	•	•	•	•		•		•
	 Memory Louver	•	•	•	•		•		•
	 Vertical Auto Swing	•	•	•	•		•		•
	 Horizontal Auto Swing	•	•	•					
	 Draft Prevention Setting						• ^{*2} option		
CLEAN OPERATION & FILTER	 Allergen Clear Operation ^{*1}	•	•	•					
	 Self Clean Operation	•	•	•	•	•			
	 Allergen Clear Filter	•	•	•	•				
	 Photocatalytic Washable Deodorising Filter	•	•	•	•				
	 Removable Cover Panel	•	•	•	•				
	 Dry Operation	•	•	•	•	•	•	•	•
	 High Power Operation	•	•	•	•	•	•	•	•
COMFORT	 Silent Operation ^{*2}	•	•	•	•	•			
	 Night Setback	•	•	•	•	•			
	 Fireplace Function	•		•					
	 Weekly Timer	•	•	•	•	•	•	•	•
	 24-hour ON/Off Programmable Timer								
	 Sleep Timer	•	•	•	•	•	•	•	•
	 On/Off Timer	•	•	•	•	•	•	•	•
CONVENIENCE	 Comfort Start-up	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Preset Operation	•		•	•	•			
	 Child Lock	•	•	•	•	•			
	 LED Brightness Adjustment	•		•					
	 Positioning of Installation	•	•	•					
	 Wireless Control System	• ^{*5}	• ^{*5}	• ^{*5}					
	 Microcomputer-Operated Defrosting	•	•	•	•	•	•	•	•
ANDERE/AUTRES	 Self-Diagnostic Function	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Auto Restart Function	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Back-up Switch	•	•	•	•	•			

*1 Niet beschikbaar bij een multi-split systeem. *2 Niet compatibel met SCM40-45ZS-S, SCM100-125ZM-S. *3 Bij gebruik van een bedrade afstandsbediening (RC-EX3A). *4 Alleen voor FDTC-VH. *5 Voor de -W en -S types is een extra optie nodig om de draadloze functie te gebruiken.

*1 Non disponible dans le cas d'un système multi-split. *2 Ne peut pas être utilisé avec les modèles SCM40-45ZS-S, SCM100-125ZM-S. *3 Lors de l'utilisation de la télécommande filaire (RC-EX3A). *4 Uniquement pour FDTC-VH. *5 Les modèles -W et -S nécessitent une option supplémentaire pour utiliser la fonction sans fil.

VERWARMINGS- EN KOELINGSSYSTEMEN SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE COOLING





SRK-ZS-WF



SINGLE-SPLIT WALL MOUNTED TYPE



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



**SRK20ZS-WF, SRC25ZS-W2
SRC35ZS-W2**



SRK50ZS-W

Pure White(-WF)



Black & White(-WFB)



Titanium(-WFT)



**Wireless
remote control**

FUNCTIES / LES FONCTIONS



SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Binnenunit / Unité intérieure		SRK20ZS-WF-WFB-WFT		SRK25ZS-WF-WFB-WFT		SRK35ZS-WF-WFB-WFT		SRK50ZS-WF-WFB-WFT			
Buitenuit / Unité extérieure		SRC20ZS-W		SRC25ZS-W		SRC35ZS-W2		SRC50ZS-W			
Voeding / Alimentation		220 - 240V, 50Hz									
Nominale koel capaciteit / 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)						
Nominale verwarmings capaciteit / 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)						
Opgenomen vermogen / Puissance absorbée	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	kW	0.44 / 0.59	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.35 / 1.56					
EER/COP	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		4.55 / 4.58	4.03 / 4.32	3.93 / 4.26	3.70 / 3.72					
Max. stroomopname / Ampérage maximal	A	9	9	9	14.5						
Geluidsniveau / Niveau sonore	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	48 / 50	50 / 53	54 / 56	59 / 60					
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63					
Geluidsdruk / Pression sonore	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22					
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24					
Luchtdubbel / Débit d'air	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52					
	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	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					
	Buiten / Extérieure	Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	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					
Externe afmetingen / Dimensions externes	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	27.4 / 23.6	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8					
	Buiten / Extérieure	HxBxD / HxLxP	290 x 870 x 230				595 x 780(+62) x 290				
	Netto gewicht / Poids net	Binnen/Buiten / Intérieure/Extérieure	kg	13.0 / 43.0	9.5 / 34.5	10.0 / 36.0					
Koelmiddel / Réfrigérant		Type/GWP / Type/PRG	R32 / 675								
Vulling / Charge		kg/TCO _{Eq}	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	1.05 / 0.709						
Leidingdiameters / Conduites		Vloeistof/Gas / Liquide/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")						
Maximale leidinglengte (zonder extra vulling) / Distance maximale (sans charge supplémentaire)		m		Max. 20 [15]	Max. 25 [15]						
Verticaal hoogteverschil / Différence d'hauteur		Buiten hoger/lager / Unité exter. plus haute/plus basse	m	Max. 10 / Max. 10				Max.15 / Max.15			
Werkbereik / Plage d'application		Koeling / Froid	°C	-15~46							
		Verwarming / Chaud		-15~24							
Filter / Filtre				Allergenvrije filter x 1, Fotokatalytisch afwasbaar ontgeurende filter x 1 / Filtre anti-allergène x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x 1							

- Capaciteiten volgens de volgende omstandigheden (ISO-T1). Koelen: binnentemp. 27°C DB - 19°C DB / buitentemp. 35°C DB. Verwarmen: binnentemp. 20°C DB - 19°C WB / buitentemp. 7°C DB - 6°C WB
Capacité suivant les conditions suivantes (ISO-T1). Refroidir: Temp. int. 27°C DB - 19°C DB / temp. ext. 35°C DB. Chauffer: temp. int 20°C DB - 19°C WB / temp. ext. 7°C DB - 6°C WB
- Het geluidsniveau geeft de waarde van een echovrije kamer aan. Tijdens de werking zijn deze waarden iets hoger door de omgevingsomstandigheden.
Le niveau sonore indique la valeur dans une chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs sont un peu plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- Dit product bevat gefluoreerde broekgasgassen (R32).
Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).



SRK-ZSX-WF



SINGLE-SPLIT WALL MOUNTED TYPE



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

Pure White(-WF)



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



Black & White(-WFB)



Titanium(-WFT)



**Wireless
remote control**

FUNCTIES / LES FONCTIONS



SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Binnenunit / Unité intérieure		SRK20ZSX-WF-WFB-WFT	SRK25ZSX-WF-WFB-WFT	SRK35ZSX-WF-WFB-WFT	SRK50ZSX-WF-WFB-WFT	SRK60ZSX-WF-WFB-WFT
Buitenuit / Unité extérieure		SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Voeding / Alimentation				220 - 240V, 50Hz		
Nominale koel capaciteit / 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)
Nominale verwarmings capaciteit / 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)
Opgenomen vermogen / Puissance absorbée	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	kW	0.31 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36
EER/COP	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		6.45 / 5.74	5.68 / 5.42	4.73 / 4.78	4.03 / 4.41
Max. stroomopname / Ampérage maximal	A	9	9	9	15	15
Geluidsniveau / Niveau sonore	Binnen / Intérieur	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62
	Buiten / Extérieur	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61
Geluidsdruk / Pression sonore	Binnen / Intérieur	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22
	Buiten / Extérieur	Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23
Luchtdebiet / Débit d'air	Binnen / Intérieur	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49
	Buiten / Extérieur	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	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
		Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	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
	Buiten / Extérieur	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0
Externe afmetingen / Dimensions externes	Binnen / Intérieur	HxDxL / HxLxP	mm	305 x 920 x 220		
	Buiten / Extérieur			640 x 800(+71) x 290		
Netto gewicht / Poids net	Binnen/Buiten / Intérieur/Extérieure	kg		13.0 / 43.0		13.0 / 45.0
Koelmiddel / Réfrigérant	Type/GWP / Type/PRG			R32 / 675		
Vulling / Charge	kg/TCO _{Eq}			1.20 / 0.810		1.30 / 0.878
Leidingdiameters / Conduites	Vloeistof/Gas / Liquide/Gaz	ø mm		6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Maximale leidinglengte (zonder extra vulling) / Distance maximale (sans charge supplémentaire)		m		Max.25 [15]		Max.30 [15]
Verticaal hoogteverschil / Différence d'hauteur	Buiten hoger/lager / Unité extér. plus haute/plus basse	m		Max.15 / Max.15		Max.20 / Max.20
Werkbereik / Plage d'application	Koeling / Froid	°C		-15-46		
	Verwarming / Chaud			-20-24		
Filter / Filtre				Allergeenvrije filter x 1, Fotokatalytisch afwasbaar ontgeurende filter x1 / Filtre anti-allergène x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x1		

• Capaciteiten volgens de volgende omstandigheden (ISO-T1). Koelen: binnentemp. 27°C DB - 19°C DB / buitentemp. 35°C DB. Verwarmen: binnentemp. 20°C DB - 19°C WB / buitentemp. 7°C DB - 6°C WB

Capacité suivant les conditions suivantes (ISO-T1). Refroidir: Temp. int. 27°C DB - 19°C DB / temp. ext. 35°C DB. Chauffer: temp. int 20°C DB - 19°C WB / temp. ext. 7°C DB - 6°C WB

• Het geluidsniveau geeft de waarde in een echovrije kamer aan. Tijdens de werking zijn deze waarden iets hoger door de omgevingsomstandigheden.

Le niveau sonore indique la valeur dans une chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs sont un peu plus élevées en raison des conditions ambiantes.

• Dit product bevat gefluoreerde broeikassgassen (R32). Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).



SRK-ZR-WF



SINGLE-SPLIT WALL MOUNTED TYPE



Wireless
remote control

SRK63ZR-WF, SRK71ZR-WF,
SRK80ZR-WF, SRK100ZR-WF



SRC71ZR-W, SRC80ZR-W,
FDC100VNP-W

SRC63ZR-W

FUNCTIES / LES FONCTIONS



SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Binnenunit / Unité intérieure		SRK63ZR-WF	SRK71ZR-WF	SRK80ZR-WF	SRK100ZR-WF
Buitenuit / Unité extérieure		SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	FDC100VNP-W
Voeding / Alimentation			220 - 240V, 50Hz		
Nominale koel capaciteit / Puissance frigorifique nominale (Min-Max)	kW	6.3 (1.2~7.4)	7.1 (2.3~7.8)	8.0 (2.3~9.7)	9.6 (2.1~9.6)
Nominale verwarmings capaciteit / Puissance calorifique nominale (Min-Max)	kW	7.1 (0.8~9.3)	8.0 (2.0~10.8)	9.0 (2.1~11.2)	10.0 (1.7~10.4)
Opgenomen vermogen / Puissance absorbée	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	kW	1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27
EER/COP	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		3.87 / 4.33	3.68 / 4.10	3.83 / 3.96
Max. stroomopname / Ampérage maximal		A	14.5	17	17
Geluidsniveau / Niveau sonore	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	56 / 58	57 / 60	60 / 62
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	64 / 65	63 / 63	67 / 67
Geluidsdruk / Pression sonore	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
		Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	54 / 54	53 / 51	56 / 55
Luchtdebiet / Débit d'air	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
		Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	22.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5
Externe afmetingen / Dimensions externes	Binnen / Intérieure	HxBxD / HxLxP	mm	339 x 1197 x 262	
	Buiten / Extérieure			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
Netto gewicht / Poids net	Binnen/Buiten / Intérieure/Extérieure	kg	15.5 / 45.0	15.5 / 56.0	16.5 / 57.0
Koelmiddel / Réfrigérant	Type/GWP / Type/PRG			R32 / 675	
	Vulling / Charge	kg/TCO _{Eq}	1.25 / 0.844	1.5 / 1.013	1.6 / 1.080
Leidingdiameters / Conduites	Vloeistof/Gas / Liquide/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Maximale leidinglengte (zonder extra vulling) / Distance maximale (sans charge supplémentaire)		m		Max.30 [15]	
Verticaal hoogteverschil / Différence d'hauteur	Buiten hoger/lager / Unité extér. plus haute/plus basse	m		Max.20 / Max.20	
				-15~46	
Werkbereik / Plage d'application	Koeling / Froid	°C		-15~24	
	Verwarming / Chaud				
Filter / Filtre				Allergenvrije filter x 1, Fotokatalytisch afwasbaar ontgeurende filter x1 / Filtre anti-allergène x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x1	

