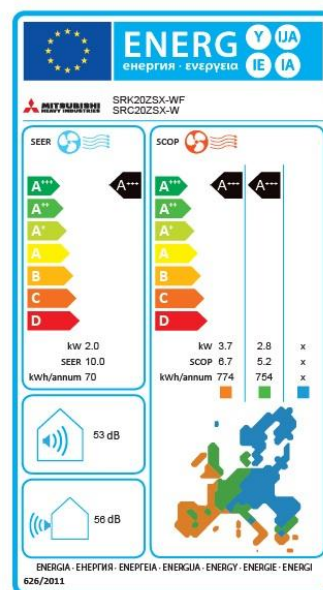


# Wand single-split set SRK20ZSX-WF 2,0 kW Wit inclusief ingebouwde wifi-module



## Energie label



## Omschrijving

De SRK-ZSX-airconditioner van Mitsubishi Heavy industries is een aantrekkelijke, goed ontworpen wand airconditioner die bekend staat als de Diamond-serie. Dit single-split wandmodel voldoet aan de strengste Europese energierichtlijnen, namelijk A+++. De wandunit wordt standaard geleverd met een draadloze infrarood afstandsbediening. Hiermee regelt u de instellingen van de unit, zoals temperatuur, ventilatorsnelheid, verwarming of koeling. De controller heeft een gebruiksvriendelijk ontwerp met grote knoppen. Er zijn veel belangrijke voordelen, zoals eco-modusinstellingen, waarmee energie kan worden bespaard. Er is ook een weektimer die naar wens kan worden ingesteld op uw eigen parameters. Er is ook een optie voor de stille modus, die kan worden geselecteerd wanneer u gaat slapen, zodat er minimale geluidsniveaus zijn.

## Pluspunten

- + Detectie van menselijke aanwezigheid en activiteit
- + Hyper Inverter warmtepomp
- + Energiebesparend bij verwarmen
- + Unieke, afgeronde hoeken

## Dit product bestaat uit



Wandunit SRK20ZSX-WF 2,0 kW warmtepomp inverter R32 Inclusief ingebouwde WF-RAC wifi interface

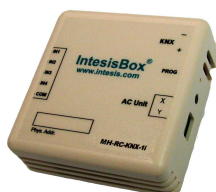


Buitenunit SRC20ZSX-W 2,0 kW 220/240V-1-50Hz warmtepomp inverter R32

## Accessoires



Cool-sign in 80,26x44,45x1,6 mm t.b.v. MHI binnendelen met CNT contact schakeling d.m.v. 230V 0,5A max.



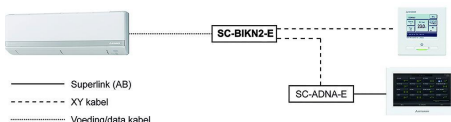
Interface INKNXMHI001R000 met KNX TP-1 protocol



Interface INBSMHI001R000 met Modbus RTU protocol (RS485 netwerk)



Module INWFIMHI001I100 Domestic AC Cloud Control Wi-Fi voor MHI met app



Print SC-ADNA-E t.b.v. van koppeling RAC aan superlink II



Interface koppeling SC-BIKN2-E t.b.v. bedrade bediening RAC-units



RAC wifi interface WF-RAC t.b.v. SRKxxZS(X) SRKxxZS(X) SRKxxZR SRRxxZS SRFxxZSX Bediening via Smart M-Air App



Ecotouch bediening RC-EX3A kit combinatie van interface koppeling en bedrade wandbediening

## Technische specificaties

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Configurator Aantal ruimtes             | 1                |
| Configurator Uitvoering                 | Single split set |
| Configurator Model                      | Wandmodel        |
| Configurator Bediening                  | Infrarood        |
| Configurator Koelcapaciteit             | 2,0              |
| Configurator Verwarmingscapaciteit      | 2,7              |
| Configurator Kleur                      | Wit              |
| Configurator Aansluitspanning (V/pH/Hz) | 220-240/1/50     |

### Prestaties koelen

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Koelcapaciteit (kW)                       | 2,0 (0,9~3,4) |
| Pdesign cap. Koelen (kW)                  | 2,0           |
| Opgenomen vermogen koelen (kW)            | 0,31          |
| Nominale stroomsterkte koelen (A)         | 1,8           |
| S.E.E.R.                                  | 10            |
| E.E.R.                                    | 6,45          |
| Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur) | 70            |
| Energielabel koelen                       | A+++          |
| Temperatuurbereik koelen (°C)             | -15~+46       |

### Prestaties verwarmen

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Verwarmingscapaciteit (kW)                 | 2,7 (0,8~5,5) |
| Verwarmingscapaciteit -10 °C (kW)          | 2,8           |
| Pdesign cap verwarmen (kW)                 | 2,8           |
| Opgenomen vermogen verwarmen (kW)          | 0,47          |
| Nominale stroomsterkte verwarmen (A)       | 2,5           |
| S.C.O.P.                                   | 5,2           |
| C.O.P.                                     | 5,74          |
| Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur | 754           |
| Energielabel verwarmen                     | A+++          |
| Temperatuurbereik verwarmen (°C)           | -20~+24       |

