



TEMPERATURE CONTROL  
FOR **TODAY & TOMORROW**

  
**MITSUBISHI**  
**HEAVY INDUSTRIES**

## FDF71VNXVD1

Capacitate nominala de racire: **7.1 KW**



## Poze unitate interna si unitate externa



## Specificatii

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



## TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



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 <sup>3</sup> /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/TCO <sub>2</sub> Eq	2.95/6.160
Dimensiuni țevă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Lungime țevă refrigerant (o direcție)			m	Max.50
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max.30 / Max.15

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



## TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



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

## Schema tehnica

---

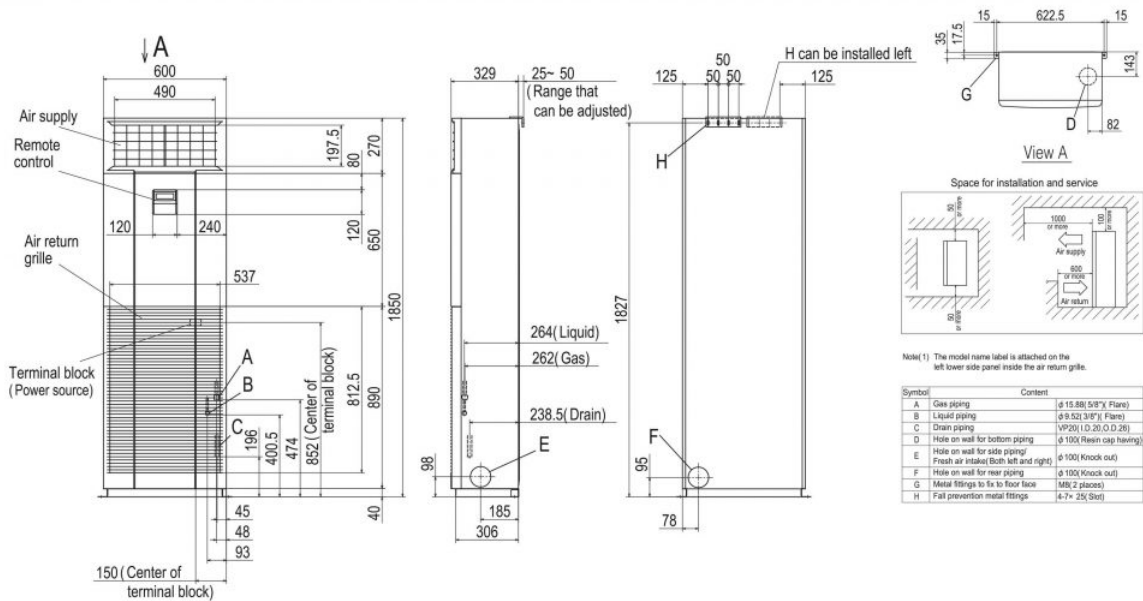
**Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.**



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



## ■ DIMENSIONS (Unit:mm) - FDF -



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



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW

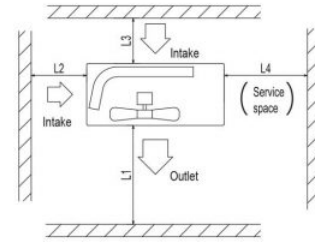
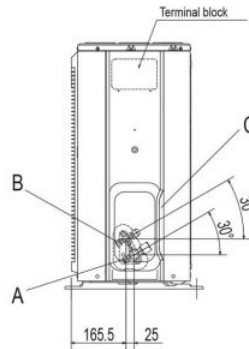
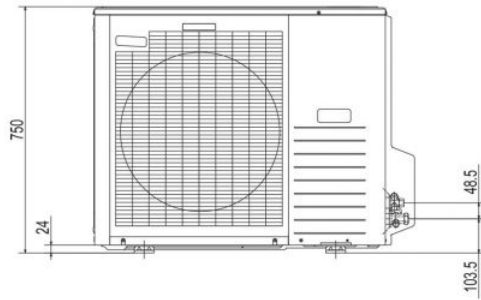
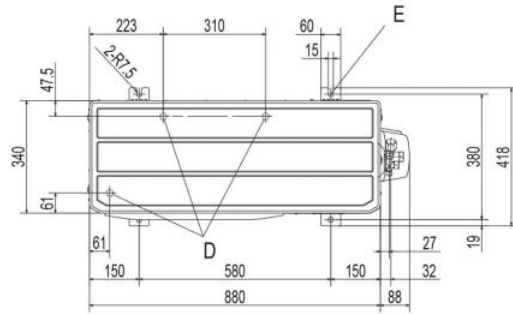


FDC71VNX

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 than 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 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.**