- Capaciteit volgens de volgende omstandigheden (ISO-T1). Koelen: binnentemp. 27°C DB - 19°C DB / buitentemp. 35°C DB. Verwarmen: binnentemp. 20°C DB - 19°C WB / buitentemp. 7°C DB - 6°C WB
Capacité suivant les conditions suivantes (ISO-T1). Refroidir: Temp. int. 27°C DB - 19°C DB / temp. ext. 35°C DB. Chauffer: temp. int 20°C DB - 19°C WB / temp. ext. 7°C DB - 6°C WB
- Het geluidsniveau geeft de waarde in een echovrije kamer aan. Tijdens de werking zijn deze waarden iets hoger door de omgevingsomstandigheden.
Le niveau sonore indique la valeur dans une chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs sont un peu plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- Dit product bevat gefluoreerde broekgasgassen (R32).
Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

SINGLE-SPLIT FLOOR STANDING TYPE



SRC50ZSX-W3

SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2



Wireless
remote control

FUNCTIES / LES FONCTIONS



SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Binnenunit / Unité intérieure			SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Buitenuit / Unité extérieure			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W3
Voeding / Alimentation				220 - 240V, 50Hz	
Nominale koel capaciteit / Puissance frigorifique nominale (Min-Max)	kW	2.5 (0.9~3.1)	3.5 (0.9~4.1)	5.0 (1.1~5.6)	
Nominale verwarmings capaciteit / Puissance calorifique nominale (Min-Max)	kW	2.9 (0.8~3.7)	4.5 (0.8~5.2)	6.0 (0.8~7.4)	
Opgenomen vermogen / Puissance absorbée	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	kW	0.59 / 0.66	0.82 / 1.12	1.32 / 1.58
EER/COP	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		4.24 / 4.39	4.27 / 4.02	3.79 / 3.80
Max. stroomopname / Ampérage maximal		A	9	9	15
Geluidsniveau / Niveau sonore	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	50 / 51	51 / 52	58 / 58
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	59 / 60	63 / 64	63 / 62
Geluidsdruk / Pression sonore	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
	Buiten / Extérieure	Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32
		Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	45 / 47	50 / 51	51 / 51
Luchtdebit / Débit d'air	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
		Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39.0 / 33.0
Externe afmetingen / Dimensions externes	Binnen / Intérieure	HxBxD / HxLxP		600 x 860 x 238	
	Buiten / Extérieure			540 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290
Netto gewicht / Poids net	Binnen/Buiten / Intérieure/Extérieure	kg	18.0 / 31.0	19.0 / 34.5	19.0 / 45.0
Koelmiddel / Réfrigérant	Type/GWP / Type/PRG			R32 / 675	
Vulling / Charge	kg/TCO ₂ Eq	0.62/0.419	0.78/0.527	1.30 / 0.878	
Leidingdiameters / Conduites	Vloeistof/Gas / Liquide/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Maximale leidinglengte (zonder extra vulling) / Distance maximale (sans charge supplémentaire)		m	Max. 20 [10]	Max. 20 [15]	Max. 30 [15]
Verticaal hoogteverschil / Différence d'hauteur	Buiten hoger/lager / Unité extér. plus haute/plus basse	m	Max. 10 / Max. 10		Max. 20 / Max. 20
Werkbereik / Plage d'application	Koeling / Froid			-15~46	
	Verwarming / Chaud	°C		-15~24	-20~24
Filter / Filtre			Allergenvrije filter x 1, Fotokatalytisch afwasbaar ontgeurende filter x1 / Filtre anti-allergène x 1, Filtre désodorisant lavable photocatalytique x1		

- Capaciteiten volgens de volgende omstandigheden (ISO-T1). Koelen: binnentemp. 27°C DB - 19°C DB / buitentemp. 35°C DB. Verwarmen: binnentemp. 20°C DB - 19°C WB / buitentemp. 7°C DB - 6°C WB
Capacité suivant les conditions suivantes (ISO-T1). Refroidir: Temp. int. 27°C DB - 19°C DB / temp. ext. 35°C DB. Chauffer: temp. int 20°C DB - 19°C WB / temp. ext. 7°C DB - 6°C WB
- Het geluidsniveau geeft de waarde in een echovrije kamer aan. Tijdens de werking zijn deze waarden iets hoger door de omgevingsomstandigheden.
Le niveau sonore indique la valeur dans une chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs sont un peu plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R32).
Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

SINGLE-SPLIT CEILING CONCEALED TYPE



SRR25ZS-W, SRR35ZS-W



SRR50ZS-W, SRR60ZS-W



SRC25ZS-W2,
SRC35ZS-W2



SRC50ZSX-W3,
SRC60ZSX-W3

Wired remote control (optional)



RC-EX3A RC-E5 RCH-E3

Wireless
remote
control

FUNCTIES / LES FONCTIONS

ENERGY SAVING



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT



TIMER



CONVENIENCE



OTHERS



SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Binnenunit / Unité intérieure			SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Buitenuit / Unité extérieure			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Voeding / Alimentation					220 - 240V, 50Hz	
Nominale koel capaciteit / Puissance frigorifique nominale (Min-Max)	kW	2.5 (0.9 ~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.1)	5.0 (1.2 ~ 6.0)	5.6 (1.2 ~ 6.5)	
Nominale verwarmings capaciteit / Puissance calorifique nominale (Min-Max)	kW	2.9 (0.9 ~ 4.4)	4.2 (1.0 ~ 5.2)	5.4 (1.0 ~ 8.2)	6.7 (1.0 ~ 8.6)	
Opgenomen vermogen / Puissance absorbée	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	kW	0.62 / 0.65	0.93 / 1.01	1.42 / 1.39	1.70 / 1.89
EER/COP	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		4.03 / 4.46	3.76 / 4.16	3.52 / 3.88	3.29 / 3.54
Max. stroomopname / Ampère maximal	A	9	9	15	15	
Geluidsniveau / Niveau sonore	Binnen / Intérieur	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	56 / 59	57 / 60	59 / 61	60 / 63
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	58 / 58	62 / 62	63 / 62	65 / 65
Geluidsdruk / Pression sonore	Binnen / Intérieur	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
		Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	47 / 47	50 / 50	51 / 49	52 / 53
Luchtdebit / Débit d'air	Binnen / Intérieur	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	9.5/8.0/6.5/4.5	10.0/8.5/7.0/5.0	13.5/11.0/10.0/7.5	14.5/11.5/10.5/8.0
		Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)	10.0/9.0/8.0/6.0	10.5/9.5/8.5/6.5	14.0/12.5/11.0/8.5	15.0/13.0/11.5/9.0
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Statische druk / Pression statique	Pa	35 (Initiële statische druk met luchtfilter / Pression statique initiale avec filtre à air : 5Pa)				
Externe afmetingen / Dimensions externes	Binnen / Intérieur	HxBxD / HxLxP	mm	200 x 750 x 500	200 x 950 x 500	
	Buiten / Extérieure			540 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290	
Netto gewicht / Poids net	Binnen/Buiten / Intérieur/Extérieure	kg	20.5 / 31.0	20.5 / 34.5	24.0 / 45.0	24.0 / 45.0
Koelmiddel / Réfrigérant	Type/GWP / Type/PRG			R32 / 675		
Vulling / Charge	kg/TCO ₂ Eq	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	1.30 / 0.878	1.30 / 0.878	
Leidingdiameters / Conduites	Vloeistof/Gas / Liquide/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Maximale leidinglengte (zonder extra vulling) / Distance maximale (sans charge supplémentaire)		m	Max. 20 [15]	Max. 30 [15]		
Verticaal hoogteverschil / Différence d'hauteur	Buiten hoger/lager / Unité extér. plus haute/plus basse	m	Max. 10 / Max. 10	Max. 20 / Max.20		
Werkbereik / Plage d'application	Koeling / Froid	°C	-15~46	-15~46		
	Verwarming / Chaud		-15~24	-20~24		
Filter / Filtre			UT-BAT1EF	UT-BAT2EF		

- Capaciteiten volgens de volgende omstandigheden (ISO-T1). Koelen: binnentemp. 27°C DB - 19°C WB / buitentemp. 35°C DB. Verwarmen: binnentemp. 20°C DB - 19°C WB / buitentemp. 7°C DB - 6°C WB
Capacité suivant les conditions suivantes (ISO-T1). Refroidir: Temp. int. 27°C DB - 19°C DB / temp. ext. 35°C DB. Chauffer: temp. int 20°C DB - 19°C WB / temp. ext. 7°C DB - 6°C WB
- Het geluidsniveau geeft de waarde in een echovrij kamer aan. Tijdens de werking zijn deze waarden iets hoger door de omgevingsomstandigheden.
Le niveau sonore indique la valeur dans une chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs sont un peu plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R32).
Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

SINGLE-SPLIT 4WAY CEILING CASSETTE TYPE



**FDTC25VH1, FDTC35VH1,
FDTC40VH, FDTC50VH, FDTC60VH**

**Wired remote control
(optional)**



RC-EX3A

**Wireless remote control
(optional)**



RCN-TC-5AW-E3

**Motion sensor
(optional)**



LB-TC-5W-E

SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2



**SRC40ZSX-W1, SRC50ZSX-W3,
SRC60ZSX-W3**

FUNCTIES / LES FONCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



COMFORT



TIMER



CONVENIENCE



OTHERS



SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Binnenunit / Unité intérieure			FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Buitenunit / Unité extérieure			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
<i>Voeding / Alimentation</i>							
Nominale koel capaciteit / Puissance frigorifique nominale (Min-Max)		kW	2.5 (0.9 ~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.3)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Nominale verwarmings capaciteit / Puissance calorifique nominale (Min-Max)		kW	2.9 (0.9 ~ 4.0)	4.25 (0.9 ~ 4.6)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Opgenomen vermogen / Puissance absorbée	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud	kW	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
EER/COP	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		4.10 / 4.08	3.85 / 3.70	4.08 / 3.98	3.58 / 3.53	3.23 / 3.13
Max. stroomopname / Ampérage maximal		A	9	9	15	15	15
Geluidsniveau / Niveau sonore	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		51 / 52	52 / 53	59 / 59	59 / 59
	Buiten / Extérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		58 / 59	62 / 62	63 / 62	63 / 62
Geluidsdruk / Pression sonore	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	dB(A)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Buiten / Extérieure	Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)		39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Luchtdebit / Débit d'air	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		47 / 47	50 / 50	52 / 50	52 / 50
	Binnen / Intérieure	Koeling / Froid (H/M/L/Ulo)	m³/min	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
	Buiten / Extérieure	Verwarming / Chaud (H/M/L/Ulo)		9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 8
Externe afmetingen / Dimensions externes	Binnen / Intérieure	Koeling/Verwarming / Froid/Chaud		27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	33 / 33	39 / 33
	Buiten / Extérieure	HxBxD / HxLxP	mm	248 x 570 x 570 Rooster/Grille: 10 x 620 x 620			
Netto gewicht / Poids net	Binnen/Buiten / Intérieure/Extérieure			540 x 780(+62) x 290			
			kg	640 x 800(+71) x 290			
Netto gewicht / Poids net				16.0 (13.5 + 2.5)		16.5 (14 + 2.5)	
			kg	31,0	34,5		45,0
Koelmiddel / Réfrigérant		Type/GWP / Type/PRG		R32 / 675			
Vulling / Charge		kg/TCO _{Eq}	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527		1.30 / 0.878	
Leidingdiameters / Conduites		Vloeistof/Gas / Liquide/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
Maximale leidinglengte (zonder extra vulling) / Distance maximale (sans charge supplémentaire)			m	Max. 20 [15]			
Verticaal hoogteverschil / Différence d'hauteur		Buiten hoger/lager / Unité extér. plus haute/plus basse	m	Max. 10 / Max.10			
Werkbereik / Plage d'application		Koeling / Froid	°C	-15~46			
		Verwarming / Chaud		-15~24			
Afwerkingsrooster / Grille de finition		Standaard rooster / Grille standard		-TC-PSA-5AW-E(Honingraat / Nid d'abeille), TC-PSAG-5AW-E(Raster/Grille)"			
		Tochtpreventierrooster / Grille de Prévention des Courants d'Air		"TC-PSAE-5AW-E(Honingraat / Nid d'abeille), TC-PSAGE-5AW-E(Raster/Grille)"			

- Capaciteiten volgens de volgende omstandigheden (ISO-T1). Koelen: binnentemp. 27°C DB - 19°C DB / buitentemp. 35°C DB. Verwarmen: binnentemp. 20°C DB - 19°C WB / buitentemp. 7°C DB - 6°C WB
Capacité suivant les conditions suivantes (ISO-T1). Refroidir: Temp. int. 27°C DB - 19°C DB / temp. ext. 35°C DB. Chauffer: temp. int 20°C DB - 19°C WB / temp. ext. 7°C DB - 6°C WB
- Het geluidsniveau geeft de waarde in een echovrije kamer aan. Tijdens de werking zijn deze waarden iets hoger door de omgevingsomstandigheden.
Le niveau sonore indique la valeur dans une chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs sont un peu plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- Dit product bevat gefluorerde broeikasgassen (R32).
Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

MULTI-SPLIT SYSTEM



MULTI-SPLIT SCM

De Multi DC Inverter-reeks is een innovatief multi-split systeem van Mitsubishi Heavy Industries dat de perfecte oplossing biedt voor airconditioning comfort in verschillende omgevingen. Een buitenunit kan tot 6 verschillende ruimtes koelen of verwarmen. Dankzij een reeks compacte en elegante binnenunits, beschikbaar in 6 verschillende types, is airconditioning in elke binnenruimte mogelijk. De hele reeks wordt gekenmerkt door hoge flexibiliteit, hoge energie-efficiëntie en extreem lage geluidsniveaus.

