



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDTC100VSXWPVH
10.0 KW



Unitate internă : FDTC50VH-x-2



Unitate externă : FDC100VSX-W

Specificații tehnice

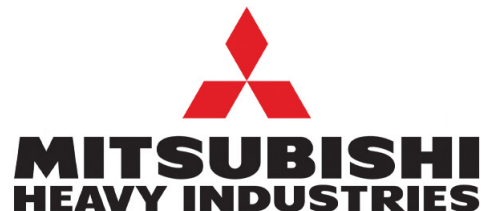
R32

Unitate internă			FDTC50VH x 2	
Unitate externă			FDC100VSX-W	
Sursă de alimentare			Trifazic 380-415V, 50Hz / 380V, 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 ~ 16.0)	
Power Consumption		Răcire/Încălzire	kW	2.60 / 3.04
EER/COP		Răcire/Încălzire	kW	3.84 / 3.69
Curent de intrare		A	5	
Max. current		A	14	
Nivel putere sonoră*1	U.I.*3	Răcire/Încălzire	dB(A)	59 / 59
	U.E.	Răcire/Încălzire		67 / 67
Nivel presiune sonoră*1	U.I.*3	Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	44 / 40 / 35 / 27
		Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 40 / 35 / 27
	U.E.	Răcire/Încălzire		53 / 51
Flux de aer	U.I.*3	Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/min	13 / 11 / 9 / 7
		Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 11 / 9 / 7
	U.E.	Răcire/Încălzire		100 / 100
Exterior dimensions	U.I.	HeightxWidthxDepth	mm	Unitate: 248 x 570 x 570 Panou: 10 x 620 x 620
	U.E.		mm	1,300 x 970 x 370
Greutate netă		U.I./U.E.	kg	16.5(Unitate:14 Panou standard:2.5) / 99
Refrigerant charge			kg/TCO ₂ E _q	4.0/2.7
Refrigerant Type GWP				R32/675
Ref.piping size	Lichid/Gaz		Ä,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
Panou			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Fagure) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Grid)	
Filtru de aer, cantitate			Filtru lavabil din plastic x 1 (Lavabil)	
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, Wireless:RCN-TC-5AW-E2, -E3	
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)			A++/A+	
SEER			6.58	
SCOP (Climat temperat)			4.16	
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))			10.0/11.2	
Annual Electricity Consumption			532/3772	
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.

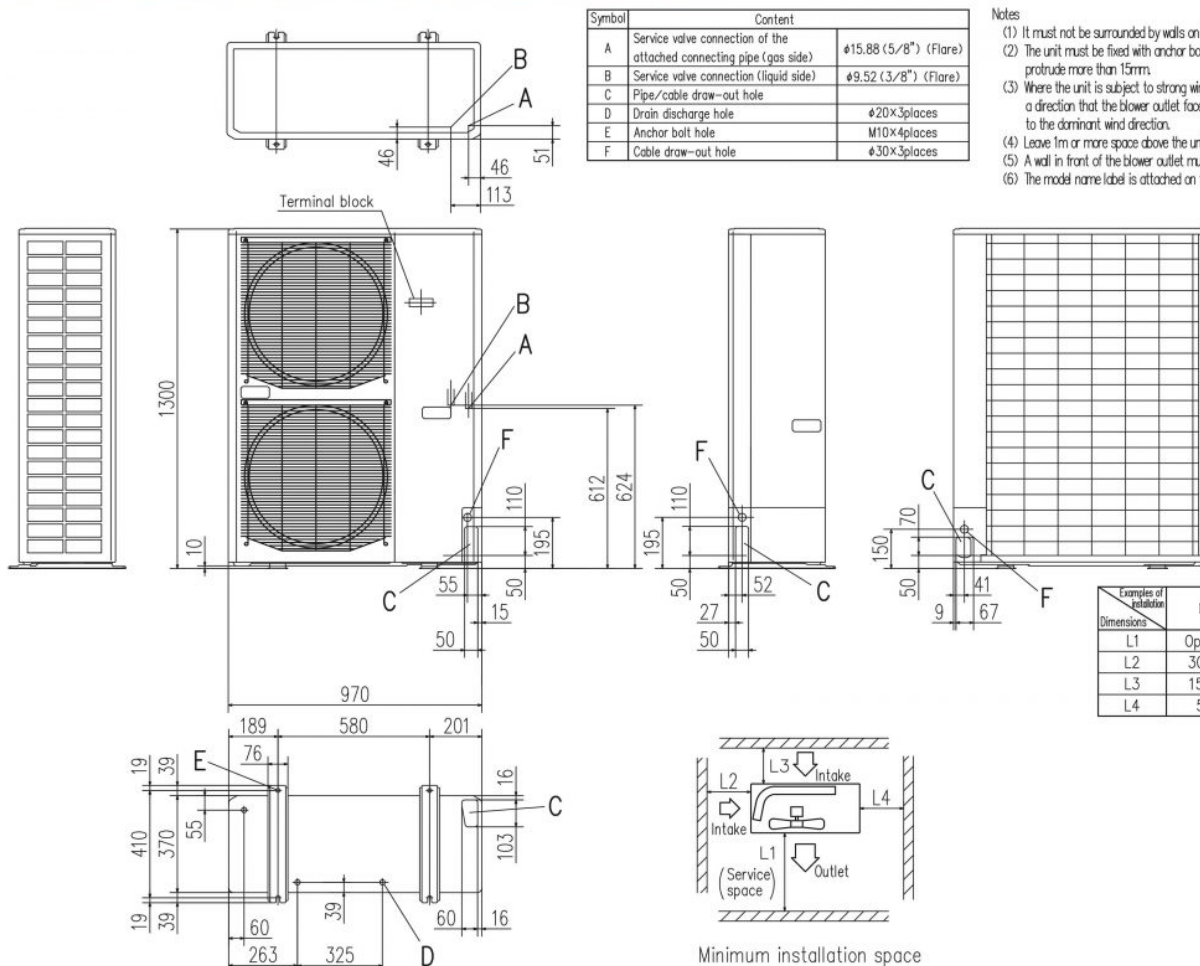


TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Schema tehnică

FDC100VNX-W, 125VNX-W, 140VNX-W, 100VSX-W, 125VSX-W, 140VSX-W



FDTC25VH1 FDTC35VH1 FDTC40VH FDTC50VH FDTC60VH

