

## Mitsubishi Heavy Industries

In 1884 lanceerde Mitsubishi Heavy Industries, kortweg MHI, haar eerste scheepswerf "Nagasaki Shipyard & Machinery Works". In de loop van de afgelopen eeuw heeft MHI veel nadruk gelegd op research en development met als doel om innovatieve en technologische geavanceerde systemen te ontwikkelen en MHI te lanceren als internationaal erkende en leidende partner op engineering gebied.

Vandaag de dag is MHI uitgegroeid tot één van de grootste bedrijven ter wereld. De Mitsubishi Groep bestaat uit 30 onafhankelijk opererende organisaties. In de vele disciplines waar Mitsubishi Heavy Industries actief is bekleden zij ook een marktleidende positie. Te land, ter zee, in de lucht en zelfs in de ruimte worden producten van Mitsubishi Heavy Industries dagelijks ingezet.

Mitsubishi betekent in het Japans "Drie Diamanten". Deze drie edelstenen komen ook terug in het wereldwijd bekende logo en zijn de weerspiegeling van de drie pijlers waarop het bedrijf gericht is: eerlijkheid, creativiteit en motivatie. Het logo is een getransformeerde versie van het familie-embleem van Yataro Iwasaki, oprichter van Mitsubishi.

## Mitsubishi Heavy Industries airconditioning

Een comfortabele leefomgeving is uw goed recht. Door de opwarming van de aarde is dat niet meer zo vanzelfsprekend. Gelukkig kunt u altijd terugvallen op Mitsubishi Heavy Industries om u toch het hele jaar door een comfortabel gevoel te bieden. Mitsubishi Heavy Industries is al tientallen jaren een vooraanstaand producent van zeer geavanceerde airconditioningsystemen en ontwikkelt en produceert al meer dan 80 jaar 's werelds beste comfort airconditioningsystemen. De laatste jaren ligt de focus vooral op energiebesparing en het combineren van systemen voor totaaloplossingen ten behoeve van het binnenklimaat en voorzieningen van sanitair water. De Mitsubishi Heavy Industries units worden over de hele wereld toegepast in zeer uiteenlopende situaties zoals woonhuizen, kantoren, winkels en hotels.

## Mitsubishi Heavy Industries

C'est en 1884 que Mitsubishi Heavy Industries, MHI, lance son premier chantier naval "Nagasaki Shipyard & Machinery Works". Pendant le siècle dernier, MHI n'a cessé de se concentrer sur la recherche et le développement avec comme objectif de développer des systèmes innovateurs et technologiquement très avancés, et pour lancer MHI comme partenaire reconnu et pionnier en ingénierie à l'échelle internationale.

Aujourd'hui, MHI est devenu une des plus grandes sociétés du monde. Le Groupe Mitsubishi compte 30 organisations opérant de façon indépendante. Dans les nombreux domaines où Mitsubishi Heavy Industries est actif, le groupe occupe une position de leader. Les produits en provenance de Mitsubishi Heavy Industries sont utilisés quotidiennement sur terre, en mer, dans l'air et même dans l'espace.

Mitsubishi signifie en japonais "trois diamants". Ces trois pierres précieuses sont reprises dans le logo mondialement connu et symbolisent les trois grandes valeurs pour l'entreprise : honnêteté, créativité et motivation. Le logo est une version stylée de l'emblème de la famille de Yataro Iwasaki, le fondateur de Mitsubishi.

## Mitsubishi Heavy Industries air conditionné

C'est votre plein droit que d'exiger du confort dans l'environnement dans lequel on vit. Or, aujourd'hui, avec le réchauffement de la planète, ce n'est plus tellement facile. Fort heureusement, vous pouvez toujours faire appel à Mitsubishi Heavy Industries pour avoir une vie confortable toute l'année durant. Car depuis de nombreuses années, Mitsubishi Heavy Industries a été un leader dans la production de systèmes d'air conditionné très avancés et développe depuis plus de 80 ans des systèmes d'air conditionné capables d'offrir le meilleur confort possible. Ces dernières années, l'accent est surtout mis sur l'économie d'énergie et la combinaison de systèmes pour des solutions intégrales du climat intérieur et des prévisions d'eau sanitaire dans les habitations. Les unités de Mitsubishi Heavy Industries sont utilisées partout dans le monde et dans des situations très diverses, telles des habitations, des bureaux, magasins ou autres hôtels.



## KWALITEITSWAARBORG

De airconditioningtoestellen van Mitsubishi Heavy Industries voldoen aan alle regels van de CE-normering. De kwaliteitswaarborg van Mitsubishi gebeurt volgens het ISO 9001-certificaat. Het volledige productieproces voldoet aan de milieuwaarborg onder ISO 14001. De betrouwbaarheid van de specificaties wordt gewaarborgd onder de certificering volgens EUROVENT.

De vermelde capaciteiten zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:

Koelen	binnen	DB 27 °C - WB 19 °C
	buiten	DB 35 °C - WB 24 °C
Verwarmen	binnen	DB 20 °C
	buiten	DB 7 °C - WB 6 °C



De vermelde geluidsniveaus zijn gemeten op 1 meter van het toestel.

## LEVERINGS- EN GARANTIEVOORWAARDEN

- Alle prijzen inclusief transport in België.
- Waarborg in geval van fabricagefouten gedurende 5 jaar na aflevering, op de onderdelen.
- Alle prijzen exclusief montage, installatiekosten en BTW.
- De installatie moet gebeurd zijn volgens de regels van de kunst en door een erkende installateur.
- Op voorwaarde van regelmatig en controleerbaar onderhoud.

## TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Onze eigen technische dienst staat steeds te uwer beschikking voor technisch advies.

## SPECIFICATIES

Omdat Mitsubishi Heavy Industries voortdurend werk maakt van vernieuwingen en verbeteringen, kan het gebeuren dat de productspecificaties van deze prijslijst niet altijd de laatste ontwikkelingen volgen. We behouden ons het recht voor om die specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

## GARANTIE DE QUALITÉ

Les climatiseurs Mitsubishi Heavy Industries répondent à toutes les exigences conformément à la norme CE. La garantie de qualité Mitsubishi est assurée par la certification ISO 9001. Le processus de production intégral répond à la norme environnementale ISO 14001. La fiabilité des spécifications est garantie par la certification EUROVENT.

Les capacités mentionnées sont basées sur les conditions suivantes:

Refroidir	intérieur	DB 27 °C - WB 19 °C
	extérieur	DB 35 °C - WB 24 °C
Chauffer	intérieur	DB 20 °C
	extérieur	DB 7 °C - WB 6 °C

Les niveaux sonores indiqués ont été mesurés à 1 mètre du climatiseur.

## CONDITIONS DE LIVRAISON ET DE GARANTIE

- Tous les prix comprennent le transport en Belgique.
- Garantie de 5 ans après livraison sur les pièces pour des défauts de fabrication.
- Les prix ne comprennent pas le montage, les frais d'installation et la TVA.
- L'installation doit être faite dans les règles de l'art par un installateur agréé.
- Sous condition d'un entretien périodique et justifiable.

## SUPPORT TECHNIQUE

Notre propre service technique est toujours à votre disposition pour tout appui technique.

## SPÉCIFICATIONS

Étant donné que Mitsubishi Heavy Industries innove et perfectionne en permanence, il est possible que les spécifications de produit mentionnées dans cette liste de prix ne soient pas toujours adaptées aux spécifications actuelles. Nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications sans avis préalable.



ISO9001



ISO14001

## Filter



### Allergiefilter

Deze filter neutraliseert pollen en deactiveert alle allergenen.



### Natuurlijke enzymenfilter

De gebruikte enzymen in de filter zijn natuurlijke lytische enzymen die de micro-organismen in de filter vernietigen.



### Antiallergisch reinigingssysteem



### Zelfreinigingssysteem



### Fotokatalytisch wasbaar geurfilter

Deze houdt de lucht fris door de geur te verwijderen, en kan weer operationeel gemaakt worden door de filter gewoon te wassen en deze in het zonlicht te leggen.

## Comfortfuncties



### Fuzzy-Auto Mode

De unit bepaalt automatisch zijn werkingsmodus alsook de kamertemperatuur op basis van een "fuzzy" berekening en past de frequentie van de Inverter dusdanig aan.



### Automatic Operation

De unit kiest automatisch tussen verwarmen, koelen of ontvochtigen.



### "HI POWER" Operation

De unit kan continu werken in "HI POWER" modus gedurende 15 minuten. Op die manier kan de gewenste temperatuur versneld bereikt worden.



### Three "Hot" System

Het gamma biedt 3 verwarmingsmodussen: "Hot Start" start de unit onmiddellijk, "Hot Spurt" snelverwarming voert de temperatuur op met 2°C, "Hot Keep" wordt gebruikt tijdens de automatische ontdooring om instroom van koude lucht te voorkomen. Deze 3 modussen verzekeren een comfortabele en efficiënte verwarming.