La gamme Multi DC Inverter est un système multi-split innovant de Mitsubishi Heavy Industries qui offre la solution idéale pour un confort de climatisation dans plusieurs environnements. Une unité extérieure peut climatiser jusqu'à 6 pièces différentes. Grâce à une gamme d'unités intérieures compactes et élégantes, disponibles en 6 types différents, la climatisation est possible dans n'importe quel environnement intérieur. Toute la gamme se caractérise par une grande flexibilité, une efficacité énergétique élevée et un niveau sonore extrêmement bas.



FDTC
4-weg cassette /
Cassette à 4 voies



FDE
Plafond onderbouw /
Plafonnier



SRF
Consoles /
Consoles



SRR
Kanaalunits laag statisch /
Gainable basse pression statique



FDUM
Kanaalunits midden statische
druk / Gainables moyenne
pression statique



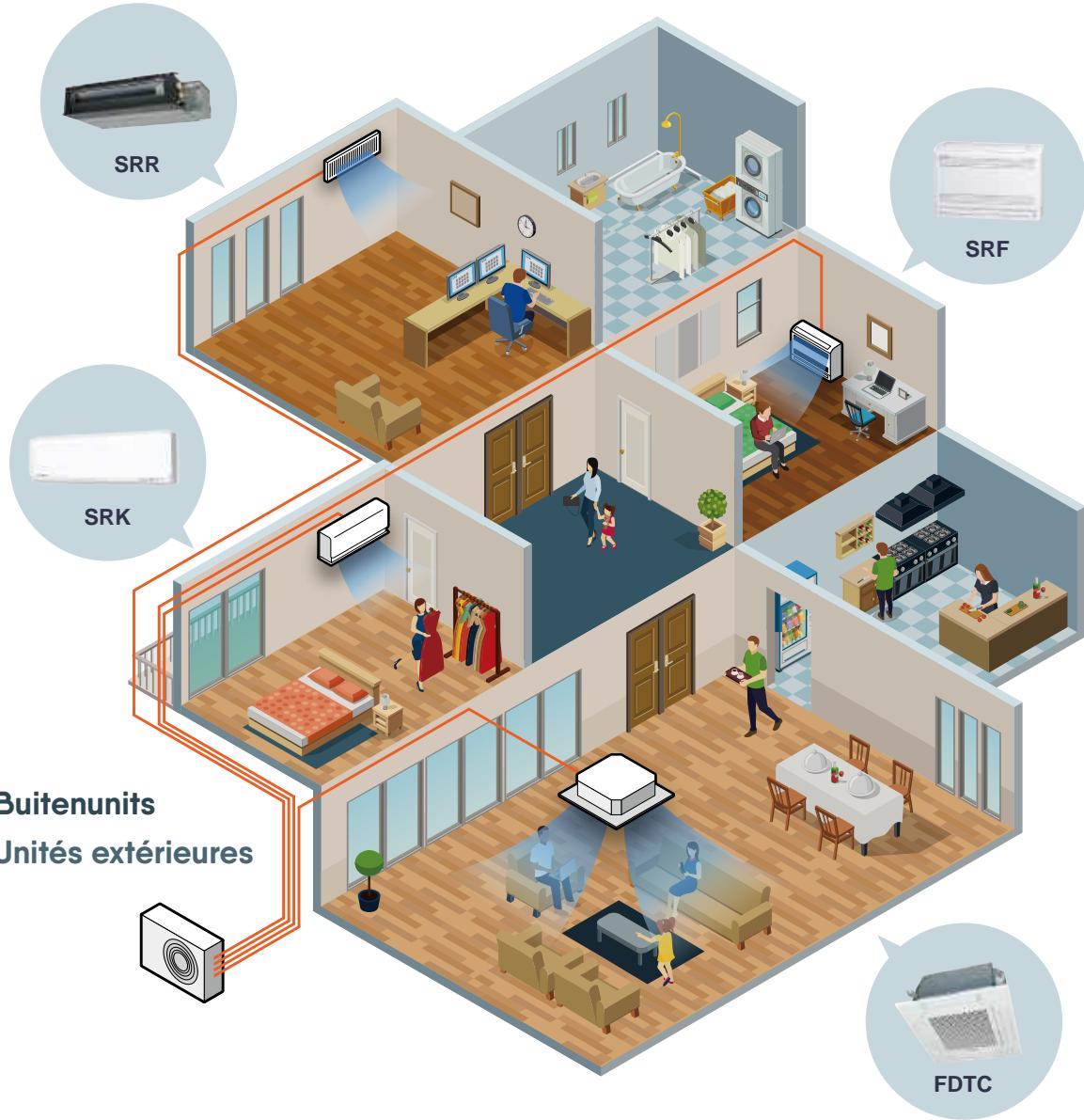
SRK
Wandtoestellen /
Unités murales

MULTI-SPLIT SYSTEM



Een breed scala aan keuzes voor binnenunits

Un large choix d'unités intérieures



MULTI-SPLIT SYSTEM



Verschillende modellen met hoge energie-efficiëntie Une gamme variée de modèles à haute efficacité énergétique

De 2 nieuwe modellen met een kleinere capaciteit zijn toegevoegd aan de energie-efficiënte R32-reeks. De toegevoegde modellen kunnen worden aangesloten op binnenunits met kleine capaciteit voor 2 tot 3 kamers.

Les 2 nouveaux modèles d'une puissance intérieure ont été rajoutés à la gamme éco-énergétique R32. Les modèles ajoutés sont connectables à des unités intérieures de petite capacité pour 2 à 3 pièces.



NEW SCM30ZS-W
SCM40ZS-W
SCM45ZS-W



NEW SCM41ZS-W
SCM50ZS-W
SCM60ZS-W



SCM71ZS-W
SCM80ZS-W



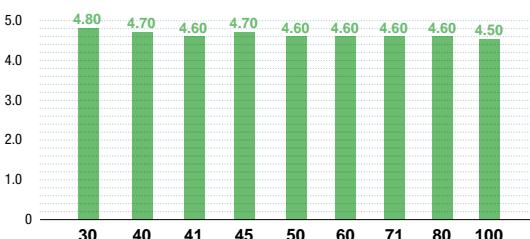
SCM100ZS-W

HOGERE EFFICIËNTIE / EFFICACITÉ ACCRUE

SEER in Cooling A+++ (except 71/80ZS-W)



SCOP in Heating A++ (except 100ZS-W)



* De bovenstaande waarden zijn gebaseerd op de combinatie met uitsluitend SRK-ZSX-W binnenunits. SCM30ZS-W, SCM41ZS-W en SCM100ZS-W zijn berekend in combinatie met SRK-ZS-W.

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

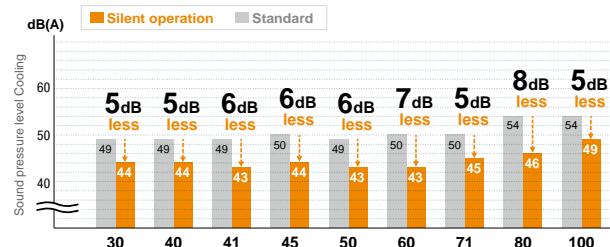
COMFORT / CONFORT

Door de toepassing van de Twin Rotary-compressor* hebben de buitenunits een laag geluidsniveau. De stille modus is geïnstalleerd in alle buitenunits.

* behalve bij 30/41ZS-W

Grâce à l'application du compresseur Twin Rotary*, les unités extérieures ont un faible niveau sonore. Le mode silencieux est intégré à toutes les unités extérieures.

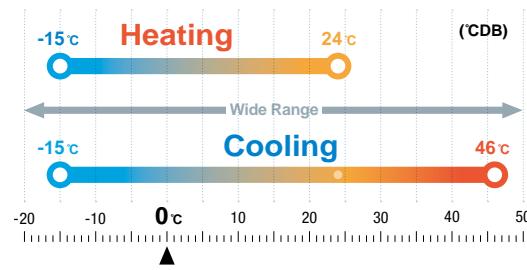
* sauf pour les modèles 30/41ZS-W



BREED WERKINGSBEREIK / LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Onze nieuwe geavanceerde technologie heeft het verwarmings- en koelbereik uitgebreid. Het werkbereik in koeling van alle modellen is uitgebreid tot 46°C.

Notre nouvelle technologie de pointe a permis d'élargir la plage de fonctionnement en chauffage et en refroidissement. La plage de refroidissement de tous les modèles a été étendue à 46°C.



INSTALLATIEFLEXIBILITEIT FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

U krijgt meer vrijheid om te bepalen waar de binnenunits worden geïnstalleerd, zodat de binnenruimte en het gebruiksgemak optimaal worden benut.

Vous avez une plus grande liberté pour décider de l'emplacement des unités intérieures afin d'optimiser l'espace intérieur et la commodité.

	SCM30ZS-W	SCM40/45ZS-W	SCM41/50/60ZS-W	SCM71/80ZS-W	SCM100ZS-W
length for one indoor unit	under 25m	under 25m	under 25m	under 25m	under 25m
total length for all rooms	under 30m	under 30m	under 40m	under 70m	under 75m
height difference	lower installation spot of the indoor unit	under 15m	under 15m	under 15m	under 20m
	upper installation spot of the indoor unit	under 15m	under 15m	under 15m	under 20m
	maximum height difference of the indoor units	under 25m	under 25m	under 25m	under 25m
length of chargeless refrigerant pipe	30m	20m	40m	30m	40m

SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Item	Model	For two rooms			For three rooms						
		SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W				
Power Source											
Nominal cooling capacity (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)				
Nominal heating capacity (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)				
Power Consumption	Cooling	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)				
	Heating	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	Cooling	5.77	5.00	4.69	5.56	4.90	4.55				
COP	Heating	5.41	5.42	5.00	5.56	5.17	4.86				
Max. running current	A	14	14	14	15	15	15				
Sound power level	Cooling	dB(A)	62	62	63	62	62				
	Heating	dB(A)	64	64	65	64	64				
Sound pressure level	Cooling	dB(A)	49	49	50	49	50				
	Heating	dB(A)	51	51	52	52	52				
Air flow	Cooling	m³/min	32.5	32.5	32.5	41.0	41.0				
	Heating		32.5	32.5	32.5	41.0	41.0				
Exterior dimensions (HxWxD)		mm	595x780(+90)x290			640x850(+65)x290					
Net weight	kg	35.5	40.0		42.5	48.5					
Refrigerant	Type/GWP		R32/675								
	Charge	kg/TCO₂Eq	1.25/0.843	1.4/0.945		1.6/1.08	1.8/1.215				
Refrigerant piping size	Liquid	Φmm	6.35(1/4")x2			6.35(1/4")x3					
	Gas		9.52(3/8")x2			9.52(3/8")x3					
Outdoor operating temperature range	Cooling	°CDB	-15~46								
	Heating		-15~24								
Number of Connectable indoor units			2	2	2	Min.2~Max.3	Min.2~Max.3				
Total indoor units capacity		kW	3.0~5.0	4.0~6.0	4.5~7.0	4.0~7.0	5.0~8.5				
Item											
Item	Model	For four rooms			For five rooms						
		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W*	SCM100ZS-W*	SCM100ZS-W*	SCM100ZS-W*	SCM100ZS-W*			
Power Source											
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	7.1(1.8~8.8)		8.0(1.8~9.2)		10.0(1.7~11.5)					
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	8.6(1.1~9.4)		9.3(1.1~9.8)		10.5(0.9~11.5)					
Power Consumption	Cooling	kW	1.42(0.48~2.75)		1.70(0.48~2.83)		2.70(0.48~3.65)				
	Heating	kW	1.75(0.35~3.00)		1.95(0.35~3.12)		2.38(0.37~2.90)				
EER	Cooling		5.00		4.71		3.70				
COP	Heating		4.91		4.77		4.41				
Max. running current	A	20	20		20		21				
Sound power level	Cooling	dB(A)	63	66		67					
	Heating	dB(A)	67	67		72					
Sound pressure level	Cooling	dB(A)	50	54		54					
	Heating	dB(A)	54	54		59					
Air flow	Cooling	m³/min	50.0		56.0		75.0				
	Heating		56.0		56.0		75.0				
Exterior dimensions (HxWxD)		mm	750x880(+73)x340			945x970x370					
Net weight	kg		61.0		73.0						
Refrigerant	Type/GWP		R32/675								
	Charge	kg/TCO₂Eq	2.55/1.721		2.98/2.012						
Refrigerant piping size	Liquid	Φmm	6.35(1/4")x4		6.35(1/4")x5						
	Gas		9.52(3/8")x4		9.52(3/8")x5						
Outdoor operating temperature range	Cooling	°CDB	-15~46								
	Heating		-15~24								
Number of Connectable indoor units			Min.2~Max.4		Min.2~Max.4		Min.2~Max.5				
Total indoor units capacity		kW	7.0~12.5		8.0~13.5		9.0~16.0				

- De gegevens zijn gemeten onder de volgende omstandigheden (ISO-T1, H1). Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1).
- Koeling: Binnentemperatuur van 27°C DB, 19°C WB, en buitentemperatuur van 35°C DB. Refroidissement : Température intérieure de 27°C DB, 19°C WB, et température extérieure de 35°C DB.
- Verwarming: Binnentemperatuur van 20°C DB en buitentemperatuur van 7°C DB, 6°C WB. Chauffage : Température intérieure de 20°C DB et température extérieure de 7°C DB, 6°C WB.
- Het geluidsniveau geeft de waarde aan in een dode kamer. Tijdens bedrijf kunnen deze waarden iets hoger uitvallen door omgevingsfactoren. Le niveau sonore indique la valeur mesurée en chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs peuvent être légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.
- 'Tonnen CO₂-equivalent' verwijst naar een hoeveelheid broeikasgassen, uitgedrukt als het product van het gewicht van de broeikasgassen in metrische tonnen en hun global warming potential (GWP). « Tonnes(s) d'équivalent CO₂ » désigne 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 global (PRG).

