



TEMPERATURE CONTROL
FOR **TODAY & TOMORROW**



FDE280VSAWPVH
27.0 KW



Unitate internă : FDE140VH-x-2



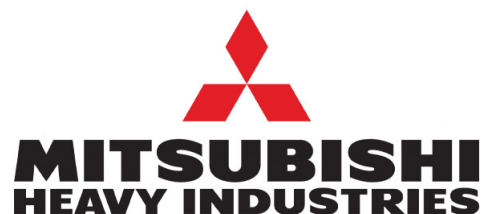
Unitate externă : FDC280VSA-W

Specificații tehnice R32

Unitate internă			FDE140VH x 2	
Unitate externă			FDC280VSA-W	
Sursă de alimentare			Trifazic 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min-Max)			kW	27.0 (7.1 ~ 31.5)
Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)			kW	30.0 (5.8 ~ 33.5)
Power Consumption		Răcire/Încălzire	kW	9.31 / 8.98
EER/COP		Răcire/Încălzire	kW	2.90 / 3.34
Curent de intrare			A	5
Max. current			A	20
Nivel putere sonoră*1	U.I.*3	Răcire/Încălzire		65 / 65
	U.E.	Răcire/Încălzire		75 / 77
Nivel presiune sonoră*1	U.I.*3	Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	49 / 45 / 40 / 36
		Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)		49 / 45 / 40 / 36
	U.E.	Răcire/Încălzire		61 / 63
Flux de aer	U.I.*3	Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m ³ /min	34 / 29 / 23 / 18
		Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)		34 / 29 / 23 / 18
	U.E.	Răcire/Încălzire	136 / 140	
Exterior dimensions	U.I.	HeightxWidthxDepth	mm	250 x 1,620 x 690
	U.E.		mm	1,505 x 970 x 370
Greutate netă		U.I./U.E.	kg	43 / 155
Refrigerant Type GWP				R32/675
Ref.piping size	Lichid/Gaz		Ă,mm	12.7(1/2") / 22.22(7/8")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max. 60
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
Filtru de aer, cantitate				Pocket plastic net x 2(lavabil)
Telecomandă (opțional)				Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-E-E3



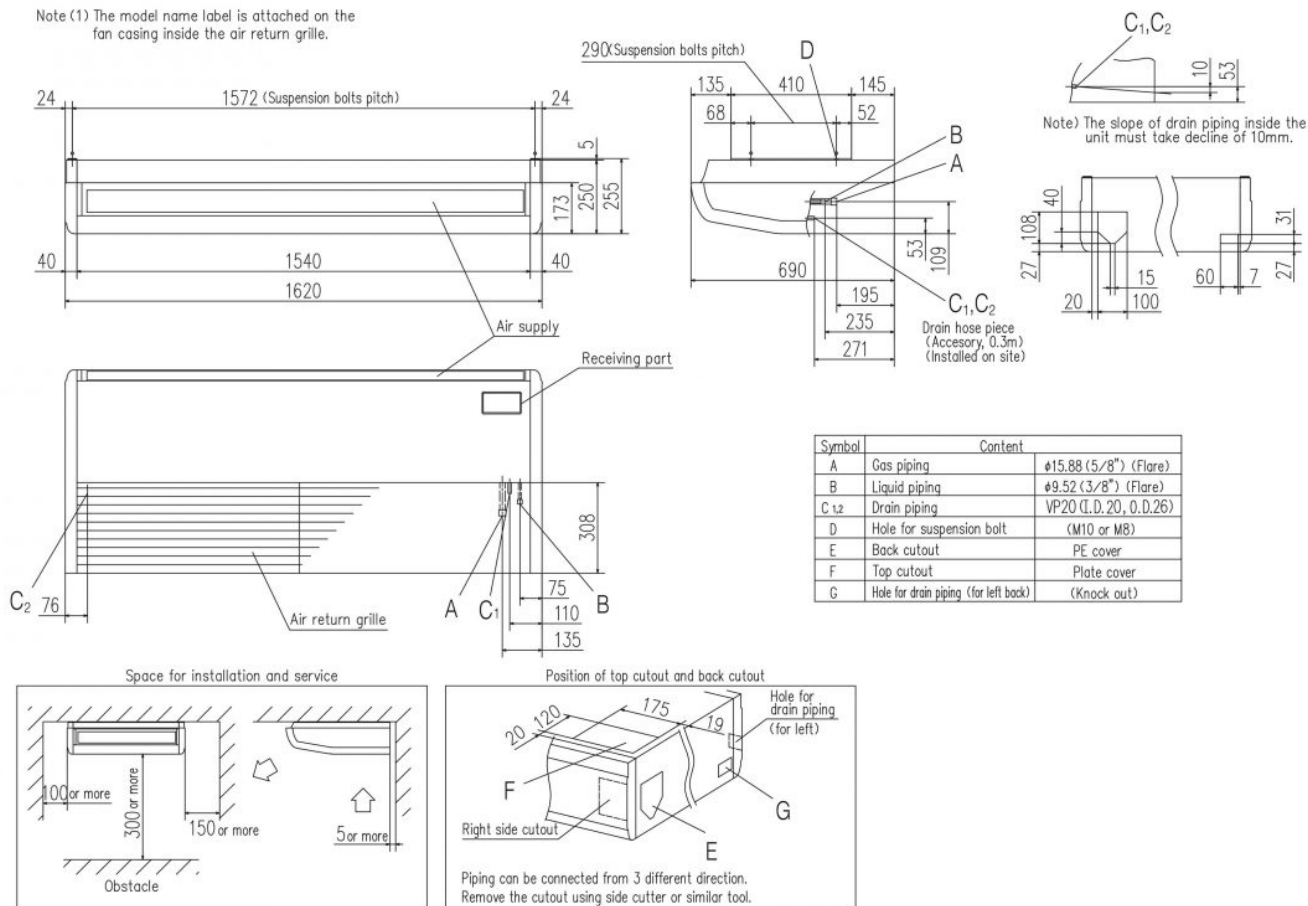
TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Schema tehnică

Models FDE100VH, 125VH, 140VH

Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



Make a space of 5000 or more between the units when installing more than one.