## Comfortfuncties "Air Flow"



### 3D Auto

Kies persoonlijk voor uw favoriete koel- of verwarmingspatroon door te drukken op slechts één toets.



### Auto Flap Mode

In welke modus het toestel zich ook bevindt, de unit kiest automatisch de optimale hoek.

**Koelen & Ontvochtigen**  
Blaast horizontaal

**Verwarmen**  
Blaast schuin voorwaarts

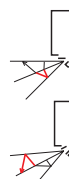


### Air Scroll

De "Swing" zorgt er voor dat de luchtstroom wervelt wanneer hij de grond bereikt en zo alle hoeken in de kamer bereikt.

**Koelen & Ontvochtigen**  
Rode lijn: snel  
Zwarte lijn: traag

**Verwarming**  
Rode lijn: snel  
Zwarte lijn: traag



### Memory Flap

Wanneer de "SWING" actief is, kan deze onder elke gewenste hoek tot stilstand gebracht worden. De "Swing" keert automatisch terug naar de laatst gekozen stand.



### Up/Down Flap Swing

De "UP/DOWN flap" kan in elke gewenste instelhoek geplaatst worden, gaande van horizontaal tot verticaal.

**SWING klep**  
Klep beweegt continu op en neer



### Lateral swing

De automatische swing van de lamellen stuurt een aangename bries tot diep in de kamer. De stand van de lamellen kan ook niet-bewegend en onder gelijk welke hoek worden ingesteld.



### Air outlet selection

Keuze tussen enkel de bovenste uitblaasopening of zowel bovenste als onderste uitblaasopening.



### Positioning of Installation

U kan de "Links-Rechts" luchtstroom instellen in geval dat het toestel werd geplaatst in de buurt van een zijmuur. Deze instelling gebeurt via afstandsbediening.

## Praktische en energiebesparende functies



### On Timer

Het toestel start iets vroeger, de ruimte is dan al op temperatuur op de ingestelde "ON-time". Het toestel zorgt voor de gewenste temperatuur op het tijdstip dat u die ook wenst.



### Economy Mode

De unit zorgt voor een belangrijke energiebesparing, terwijl u toch geniet van een comfortabele koeling of verwarming.



### Dry Operation

De unit ontvochtigt de kamer door te werken met koelintervallen.



### Sleep Mode

Het apparaat stopt automatisch aan het einde van de ingestelde tijdsduur en de temperatuur wordt geoptimaliseerd.



### Weekly Timer

Tot 4 programma's kunnen geprogrammeerd worden voor elke dag van de week.



### Off Timer

De unit stopt automatisch op de ingestelde tijd.



### Silent

Het geluidsniveau van de buitenunit zakt 3 dB(A) onder het normale niveau.



### Night setback

Tijdens de winter zal de ruimte op 10°C gehouden worden.

## Onderhouds- & preventieve functies



### Microcomputer Operated Defrosting

Deze modus voorkomt bevriezing en helpt zo om nutteloze werking in andere modi te beperken.



### Self-Diagnostic Function

In geval dat het toestel in storing valt, zal een ingebouwde microcomputer een automatische zelfdiagnose uitvoeren (controle en herstelling moet wel blijven gebeuren door een erkend installateur).



### Detachable Indoor Air Inlet Panel

Het frontpaneel (uitblaaszijde) is gemakkelijk te openen en maakt het vlot reinigen van de filter mogelijk. Ook het paneel van de aanzuigzijde is vlot te openen.



Open het frontpaneel onder een hoek van 65° en duw het naar deze kant. Verwijder het paneel en reinig het toestel inwendig.

## Andere



### Back-up Switch

Op het toestel bevindt zich een ON/OFF schakelaar voor manuele bediening (voor het geval dat de afstandsbediening defect is of de batterijen leeg zijn).



### Auto Restart Function

Bij een stroomonderbreking onthoudt het toestel de werkingsmodus en start het in dezelfde modus weer op wanneer de stroomonderbreking is verholpen.



### 24-hour ION

Het "Tourmaline-coated" plaatwerk genereert negatieve ionen heel de dag rond, zelfs wanneer het toestel niet in gebruik is. U geniet van het weldoende effect dat u ook aantreft in bossen, langs rivieren of bij watervallen en dit zonder enige tussenkomst van elektrische stroombronnen.



### Luminous Button

Deze toets, die oplicht, maakt het mogelijk het toestel te bedienen in het donker.

**Energy saving**



**Human Sensor**  
Ingebouwde aanwezigheidssensor.



**Eco Operation**  
Temperatuur en vochtigheid worden automatisch geregeld in combinatie met de Human Sensor.



**Auto off**  
Unit stopt automatisch als niemand in de ruimte aanwezig is.

**Clean Operation & Filter**



**Removable Panel**  
Eenvoudig demonteerbaar voorpaneel.

**Comfort & Convenience**



**Preset Operation**  
Teruggaan naar de oorspronkelijke instelling.



**Child lock**  
Beveiliging via kinderslot.



**LED Brightness Adjustment**  
Regelbare helderheid van het LED-display.

## Auto Off

Als er een uur lang geen menselijke activiteit in de ruimte is, stopt de airconditioner automatisch en gaat deze over in de modus 'stand-by'. Als er opnieuw menselijke activiteit wordt gedetecteerd binnen 12 uur, gaat het toestel weer aan, of het schakelt na 12 uur helemaal uit als dat niet zo is.

Geen activiteit



Gemiddelde werking

Het vermogen wordt verminderd als er niemand in de ruimte aanwezig is.

Na 1 uur



Stand-by

Geen zorgen, zelfs niet als u vergeet het toestel uit te zetten. De airconditioner stopt tot er weer menselijke activiteit wordt gedetecteerd.

Opnieuw activiteit in de ruimte

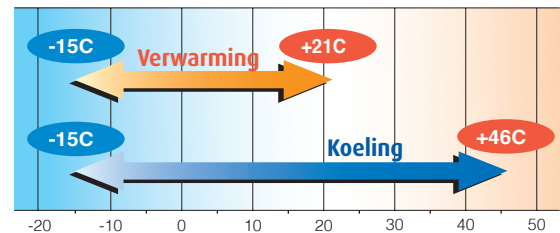


Normale werking, opnieuw ingeschakeld

Als er binnen 12 uur opnieuw menselijke activiteit in de ruimte is, schakelt het toestel weer aan in de ingestelde modus.

## Groot inzetbereik. Verwarming en koeling mogelijk bij buitentemperaturen tot $-15^{\circ}\text{C}^*$

Dankzij onze technologie is het werkingsgebied vergroot zowel bij koeling als verwarming. Dit laat toe om bij buitentemperatuur van  $-15^{\circ}\text{C}^*$  zowel te kunnen verwarmen als koelen.



\* Voor de capaciteiten bij lagere temperatuurcondities, raadpleeg onze technische documentatie.

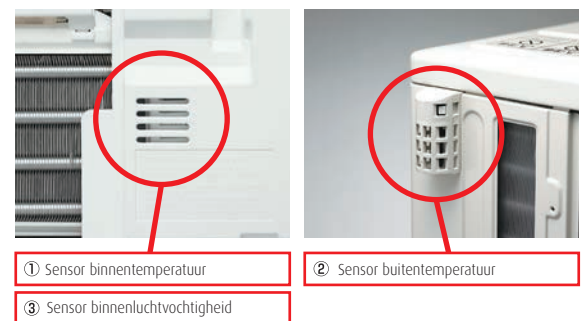
## Geruisloze werking Het geheim van de geruisloosheid

Het jet-luchtstroomsysteem, dat de lucht mooi verdeelt in iedere hoek, verzekert een zachte luchtstroom. Dit zorgt voor een lager geluidsniveau en een minimale interactie tussen luchtstroom en ventilator.



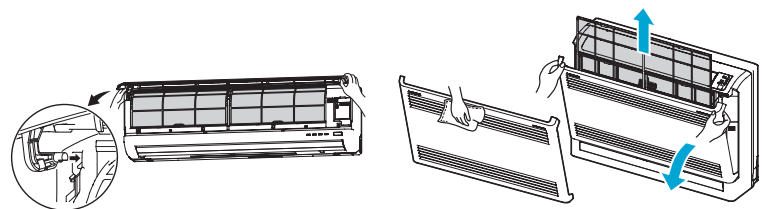
## Drie sensors

De regeling van ruimtetemperatuur en vochtigheid is zeer belangrijk voor mensen die comfortabel willen leven. Door gebruik te maken van 3 sensors (binnentemperatuur, binnenvochtigheid en buitentemperatuur) bereikt men een optimaal comfort.



