

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

SRK20ZS-WFT / SRC20ZS-W

2.0 KW



Unitate interna :



Unitate externa : SRC20ZS-W

Specificații tehnice

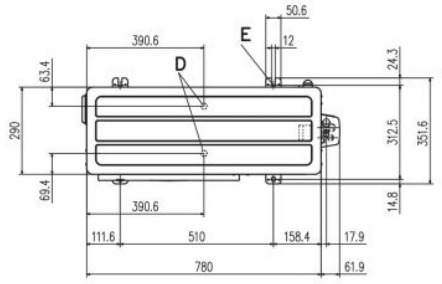
R32

Unitate internă				SRK20ZS-WFT
Unitate externă				SRC20ZS-W
Sursă de alimentare				Monofazic, 220 - 240, 50Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	2.0(0.9~2.9)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	2.7(0.9~4.3)
Consum de energie		Răcire/Încălzire	kW	0.44 / 0.59
EER/COP		Răcire/Încălzire		4.55 / 4.58
Amperaj maxim			A	9
Nivel putere sonoră	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	48 / 50
	U.E.	Răcire/Încălzire		56 / 56
Nivel presiune sonoră	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		34 / 25 / 22 / 19
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 29 / 23 / 19
	U.E.	Răcire/Încălzire		45 / 45
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9
	U.E.	Răcire/Încălzire		27.4 / 23.6
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	290 x 870 x 230
	U.E.			540 x 780(+62) x 290
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	9.5 / 31.0
Refrigerant		Tip/GWP		R32 / 675
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO2Eq	0.62 / 0.419
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/⍰	6.35(1/4") / 9.52(3/8")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max. 20
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max. 10 / Max. 10
Interval de funcționare - temperatură exterioară		Răcire	°C	-15~46
		Încălzire		-15~24
Filtre				Filtru Antialergeni x1, Filtru lavabil fotocatalitic și dezodorizant x1
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)				A+++/A++
SEER				8.5
SCOP (Climat temperat)				4.6
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))			kW	2.00/2.60
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)			kWh/a	83/793
Performanța pe modul încălzire				Climat temperat

Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.

Schema tehnică

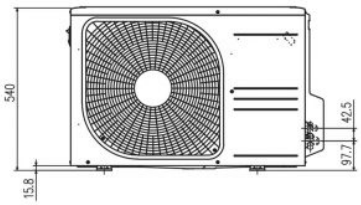
SRC20ZS-W SRC25ZS-W SRC35ZS-W
SRC20ZS-S SRC25ZS-S SRC35ZS-S

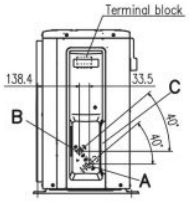


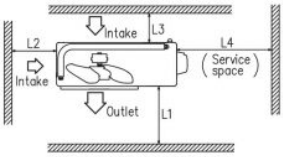
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

Minimum installation space

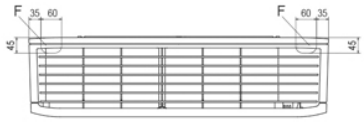
Examples of installation / Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

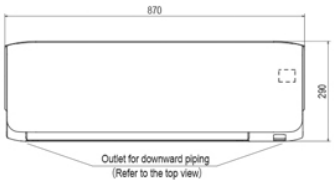


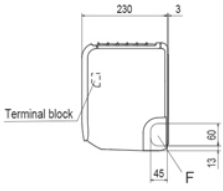


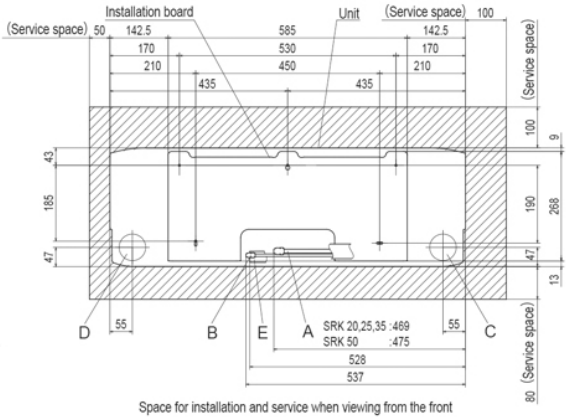


SRK20ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK25ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK35ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK50ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK20ZS-S, -SB, -ST SRK25ZS-S, -SB, -ST
SRK35ZS-S, -SB, -ST SRK50ZS-S, -SB, -ST









Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content	
A	Gas piping	SRK20, 25, 35 ϕ9.52 (3/8") (Flare) SRK50 ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for piping (on both side)	

Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.