*Alleen de volgende combinaties zijn mogelijk. De totale aangesloten capaciteit van de binnenuits moet tussen 90 ~ 160 liggen.

*Seules les combinaisons suivantes sont possibles. La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 90 ~ 160.

2 binnenuits kunnen worden aangesloten

- Bevat minstens 1 SRK-ZR
- SRK-ZSX x 2
- SRK-ZSX + FDE50
- SRK-ZSX + SRF35,50
- FDE50 + SRF50

3 of 4 binnenuits kunnen worden aangesloten

- Geen beperkingen

2 unités intérieures peuvent être connectées

- Dit inclue au moins 1 SRK-ZR
- SRK-ZSX x 2
- SRK-ZSX + FDE50
- SRK-ZSX + SRF35,50
- FDE50 + SRF50

3 ou 4 unités intérieures peuvent être connectées

- Aucune limiation

5 binnenuits kunnen worden aangesloten

- Alleen de volgende A- en B-combinaties zijn mogelijk:
- Het totaal aantal (SRK-ZSX, SRF 35,50, FDE 50) is maximaal 4. 5 units kunnen worden aangesloten door andere binnenuits te verbinden. Voorbeeld: ZSX x 4 + ZSX x 1 is mogelijk.
- Wanneer de totale capaciteit 146 - 160 bedraagt, zijn de volgende combinaties niet toegestaan: Binnenunit-combinatie: Totaal 151 (20+20+20+20+71), Totaal 156 (20+20+20+25+71), Totaal 160 (20+20+20+20+80), Totaal 160 (20+20+20+50+50)

5 unités intérieures peuvent être connectées

- Seules les combinaisons A et B suivantes sont possibles :
- A. Le nombre total de (SRK-ZSX, SRF 35,50, FDE 50) est de 4 ou moins. 5 unités peuvent être connectées en ajoutant d'autres unités intérieures. Exemple: ZSX x 4 + ZSX x 1 est possible.
- B. Lorsque la capacité totale est 146 - 160, les combinaisons suivantes ne sont pas applicables : Combinatoires d'unités intérieures interdites : Total 151 (20+20+20+20+71), Total 156 (20+20+20+25+71), Total 160 (20+20+20+20+80), Total 160 (20+20+20+50+50)

MULTI-SPLIT SYSTEM



BUITENUNIT/UNITÉ EXTÉRIEURE

Krachtige, efficiënte en stille buitenunit.
Unité extérieure puissante, efficace et silencieuse.



SCM125ZM-S

ENERGIEBESPARING/ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Dit model behaalt een zeer hoge seizoensgebonden efficiëntie dankzij de toepassing van invertertechnologie, waarmee het vermogen kan worden aangepast in functie van het gevraagde vermogen in koeling of verwarming. Hierdoor wordt de gewenste temperatuur snel bereikt en stabiel gehouden, wat ongeveer 30% besparing op het energieverbruik oplevert in vergelijking met traditionele airconditioners met een vaste snelheid.

Ce modèle atteint une très haute efficacité saisonnière grâce à l'application de la technologie inverter, qui permet d'ajuster la puissance en fonction de la demande de refroidissement ou de chauffage. Cela permet d'atteindre rapidement la température souhaitée et de la maintenir stable dans le temps, réduisant ainsi la consommation d'environ 30 % par rapport aux climatiseurs traditionnels à vitesse fixe.

SEER in Cooling



* De bovenstaande waarden zijn gebaseerd op een combinatie met uitsluitend de SRK-ZSX binnenunit.

* Les valeurs ci-dessus sont basées uniquement sur une combinaison avec l'unité intérieure SRK-ZSX.

SCOP in Heating



Grâce à l'utilisation du compresseur Twin Rotary, cette unité extérieure offre un faible niveau sonore. L'unité peut fonctionner aussi bien en refroidissement qu'en chauffage jusqu'à une température extérieure de -15°C.

COMFORT/CONFORT

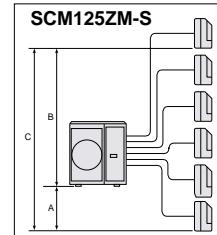
Door de toepassing van de Twin Rotary-compressor heeft deze buitenunit een laag geluidsniveau. De unit kan zowel in koeling als in verwarming werken bij een buitentemperatuur van -15°C.

INSTALLATIEFLEXIBILITEIT/FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Met een totale maximale leidinglengte van 90 m* heeft u meer vrijheid om te bepalen waar de binnenunits worden geïnstalleerd, zodat de binnenruimte en het gebruiksgemak optimaal worden benut.

Avec une longueur maximale de tuyauterie de 90 m*, vous avez une plus grande liberté pour décider de l'emplacement des unités intérieures afin d'optimiser l'espace intérieur et la commodité.

		SCM100/125ZM-S
length for one indoor unit		under 25m
total length for all rooms		under 90m*
height difference	lower installation spot of the indoor unit (A)	under 20m
	upper installation spot of the indoor unit (B)	under 20m
	maximum height difference of the indoor units (C)	under 25m
length of chargeless refrigerant pipe		50m



SPECIFICATIES / SPÉCIFICATIONS

Item	Model	For five/six rooms	
		SCM125ZM-S*	
Power Source		1Phase, 220 - 240V, 50Hz	
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	12.5(1.8~14.0)	
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	13.5(1.5~14.0)	
Power Consumption	Cooling	kW	3.90(0.65~4.80)
	Heating	kW	3.25(0.70~3.42)
EER	Cooling		3.21
COP	Heating		4.15
Max. running current		A	29
Sound power level	Cooling	dB(A)	69
	Heating	dB(A)	72
Sound pressure level	Cooling	dB(A)	57
	Heating	dB(A)	60
Air flow	Cooling	m³/min	75.0
	Heating		82.0
Exterior dimensions (HxWxD)		mm	945x970(+73)x370
Net weight		kg	92.0
Refrigerant	Type/GWP		R410A/2088
	Charge	kg/TCO₂Eq	6.0/12.528
Refrigerant piping size	Liquid	Φmm	6.35(1/4")x6
	Gas		9.52(3/8")x6
Outdoor operating temperature range	Cooling	°CDB	-15~43
	Heating		-15~24
Number of Connectable indoor units			Min.4*~Max.6
Total indoor units capacity	kW		19.5

* De gegevens zijn gemeten onder de volgende omstandigheden (ISO-T1, H1). Koeling: Binnentemperatuur van 27°C DB, 19°C WB, en buitentemperatuur van 35°C DB. Verwarming: Binnentemperatuur van 20°C DB en buitentemperatuur van 7°C DB, 6°C WB. *Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : Température intérieure de 27°C DB, 19°C WB, et température extérieure de 35°C DB. Chauffage : Température intérieure de 20°C DB et température extérieure de 7°C DB, 6°C WB.*

* Het geluidsniveau geeft de waarde aan in een dode kamer. Tijdens bedrijf kunnen deze waarden iets hoger uitvallen door omgevingsfactoren. *Le niveau sonore indique la valeur mesurée en chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs peuvent être légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.*

* "Tonnen CO₂-equivalent" verwijst naar een hoeveelheid broeikasgassen, uitgedrukt als het product van het gewicht van de broeikasgassen in metriche tonnen en hun global warming potential (GWP). "Tonne(s) d'équivalent CO₂" désigne 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 global (PRG).

* In het geval van SRK71ZR + SRK71ZR kunnen 2 binnenunits worden aangesloten. Bij een combinatie met SRK-ZSX, SRK71ZR & FDE50VH kunnen maximaal 3 binnenunits worden aangesloten. De totale aangesloten capaciteit van de binnenunits moet tussen 100 en 160 liggen (SCM100ZM-S, SCM125ZM-S). *Dans le cas de SRK71ZR + SRK71ZR, 2 unités intérieures peuvent être connectées. Dans le cas d'une combinaison avec SRK-ZSX, SRK71ZR & FDE50VH, un maximum de 3 unités intérieures peut être connecté. La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 100 et 160 (SCM100ZM-S, SCM125ZM-S).*

MULTI-SPLIT SYSTEM



SPECIFICATIES VAN BINNENUNITS VOOR MULTI-SPLIT COMBINATIES SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR COMBINAISONS MULTI-SPLIT

WANDTOESTELLEN/UNITÉS MURALES SRK-ZS



Item	Model	SRK15ZS-WF*	SRK20ZS-WF*	SRK25ZS-WF*	SRK35ZS-WF*	SRK50ZS-WF*
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	1.5	2.0	2.5	3.5	5.0
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	2.0	3.0	3.4	4.5	5.8
Sound power level	Cooling	dB(A)	48	48	50	54
	Heating	dB(A)	50	50	53	56
Sound pressure level	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	34 / 25 / 22 / 19	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	36 / 29 / 23 / 19	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19
Air flow	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/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
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)		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
Exterior dimensions (HxWxD)	mm				290x870x230	
Net weight	kg			9.5		10.0
Refrigerant piping size	Liquid/ Gas	Φmm		6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Clean filter				Allergen Clear Filter x 1, Photocatalytic Washable Deodorising Filter x 1		

*3 kleuropties beschikbaar [-WFB] [-WFT]. Différentes couleurs disponibles [-WFB] [-WFT].

WANDTOESTELLEN/UNITÉS MURALES SRK-ZSX



Item	Model	SRK20ZSX-WF*	SRK25ZSX-WF*	SRK35ZSX-WF*	SRK50ZSX-WF*	SRK60ZSX-WF*
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8
Sound power level	Cooling	dB(A)	53	55	58	59
	Heating	dB(A)	55	56	58	62
Sound pressure level	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23
Air flow	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/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
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)		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
Exterior dimensions (HxWxD)	mm			305x920x220		
Net weight	kg			13.0		
Refrigerant piping size	Liquid/ Gas	Φmm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Clean filter				Allergen Clear Filter x 1, Photocatalytic Washable Deodorising Filter x 1		

*Kleuropties beschikbaar [-WFB] [-WFT]. Différentes couleurs disponibles [-WFB] [-WFT].

WANDTOESTELLEN/UNITÉS MURALES SRK-ZR



Item	Model	SRK71ZR-WF	SRK80ZR-WF
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	7.1	8.0
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	8.0	9.0
Sound power level	Cooling	dB(A)	57
	Heating	dB(A)	60
Sound pressure level	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	44 / 41 / 37 / 25
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	46 / 39 / 35 / 28
Air flow	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)		25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3
Exterior dimensions (HxWxD)	mm		339x1197x262
Net weight	kg	15.5	16.5
Refrigerant piping size	Liquid/ Gas	Φmm	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Clean filter			Allergen Clear Filter x 1, Photocatalytic Washable Deodorising Filter x 1

NOTES

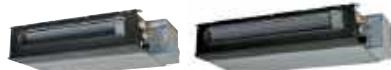
- De gegevens zijn gemeten onder de volgende omstandigheden (ISO-T1, H1). Koeling: Binnentemperatuur van 27°C DB, 19°C WB, en buitentemperatuur van 35°C DB. Verwarming: Binnentemperatuur van 20°C DB en buitentemperatuur van 7°C DB, 6°C WB. Les données sont mesurées dans les conditions suivantes (ISO-T1, H1). Refroidissement : Température intérieure de 27°C DB, 19°C WB, et température extérieure de 35°C DB. Chauffage : Température intérieure de 20°C DB et température extérieure de 7°C DB, 6°C WB.
- Het geluidsniveau geeft de waarde aan in een dode kamer. Tijdens bedrijf kunnen deze waarden iets hoger uitvallen door omgevingsfactoren. Le niveau sonore indique la valeur mesurée en chambre anéchoïque. En fonctionnement, ces valeurs peuvent être légèrement plus élevées en raison des conditions ambiantes.