## Filters uitwasbaar en vlotte reiniging frontpaneel

De filters zijn zeer gemakkelijk uit te nemen. Propere filters sparen energie. Het luchtanzuigpaneel is ook uitneembaar en gemakkelijk te reinigen.



## Grotere leidinglengten

De totale leidinglengten zijn vergroot en een flexibel ontwerp werd ontwikkeld.





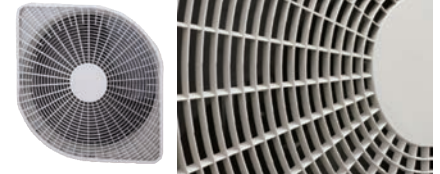
### Ventilatieschroef

De schroef is speciaal ontwikkeld om het elektriciteitsverbruik te verminderen en het geluidsniveau te verlagen, terwijl het benodigde vermogen behaald wordt. Mitsubishi Heavy Industries heeft deze technologieën ontwikkeld dankzij de ervaring opgedaan in de luchtvaartindustrie.



### Energiezuinig ventilatierooster

Dit rooster vermindert de luchtweerstand en verlaagt daardoor de motorbelasting.



### ZAM-staalplaat

De ZAM-staalplaat vormt de basis van de buitenunits en is corrosiebestendiger dan traditionele materialen (thermisch verzinkt met een zink-alluminium-magnesiumlegering).



### Printplaat met siliconebescherming

De elektronische printplaat van de buitenunit is bekleed met silicone voor een betere vochtweerstand.



### DC twin rotary compressor

Hoog rendement, minder trillingen, verlaagd geluidsniveau.



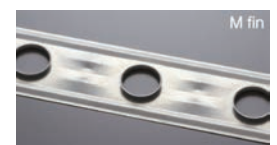
### Binnenunit

De warmtewisselaar is geoptimaliseerd en maakt een maximaal luchtdebiet mogelijk. Met dezelfde afmetingen is het rendement met 30% verhoogd vergeleken met de vorige modellen.



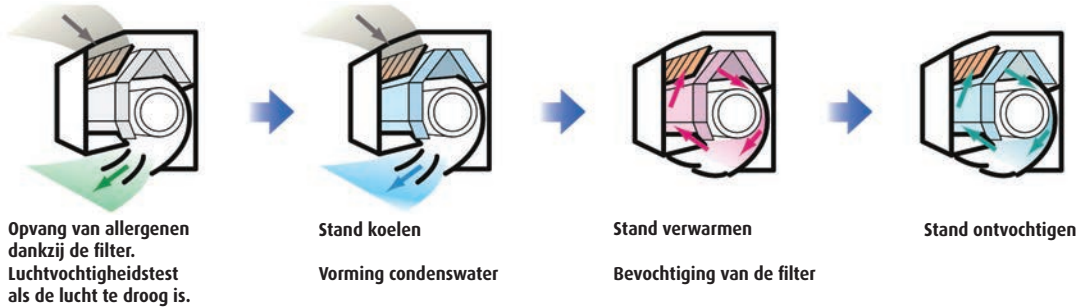
### Buitenunit

De warmtewisselaar maakt een optimaal evenwicht mogelijk tussen luchtdebiet en warmteoverdracht: 10% meer efficiëntie.



## Anti-allergenenfilter

De twee componenten zuurstof en ureum deactiveren allergenen en elimineren bacteriën: de lucht van de woon- of werkruimte blijft gezond. Mitsubishi Heavy industries gebruikt de functies voor het variëren van temperatuur en vochtigheid om allergenen te elimineren.



## Wasbare fotocatalytische geurfilter

De filter vangt de moleculen op die verantwoordelijk zijn voor slechte geuren. Door de filter te wassen met water en te laten drogen in de zon herstelt u het ontgeurend vermogen ervan. Het is een geurfilter die blijvend opnieuw gebruikt kan worden.



## Filter met natuurlijke enzymen

De filter schakelt schimmels en bacteriën uit en is zelfs efficiënt in de strijd tegen virussen.

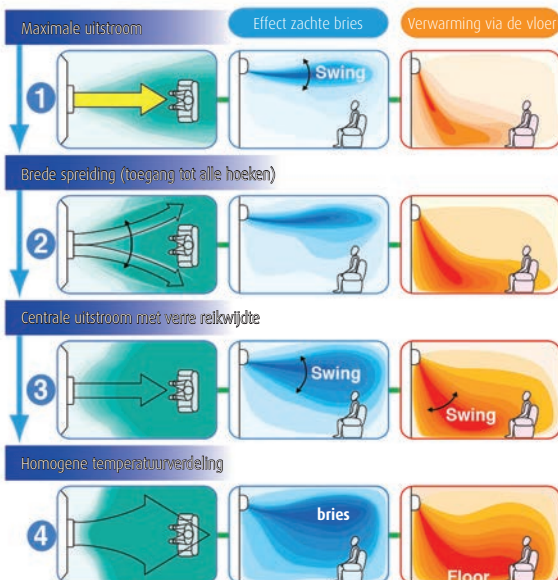


## 3D AUTO verspreiding van de horizontale en verticale luchtuitstroom

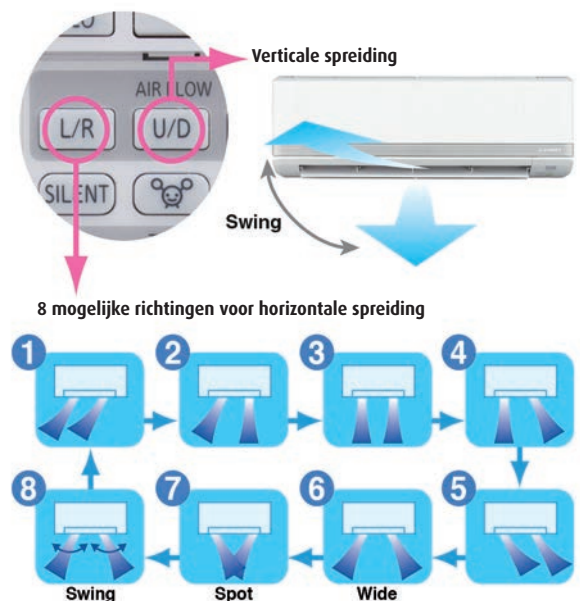
De drie ventilatiemotoren maken drie onafhankelijke sturingen mogelijk van de luchtstroom



### Automatische 3D-programmatie

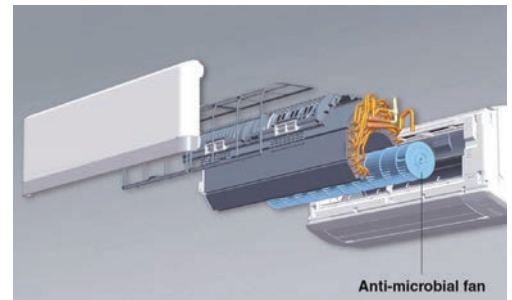


### Manuele 3D-programmatie



## Anti-bacteriële ventilator

De ventilator heeft een behandeling ondergaan tegen bacteriën en schimmels.



## Weektimer

Tot 4 programma's kunnen geprogrammeerd worden voor elke dag van de week.



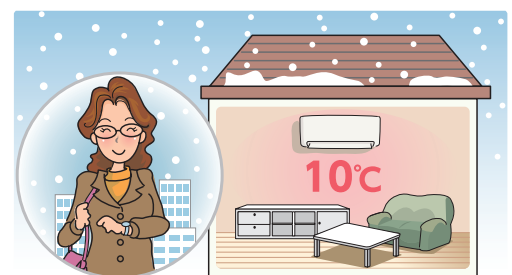
## Silent Operation

Het geluidsniveau van de buitenunit zakt 3 dB(A) onder het normale niveau.

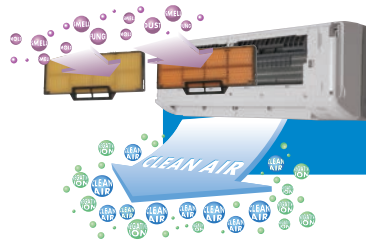


## Night Setback Operation

Tijdens de winter zal de ruimte op 10°C gehouden worden.







