

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

FDF100VNP1VD2

10.0 KW



Unitate interna : FDF100VD2



Unitate externa : FDC100VNP

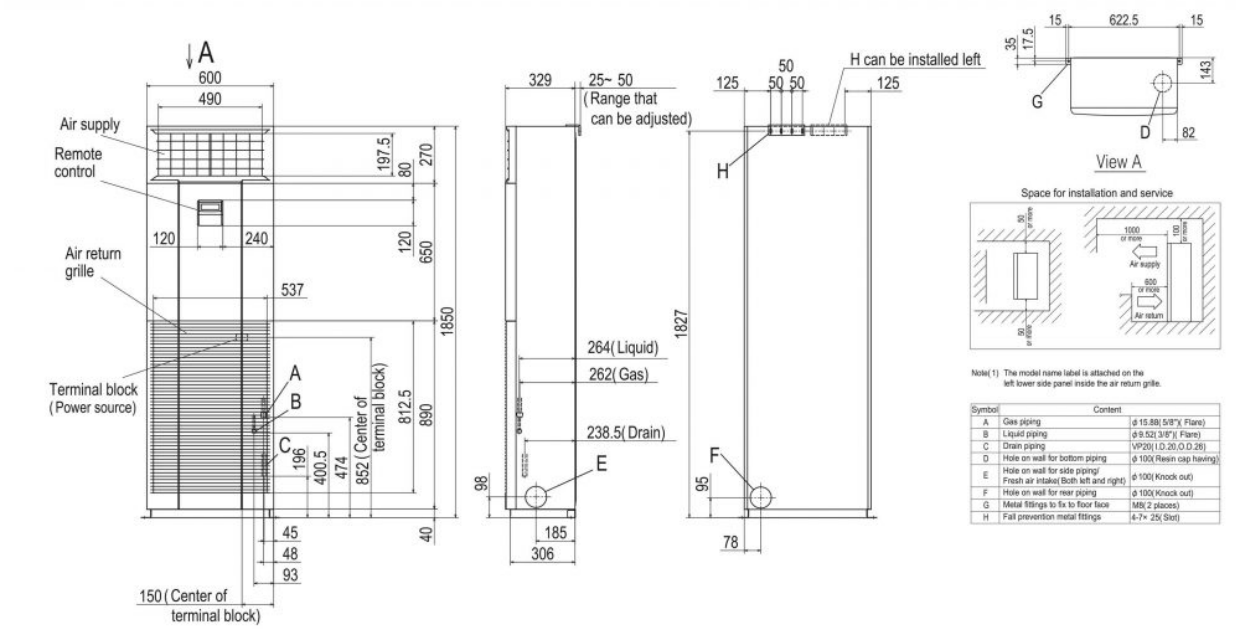
Specificații tehnice

Unitate internă				FDF100VD2
Unitate externă				FDC100VNP
Sursă de alimentare				Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Consum de energie		Răcire/Încălzire	kW	3.19 / 3.09
EER/COP		Răcire/Încălzire		3.13 / 3.62
Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	21.0
Nivel putere sonoră*[1]	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	65 / 65
	U.E.	Răcire/Încălzire		70 / 70
Nivel presiune sonoră*[1]	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		54 / 50 / 48 / 44
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		54 / 50 / 48 / 44
	U.E.	Răcire/Încălzire		57 / 61
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	29 / 26 / 23 / 19
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		29 / 26 / 23 / 19
	U.E.	Răcire/Încălzire		75 / 79
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	1,850 x 600 x 320
	U.E.			845 x 970 x 370
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	52 / 70
Refrigerant		Tip/GWP		R410A/2088
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO2Eq	2.55/5.324
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
Filtru de aer (cantitate)				1 x Filtru lavabil din plastic
Telecomandă (opțional)				Cu fir:RC-E5 (inclusă) Wireless:RCN-KIT4-E2 (opțional)
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)				A/A
SEER				5.41
SCOP (Climat temperat)				3.94
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))			kW	10.0/8.1
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)			kWh/a	647/2875
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.

Schema tehnică

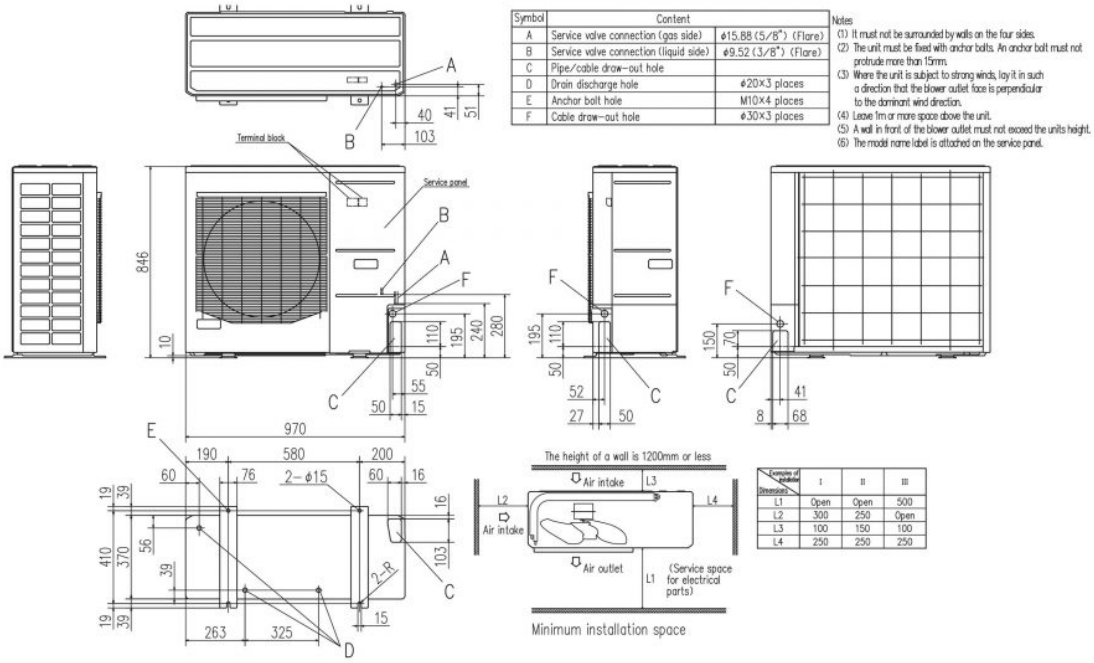
DIMENSIONS (Unit:mm) - FDF -



Note(1) The model name label is attached on the left lower side panel inside the air return grille.

Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ 15.88(5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ 9.52(3/8") (Flare)
C	Drain piping	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	Hole on wall for bottom piping	ϕ 100(Resin cap having)
E	Hole on wall for side piping/ Fresh air intake(Both left and right)	ϕ 100(Knock out)
F	Hole on wall for rear piping	ϕ 100(Knock out)
G	Metal fittings to fix to floor face	M8(2 places)
H	Fall prevention metal fittings	4-7× 25(Slot)

FDC100VNP



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

Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.