



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDE100VNAVH
10.0 KW



Unitate internă : FDE100VH



Unitate externă : FDC100VNA

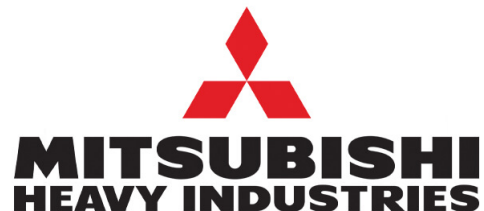
Specificații tehnice

Unitate internă			FDE100VH	
Unitate externă			FDC100VNA	
Sursă de alimentare			Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	
Consum de energie	Răcire/Încălzire		kW	2.85 / 2.70
EER/COP	Răcire/Încălzire			3.51 / 4.15
Curent de intrare		A	5	
Amperaj maxim		A	24	
Nivel putere sonoră* ¹	U.I.	Răcire/Încălzire		64 / 64
	U.E.	Răcire/Încălzire		70 / 70
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	48 / 43 / 38 / 34
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 34
	U.E.	Răcire/Încălzire		54 / 56
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	32 / 26 / 21 / 16.5
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		32 / 26 / 21 / 16.5
	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 / 80
Refrigerant		Tip/GWP	R410A/2088	
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO2Eq	3.8/7.934
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ℓ	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
Interval de funcționare - temperatură exterioară		Răcire* ²	°C	-15~50
		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				
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)				
A++/A+				
SEER			6.35	
SCOP (Climat temperat)			4.31	
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))		kW	10.0/8.5	
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)		kWh/a	552/2763	
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.



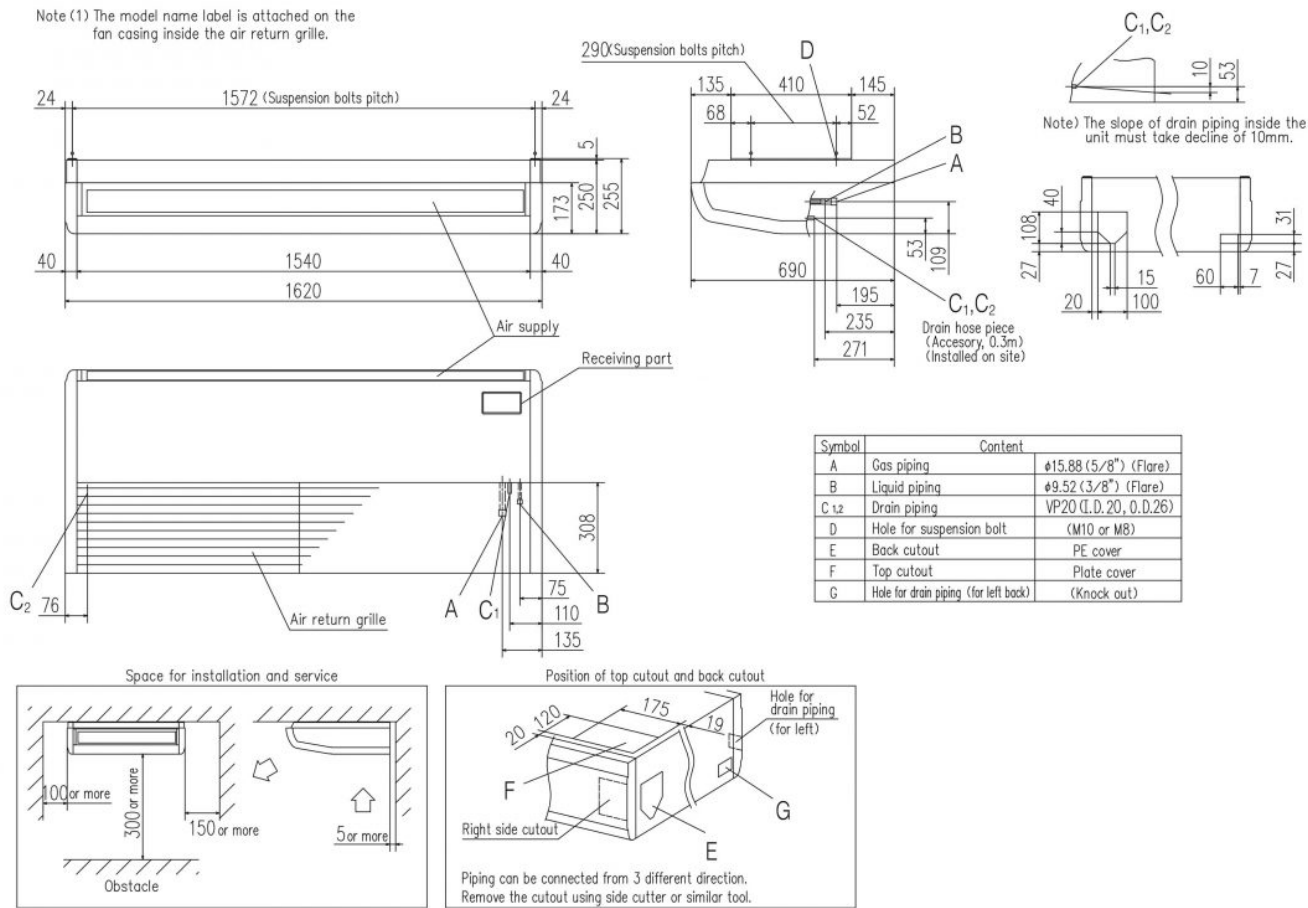
TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Schema tehnică

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.

FDC100VNA, 125VNA, 140VNA
100VSA, 125VSA, 140VSA