## SRK-ZS Wandmodel Inverter

- Koeling - verwarming - ontvochtiging - ventilatie - auto
- 4 ventilatiesnelheden
- Infraroodbediening met weektimer
- Bedrade bediening met weektimer (optie pag. 55)
- Auto-restart na stroomuitval
- "Fuzzy logic" regeling
- Auto change over
- High power functie
- Uitgebreide zelfdiagnose en storingsmelding
- Fotokatalytisch reinigbaar geurfilter
- Anti-bacteriële ventilator
- Anti-allergische, anti-bacteriële en anti-virale filter
- Economy functie
- 3D functie
- Verticale en horizontale auto-swing
- Sleep timer
- Functie verwarming 10°C
- Silent mode
- Siliconen coating op printplaat
- Superlink (optie pag. 161)
- Contacten voor aan/uit, alarm, werking, ... (optie pag. 55)
- Functie voorkeurstelling
- Kinderbeveiliging
- Regelbare helderheid LED-display



## SRK-ZS Mural Inverter

- Froid - chaud - déshumidification - ventilation - auto
- 4 vitesses de ventilation
- Commande infrarouge avec timer hebdomadaire
- Commande câblée avec minuterie hebdomadaire (option pag. 55)
- Fonction auto-restart après panne de courant
- Réglage "Fuzzy logic"
- Auto change over
- Fonction high power
- Autodiagnostic détaillé et signal panne
- Capteur d'odeurs nettoiyable photocatalytique
- Ventilateur anti-bactérien
- Filtre anti-allergique, anti-bactérien et anti-virus
- Fonction economy
- Fonction 3D
- Auto-swing vertical et horizontal
- Minuterie sommeil
- Fonction chauffage 10°C
- Mode silence
- Coating silicone sur circuit imprimé
- Superlink (option pag. 161)
- Contacts pour marche/arrêt, alarme, fonctionnement, ... (option pag. 55)
- Fonction pré-programmé
- Sécurité enfant
- Réglage de la luminosité des LEDs





BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	SRK	20 ZS	25 ZS	35 ZS	50 ZS
BUITENUNIT	UNITÉ EXTÉRIEURE	SRC	20 ZS	25 ZS	35 ZS	50 ZS

GEGEVENS SET - CARACTÉRISTIQUES DU SET						
Koelvermogen	Puissance froid	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)
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	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 koelen	Puissance absorbée froid	kW	0,44 (0,19-0,80)	0,62 (0,19-0,90)	0,89 (0,17-1,24)	1,35 (0,29-1,80)
Opgenomen vermogen verwarmen	Puissance absorbée chaud	kW	0,59 (0,20-1,40)	0,74 (0,20-1,42)	0,94 (0,19-1,45)	1,56 (0,25-1,98)
EER / SEER	EER / SEER		4,55 / 8,5	4,03 / 8,5	3,93 / 8,4	3,7 / 7,0
COP / SCOP	COP / SCOP		4,58 / 4,6	4,32 / 4,7	4,26 / 4,7	3,7 / 4,6
Energielabel SEER	Label d'énergie SEER		A+++	A+++	A++	A++
Energielabel SCOP	Label d'énergie SCOP		A++	A++	A++	A++

Aansluitspanning	Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroomsterkte / max	Ampérage nominal / max	A	2,5-3,0 / 9,0	3,1-3,6 / 9,0	4,2-4,4 / 9,0	5,9-6,9 / 14,5
Afzekerwaarde	Fusible	A	16	16	16	16
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	Câblage entre unité intérieure et extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Voedingskabel	Câble d'alimentation		buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.
Maximale leidinglengte	Longueur maximale des conduites	m	20	20	20	25
Maximaal hoogteverschil	Dénivelé maximal	m	10	10	10	15
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Inhoud R32	Contenance R32	g	620	620	780	1050
Buitenunit voorgevuld tot	Unité ext. préchargée jusqu'à	m	15	15	15	15
Extra vulling per meter	Remplissage supp. par mètre	g/m	20	20	20	20

GEGEVENS BINNENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE						
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	300/558	300/594	300/678	354/726
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/29/36/46
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)
Hoogte	Hauteur	mm	290	290	290	290
Breedte	Largeur	mm	870	870	870	870
Diepte	Profondeur	mm	230	230	230	230
Gewicht	Poids	kg	9,5	9,5	9,5	10

GEGEVENS BUITENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE						
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	1416/1644	1416/1644	1668/1890	1968/1968
Geluidsniveau (silent mode)	Niveau sonore (silent mode)	dB(A)	45/45 (42)	46/46 (42)	48/50 (45)	51/53 (45)
Hoogte	Hauteur	mm	540	540	540	595
Breedte	Largeur	mm	780 (+62)	780 (+62)	780 (+62)	780 (+62)
Diepte	Profondeur	mm	290	290	290	290
Gewicht	Poids	kg	31,0	31,0	34,5	36,0

### Energy saving



### Air flow



### Clean operation & Filter



### Comfort & Convenience

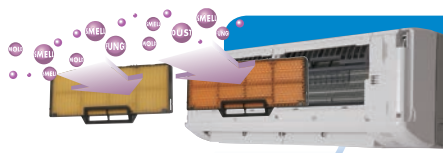


### Others



# Inverter





## SRK-ZSX Wandmodel Hyper Inverter

- Koeling - verwarming - ontvochtiging - ventilatie - auto
- 4 ventilatiesnelheden
- Infraroodbediening met weektimer
- Bedrading bediening met weektimer (optie pag. 55)
- Auto-restart na stroomuitval
- "Fuzzy logic" regeling
- Auto change over
- High power functie
- Uitgebreide zelfdiagnose en storingmelding
- Fotokatalytisch reinigbaar geurfilter
- Productie van negatieve ionen
- Anti-bacteriële ventilator
- Anti-allergische, anti-bacteriële en anti-virale filter
- Self-clean functie
- Economy functie
- 3D functie
- Verticale en horizontale auto-swing
- Sleep timer
- Functie verwarming 10°C
- Silent mode
- Siliconen coating op printplaat
- Superlink (optie pag. 161)
- Contacten voor aan/uit, alarm, werking, ... (optie pag. 55)
- Functie voorkeuringstelling
- Kinderbeveiliging
- Regelbare helderheid LED-display
- Aanwezigheidssensor
- Eco-functie in combinatie met aanwezigheidssensor
- Auto off



## SRK-ZSX Mural Hyper Inverter

- Froid - chaud - déshumidification - ventilation - auto
- 4 vitesses de ventilation
- Commande infrarouge avec minuterie hebdomadaire
- Commande câblée avec minuterie hebdomadaire (option pag. 55)
- Fonction auto-restart après panne de courant
- Réglage "Fuzzy logic"
- Auto change over
- Fonction high power
- Autodiagnostic détaillé et fonction signal panne
- Capteur d'odeurs nettoiyable photocatalytique
- Production d'ion négatif
- Ventilateur anti-bactérien
- Filtre anti-allergique, anti-bactérien et anti-virus
- Fonction self-clean
- Fonction economy
- Fonction 3D
- Auto-swing vertical et horizontal
- Minuterie sommeil
- Fonction chauffage 10°C
- Mode silence
- Coating silicone sur circuit imprimé
- Superlink (option pag. 161)
- Contacts pour marche/arrêt, alarme, fonctionnement, ... (option pag. 55)
- Fonction pré-programmé
- Sécurité enfant
- Réglage de la luminosité des LEDs
- Détecteur de présence
- Fonction eco en combinaison avec détecteur de présence
- Auto off







BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	SRK	20 ZSX	25 ZSX	35 ZSX	50 ZSX	60 ZSX
BUITENUNIT	UNITÉ EXTÉRIEURE	SRC	20 ZSX	25 ZSX	35 ZSX	50 ZSX	60 ZSX

GEGEVENS SET - CARACTÉRISTIQUES DU SET							
Koelvermogen	Puissance froid	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)
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	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 koelen	Puissance absorbée froid	kW	0,31 (0,16-0,76)	0,44 (0,16-0,91)	0,74 (0,16-1,27)	1,24 (0,19-1,90)	1,71 (0,19-2,50)
Opgenomen vermogen verwarmen	Puissance absorbée chaud	kW	0,47 (0,14-1,36)	0,59 (0,14-1,54)	0,90 (0,14-1,87)	1,36 (0,20-2,46)	1,65 (0,20-2,86)
EER / SEER	EER / SEER		6,45 / 10,0	5,68 / 10,3	4,73 / 9,5	4,03 / 8,3	3,57 / 7,8
COP / SCOP	COP / SCOP		5,74 / 5,2	5,42 / 5,2	4,78 / 5,1	4,41 / 4,7	4,12 / 4,7
Energielabel SEER	Label d'énergie SEER		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Energielabel SCOP	Label d'énergie SCOP		A+++	A+++	A+++	A++	A++

Aansluitspanning	Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroomsterkte / max	Ampérage nominal / max	A	1,8-2,5 / 9,0	2,4-3,0 / 9,0	3,5-4,3 / 9,0	5,4-6,0 / 15,0	7,5-7,2 / 15,0
Afzekerwaarde	Fusible	A	16	16	16	20	20
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	Câblage entre unité intérieure et extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Voedingskabel	Câble d'alimentation		buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.
Maximale leidingslengte	Longueur maximale des conduites	m	25	25	25	30	30
Maximaal hoogteverschil	Dénivelé maximal	m	15	15	15	20	20
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Inhoud R32	Contenance R32	g	1200	1200	1200	1300	1300
Buitenunit voorgevuld tot	Unité ext. préchargée jusqu'à	m	15	15	15	15	15
Extra vulling per meter	Remplissage supp. par mètre	g/m	20	20	20	20	20

