

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

SRK100VNXWPZSX

10.0 KW



Unitate interna : SRK50ZSX-W-x-2



Unitate externa : FDC100VNX-W

Specificații tehnice

R32

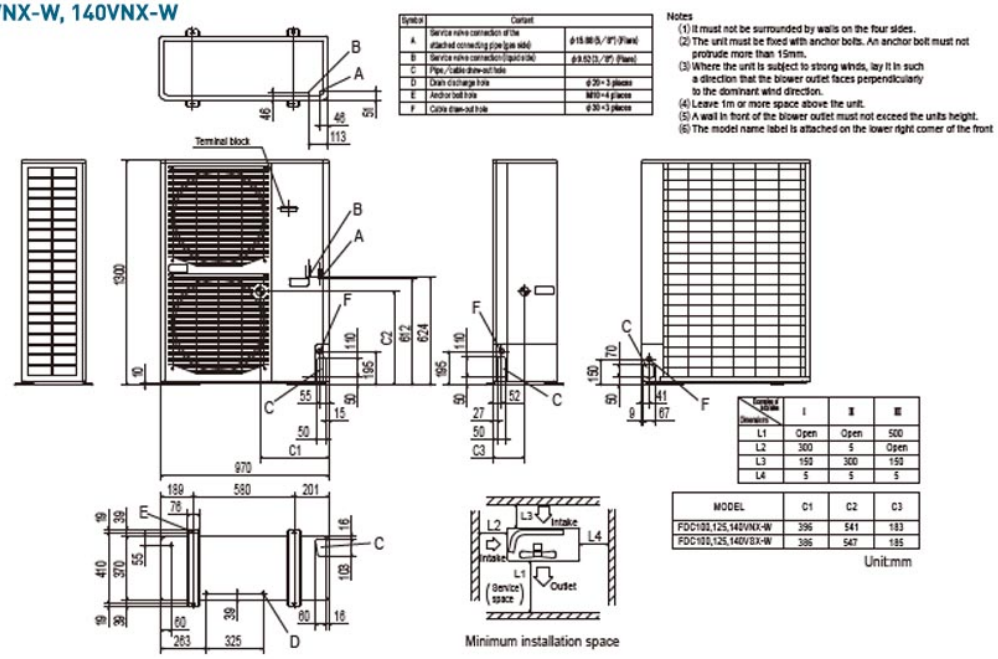
Unitate internă				SRK50ZSX-W x 2
Unitate externă				FDC100VNX-W
Sursă de alimentare				Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Capacitate nominală de răcire (Min-Max)			kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)
Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)			kW	11.2 (2.7 ~ 12.5)
Power Consumption		Răcire/Încălzire	kW	2.47 / 2.60
EER/COP		Răcire/Încălzire	kW	4.05 / 4.31
Curent de intrare			A	5
Max. current			A	25
Nivel putere sonoră*1	U.I.*3	Răcire/Încălzire	dB(A)	59 / 62
	U.E.	Răcire/Încălzire		67 / 67
Nivel presiune sonoră*1	U.I.*3	Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 39 / 31 / 22
		Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 41 / 33 / 23
	U.E.	Răcire/Încălzire		53 / 51
Flux de aer	U.I.*3	Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
		Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)		17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
	U.E.	Răcire/Încălzire		100 / 100
Exterior dimensions	U.I.	HeightxWidthxDepth	mm	305 x 920 x 220
	U.E.		mm	1,300 x 970 x 370
Greutate netă		U.I./U.E.	kg	13 / 97
Refrigerant charge			kg/TCO_2E_q	4.0/2.7
Refrigerant Type GWP				R32/675
Ref.piping size	Lichid/Gaz		Ã¸mm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max.100
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max.50 / Max.15
Interval de funcționare - temperatură exterioară		Răcire*2	°C	-15~50
		Încălzire	°C	-20~20
Filtru de aer, cantitate				Polypropylene net x 2(washable)
Telecomandă (opțional)				Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 & Interface kit:SC-BIKN2-E
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)				A++/A+
SEER				7.66
SCOP (Climat temperat)				4.25
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))				10.0/11.2
Annual Electricity Consumption				457/3691
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

Unit: mm

Models FDC100VNX-W, 125VNX-W, 140VNX-W



Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (gas side)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ26×3 places
E	Anchor bolt hole	M10×4 places
F	Cable draw-out hole	ϕ30×3 places

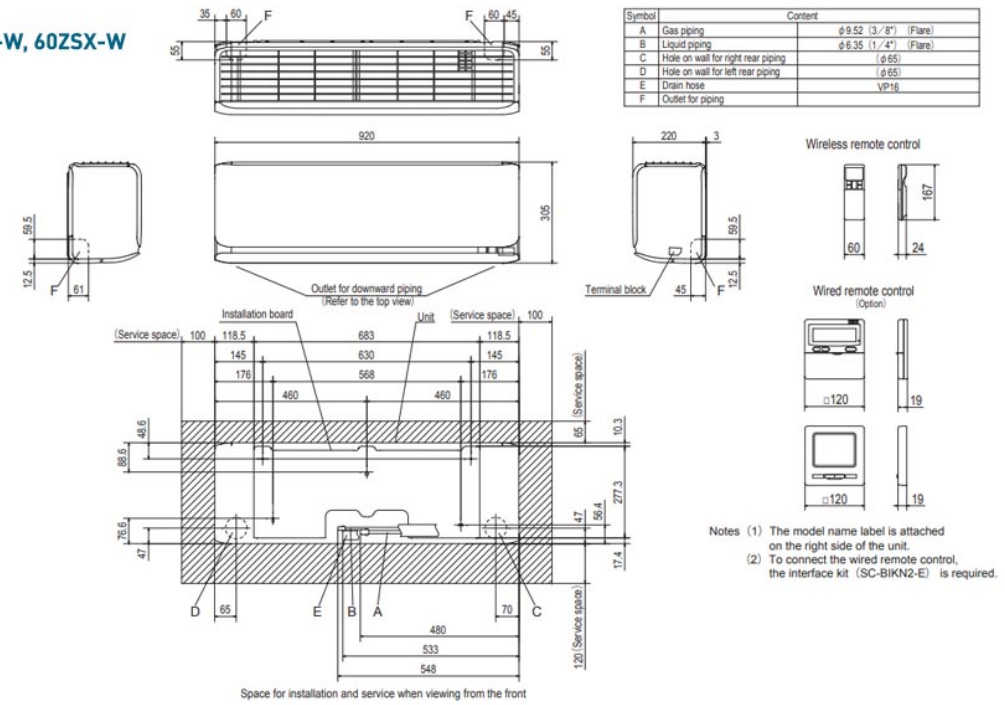
Notes
(1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
(2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
(3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
(4) Leave 1m or more space above the unit.
(5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
(6) The model name label is attached on the lower right corner of the front

Symbol / Dimension	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150
L4	5	5	5

MODEL	C1	C2	C3
FDC100,125,140VNX-W	396	541	183
FDC100,125,140VSX-W	386	547	185

Unit: mm

Models SRK50ZSX-W, 60ZSX-W



Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ9.52 (3/8") (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	

Notes (1) The model name label is attached on the right side of the unit.
(2) To connect the wired remote control, the interface kit (SC-BIKN2-E) is required.

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