



TEMPERATURE CONTROL
FOR TODAY & TOMORROW


MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

FDT71VNPVH

Capacitate nominala de racire: **7.1 KW**



Poze unitate interna si unitate externa



Specificatii

Unitate internă		FDT71VH	
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 nominala de incalzire (Min~Max)		kW	7.1 (1.0 ~ 7.1)
Consumul de energie	Racire/Incalzire	kW	2.31 / 1.73
EER/COP	Racire/Incalzire		3.07 / 4.10



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Curent de intrare		A	5	
Amperaj maxim		A	14.5	
Nivel putere sonoră*1	U.I.	Racire/Incalzire	dB(A)	59 / 60
	U.E.	Racire/Incalzire		67 / 67
Nivel presiune sonoră*1	U.I.	Racire (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 34 / 31 / 26
		Incalzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 34 / 31 / 26
	U.E.	Racire/Incalzire		54 / 54
Flux de aer	U.I.	Racire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	28 / 18 / 15 / 12
		Incalzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		28 / 18 / 15 / 12
	U.E.	Racire/Incalzire		36 / 36
Dimensiuni exterioare	U.I.	Inaltime x Latime x Adancime	mm	Unitate: 236 x 840 x 840 Panou: 35 x 950 x 950
	U.E.			
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	640 x 800(+71) x 290 26(Unitate:21 Panou standard:5) / 45
Refrigerant		Tip/GWP		R410A/2088
Refrigerant		Incarcare	kg/TCO ₂ Eq	1.6/3.341
Dimensiuni țevă refrigerant		Lichid/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungime teava refrigerant (o directie)			m	Max.30
Diferenta de nivel suportata		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 functionare - temperatura exterioara	Racire*2	°C	-15~46
	Incalzire		-15~20
Panou			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (Alb) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE- 5BB-E (Negru)
Filtru de aer			Filtru lavabil x 1(Lavabil)
Telecomanda (opționalal)			Cu fir: RC-EX3A, RC-E5, RCH- E3 Fara fir: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2
Clasa energetica (Racire/Incalzire)			A++/A+
SEER			6.14
SCOP (Climat temperat)			4.27
Pdesign (racire/incalzire(@-10°C))		kW	7.1/5.7
Consumul anual de electricitate (racire/incalzire)		kWh/a	405/1867
Performanta in modul Incalzire			Medie

Schema tehnica

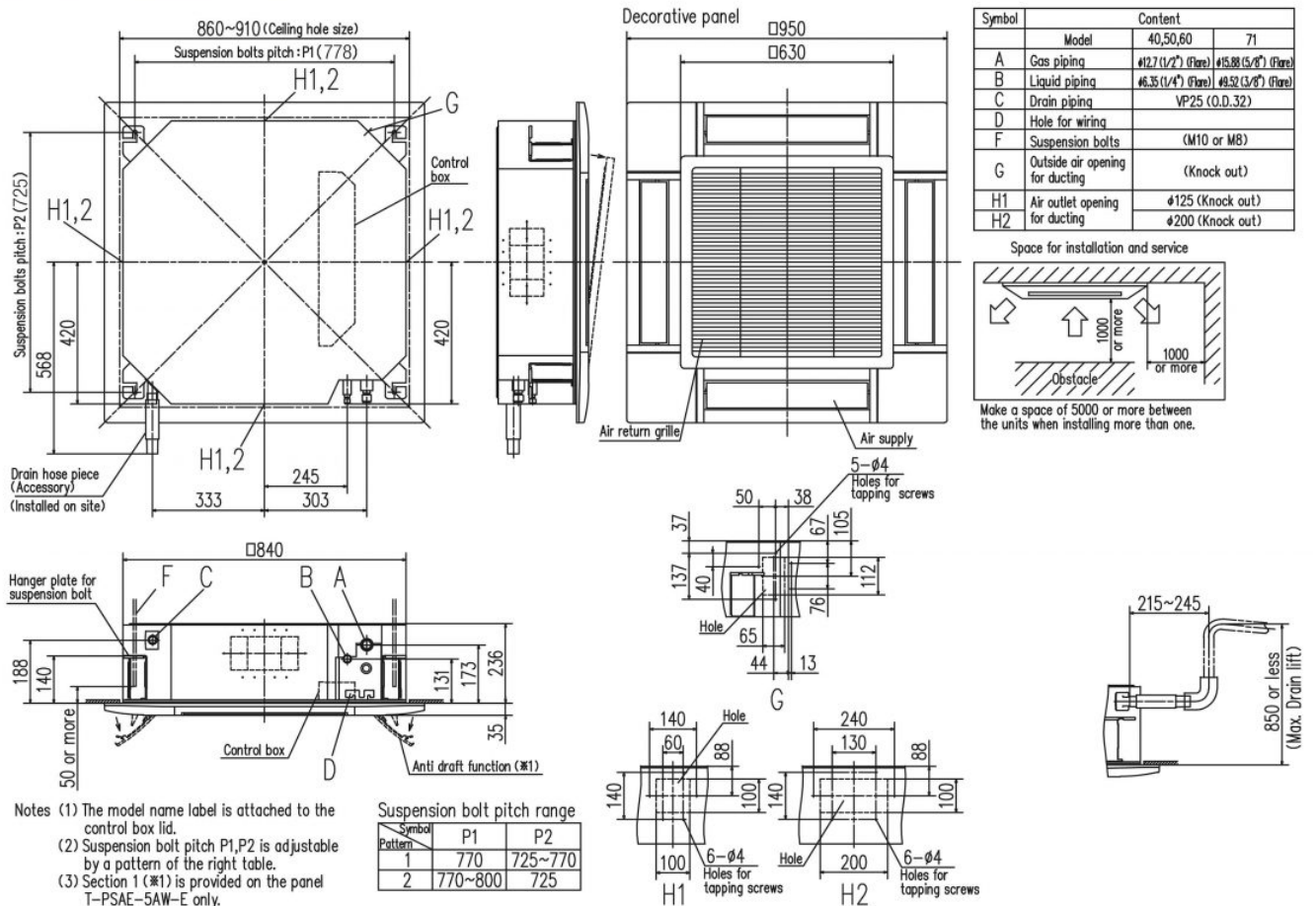
Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Models FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



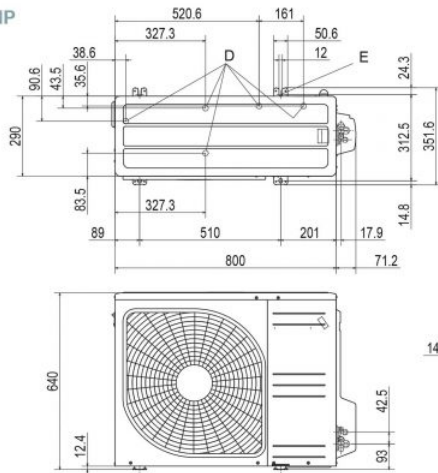
Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.



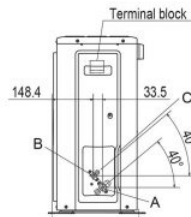
TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDC71VNP

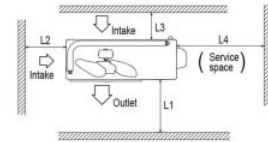


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 12.7(1/2)$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 8.35(1/4)$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 5$ places
E	Anchor bolt hole $M10 \times 4$ places



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	Installation			
	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.