

Buitenunit multisplit SCM50ZS-W 5,0 kW 220/240V-1-50Hz warmtepomp inverter R32



Omschrijving

De SCM multisplit buitenunits van Mitsubishi Heavy Industries worden veelal ingezet bij woonhuizen en kleine zakelijk gebruik.

Met de SCM50ZS-W kunnen er twee tot drie ruimtes gekoeld, verwarmd, gefilterd en ontvochtigd worden. Met de ontwikkelde DC Twin Rotary-compressor bieden deze units weinig trillingen, stille werking en een hoog rendement. Door de maximale leidinglengte zorgt deze oplossing voor flexibiliteit bij het positioneren van uw buiten- en binnenunit(s).

Pluspunten

- + Compacte en elegante binnenunits beschikbaar
- + Flexibele oplossing
- + Hoge energie-efficiëntie
- + Extreem laag geluidsniveau

Uw installateur

Technische specificaties

Configurator Aantal ruimtes	2-3
Configurator Uitvoering	Multi split
Configurator Type	Buitenunit
Configurator Koelcapaciteit	5,0
Configurator Verwarmingscapaciteit	6,0
Configurator Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50

Prestaties koelen

Koelcapaciteit kW	5,0(1,7~7,1)
Pdesign cap. Koelen kW	5,0
Opgenomen vermogen koelen	1,02
Nominale stroomsterkte koelen A	1,02
S.E.E.R.	8,8
E.E.R.	4,90
Jaarlijks energieverbruik koelen kW/uur	199
Energielabel koelen	A+++
Temperatuurbereik koelen (°C)	-15~+46

Prestaties verwarmen

Verwarmingscapaciteit kW	6,0(1,0~7,5)
Verwarmingscapaciteit -10 °C kW	4,7
Pdesign cap verwarmen kW	4,7
Opgenomen vermogen verwarmen	1,16
Nominale stroomsterkte verwarmen A	1,16
S.C.O.P.	4,7
C.O.P.	5,17
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	1430
Energielabel verwarmen	A++
Temperatuurbereik verwarmen (°C)	-15~+46

Overig

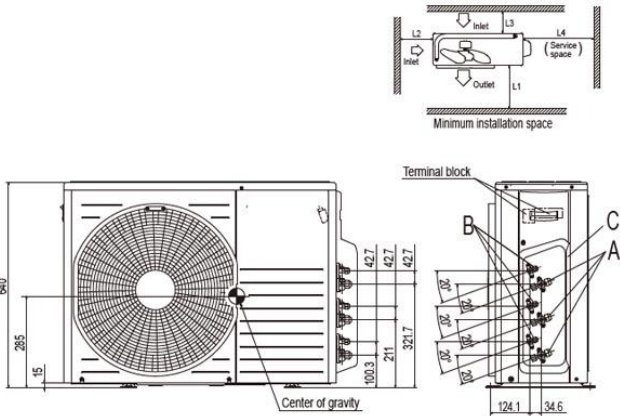
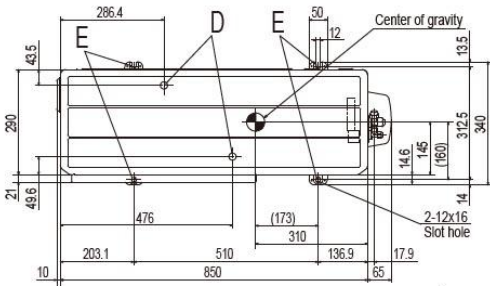
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50-60
Aantal aansluitbare binnendeelen	3
Afzekerwaarde (A)	16T
PED categorie	Art.4 Lid 3 Installatie
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm ²)	4x1,5 (x3)
Voedingskabel	buiten
Maximale leidinglengte totaal (m)	40
Maximale leidinglengte 1 unit (m)	25
Maximaal hoogteverschil (m)	15
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8 (x3)
Koudemiddel	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	1,8
CO ₂ equivalent (kg/ton)*	1,215
Buitenunit voorgevuld tot (m)	40
Extra vulling per meter (g/m)	0
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho (m ³ /uur)	2460
Geluidsvermogen dB(A)	62
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB(A)	49(43)
Gewicht (kg)	48,5
Hoogte binnendeel (mm)	640
Breedte binnendeel (mm)	915
Diepte binnendeel (mm)	290

Uw installateur

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

Maatschetskeningen

Unit: mm
Models SCM50ZS-W, 60ZS-W



- 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) $\phi 8.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe / Cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10-12 $\times 4$ places

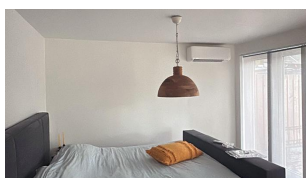
Installation space	
L1	600 or more
L2	100 or more
L3	100 or more
L4	No obstacles (Service space or electrical parts)

Uw installateur

Wandunit SRK25ZS-WF 2,5 kW warmtepomp inverter R32 Inclusief ingebouwde WF-RAC wifi interface