GEGEVENS BINNENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE							
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	300/678	300/732	300/786	324/858	324/978
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43	22/31/39/44	22/33/41/48
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)
Hoogte	Hauteur	mm	305	305	305	305	305
Breedte	Largeur	mm	920	920	920	920	920
Diepte	Profondeur	mm	220	220	220	220	220
Gewicht	Poids	kg	13	13	13	13	13

GEGEVENS BUITENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE							
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	1860/1860	1860/1860	1860/2160	1980/2340	2340/2490
Geluidsniveau (silent mode)	Niveau sonore (silent mode)	dB(A)	43/45 (33)	44/45 (35)	47/48 (38)	49/51 (42)	52/53 (42)
Hoogte	Hauteur	mm	640	640	640	640	640
Breedte	Largeur	mm	800 (+71)	800 (+71)	800 (+71)	800 (+71)	800 (+71)
Diepte	Profondeur	mm	290	290	290	290	290
Gewicht	Poids	kg	43	43	43	45	45

### Energy saving



### Air flow



### Clean operation & Filter



### Others



### Comfort & Convenience



\* Beschikbaar augustus 2021  
\* Disponibilité août 2021



SRK100ZR  
(cooling mode)

**20m**

*powerful*



## SRK-ZR

### Wandmodel Hyper Inverter

- Koeling - verwarming - ontvochtiging - ventilatie - auto
- 4 ventilatiesnelheden
- Infraroodbediening met weektimer
- Bedrading bediening met weektimer (optie pag. 55)
- Auto-restart na stroomuitval
- "Fuzzy logic" regeling
- Auto change over
- High power functie
- Uitgebreide zelfdiagnose en storingmelding
- Fotokatalytisch reinigbaar geurfilter
- Productie van negatieve ionen
- Anti-bacteriële ventilator
- Anti-allergische, anti-bacteriële en anti-virale filter
- Self-clean functie
- Economy functie
- Verticale en horizontale auto-swing
- Sleep timer
- Functie verwarming 10°C
- Silent mode
- Siliconen coating op printplaat
- Superlink (optie pag. 161)
- Contacten voor aan/uit, alarm, werking, ... (optie pag. 55)
- Kinderbeveiliging



## SRK-ZR

### Mural Hyper Inverter

- Froid - chaud - déshumidification - ventilation - auto
- 4 vitesses de ventilation
- Commande infrarouge avec minuterie hebdomadaire
- Commande câblée avec minuterie hebdomadaire (option pag. 55)
- Fonction auto-restart après panne de courant
- Réglage "Fuzzy logic"
- Auto change over
- Fonction high power
- Autodiagnostic détaillé et fonction signal panne
- Capteur d'odeurs nettoiyable photocatalytique
- Production d'ion négatif
- Ventilateur anti-bactérien
- Filtre anti-allergique, anti-bactérien et anti-virus
- Fonction self-clean
- Fonction economy
- Auto-swing vertical et horizontal
- Minuterie sommeil
- Fonction chauffage 10°C
- Mode silence
- Coating silicone sur circuit imprimé
- Superlink (option pag. 161)
- Contacts pour marche/arrêt, alarme, fonctionnement, ... (option pag. 55)
- Sécurité enfant







## Inverter

<b>BINNENUNIT</b>	<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>SRK</b>	<b>63 ZR</b>	<b>71 ZR</b>	<b>80 ZR</b>	<b>100 ZR</b>
<b>BUITENUNIT</b>	<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>SRC</b>	<b>63 ZR</b>	<b>71 ZR</b>	<b>80 ZR</b>	
<b>BUITENUNIT</b>	<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>FDC</b>				<b>100 VNP</b>

GEGEVENS SET - CARACTÉRISTIQUES DU SET						
Koelvermogen	Puissance froid	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)
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	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 koelen	Puissance absorbée froid	kW	1,63 (0,2-2,5)	1,93 (0,48-2,4)	2,09 (0,48-3,2)	3,10
Opgenomen vermogen verwarmen	Puissance absorbée chaud	kW	1,64 (0,16-2,8)	1,95 (0,4-3,6)	2,27 (0,4-3,5)	2,80
EER / SEER	EER / SEER		3,87 / 8,1	3,68 / 7,4	3,83 / 7,0	3,1 / 6,2
COP / SCOP	COP / SCOP		4,33 / 4,7	4,1 / 4,5	3,96 / 4,4	3,57 / 4,2
Energielabel SEER	Label d'énergie SEER		A++	A++	A++	A++
Energielabel SCOP	Label d'énergie SCOP		A++	A+	A+	A+

Aansluitspanning	Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroomsterkte / max	Ampérage nominal / max	A	7,2-7,2 / 14,5	8,6-8,7 / 17	9,3-10,1 / 17	11,9-13,2 / 19
Afzekerwaarde	Fusible	A	16	20	20	25
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	Câblage entre unité intérieure et extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Voedingskabel	Câble d'alimentation		buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.
Maximale leidingslengte	Longueur maximale des conduites	m	30	30	30	30
Maximaal hoogteverschil *	Dénivelé maximal *	m	20	20	20	20
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	1/2	5/8	5/8	5/8
Inhoud R32	Contenance R32	g	1250	1500	1600	1700
Buitenunit voorgevuld tot	Unité ext. préchargée jusqu'à	m	15	15	15	15
Extra vulling per meter	Remplissage supp. par mètre	g/m	20	25	25	20

GEGEVENS BINNENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE						
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	624/1230	624/1230	624/1410	624/1470
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	25/35/39/44	25/37/41/44	26/39/44/47	27/40/45/48
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)
Hoogte	Hauteur	mm	339	339	339	339
Breedte	Largeur	mm	1197	1197	1197	1197
Diepte	Profondeur	mm	262	262	262	262
Gewicht	Poids	kg	15,5	15,5	16,5	16,5

GEGEVENS BUITENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE						
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	2490/2490	2610/3300	2970/3780	3300/3780
Geluidsniveau (silent mode)	Niveau sonore (silent mode)	dB(A)	54/54 (45)	51/53 (45)	55/56 (47)	54/56
Hoogte	Hauteur	mm	640	750	750	750
Breedte	Largeur	mm	800 (+71)	880 (+88)	880 (+88)	880 (+88)
Diepte	Profondeur	mm	290	340	340	340
Gewicht	Poids	kg	45	56	57	57

# Hyper Inverter



Energy saving



Air flow



Clean operation & Filter



Comfort & Convenience



Others





<b>BINNENUNIT</b>	<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>SRK</b>	<b>100 ZR</b>	<b>100 ZR</b>
<b>BUITENUNIT</b>	<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>FDC</b>	<b>100 VN</b>	<b>100 VS</b>

GEGEVENS SET - CARACTÉRISTIQUES DU SET				
Koelvermogen	Puissance froid	kW	10,0 (4,0-11,2)	10,0 (4,0-11,2)
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	11,2 (4,0-12,5)	11,2 (4,0-12,5)
Opgenomen vermogen koelen	Puissance absorbée froid	kW	3,19	3,19
Opgenomen vermogen verwarmen	Puissance absorbée chaud	kW	3,04	3,04
EER / SEER	EER / SEER		3,13 / 6,2	3,13 / 6,2
COP / SCOP	COP / SCOP		3,68 / 4,4	3,68 / 4,4
Energie label koelen	Label d'énergie froid		A / A++	A / A++
Energie label verwarmen	Label d'énergie chaud		A / A+	A / A+

Aansluitspanning	Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50
Nominale stroomsterkte / max	Ampérage nominal / max	A	13,6-14,3 / 24	4,6-4,8 / 15
Afzekerwaarde	Fusible	A	25	20
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	Câblage entre unité intérieure et extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5
Voedingskabel	Câble d'alimentation		buiten/ext.	buiten/ext.
Maximale leidinglengte	Longueur maximale des conduites	m	50	50
Maximaal hoogteverschil	Dénivelé maximal	m	50/15	50/15
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	3/8	3/8
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	5/8	5/8
Inhoud koelmiddel R32	Contenance frigorigène R32	g	3300	3300
Buitenunit voorgevuld tot	Unité ext. préchargée jusqu'à	m	30	30
Extra vulling per meter	Remplissage supp. par mètre	g/m	60	60

GEGEVENS BINNENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE				
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	624/1470	624/1470
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	27/40/45/48	27/40/45/48
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)
Hoogte	Hauteur	mm	339	339
Breedte	Largeur	mm	1197	1197
Diepte	Profondeur	mm	262	262
Gewicht	Poids	kg	16,5	16,5