CONSOLES/CONSOLES SRF-ZS/ZSX



Item	Model	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	2.5	3.5	5.0
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	3.4	4.5	5.8
Sound power level	Cooling	dB(A)	50	51
	Heating	dB(A)	51	52
Sound pressure level	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33
Air flow	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)		10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4
Exterior dimensions (HxWxD)	mm		600x860x238	
Net weight	kg	18.0		19.0
Refrigerant piping size	Liquid/ Gas	Φmm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Clean filter			Allergen Clear Filter x 1	Photocatalytic Washable Deodorising Filterx1

KANAALUNITS/GAINABLES SRR-ZS



Item	Model	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Sound power level	Cooling	dB(A)	56	57	59
	Heating	dB(A)	59	60	61
Sound pressure level	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32
Air flow	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	9.5 / 8.0 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5	14.0 / 12.5 / 11.0 / 8.5
Exterior static pressure	Pa		Standard : 5*1 (Initial static pressure with air filter : 5Pa)339x1197x262		
Exterior dimensions (HxWxD)	mm		200x750x500		200x950x500
Net weight	kg	20.5		24.0	
Refrigerant piping size	Liquid/ Gas	Φmm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Bottom air inlet kit (option)				UT-BAT1EF	

*3 kleuropties beschikbaar [-WFB] [-WFT]. Différentes couleurs disponibles [-WFB] [-WFT].

4-WEG CASSETTE/CASSETTE À 4 VOIES FDTC-VH



Item	Model	FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC50VH	FDTC60VH
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Sound power level	Cooling	dB(A)	51	52	59
	Heating	dB(A)	52	53	59
Sound pressure level	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27
Air flow	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/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
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)		9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	14.0 / 12.0 / 10.0 / 8.0
Exterior dimensions (HxWxD)	mm		Unit : 248x570x570	Panel : 10x620x620	
Net weight	kg		16.5 (Unit:14 Panel:2.5)		
Refrigerant piping size	Liquid/ Gas	Φmm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Panel			Standard Panel : TC-PSA-5AW-E(Honeycomb), TC-PSAG-5AW-E(Grid)		

Stillere werking & verbeterde aerodynamische prestaties. Fonctionnement plus silencieux & amélioration des performances aérodynamiques.

KANAALUNIT MIDDENSTATISCHE DRUK/ GAINABLE MOYENNE PRESSION STATIQUE FDUM-VH PLAFOND ONDERBOUW/PLAFONNIER FDE-VH



Item	Model	FDUM50VH	FDE50VH
Nominal cooling capacity (Min-Max)	kW	5.0	5.0
Nominal heating capacity (Min-Max)	kW	5.8	5.8
Sound power level	Cooling	dB(A)	60
	Heating	dB(A)	60
Sound pressure level	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
Air flow	Cooling(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	13.0 / 10.0 / 9.0 / 8.0
	Heating(Hi/Me/Lo/Ulo)		13.0 / 10.0 / 9.0 / 8.0
Available external static pressure	Pa	Standard : 35 Max : 100	
Exterior dimensions (HxWxD)	mm	280x750x635	210x1070x690
Net weight	kg	29.0	28.0
Refrigerant piping size	Liquid/ Gas	Φmm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Air filter		Filter KIT : UM-FL1EF (option)	Pocket Plastic net (Washable) x 2

Bewegingssensor (optie). Capteur de mouvement (Option).

BEDRADE BEDIENING (OPTIONEEL) COMMANDE FILAIRE (OPTION)

RC-EX3D

Geavanceerde bedrade afstandsbediening/télécommande filaire avancée

De RC-EX3D-thermostaat biedt uitgebreide toegang tot service- en onderhoudsgegevens, gecombineerd met een eenvoudig te gebruiken LCD display. Alle instellingen kunnen worden gewijzigd door het aanraken van het touchscreenpaneel.

Le thermostat RC-EX3A offre un accès étendu aux données de service et de maintenance, combiné à un écran LCD facile à utiliser. Tous les réglages peuvent être modifiés en appuyant sur l'écran tactile.

Economy & timer

Home Leave-functie. Energiebesparende werking.
Mode absence. Fonctionnement écoénergétique.

Comfort

Hoog vermogen modus. Automatische ventilatorsnelheid. Stiltemodus voor buitenunit.
Mode haute puissance. Vitesse automatique du ventilateur. Mode silencieux extérieur.

Convenience

Meertalige instellingen. LCD-contrastinstelling. Functieschakelaar. Externe in-/uitgangsfunctie.
Paramètres multilingues. Réglage du contraste LCD. Interruuteur de fonction. Fonction d'entrée/sortie externe.

Service

Foutcodeweergave. Weergave van operationele gegevens. Back-up besturing.
Affichage des codes d'erreur. Affichage des données de fonctionnement. Commande de secours.

WIRELESS REMOTE CONTROL (OPTION)

Voor draadloze bediening plaatst u eenvoudig de infraroodontvangerkit in een hoek van het paneel.
Pour le contrôle sans fil, insérez simplement le kit récepteur infrarouge dans un coin du panneau.

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



RCN-TC-24W-E2
(FDTC-VF)

RCN-KIT4-E2
(FDUM-VH)

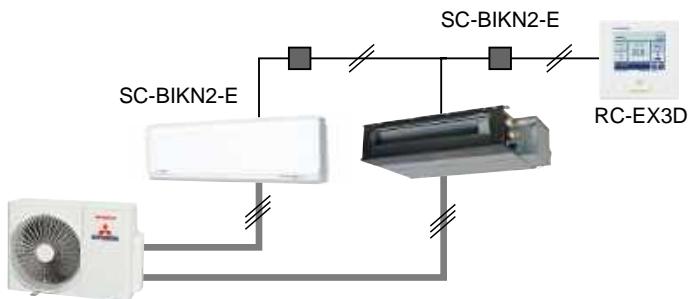


RCN-E-E3
(FDE-VH)

INFRAROOD BEDIENING (OPTIONEEL) COMMANDE INFRA-ROUGE (OPTION)

Een bedrade afstandsbediening kan worden aangesloten.
Une télécommande filaire peut être connectée.

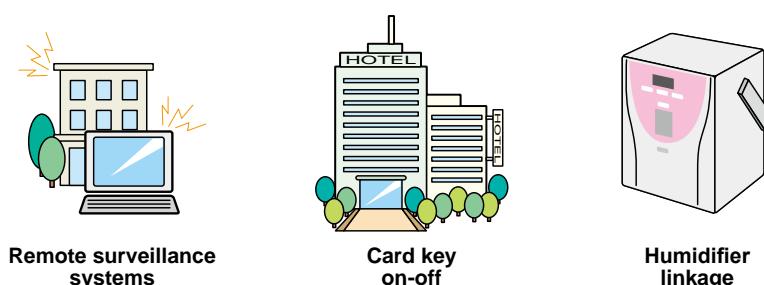
Model	SCM100/125ZM-S	Remote control
SRK-ZSX-WF*, -W, -S SRK-ZR-WF*, -W, -S SRK-ZS-WF*, -W, -S SRF-ZS, ZSX, ZMX SRR-ZS, ZM	SC-BIKN2-E	RC-EX3D
FDT-C-VH1, VH, VF FDUM50VH FDE50VH	not required	



Externe schakelverbinding CnT connexion de commutateur externe CnT

Alle binnenunits zijn uitgerust met een extra aansluitpunt - CnT - om de binnenunits aan te sluiten op een externe AAN/UIT-schakelaar, zoals een tijdschakelaar, brandalarm, etc.

Toutes les unités intérieures sont équipées d'un point de connexion supplémentaire - CnT - permettant de connecter les unités intérieures à un interrupteur externe MARCHE/ARRÊT, tel qu'une horloge programmable, une alarme incendie, etc.



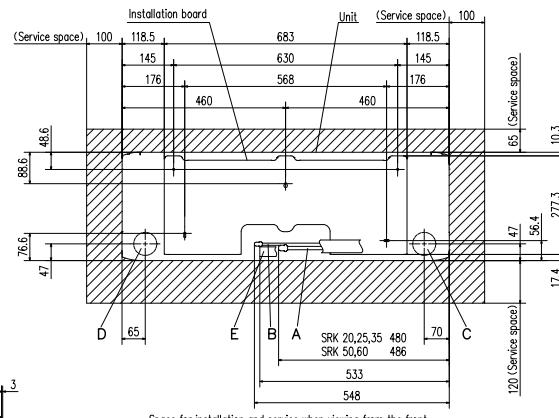
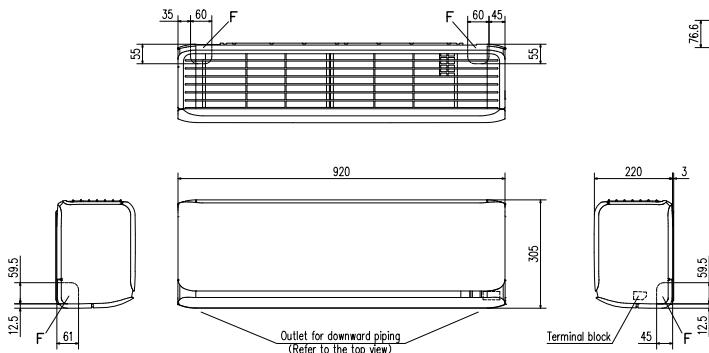
Model	Interface
SRK-ZSX-WF*, -W, -S SRK-ZR-WF*, -W, -S SRK-ZS-WF*, -W, -S SRF-ZS, ZSX, ZMX SRR-ZS, ZM	SC-BIKN2-E
FDT-C-VH1, VH, VF FDUM50VH FDE50VH	not required

* Bedrade afstandsbediening, SUPERLINK-II en CnT kunnen worden gebruikt, maar vereisen SC-BIKN2 aangesloten op CNS, waardoor de draadloze LAN-bedieningsfunctie niet meer beschikbaar zal zijn.
* Télécommande filaire, SUPERLINK-II et CnT peuvent être utilisés, mais nécessitent SC-BIKN2 connecté à CNS, ce qui désactivera la fonction de commande via réseau LAN sans fil.

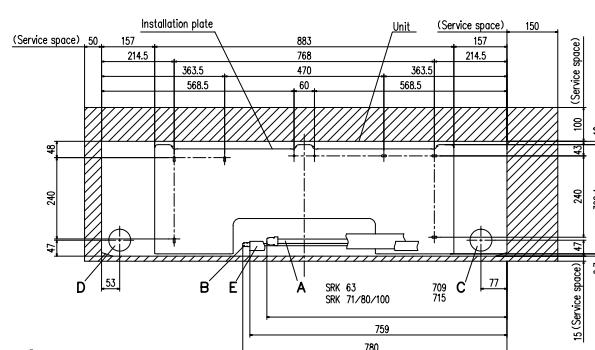
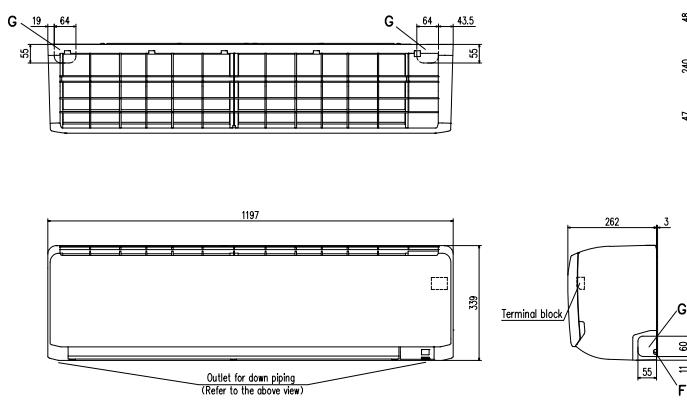
AFMETINGEN/DIMENSIONS (mm)



