



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDE125VSAWVH
12.5 KW



Unitate internă : FDE125VH



Unitate externă : FDC125VSA-W

Specificații tehnice

R32

Unitate internă			FDE125VH		
Unitate externă			FDC125VSA-W		
Sursă de alimentare			Trifazic 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	12.5 (5.0 ~ 14.0)	
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	14.0 (4.0 ~ 16.0)	
Consum de energie	Răcire/Încălzire		kW	4.45 / 3.74	
EER/COP	Răcire/Încălzire			2.81 / 3.74	
Curent de intrare			A	5	
Amperaj maxim			A	15	
Nivel putere sonoră* ¹	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	64 / 64	
	U.E.	Răcire/Încălzire		71 / 71	
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 45 / 40 / 35	
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 45 / 40 / 35	
	U.E.	Răcire/Încălzire		54 / 57	
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	32 / 29 / 23 / 17	
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		32 / 29 / 23 / 17	
	U.E.	Răcire/Încălzire		75 / 73	
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	250 x 1,620 x 690	
	U.E.			845 x 970 x 370	
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	43 / 78	
Refrigerant		Tip/GWP		R32/675	
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/	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		Răcire* ²		°C	-15~50
- temperatură exterioară		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			6.03		
SCOP (Climat temperat)			4.30		



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.