GEGEVENS BUITENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE				
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	4380/4500	4380/4500
Geluidsniveau (silent mode)	Niveau sonore (silent mode)	dB(A)	54/55 (44)	54/55 (44)
Hoogte	Hauteur	mm	845	845
Breedte	Largeur	mm	970	970
Diepte	Profondeur	mm	370	370
Gewicht	Poids	kg	77	78

# Hyper Inverter



### Energy saving



### Air flow



### Clean operation & Filter



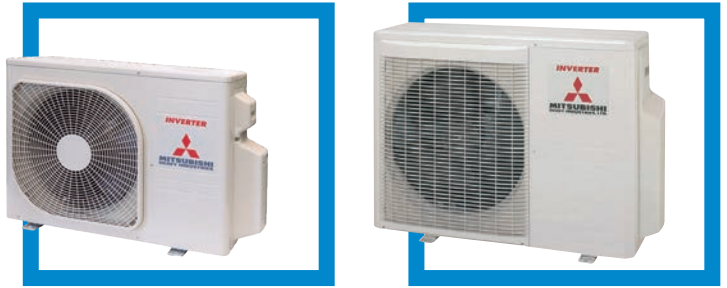
### Comfort & Convenience



### Others



**SCM**  
Buitenunit Multi-split  
Unité extérieure Multi-split



BUITENUNIT	UNITÉ EXTÉRIEURE	SCM	40 ZS	45 ZS	50 ZS	60 ZS
Koelvermogen	Puissance froid	kW	4,0 (1,5-5,9)	4,5 (1,5-6,4)	5,0 (1,7-7,1)	6,0 (1,7-7,5)
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	4,5 (1,0-6,3)	5,3 (1,0-6,5)	6,0 (1,0-7,5)	6,8 (1,0-7,8)
Opgenomen vermogen koelen	Puissance absorbée froid	kW	0,80 (0,34-2,10)	0,96 (0,34-2,30)	1,02 (0,43-2,15)	1,32 (0,43-2,28)
Opgenomen vermogen verwarmen	Puissance absorbée chaud	kW	0,83 (0,25-1,48)	1,06 (0,25-1,48)	1,16 (0,32-2,50)	1,40 (0,32-2,80)
EER / SEER	EER / SEER		5,0 / 9,1	4,69 / 9,1	4,9 / 8,8	4,55 / 8,8
COP / SCOP	COP / SCOP		5,42 / 4,7	5,00 / 4,6	5,17 / 4,7	4,86 / 4,7
Energie label SEER	Label d'énergie SEER		A+++	A+++	A+++	A+++
Energie label SCOP	Label d'énergie SCOP		A++	A++	A++	A++

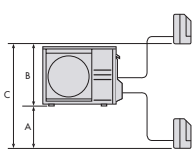
Aansluitspanning	Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroomsterkte / max	Ampérage nominal / max	A	3,5-3,7 / 14	4,3-4,7 / 14	4,5-5,1 / 15	5,8-6,1 / 15
Afzekerwaarde	Fusible	A	20	20	20	20
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	Câblage entre unité intérieure et extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Voedingskabel	Câble d'alimentation		buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	1950/1950	1950/1950	2460/2460	2520/2520
Geluidsniveau (silent mode)	Niveau sonore (silent mode)	dB(A)	49/51 (44)	50/52 (44)	49/52 (43)	50/52 (43)
Hoogte	Hauteur	mm	595	595	640	640
Breedte	Largeur	mm	780 (+90)	780 (+90)	850 (+65)	850 (+65)
Diepte	Profondeur	mm	290	290	290	290
Gewicht	Poids	kg	40	40	48,5	48,5

Inhoud R32	Contenance R32	g	1400	1400	1800	1800
Buitenunit voorgevuld tot	Unité ext. préchargée jusqu'à	m	20	20	40	40
Extra vulling per meter	Remplissage supp. par mètre	g/m	20	20	X	X

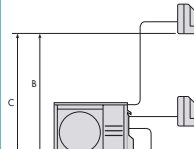
Aansluitbare binnenunits	Unités intérieures connectables		2	2	3	3
Max. capaciteit binnenunits	Capacité max. unités intérieures	Kw	6,0	7,0	8,5	11,0

**Inverter**

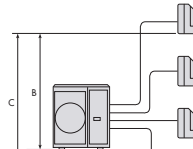
SCM 40/45 ZS



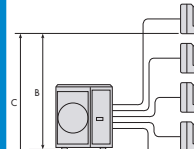
SCM 50/60 ZS



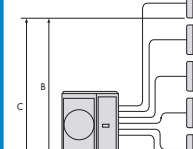
SCM 71/80 ZS



SCM 100 ZM



SCM 125 ZM



# Buitenunit Multi-split Unité extérieure Multi-split



# Inverter

# SR-Serie



BUITENUNIT	UNITÉ EXTÉRIEURE	SCM	71 ZS	80 ZS	100 ZS*	100 ZM	125 ZM
Koelvermogen	Puissance froid	kW	7,1 (1,8-8,8)	8,0 (1,8-9,2)	10,0 (1,7-11,5)	10,0 (1,8-12,0)	12,5 (1,8-14,0)
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	8,6 (1,1-9,4)	9,3 (1,5-9,8)	10,5 (0,9-11,5)	12,0 (1,5-13,5)	13,5 (1,5-14,0)
Opgenomen vermogen koelen	Puissance absorbée froid	kW	1,42 (0,48-2,75)	1,70 (0,48-2,83)	2,70 (0,48-3,65)	2,86 (0,65-4,03)	3,90 (0,65-4,80)
Opgenomen vermogen verwarmen	Puissance absorbée chaud	kW	1,75 (0,35-3,00)	1,95 (0,35-3,12)	2,38 (0,37-2,90)	2,93 (0,70-3,40)	3,25 (0,70-3,42)
EER / SEER	EER / SEER		5,0 / 8,3	4,71 / 8,2	3,7 / 8,6	3,5 / 5,1	3,21 / 5,6
COP / SCOP	COP / SCOP		4,91 / 4,6	4,77 / 4,6	4,41 / 4,5	4,1 / 4,1	4,15 / 4,1
Energie label SEER	Label d'énergie SEER		A+++	A+++	A+++	A+	-
Energie label SCOP	Label d'énergie SCOP		A++	A++	A+	A+	-

Aansluitspanning	Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroomsterkte / max	Ampérage nominal / max	A	6,2-7,8 / 20	7,5-8,6 / 20	10,5-11,9 / 21	12,4-12,8 / 28	14,1-17 / 29
Afzekerwaarde	Fusible	A	25	25	25	32	32
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	Câblage entre unité intérieure et extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Voedingskabel	Câble d'alimentation		buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	3000/3360	3360/3360	4500/4500	4500/4500	4500/4920
Geluidsniveau (silent mode)	Niveau sonore (silent mode)	dB(A)	50/54 (45)	54/54 (46)	54/59 (49)	56/59	57/60
Hoogte	Hauteur	mm	750	750	945	945	945
Breedte	Largeur	mm	880 (+73)	880 (+73)	970 (+73)	970 (+73)	970 (+73)
Diepte	Profondeur	mm	340	340	370	370	370
Gewicht	Poids	kg	61	61	76	92	92

Inhoud R32	Contenance R32	g	2550	2550	2980	6000 (R410A)	6000 (R410A)
Buitenunit voorgevuld tot	Unité ext. préchargée jusqu'à	m	30	30	40	50	50
Extra vulling per meter	Remplissage supp. par mètre	g/m	20	20	20	20	20

Aansluitbare binnenunits	Unités intérieures connectables		4	4	5	5	6
Max. capaciteit binnenunits	Capacité max. unités intérieures	Kw	12,5	13,5	16,0	16,0	19,5

\* Beschikbaar augustus 2021

\* Disponibilité août 2021

# Inverter

BUITENUNIT	UNITÉ EXTÉRIEURE	SCM	40 ZS	45 ZS	50 ZS	60 ZS	71 ZS	80 ZS	100 ZS*	100 ZM	125 ZM
Maximale lengte voor één binnenunit	Longueur maximale pour une unité intérieure	m	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Maximale lengte voor alle units	Longueur maximale pour toutes les unités	m	30	30	40	40	70	70	75	90	90
Max. hoogte tussen binnen- en buitenunit (A-B)	Max. différence hauteur entre unité int. et ext. (A-B)	m	15	15	15	15	20	20	20	20	20
Verskil laagste en hoogste binnenunit (C)	Ecart unité intérieure plus basse et plus haute (C)	m	25	25	25	25	25	25	25	25	25

