



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDE140VSXVH
14.0 KW



Unitate internă : FDE140VH



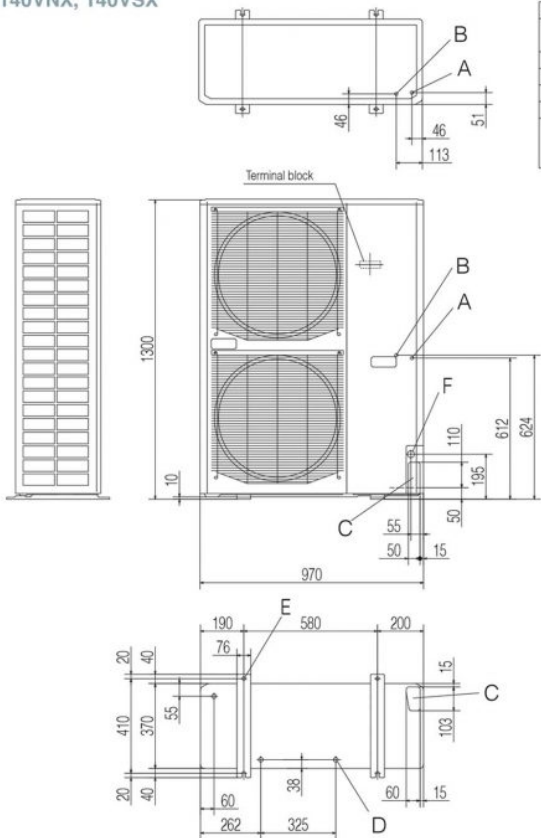
Unitate externă : FDC140VSX

Specificații tehnice

Unitate internă			FDE140VH	
Unitate externă			FDC140VSX	
Sursă de alimentare			Trifazic 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Consum de energie	Răcire/Încălzire		kW	4.40 / 4.69
EER/COP	Răcire/Încălzire			3.18 / 3.41
Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	15
Nivel putere sonoră* ¹	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	65 / 65
	U.E.	Răcire/Încălzire		72 / 72
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		49 / 45 / 40 / 36
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		49 / 45 / 40 / 36
	U.E.	Răcire/Încălzire		49 / 52
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	34 / 29 / 23 / 18
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		34 / 29 / 23 / 18
	U.E.	Răcire/Încălzire		100 / 100
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	250 x 1,620 x 690
	U.E.			1,300 x 970 x 370
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	43 / 105
Refrigerant		Tip/GWP		R410A/2088
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	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.30 / Max.15
Interval de funcționare - temperatură exterioară	Răcire* ²		°C	-15~43
	Încălzire			-20~20
Filtru de aer (cantitate)			2 x Filtre lavabile din plastic	
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-E-E3	
SEER			5.56	
SCOP (Climat temperat)			3.62	



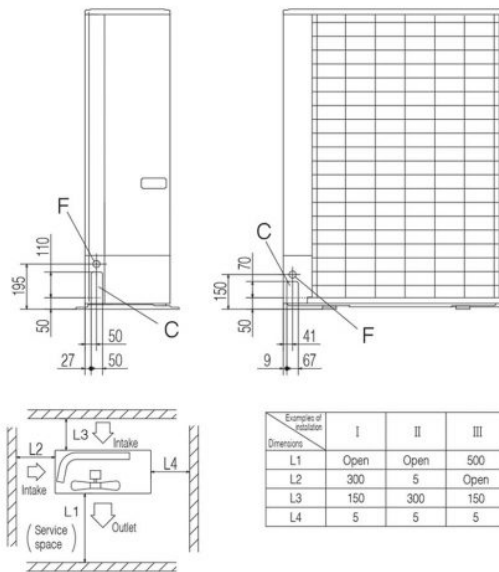
FDC100VNX, 100VSX, 125VNX, 125VSX,
140VNX, 140VSX



Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (gas side)	φ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 x 3places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4places
F	Cable draw-out hole	φ 30 (front) φ 45 (side) φ 50 (back)

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 panel.
- (7) Connect the Service valve with local pipe by using the pipe of the attachment.
(Gas side only)



Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150
L4	5	5	5