### Overig

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| PED categorie                                 | Art.4 Lid 3 Installatie |
| Aansluitspanning (V/pH/Hz)                    | 220-240/1/50-60         |
| Afzekerwaarde (A)                             | 16T                     |
| Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm2) | 4x1,5                   |
| Voedingskabel                                 | buiten                  |
| Maximale leidinglengte (m)                    | 25                      |
| Maximaal hoogteverschil (m)                   | 15                      |
| Koelleiding diameters (inch)                  | 1/4 - 3/8               |
| Type koudemiddel (GWP)*                       | R32 (675)               |
| Koudemiddel inhoud (kg)                       | 1,2                     |
| CO2 equivalent (kg/ton)**                     | 0,81                    |
| Buitenunit voorgevuld tot x m                 | 15                      |
| Extra vulling per meter (g/m)                 | 20                      |

### Gegevens binnendeel

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Kleur                                   | Wit             |
| Ingebouwde wifi-module                  | Ja              |
| Aanwezigheidssensor                     | Ja              |
| Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho (m3/uur) | 300/360/546/678 |
| Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB(A)         | 19/24/31/38     |
| Geluidsvermogen dB(A)                   | 53              |
| Condensaansluiting Ø (mm)               | 16              |
| Hoogte binnendeel (mm)                  | 305             |
| Breedte binnendeel (mm)                 | 920             |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Diepte binnendeel (mm)  | 220  |
| Gewicht binnendeel (kg) | 13,0 |

### Gegevens buitendeel

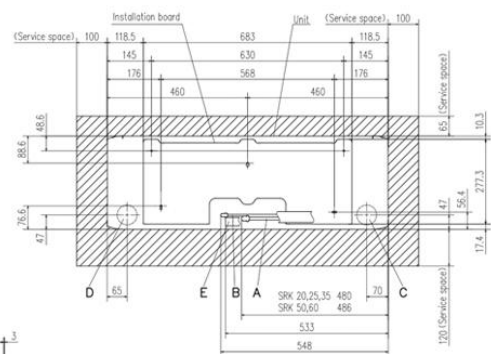
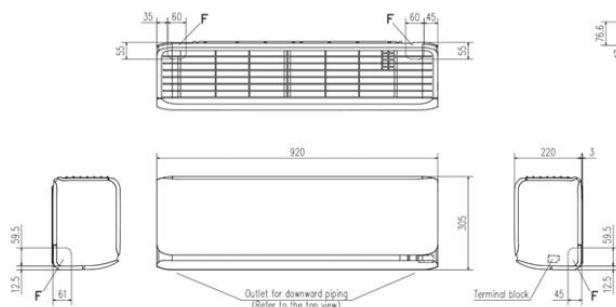
|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Luchthoeveelheid (m <sup>3</sup> /uur) | 1860   |
| Geluidsdruk (silent mode) dB(A)        | 43(33) |
| Geluidsvermogen dB(A)                  | 56     |
| Hoogte buitendeel (mm)                 | 640    |
| Breedte buitendeel (mm)                | 871    |
| Diepte buitendeel (mm)                 | 290    |
| Gewicht (kg)                           | 43,5   |

\*) Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen

\*\*) is de (inhoud koudemiddel \* GWP) / 1000

## Maatschetskeningen

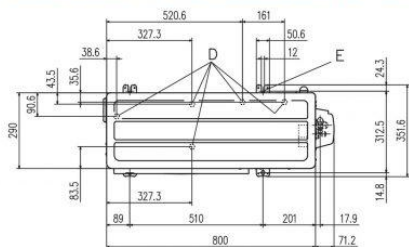
SRK20ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W  
SRK25ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W  
SRK35ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W  
SRK50ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W  
SRK60ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W  
SRK20ZSX-S SRK25ZSX-S SRK35ZSX-S  
SRK50ZSX-S SRK60ZSX-S



Space for installation and service when viewing from the front

| Symbol | Content                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| A      | Gas piping SRK 20,25,35 #9.52 (3/8") (Flare)<br>SRK 50,60 #12.7 (1/2") (Flare) |
| B      | Liquid piping #6.35 (1/4") (Flare)                                             |
| C      | Hole on wall for right rear piping (ø65)                                       |
| D      | Hole on wall for left rear piping (ø65)                                        |
| E      | Drain hose VP16                                                                |
| F      | Outlet for piping                                                              |

SRC20ZSX-W,-S SRC25ZSX-W,-S SRC35ZSX-W,-S  
SRC40ZSX-W,-S SRC50ZSX-W,-S SRC60ZSX-W,-S SRC63ZR-W,-S



| Symbol | Content                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A      | Service valve connection (gas side) 20,25,35 #9.52(3/8") (Flare)<br>40,50,60,63 #12.7(1/2") (Flare) |
| B      | Service valve connection (liquid side) #6.35 (1/4") (Flare)                                         |
| C      | Pipe/cable draw-out hole                                                                            |
| D      | Drain discharge hole ø20×5places                                                                    |
| E      | Anchor bolt hole M10×4places                                                                        |

| Minimum installation space |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|
| Examples of installation   |      | I    | II   | III  |
| Dimensions                 |      |      |      |      |
| L1                         | Open | 280  | 280  | 180  |
| L2                         | 100  | 75   | Open | Open |
| L3                         | 100  | 80   | 80   | 80   |
| L4                         | 250  | Open | 250  | Open |

