

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

FDF71VNXVD1

7.1 KW



Unitate interna : FDF71VD1



Unitate externa : FDC71VNX

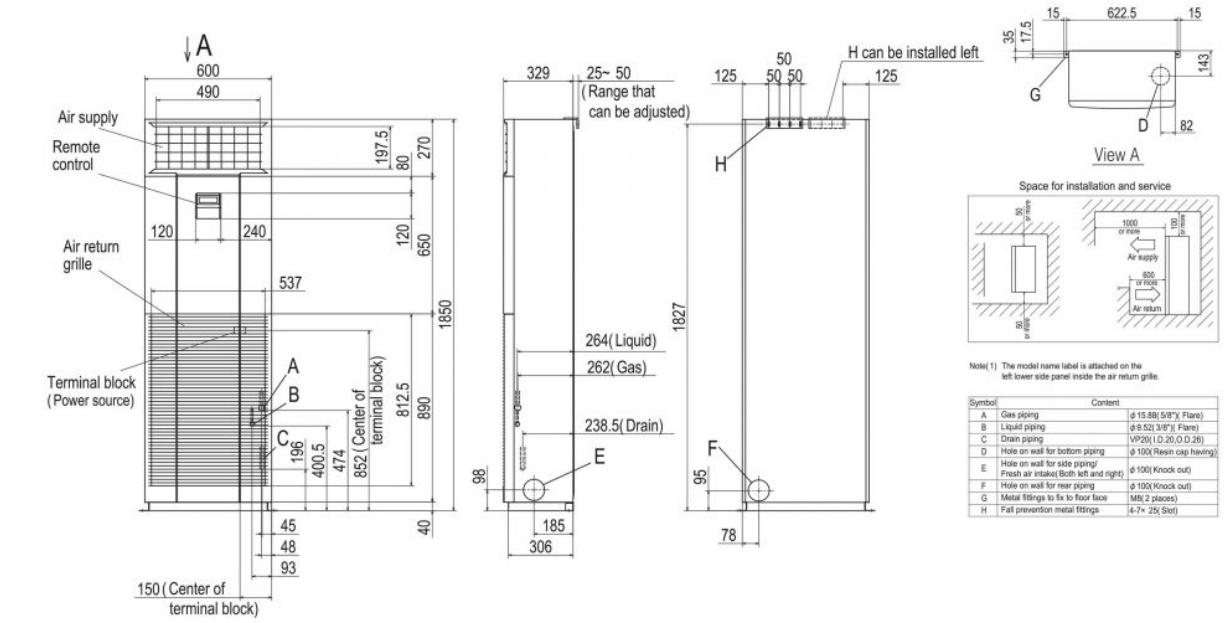
Specificații tehnice

Unitate internă				FDF71VD1
Unitate externă				FDC71VNX
Sursă de alimentare				Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Consum de energie		Răcire/Încălzire	kW	2.21 / 2.21
EER/COP		Răcire/Încălzire		3.21 / 3.62
Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	17
Nivel putere sonoră*[1]	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	61 / 61
	U.E.	Răcire/Încălzire		66 / 66
Nivel presiune sonoră*[1]	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		42 / 39 / 35 / 33
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		42 / 39 / 35 / 33
	U.E.	Răcire/Încălzire		51 / 48
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	20 / 18 / 16 / 14
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		20 / 18 / 16 / 14
	U.E.	Răcire/Încălzire		60 / 50
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	1,850 x 600 x 320
	U.E.			750 x 880(+88) x 340
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	49 / 60
Refrigerant		Tip/GWP		R410A/2088
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO2Eq	2.95/6.160
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/□	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	Max.30 / Max.15
Interval de funcționare - temperatură exterioară		Răcire*[2]	°C	-15~43
		Încălzire		-20~20
Filtru de aer (cantitate)				Plastic net x 1(washable)
Telecomandă (opțional)				Cu fir:RC-E5 (inclusă) Wireless:RCN-KIT4-E2 (opțional)
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)				B/A
SEER				4.80
SCOP (Climat temperat)				3.81
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))			kW	7.1/6.7
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)			kWh/a	518/2464
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 -



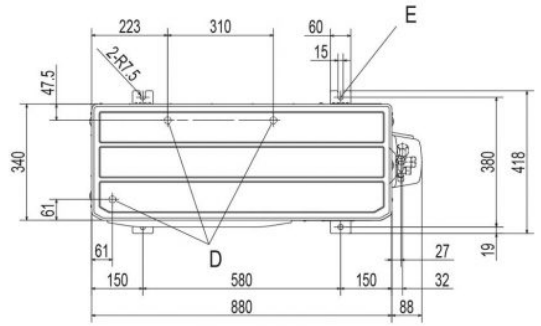
Note(1) The model name label is attached on the left lower side panel inside the air return grille.

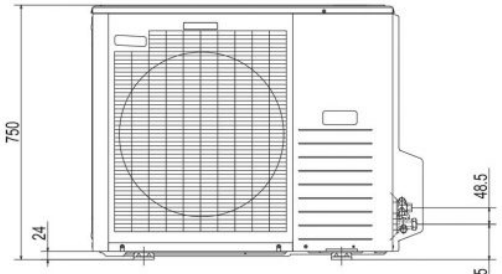
Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ 15.88(5/8")(Flare)
B	Liquid piping	ϕ 9.52(3/8")(Flare)
C	Drain piping	VP20(I.D.20,O.D.26)
D	Hole on wall for bottom piping	ϕ 100(Resin cap having)
E	Hole on wall for side piping/ Fresh air intake(Both left and right)	ϕ 100(Knock out)
F	Hole on wall for rear piping	ϕ 100(Knock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

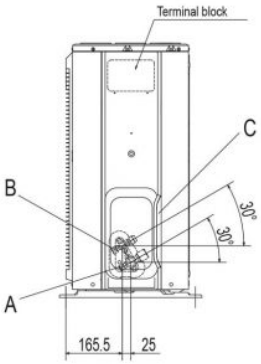
Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.

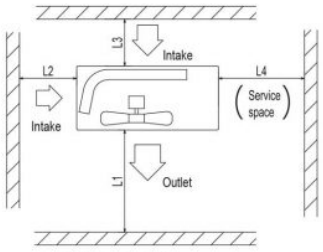
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20 × 3places
E	Anchor bolt hole	M10 × 4places

Notes
(1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
(2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more the 15mm.
(3) Where the unit is subject 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 units 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

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