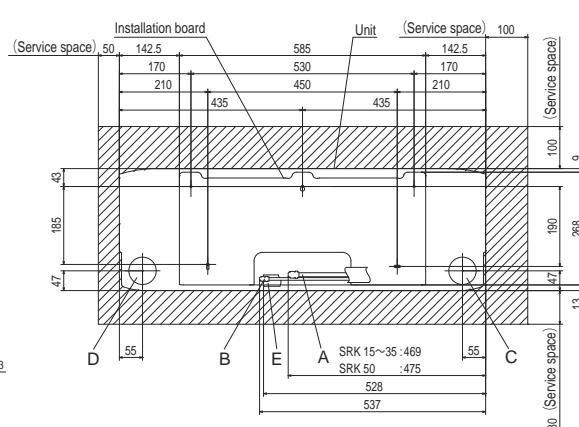
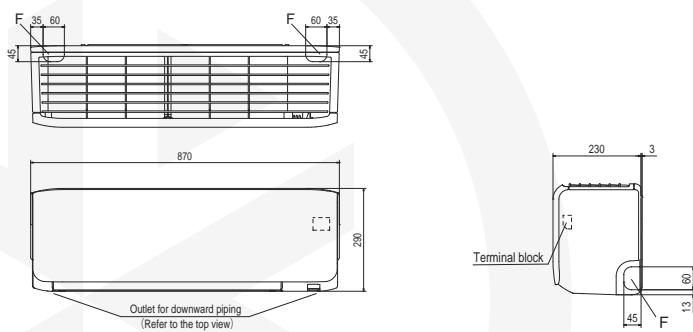
**SRK20ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK25ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK35ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK50ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK60ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK20ZSX-S SRK25ZSX-S SRK35ZSX-S
SRK50ZSX-S SRK60ZSX-S**



**SRK63ZR-WF, -W SRK71ZR-WF, -W
SRK80ZR-WF, -W SRK100ZR-WF, -W
SRK63ZR-S SRK71ZR-S
SRK80ZR-S SRK100ZR-S**

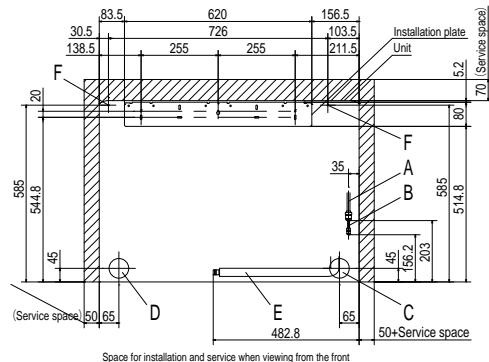
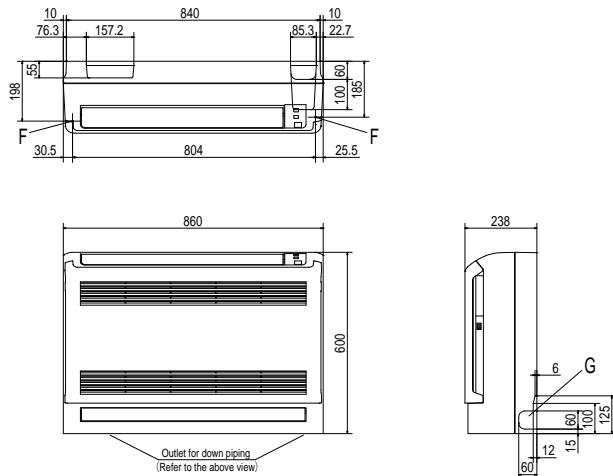


**SRK15ZS-WF, -WFB, -WFT
SRK20ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK25ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK35ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK50ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK20ZS-S,-SB,-ST SRK25ZS-S,-SB,-ST
SRK35ZS-S,-SB,-ST SRK50ZS-S,-SB,-ST**



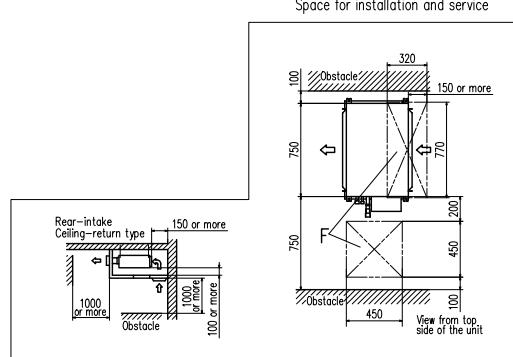
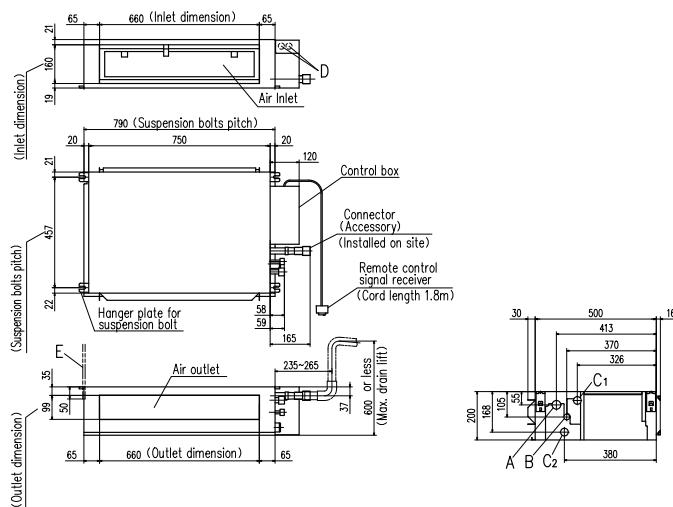
BINNENUNIT UNITÉ INTÉRIEURE

SRF25ZS-W SRF35ZS-W SRF50ZSX-W SRF25ZMX-S SRF35ZMX-S SRF50ZMX-S



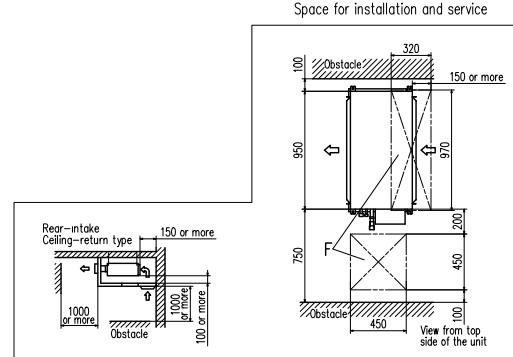
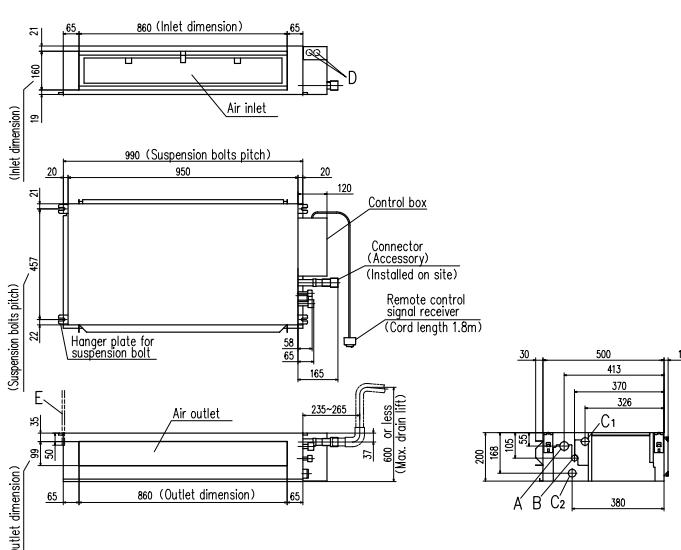
Symbol	Content
A	Gas piping
B	Liquid piping
C	Hole on wall for right rear piping
D	Hole on wall for left rear piping
E	Drain hose
F	Screw point fasten the indoor unit
G	Outlet for piping (on both side)

SRR25ZS-W SRR35ZS-W SRR25ZM-S SRR35ZM-S



Symbol	Content
	Model 25,35
A	Gas piping $\phi 12.7(1/2")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35(1/4")$ (Flare)
C1	Drain piping VP25 (L0.25, 0,0,32) (Used with attached connector)
C2	Drain piping VP25 (L0.25, 0,0,32) (Gravity drainage) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring $\varnothing 2 \times 2$
E	Suspension bolts M10
F	Inspection hole (450x450, 320x770)

SRR50ZS-W SRR60ZS-W



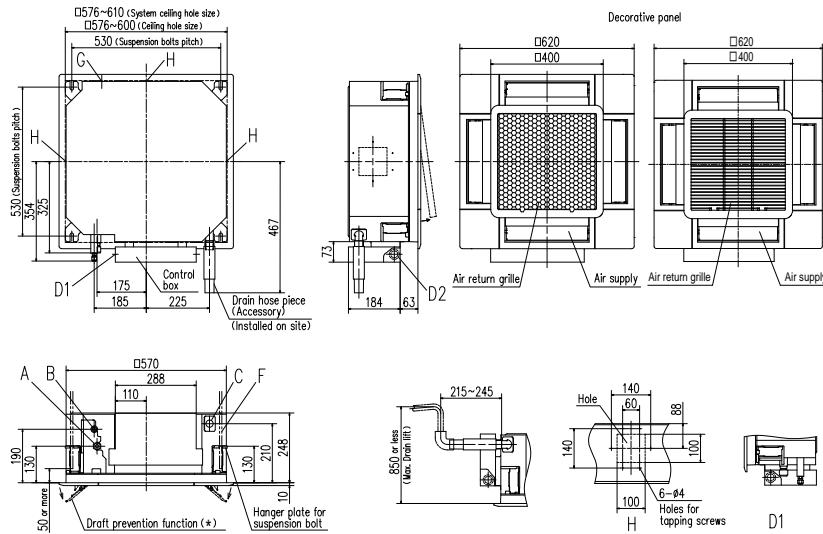
Symbol	Content
	Model 50,60
A	Gas piping $\phi 12.7(1/2")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35(1/4")$ (Flare)
C1	Drain piping VP25 (L0.25, 0,0,32) (Used with attached connector)
C2	Drain piping VP25 (L0.25, 0,0,32) (Gravity drainage) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring $\varnothing 2 \times 2$
E	Suspension bolts M10
F	Inspection hole (450x450, 320x770)

AFMETINGEN/DIMENSIONS (mm)



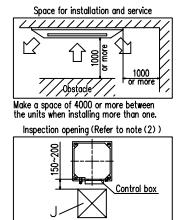
BINNENUNIT/UNITÉ INTÉRIEURE

FDT25VH1 FDT35VH1 FDT40VH FDT50VH FDT60VH

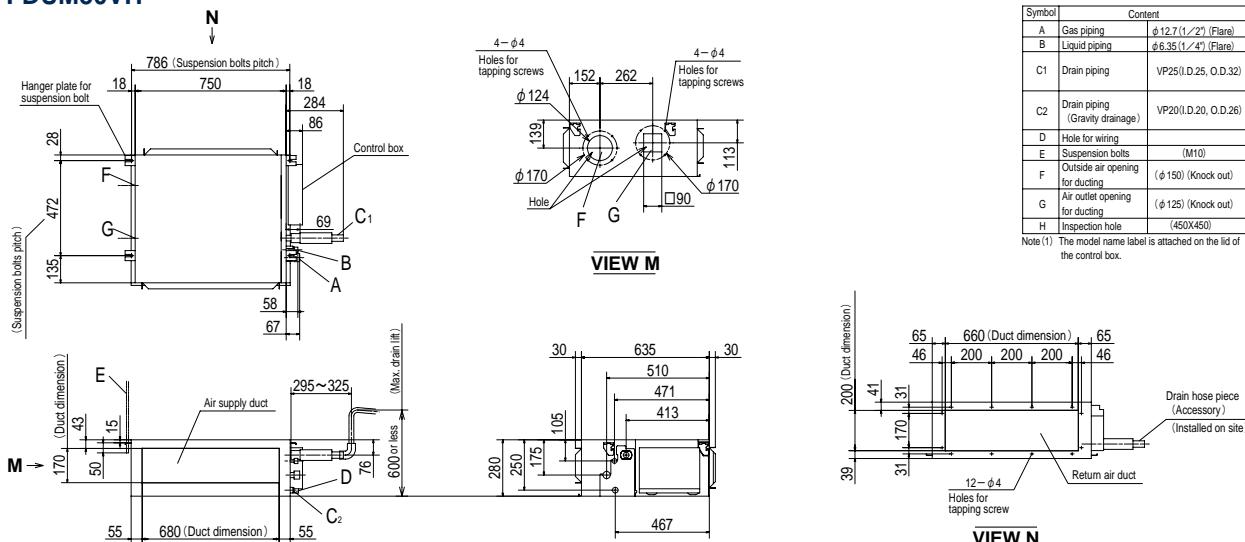


Notes
 (1) The model name label is attached to the control box lid.
 (2) This unit is designed for 2x2 grid ceiling.
 If it is installed on a ceiling other than 2x2 grid ceiling,
 provide an inspection opening on the control box side.
 (3) Draft prevention function (*) is provided on the panel TC-PSA(G)-5AW-E
 only.