Artikelnummer

7001461



Aanvullende informatie

Documentatie/Links

Maatschetskening

Conformiteitsverklaring

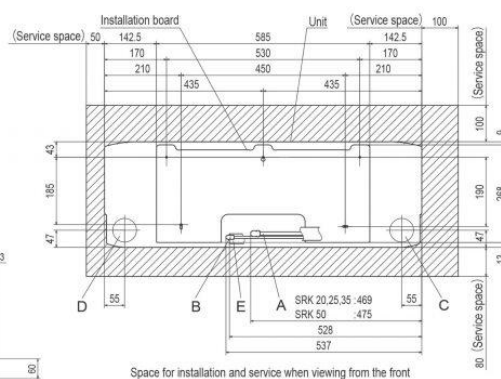
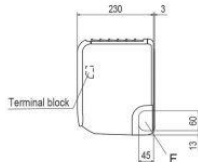
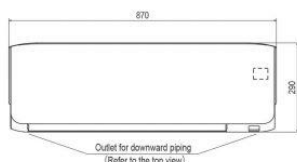
Uw partner

Technische specificaties

Configurator Uitvoering	Multi split
Configurator Model	Wandmodel
Configurator Type	Binnenunit
Configurator Bediening	Infrarood en wifi
Configurator Koelcapaciteit	2,5
Configurator Verwarmingscapaciteit	3,2
Configurator Kleur	Wit
Configurator Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50
Model	Wandunit
Koelcapaciteit (kW)	2,5
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,2
Opgenomen vermogen (kW)	42
Kleur	Wit
Ingebouwde wifi	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho	300/354/480/594
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho	19/23/28/36
Geluidsvermogen (dB)	53
Condensaansluiting	Ø16
Hoogte (mm)	290
Breedte (mm)	870
Diepte (mm)	230
Gewicht (kg)	9,5
Aansluitmaat (inch)	1/4 - 3/8
Aansluitspanning (V/Ph/Hz)	220-240/1/50

Maatschetsstekeningen

SRK20ZS-W,-WB,-WT SRK25ZS-W,-WB,-WT
SRK35ZS-W,-WB,-WT SRK50ZS-W,-WB,-WT
SRK20ZS-S,-SB,-ST SRK25ZS-S,-SB,-ST
SRK35ZS-S,-SB,-ST SRK50ZS-S,-SB,-ST



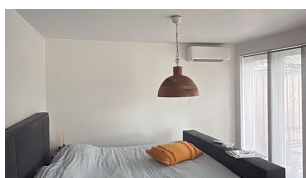
Symbol	Content
A	Gas piping SRK20, 25, 35 Ø 9.52 (3/8") (Flare)
B	Liquid piping SRK50 Ø 12.7 (1/2") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping (Ø65)
D	Hole on wall for left rear piping (Ø65)
E	Drain hose (Ø16)
F	Outlet for piping (on both side)

Uw partner

Wandunit SRK35ZS-WF 3,5 kW warmtepomp inverter R32 Inclusief ingebouwde WF-RAC wifi interface

Artikelnummer

7001462



Aanvullende informatie

Documentatie/Links

Maatschetskening

Conformiteitsverklaring

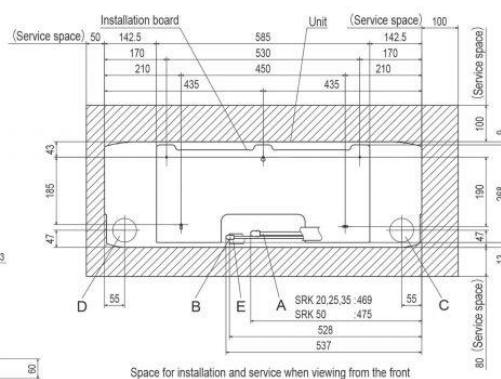
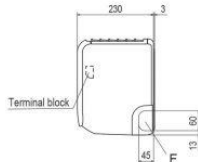
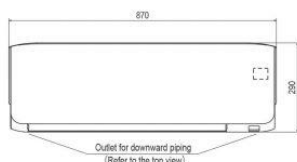
Uw partner

Technische specificaties

Configurator Uitvoering	Multi split
Configurator Model	Wandmodel
Configurator Type	Binnenunit
Configurator Bediening	Infrarood en wifi
Configurator Koelcapaciteit	3,5
Configurator Verwarmingscapaciteit	4,0
Configurator Kleur	Wit
Configurator Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50
Model	Wandunit
Koelcapaciteit (kW)	3,5
Verwarmingscapaciteit (kW)	4,0
Opgenomen vermogen (kW)	42
Kleur	Wit
Ingebouwde wifi	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho	300/336/522/678
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho	19/26/30/40
Geluidsvermogen (dB)	56
Condensaansluiting	Ø16
Hoogte (mm)	290
Breedte (mm)	870
Diepte (mm)	230
Gewicht (kg)	9,5
Aansluitmaat (inch)	1/4 - 3/8
Aansluitspanning (V/Ph/Hz)	220-240/1/50

Maatschetstekeningen

SRK20ZS-W,-WB,-WT SRK25ZS-W,-WB,-WT
SRK35ZS-W,-WB,-WT SRK50ZS-W,-WB,-WT
SRK20ZS-S,-SB,-ST SRK25ZS-S,-SB,-ST
SRK35ZS-S,-SB,-ST SRK50ZS-S,-SB,-ST



Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content
A	Gas piping SRK20, 25, 35 Ø9.52 (3/8") (Flare)
B	Liquid piping SRK50 Ø12.7 (1/2") (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 (on both side)

Uw partner