



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDUM140VSAWVH
13.6 KW



Unitate internă : FDUM140VH



Unitate externă : FDC140VSA-W

Specificații tehnice

R32

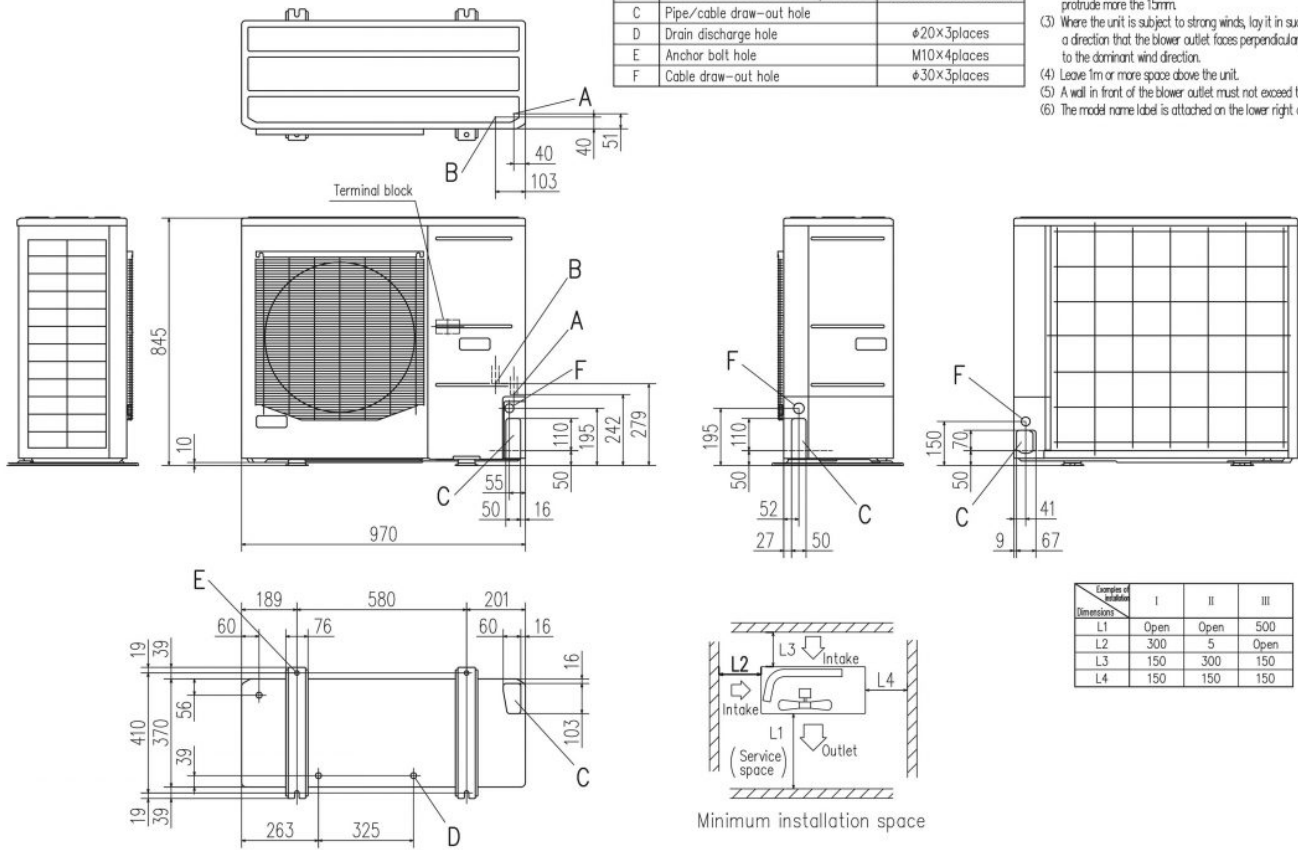
Unitate internă			FDUM140VH	
Unitate externă			FDC140VSA-W	
Sursă de alimentare			Trifazic 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Consum de energie	Răcire/Încălzire		kW	5.13 / 4.21
EER/COP	Răcire/Încălzire			2.65 / 3.68
Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	18
Nivel putere sonoră* ¹	U.I. * ³	Răcire/Încălzire	dB(A)	70 / 70
	U.E.	Răcire/Încălzire		72 / 73
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I. * ³	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 40 / 35 / 30
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 40 / 35 / 30
	U.E.	Răcire/Încălzire		56 / 58
Flux de aer	U.I. * ³	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		m ³ /min
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 35 / 28 / 22	
	U.E.	Răcire/Încălzire	75 / 73	
Presiune statică externă disponibilă			Pa	Standard:60 Max:100
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	280 x 1,370 x 740
	U.E.			845 x 970 x 370
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	54 / 78
Refrigerant		Tip/GWP		R32/675
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max.50
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			-20~20
Filtru de aer (cantitate)				(Opțional) Kit filtru : UM-FL3EF
Telecomandă (opțional)				Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-KIT4-E2
SEER				5.30
SCOP (Climat temperat)				4.01



FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W
FDC100VNA, 125VNA, 140VNA, 100VSA, 125VSA, 140VSA

Symbol	Content	
A	Service valve connection (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	φ20×3places
E	Anchor bolt hole	M10×4places
F	Cable draw-out hole	φ30×3places

- 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 the 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.



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