MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

SRK35ZS-W / SRC35ZS-W2

3.5 KW

Unitate interna :

Unitate externa : SRC35ZS-W2

Specificații tehnice

R32

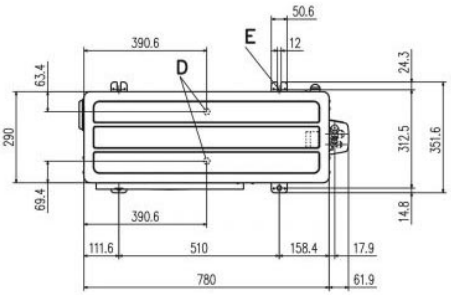
Unitate internă				SRK35ZS-W
Unitate externă				SRC35ZS-W2
Sursă de alimentare				Monofazic, 220 - 240, 50Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	3.5(0.9~4.0)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	4.0(0.9~5.0)
Consum de energie		Răcire/Încălzire	kW	0.89 / 0.94
EER/COP		Răcire/Încălzire		3.93 / 4.26
Amperaj maxim			A	9
Nivel putere sonoră	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	54 / 56
	U.E.	Răcire/Încălzire		61 / 61
Nivel presiune sonoră	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		40 / 30 / 26 / 19
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		41 / 36 / 25 / 19
	U.E.	Răcire/Încălzire		50 / 48
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6
	U.E.	Răcire/Încălzire		31.5 / 27.8
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 / 34.5
Refrigerant		Tip/GWP		R32 / 675
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO2Eq	0.78 / 0.527
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				8.40
SCOP (Climat temperat)				4.70
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))			kW	3.50/3.00
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)			kWh/a	146/895
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

Outdoor units

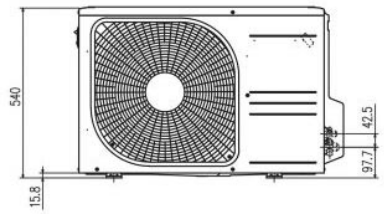
SRC20ZS-W, 25ZS-W, 35ZS-W
SRC25ZS-W1, 35ZS-W1
SRC25ZS-W2, 35ZS-W2

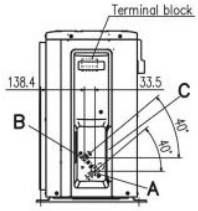


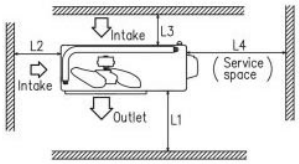
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

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

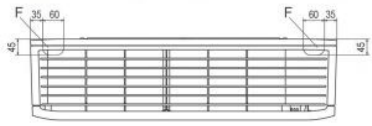


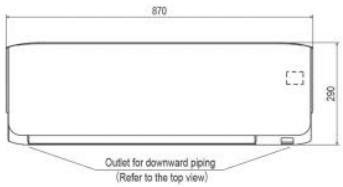


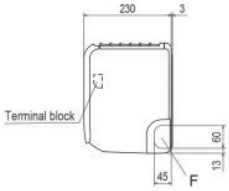


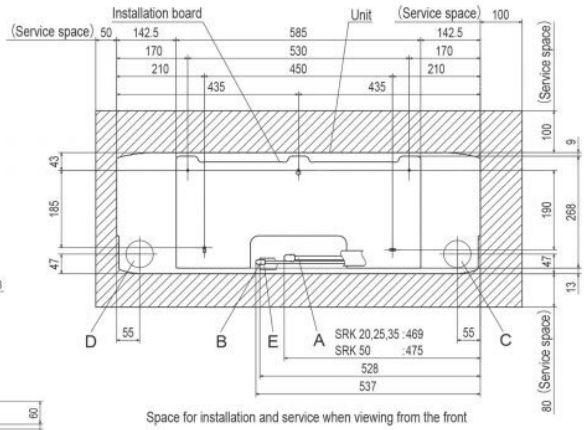
Indoor units

SRK20ZS-W, 25ZS-W, 35ZS-W, 50ZS-W
SRK20ZS-WB, 25ZS-WB, 35ZS-WB, 50ZS-WB
SRK20ZS-WT, 25ZS-WT, 35ZS-WT, 50ZS-WT









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.