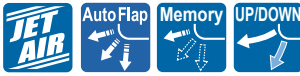
**Inverter**

**Standard Series**

Energy saving



Air flow



Clean operation & Filter



Comfort & Convenience



Others



BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	SKM	20 ZSP	25 ZSP	35 ZSP
Koelvermogen	Puissance froid	kW	2,0	2,5	3,5
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	3,0	3,4	4,5
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	300/528	300/528	300/540
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	22/35/42	23/36/43	25/37/44
Hoogte	Hauteur	mm	267	267	267
Breedte	Largeur	mm	783	783	783
Diepte	Profondeur	mm	210	210	210
Gewicht	Poids	kg	7,5	7,5	7,5
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	3/8
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)

**Inverter**

**Premium Series**

Energy saving



Air flow



Others



Comfort & Convenience



Clean operation & Filter



BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	SRK	20 ZS	25 ZS	35 ZS	50 ZS
Koelvermogen	Puissance froid	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	3,0	3,4	4,5	5,8
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	300/558	300/594	300/678	354/726
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/29/36/46
Hoogte	Hauteur	mm	290	290	290	290
Breedte	Largeur	mm	870	870	870	870
Diepte	Profondeur	mm	230	230	230	230
Gewicht	Poids	kg	9,5	9,5	9,5	10
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)



# Binnenunit Wandmodel Multi-split Unité intérieure Murale Multi-split



# Inverter

## SR-Serie



<b>BINNENUNIT</b>	<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>SRK</b>	<b>20 ZS</b>	<b>25 ZS</b>	<b>35 ZS</b>	<b>50 ZS</b>
-------------------	-------------------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------

# Binnenunit Wandmodel Multi-split Unité intérieure Murale Multi-split



# Inverter



### Energy saving



### Air flow

### Comfort & Convenience



### Clean operation & Filter



### Others



\* Beschikbaar augustus 2021  
\* Disponibilité août 2021

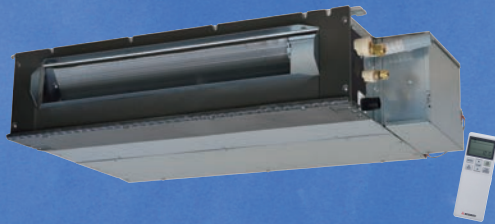
<b>BINNENUNIT</b>	<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>SRK</b>	<b>20 ZSX</b>	<b>25 ZSX</b>	<b>35 ZSX</b>	<b>50 ZSX</b>	<b>60 ZSX</b>	<b>71 ZR</b>
-------------------	-------------------------	------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

Koelvermogen	Puissance froid	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	2,7	3,2	4,3	6,0	6,8	8,0
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	300/678	300/732	300/786	324/858	324/978	624/1230
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	19/24/31/38	19/25/34/40	19/26/35/43	22/31/39/44	22/33/41/48	25/37/41/44
Hoogte	Hauteur	mm	305	305	305	305	305	339
Breedte	Largeur	mm	920	920	920	920	920	1197
Diepte	Profondeur	mm	220	220	220	220	220	262
Gewicht	Poids	kg	13	13	13	13	13	15,5
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)

FDE



SRR



FDUM



## Binnenunit Multi-split

- Koeling - verwarming - ontvochtiging - ventilatie
- Infraroodbediening timer
- Bedrade bediening met weektimer
- Auto-restart na stroomuitval
- "Fuzzy logic" regeling
- Auto change over
- High power functie
- Uitgebreide zelfdiagnose en storingsmelding
- Fotokatalytisch reinigbaar geurfilter (SRK)
- Anti-bacteriële ventilator en filter (SRK)
- Productie van negatieve ionen (SRK)
- Economy functie
- 3D functie (SRK)
- Air-scroll functie (SRK)
- Verticale en horizontale auto-swing (SRK)
- Siliconen coating op printplaat
- Condensopvoerpomp (FDT - FDTC - FDUM - SRR)
- Functie verwarming 10°C (SRK - SRF)
- Silent mode (SRK - SRF)
- Functie voorkeurstelling (SRK)
- Kinderbeveiliging (SRK)
- Regelbare helderheid LED-display (SRK)
- Aanwezigheidssensor (SRK-ZSX)
- Eco-functie in combinatie met aanwezigheidssensor (SRK-ZSX)
- Auto off (SRK-ZSX)

## Unité intérieure Multi-split

- Froid - chaud - déshumidification - ventilation
- Commande infrarouge avec minuterie
- Commande câblée avec minuterie hebdomadaire
- Fonction auto-restart après panne de courant
- Réglage "Fuzzy logic"
- Auto change over
- Fonction high power
- Autodiagnostic détaillé et fonction signal panne
- Capteur d'odeurs nettoyable photocatalytique (SRK)
- Production d'ion négatif (SRK)
- Ventilateur et filtre anti-bactérien (SRK)
- Fonction economy
- Fonction 3D (SRK)
- Fonction air-scroll (SRK)
- Auto-swing vertical et horizontal (SRK)
- Coating silicone sur circuit imprimé
- Pompe à condensats (FDT - FDTC - FDUM - SRR)
- Fonction chauffage 10°C (SRK - SRF)
- Mode silence (SRK - SRF)
- Fonction pré-programmé (SRK)
- Sécurité enfant (SRK)
- Réglage de la luminosité des LEDs (SRK)
- Détecteur de présence (SRK-ZSX)
- Fonction eco en combinaison avec détecteur de présence (SRK-ZSX)
- Auto off (SRK-ZSX)

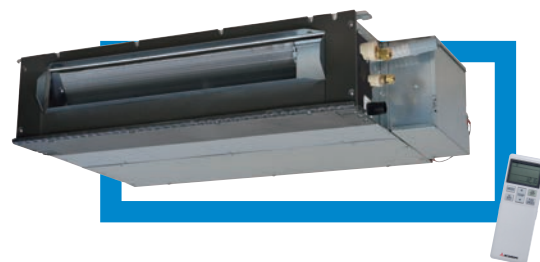
Energy saving



Others



# Inverter



Comfort & Convenience



BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	SRR	25 ZS	35 ZS	50 ZS	60 ZS
Koelvermogen	Puissance froid	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	3,4	4,5	5,8	6,8
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	270/570	300/600	450/810	480/870
Statische druk	Pression statique	Pa	35	35	50	50
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	24/30/33/37	25/31/34/38	29/34/37/41	30/35/38/44
Hoogte	Hauteur	mm	200	200	200	200
Breedte	Largeur	mm	750	750	950	950
Diepte	Profondeur	mm	500	500	500	500
Gewicht	Poids	kg	20,5	20,5	24	24
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	1/2	1/2
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)

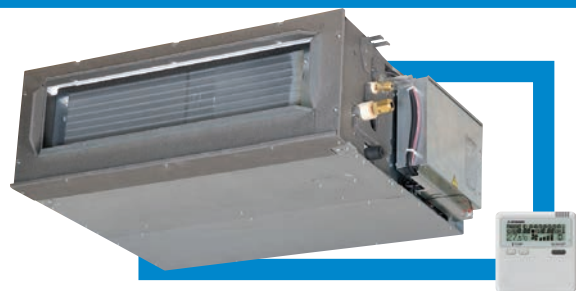
Energy saving



Others



# Inverter

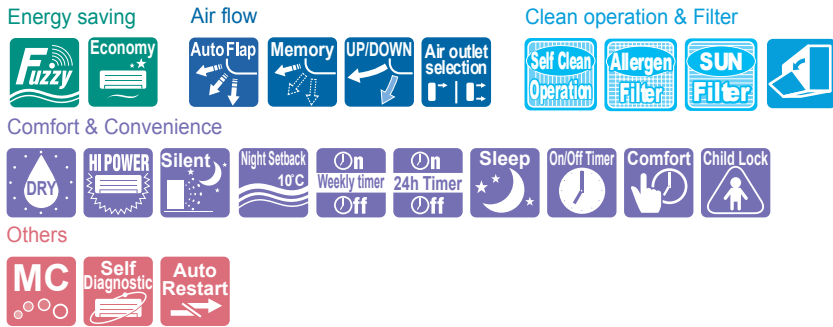


Comfort & Convenience

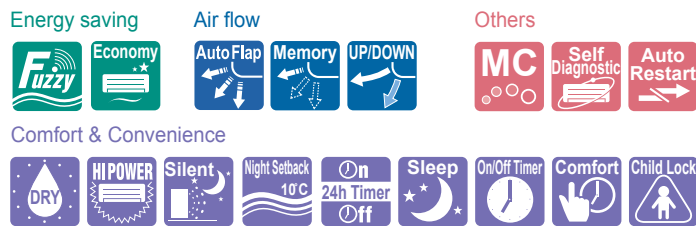


BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	FDUM	40 V	50 V	60 V	71 V
Koelvermogen	Puissance froid	kW	4,0	5,0	5,6	7,1
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	4,5	5,8	6,7	8,0
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	480/780	480/780	600/1200	600/1440
Statische druk	Pression statique	Pa	35/100	35/100	35/100	35/100
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	26/29/32/37	26/29/32/37	25/28/31/36	25/29/33/38
Hoogte	Hauteur	mm	280	280	280	280
Breedte	Largeur	mm	750	750	950	950
Diepte	Profondeur	mm	635	635	635	635
Gewicht	Poids	kg	29	29	34	34
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	3/8
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	1/2	1/2	1/2	5/8
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)





BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	SRF	25 ZS	35 ZS	50 ZSX
Koelvermogen	Puissance froid	kW	2,5	3,5	5,0
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	2,9	4,5	6,0
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	348/540	384/552	396/690
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	25/29/32/38	29/33/35/40	28/33/38/46
Hoogte	Hauteur	mm	600	600	600
Breedte	Largeur	mm	860	860	860
Diepte	Profondeur	mm	238	238	238
Gewicht	Poids	kg	18	19	19
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	1/2
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)



BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	FDTC	25 V	35 V	40 V	50 V	60 V
Koelvermogen	Puissance froid	kW	2,5	3,6	4,0	5,0	5,6
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	3,4	4,2	4,5	5,4	6,7
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	390/510	390/540	420/780	420/780	480/840
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	27/30/34/38	29/32/36/39	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Hoogte	Hauteur	mm	248	248	248	248	248
Breedte	Largeur	mm	570	570	570	570	570
Diepte	Profondeur	mm	570	570	570	570	570
Gewicht	Poids	kg	14	14	14	14	14
Paneel HxBxD	Panneau HxLxP	mm	10x620x620	10x620x620	10x620x620	10x620x620	10x620x620
Gewicht paneel	Poids panneau	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)



# Binnenunit Cassette Multi-split

## Unité intérieure Cassette Multi-split



# Inverter

# SR-Serie

Energy saving

Air flow

Others



Comfort & Convenience



BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	FDT	40 V	50 V	60 V	71 V
Koelvermogen	Puissance froid	kW	4,0	5,0	5,6	7,1
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	4,5	5,4	6,7	8,0
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	600/1140	600/1320	660/1560	1020/1680
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	26/30/33/36	26/30/33/41	27/30/34/44	26/31/34/46
Hoogte	Hauteur	mm	236	236	236	236
Breedte	Largeur	mm	840	840	840	840
Diepte	Profondeur	mm	840	840	840	840
Gewicht	Poids	kg	19	19	21	21
Paneel HxBxD	Panneau HxLxD	mm	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Gewicht paneel	Poids panneau	kg	5	5	5	5
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	3/8
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	1/2	1/2	1/2	5/8
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)	ø32 (VP 25)

# Binnenunit Plafond onderbouw Multi-split

## Unité intérieure Plafonnier Multi-split



# Inverter

Energy saving

Air flow

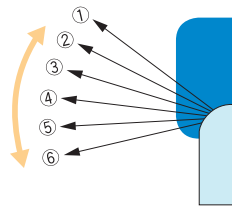
Others



Comfort & Convenience



BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	FDE	40 V	50 V	60 V	71 V
Koelvermogen	Puissance froid	kW	4,0	5,0	5,6	7,1
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	4,5	5,4	6,7	8,0
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	420/780	420/780	600/1200	600/1200
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	31/36/38/46	31/36/38/46	32/37/41/47	32/37/41/47
Hoogte	Hauteur	mm	210	210	210	210
Breedte	Largeur	mm	1070	1070	1320	1320
Diepte	Profondeur	mm	690	690	690	690
Gewicht	Poids	kg	28	28	33	33
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4	3/8
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	1/2	1/2	1/2	5/8
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø26 (VP 20)	ø26 (VP 20)	ø26 (VP 20)	ø26 (VP 20)



## SRF Vloermodel Hyper Inverter

- Koeling - verwarming - ontvochtiging - ventilatie - auto
- 4 ventilatiesnelheden
- Infraroodbediening met weektimer
- Bedrading bediening met weektimer (optie pag. 55)
- Auto-restart na spanningsuitval
- "Fuzzy logic" regeling
- Auto change over
- High power functie
- Uitgebreide zelfdiagnose en storingsmelding functie
- Fotokatalytisch reinigbaar geurfilter
- Anti-bacteriële ventilator
- Anti-bacteriële filter
- Economy functie
- Selectie uitblaasluft boven/onder
- Verticale auto-swing
- Sleep timer
- Functie verwarming 10°C
- Silent mode
- Siliconen coating op printplaat
- Superlink (optie pag. 161)
- Contacten voor aan/uit, alarm, werking, ... (optie pag. 55)



## SRF Console Hyper Inverter

- Froid - chaud - déshumidification - ventilation - auto
- 4 vitesses de ventilation
- Commande infrarouge avec minuterie hebdomadaire
- Commande câblée avec minuterie hebdomadaire (option pag. 55)
- Fonction auto-restart après panne de courant
- Réglage "Fuzzy logic"
- Auto change over
- Fonction high power
- Autodiagnostic détaillé et signal panne
- Capteur d'odeurs nettoyeur photocatalytique
- Ventilateur anti-bactérien
- Filtre anti-bactérien
- Fonction economy
- Sélection pulsion d'air haut/bas
- Auto-swing vertical
- Minuterie sommeil
- Fonction chauffage 10°C
- Mode silence
- Coating silicone sur circuit imprimé
- Superlink (option pag. 161)
- Contacts pour marche/arrêt, alarme, fonctionnement, ... (option pag. 55)



BINNENUNIT	UNITÉ INTÉRIEURE	SRF	25 ZS	35 ZS	50 ZSX
BUITENUNIT	UNITÉ EXTÉRIEURE	SRC	25 ZS	35 ZS	50 ZSX

GEGEVENS SET - CARACTÉRISTIQUES DU SET					
Koelvermogen	Puissance froid	kW	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (1,1-5,6)
Verwarmingsvermogen	Puissance chaud	kW	2,9 (0,8-3,7)	4,5 (0,8-5,2)	6,0 (0,8-7,4)
Opgenomen vermogen koelen	Puissance absorbée froid	kW	0,59 (0,19-0,90)	0,82 (0,18-1,30)	1,32 (0,19-1,90)
Opgenomen vermogen verwarmen	Puissance absorbée chaud	kW	0,66 (0,20-1,10)	1,12 (0,19-1,50)	1,58 (0,19-2,40)
EER / SEER	EER / SEER		4,24 / 7,4	4,27 / 8,1	3,79 / 7,5
COP / SCOP	COP / SCOP		4,39 / 4,0	4,02 / 4,7	3,8 / 4,6
Energie label SEER	Label d'énergie SEER		A++	A++	A++
Energie label SCOP	Label d'énergie SCOP		A+	A++	A++

Aansluitspanning	Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroomsterkte / max	Ampérage nominal / max	A	3,0-3,3 / 9,0	3,9-5,1 / 9,0	5,8-6,9 / 15,0
Afzekerwaarde	Fusible	A	16	16	20
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	Câblage entre unité intérieure et extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Voedingskabel	Câble d'alimentation		buiten/ext.	buiten/ext.	buiten/ext.
Maximale leidinglengte	Longueur maximale des conduites	m	20	20	30
Maximaal hoogteverschil	Dénivelé maximal	m	10	10	20
Diameter vloeistofleiding	Diamètre conduite liquide	inch	1/4	1/4	1/4
Diameter gasleiding	Diamètre conduite gaz	inch	3/8	3/8	1/2
Inhoud R32	Contenance R32	g	620	780	1300
Buitenunit voorgevuld tot	Unité ext. préchargée jusqu'à	m	10	15	15
Extra vulling per meter	Remplissage supp. par mètre	g/m	20	20	20

GEGEVENS BINNENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE					
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	348/540	384/552	396/690
Geluidsniveau	Niveau sonore	dB(A)	25/29/32/38	29/33/35/40	28/33/38/46
Condensaansluiting	Raccord condensats	mm	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)	ø20 (VP 16)
Hoogte	Hauteur	mm	600	600	600
Breedte	Largeur	mm	860	860	860
Diepte	Profondeur	mm	238	238	238
Gewicht	Poids	kg	18	19	19

GEGEVENS BUITENUNIT - CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE					
Luchthoeveelheid	Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	1416/1644	1668/1890	1980/2340
Geluidsniveau (silent mode)	Niveau sonore (silent mode)	dB(A)	45/47 (42)	50/51 (45)	51/52 (42)
Hoogte	Hauteur	mm	540	540	640
Breedte	Largeur	mm	780 (+62)	780 (+62)	800 (+71)
Diepte	Profondeur	mm	290	290	290
Gewicht	Poids	kg	31	34,5	45

### Energy saving



### Air flow



### Clean operation & Filter



### Comfort & Convenience



### Others

