

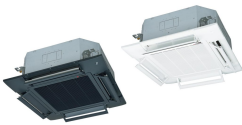


TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDT125VNPWVH

12.1 KW



Unitate internă : FDT125VH



Unitate externă : FDC125VNP-W

Specificații tehnice

R32

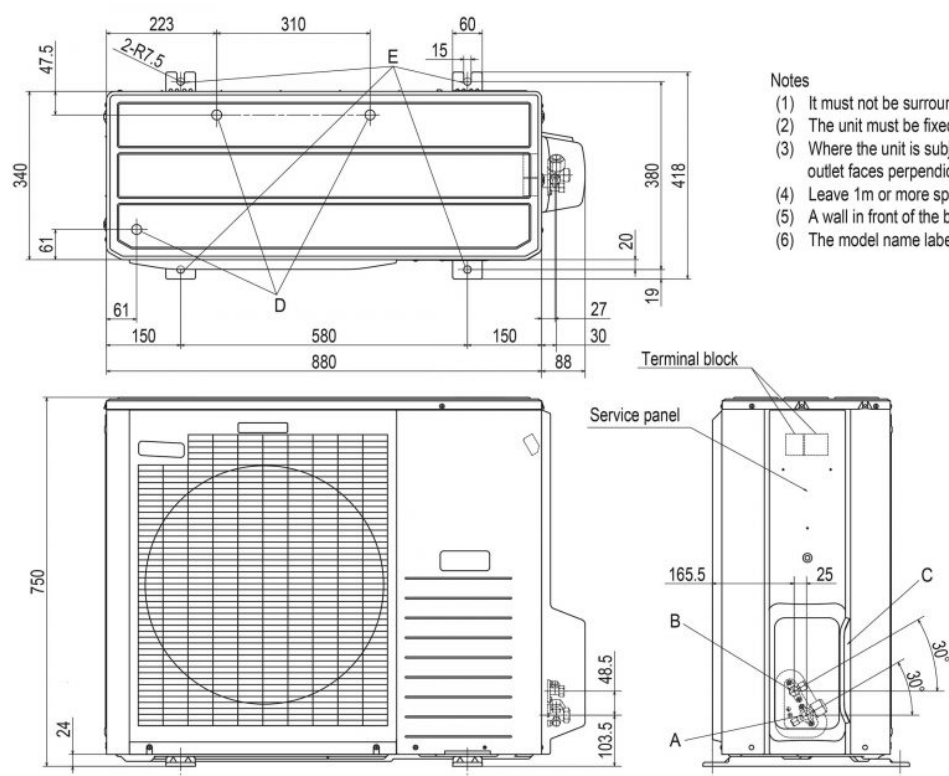
Unitate internă			FDT125VH		
Unitate externă			FDC125VNP-W		
Sursă de alimentare			Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	12.1 (5.0 ~ 12.1)		
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	12.1 (4.0 ~ 13.3)		
Consum de energie	Răcire/Încălzire		kW	3.69 / 3.20	
EER/COP	Răcire/Încălzire			3.28 / 3.78	
Curent de intrare		A	5		
Amperaj maxim		A	18		
Nivel putere sonoră* ¹	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	63 / 64	
	U.E.	Răcire/Încălzire		73 / 72	
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	48 / 41 / 39 / 31	
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 41 / 38 / 31	
	U.E.	Răcire/Încălzire		57 / 57	
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	38 / 28 / 25 / 18	
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 28 / 25 / 18	
	U.E.	Răcire/Încălzire		75 / 79	
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	Unitate: 298 x 840 x 840 Panou: 35 x 950 x 950	
	U.E.			845 x 970 x 370	
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	30(Unitate:25 Panou standard:5) / 73	
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.30		
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos		m	Max.20 / Max.20
Interval de funcționare - temperatură exterioară	Răcire* ²		°C	-15~46	
	Încălzire			-15~20	
Panou			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (Alb) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (Negru)		
Filtru de aer (cantitate)			Pocket 1 x Filtru lavabil din plastic		
Telecomandă (opțional)			Cu fir: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)			A++/A+		
SEER			6.37		
SCOP (Climat temperat)			4.27		
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))		kW	10.0/6.4		
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)		kWh/a	495/1977		
Performanța pe modul încălzire			Climat temperat		



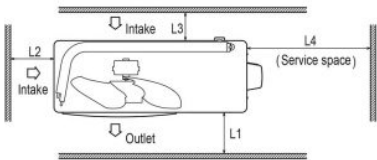
mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES

Models FDT100VH, 125VH, 140VH





- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on 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 subjected 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 unit's height.
 - (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.



Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 15.88(5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35(1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places