



TEMPERATURE CONTROL  
FOR **TODAY & TOMORROW**

  
**MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES

## FDE71VNPVH

Capacitate nominala de racire: **7.1 KW**



## Poze unitate interna si unitate externa



## Specificatii

Unitate internă			FDE71VH
Unitate externă			FDC71VNP
Sursă de alimentare			Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)	kW	7.1 ( 1.4 ~ 7.1 )	
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)	kW	7.1 ( 1.0 ~ 7.1 )	
Consum de energie	Răcire/Încălzire	kW	2.50 / 1.96
EER/COP	Răcire/Încălzire		2.84 / 3.62



## TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	14.5
Nivel putere sonoră*1	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	60 / 60
	U.E.	Răcire/Încălzire		67 / 67
Nivel presiune sonoră*1	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 41 / 37 / 32
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 41 / 37 / 32
	U.E.	Răcire/Încălzire		54 / 54
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m <sup>3</sup> /min	20 / 16 / 13 / 10
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		20 / 16 / 13 / 10
	U.E.	Răcire/Încălzire		36 / 36
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	210 x 1,320 x 690
	U.E.			640 x 800(+71) x 290
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	33 / 45
Refrigerant		Tip/GWP		R410A/2088
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1.6/3.341
Dimensiuni țevă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungime țevă refrigerant (o direcție)			m	Max.30
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max.20 / Max.20

**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	-15~46
	Încălzire		-15~20
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)			4.22
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))		kW	7.1/5.8
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)		kWh/a	392/1927
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.**

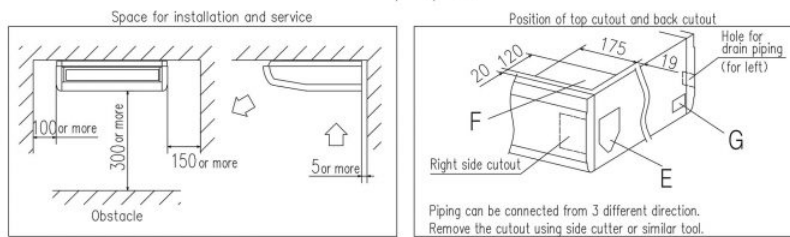
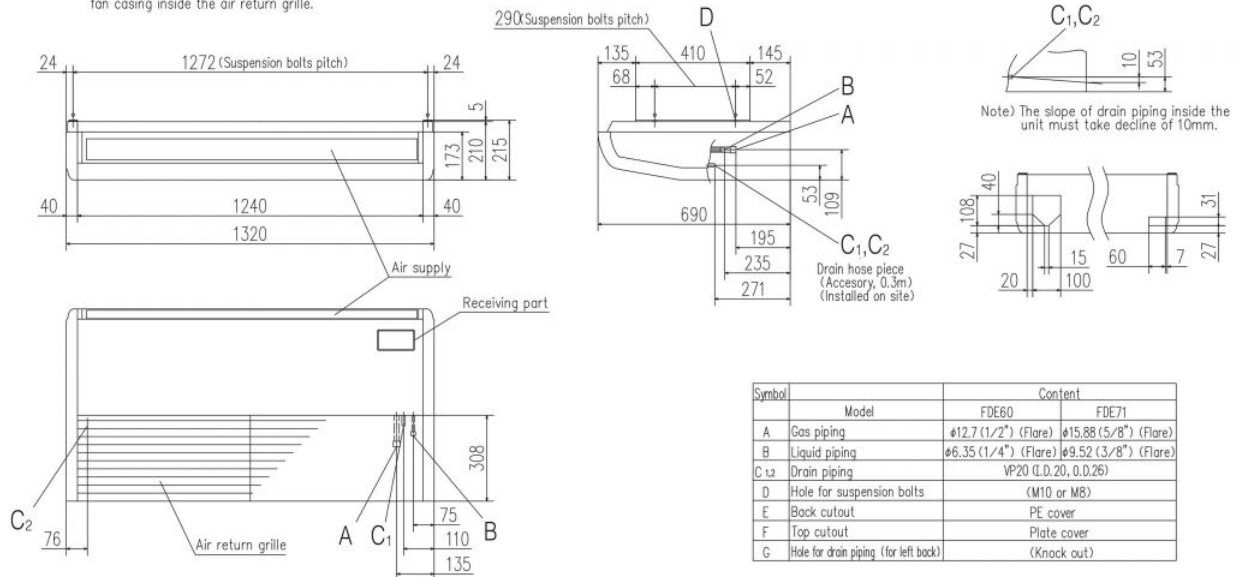


# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Models FDE60VH, 71VH

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



Make a space of 4500 or more between the units when installing more than one.

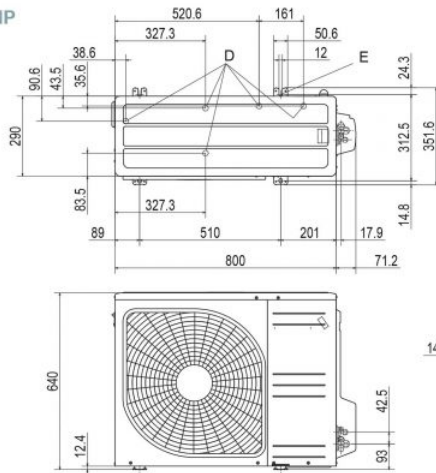
**Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.**



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



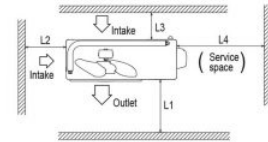
FDC71VNP



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 12.7(1/2)$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 8.35(1/4)$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 5$ places
E	Anchor bolt hole $M10 \times 4$ places

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	Minimum installation space			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

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