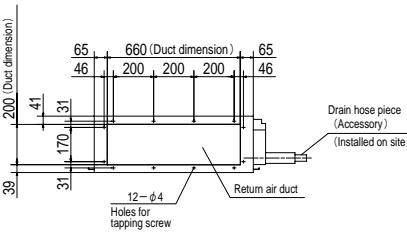
Symbol	Content
A	Gas piping (25.35φ 49.52(3/8") Flare)) 40-60φ 412 (1/2") (Flare)
R	Liquid piping φ6.35(1/4") Flare)
C	Drain piping VP25(0.0.32)
D1	Power supply connection
D2	Remote control code and signal wiring connection
F	Suspension bolts (M10 or M8)
G	Outside air opening (Knock out)
H	Air outlet opening for ducting (φ125) (Knock out)
J	Inspection opening 450x450



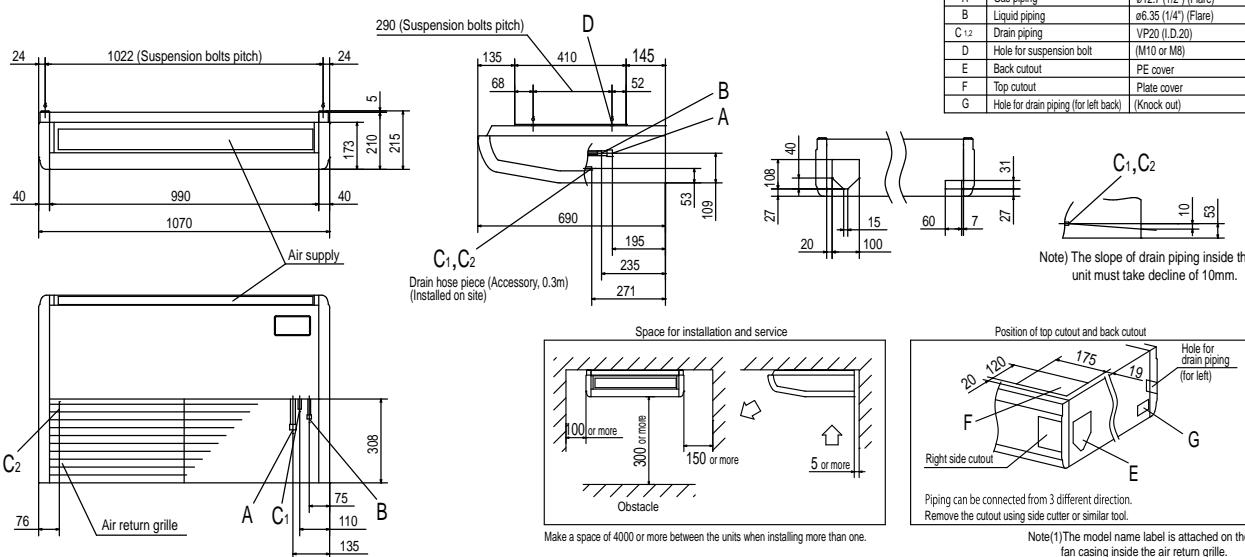
FDUM50VH



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

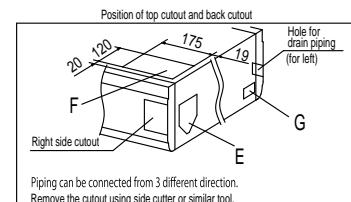
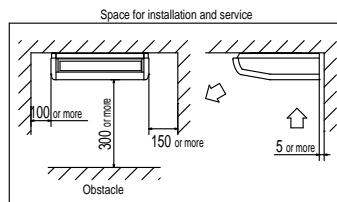


FDE50VH



Note) The slope of drain piping inside the unit must take decline of 10mm.

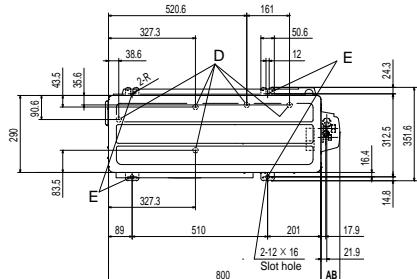
Symbol	Content
A	Gas piping φ12.7(1/2") (Flare)
B	Liquid piping φ6.35(1/4") (Flare)
C12	Drain piping VP20(L.D.20, O.D.26)
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts (M10)
F	Outside air opening for ducting (φ150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (φ125) (Knock out)
C1, C2	Hole for drain piping (for left back) (Knock out)



Note(1)The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.

BUITENUNIT UNITÉ EXTÉRIEURE

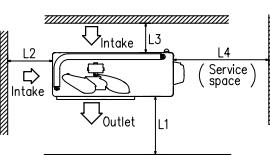
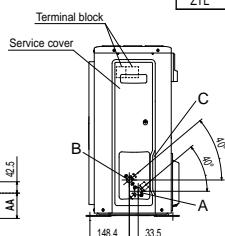
**SRC20ZSX-W,-S SRC25ZSX-W,-S SRC35ZSX-W,-S SRC40ZSX-W1,-S SRC50ZSX-W3,-W2,-S
SRC60ZSX-W3,-W1,-S SRC63ZR-W,-S SRC63ZTL-W SRC71ZTL-W**



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) 20.25.35 ϕ 9.52 (3/8") [Flare] 40.50.60.63.71 ϕ 12.7 (1/2") [Flare]
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2 places
E	Anchor bolt hole M10-12x4 places

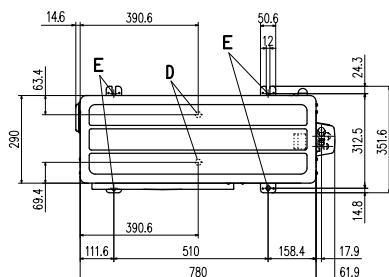
Dimensions	Minimum installation space			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

	AA	AB
ZSX	93	71.2
ZR	94.5	71
ZTL	94.5	71



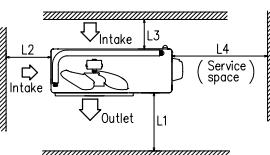
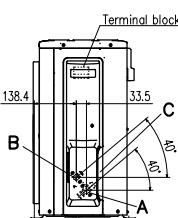
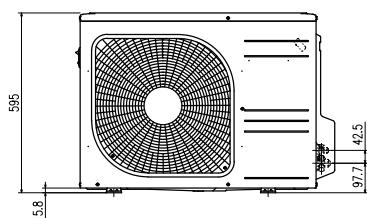
* The ZSX / ZR series does not have fin guard.

SRC50ZS-W,-S SRC25ZMX-S SRC35ZMX-S SRC50ZTL-W SRC45ZSP-W1,-S SRC50ZSP-W1

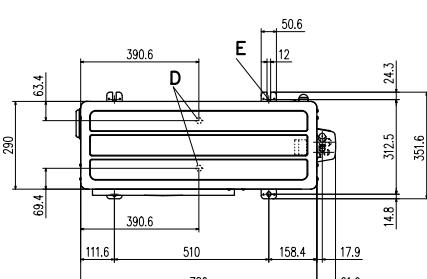


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ZMX: ϕ 9.52 (3/8") (flare) ZS,ZTL,ZSP: ϕ 12.7 (1/2") (flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2 places
E	Anchor bolt hole M10-12x4 places

	Installation space
L1	280 or more
L2	100 or more
L3	80 or more
L4	250 or more

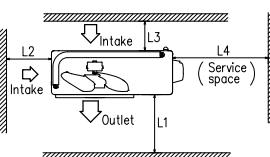
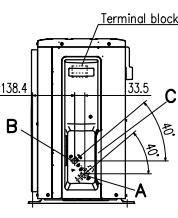
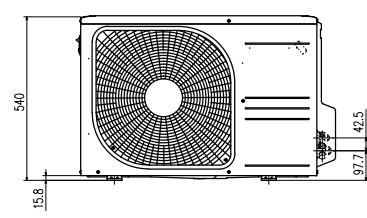


SRC20ZS-W,-S SRC25ZS-W2,-S SRC35ZS-W2,-S



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ϕ 9.52 (3/8") (flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2 places
E	Anchor bolt hole M10-12x4 places

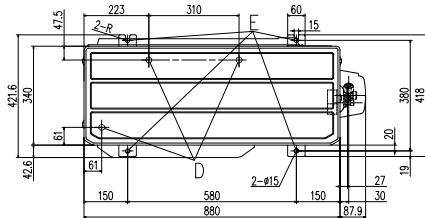
	Installation space
L1	280 or more
L2	100 or more
L3	80 or more
L4	250 or more



AFMETINGEN/DIMENSIONS (mm)

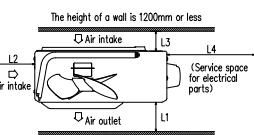
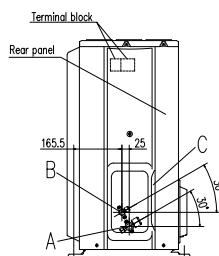
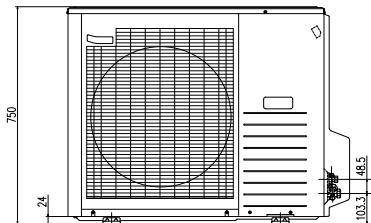


SRC71ZR-W,-S SRC80ZR-W,-S FDC100VNP-W

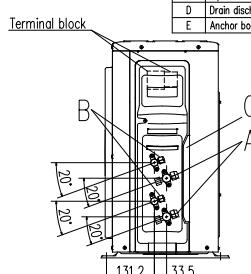
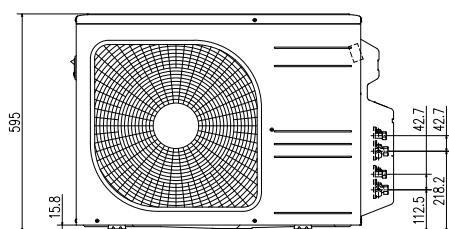
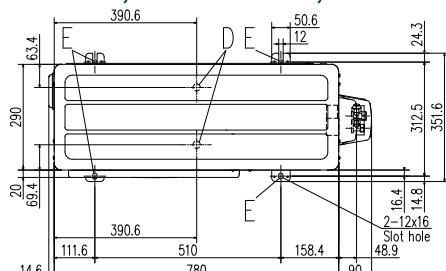


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\varnothing 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\varnothing 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\varnothing 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

Example of installation Dimensions	Minimum installation space		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250



SCM30ZS-W
SCM40ZS-W,-S SCM45ZS-W,-S

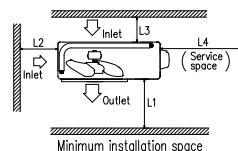


Notes

- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the right side of the unit.

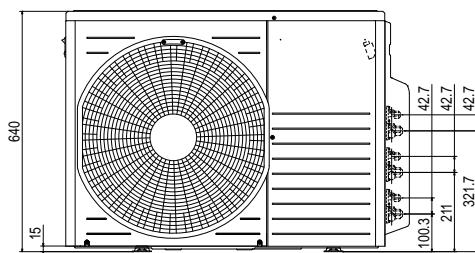
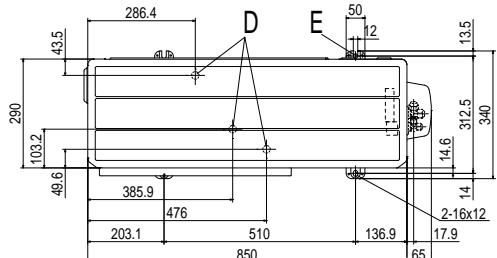
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\varnothing 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\varnothing 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\varnothing 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 12 \times 4$ places

	Installation space
L1	280 or more
L2	100 or more
L3	80 or more
L4	250 or more



BUITENUNIT UNITÉ EXTÉRIEURE

SCM41ZS-W SCM50ZS-W SCM60ZS-W SCM50ZS-S1 SCM60ZM-S1

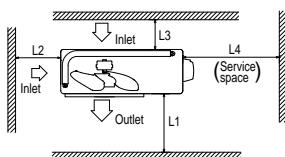
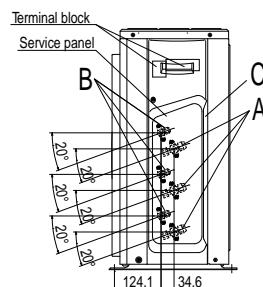


Notes

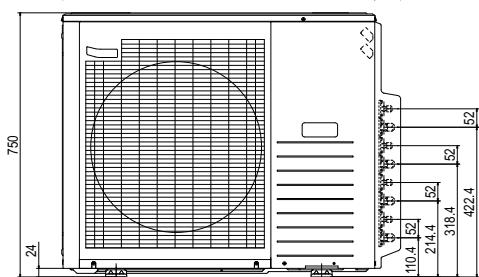
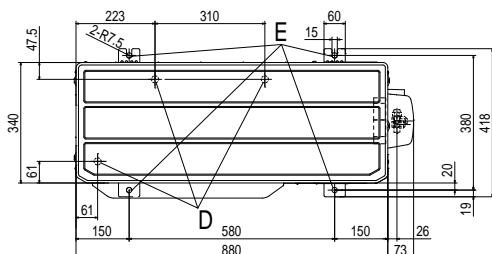
- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the right side of the unit.

Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") Flare
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") Flare
C	Pipe / cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10-12 x 4 places

Minimum installation space	
	Installation space
L1	600 or more
L2	100 or more
L3	100 or more
L4	No obstacles (Service space of electrical parts)



SCM71ZS-W SCM80ZS-W SCM71ZM-S1 SCM80ZM-S1

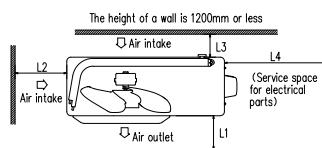
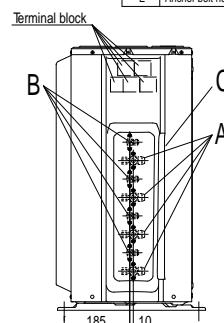


Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subjected to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1.2m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the unit's height.
- (6) The model name label is attached on the rear panel.

Minimum installation space

Symbol	Content	Examples of installation		
		I	II	III
L1	Open	Open	500	
L2	300	250	Open	
L3	100	150	100	
L4	250	250	250	

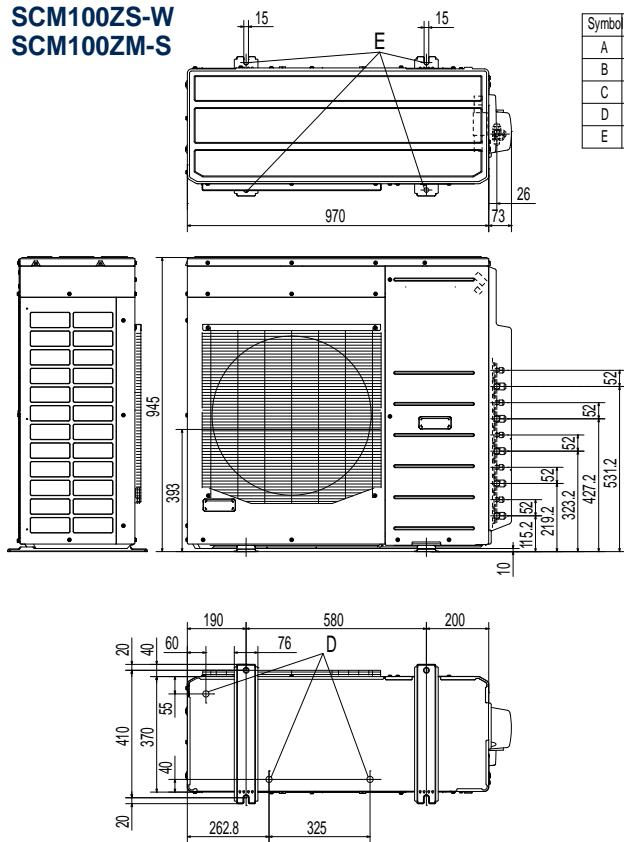


AFMETINGEN/DIMENSIONS (mm)



BUITENUNIT/UNITÉ EXTÉRIEURE

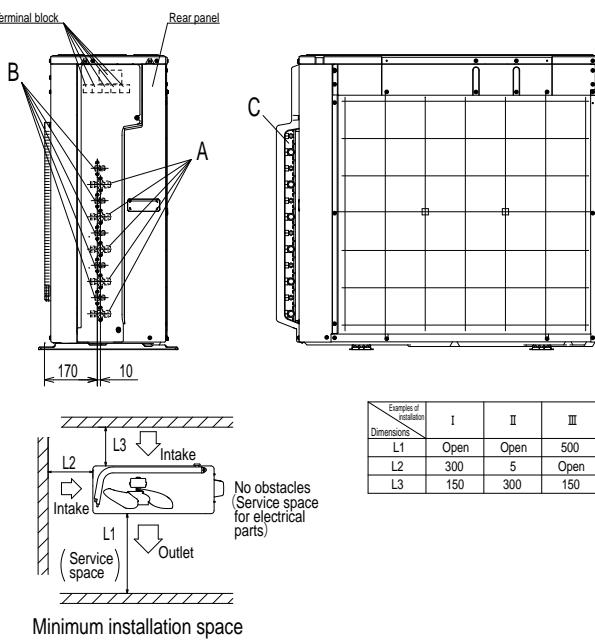
**SCM100ZS-W
SCM100ZM-S**



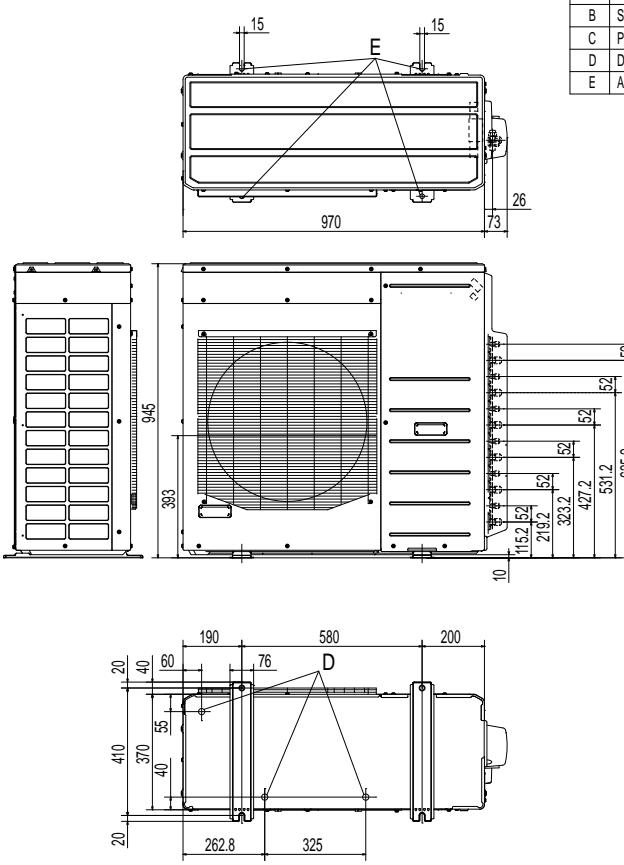
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the rear panel.



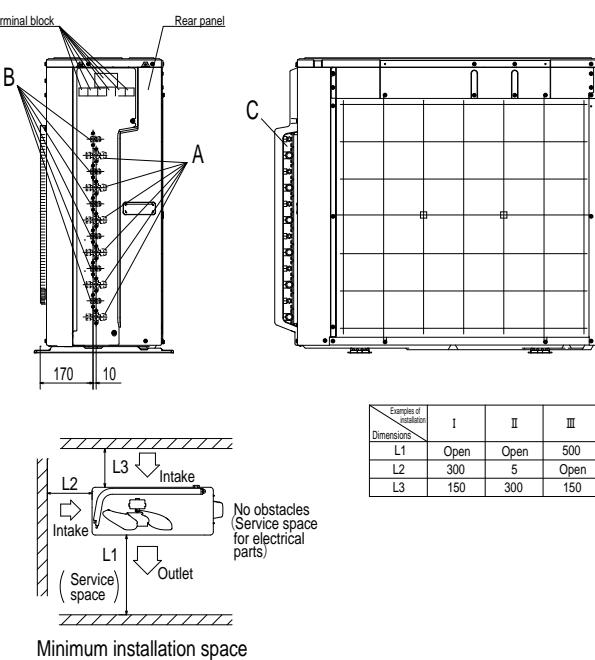
SCM125ZM-S



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the rear panel.



NOTITIES/NOTES

Houthalen
+32 (0)11 26 16 54

Kuurne
+32 (0)56 361 361

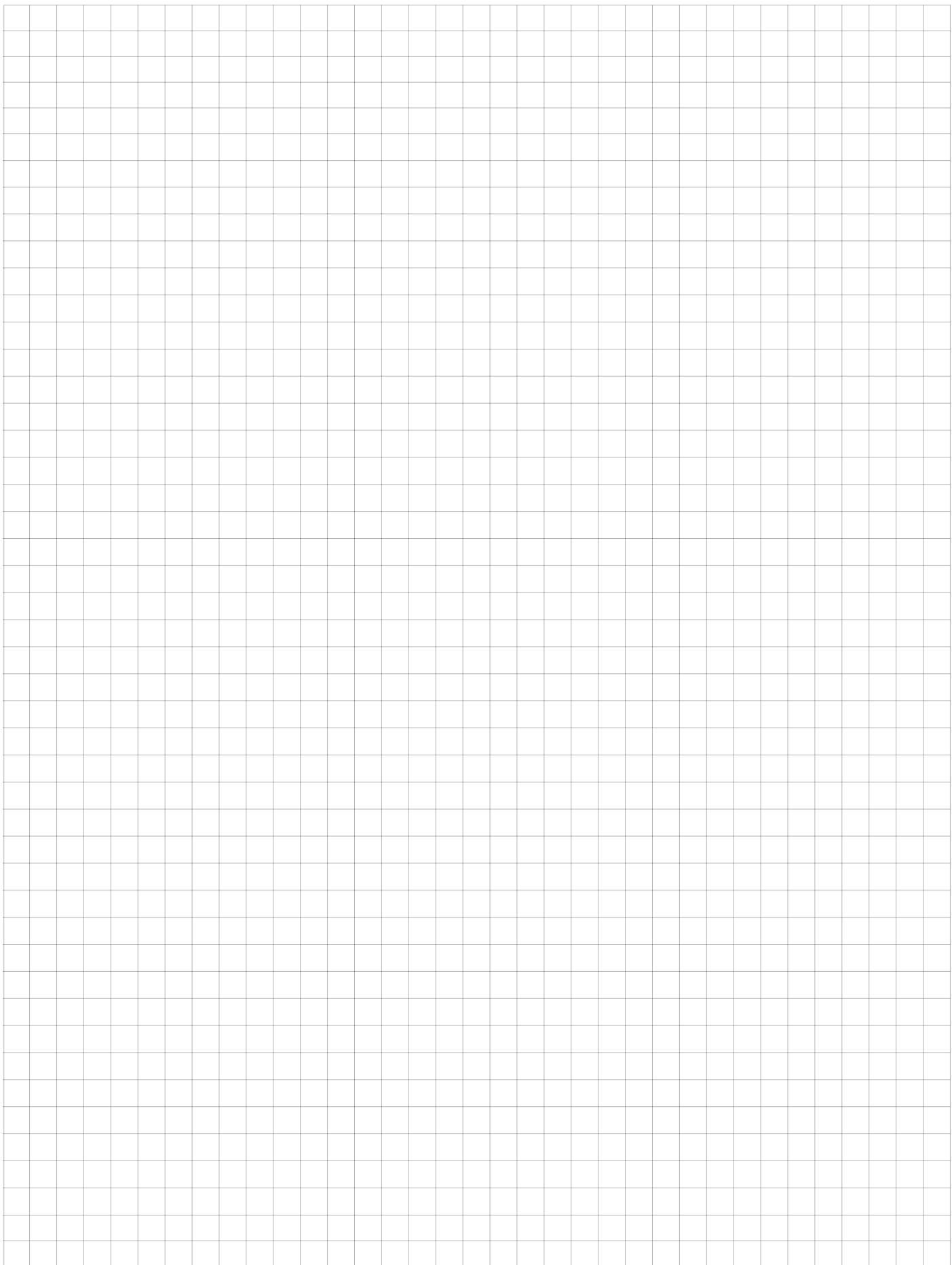
Wavre
+32 (0)10 22 44 00

Lier
+32 (0)3 440 19 00

NOTITIES/NOTES



NOTITIES/NOTES





HEYTEC
GAAT VERDER ▶ VA PLUS LOIN



**Gegarandeerd
dicht bij u...
Proche de vous...**



**MEER INFO /
PLUS D'INFOS**



HEYTEC n.v./s.a.
Lier
Kelderveld 39
2500 Lier
T +32 (0)3 440 19 00



BE 0446.089.637
HEY@HEYTEC.BE
WWWHEYTEC.BE

Service Centers

Eke
Begoniastraat 36
9810 Eke
T +32 (0)9 321 06 40

Houthalen
Centrum Zuid 3023 bus 5
3530 Houthalen
T +32 (0)11 26 16 54

Groot-Bijgaarden
Spoorwegstraat 24
1702 Groot-Bijgaarden
T +32 (0)2 464 92 40

Kuurne
Noordlaan 29 bus 22
8520 Kuurne
T +32 (0)56 361 361

Herstal
Rue Haute Claire 18
4040 Herstal
T +32 (0)4 361 28 81

Wavre
Avenue Mercator 4
1300 Wavre
T +32 (0)10 22 44 00