



TEMPERATURE CONTROL  
FOR **TODAY & TOMORROW**

  
**MITSUBISHI**  
**HEAVY INDUSTRIES**

## FDT140VSAWVH

Capacitate nominala de racire: **13.6 KW**



## Poze unitate interna si unitate externa



## Specificatii

Unitate internă		FDT140VH	
Unitate externă		FDC140VSA-W	
Sursă de alimentare		Trifazic, 380 - 415V 50Hz / 380V 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	13.6 ( 5.0 ~ 14.5 )
Capacitate nominala de incalzire (Min~Max)		kW	15.5 ( 4.0 ~ 16.5 )
Consumul de energie	Racire/Incalzire	kW	4.79 / 4.18
EER/COP	Racire/Incalzire		2.84 / 3.71



## TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Curent de intrare		A	5
Amperaj maxim		A	15
Nivel putere sonoră*1	U.I.	Racire/Incalzire	dB(A) 63 / 64
	U.E.	Racire/Incalzire	72 / 73
Nivel presiune sonoră*1	U.I.	Racire (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 42 / 39 / 32
		Incalzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 41 / 38 / 31
	U.E.	Racire/Incalzire	56 / 58
Flux de aer	U.I.	Racire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m <sup>3</sup> /min 38 / 29 / 26 / 19
		Incalzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 29 / 26 / 19
	U.E.	Racire/Incalzire	75 / 73
Dimensiuni exterioare	U.I.	Inaltime x Latime x Adancime	mm Unitate: 298 x 840 x 840 Panou: 35 x 950 x 950
	U.E.		
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg 845 x 970 x 370 30 (Unitate:25 Panou standard:5) / 78
Refrigerant		Tip/GWP	R32/675
Dimensiuni țevă refrigerant		Lichid/Gaz	ø mm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Lungime teava refrigerant (o directie)		m	Max.50
Diferenta de nivel suportata	Unitate externă este mai sus/mai jos		m Max.50 / Max.15
	Racire*2		°C -15~50

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



## TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Incalzire	-20~20	
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
SEER		6.17
SCOP (Climat temperat)		4.42
Performanta in modul Incalzire		Medie

## Schema tehnica

---

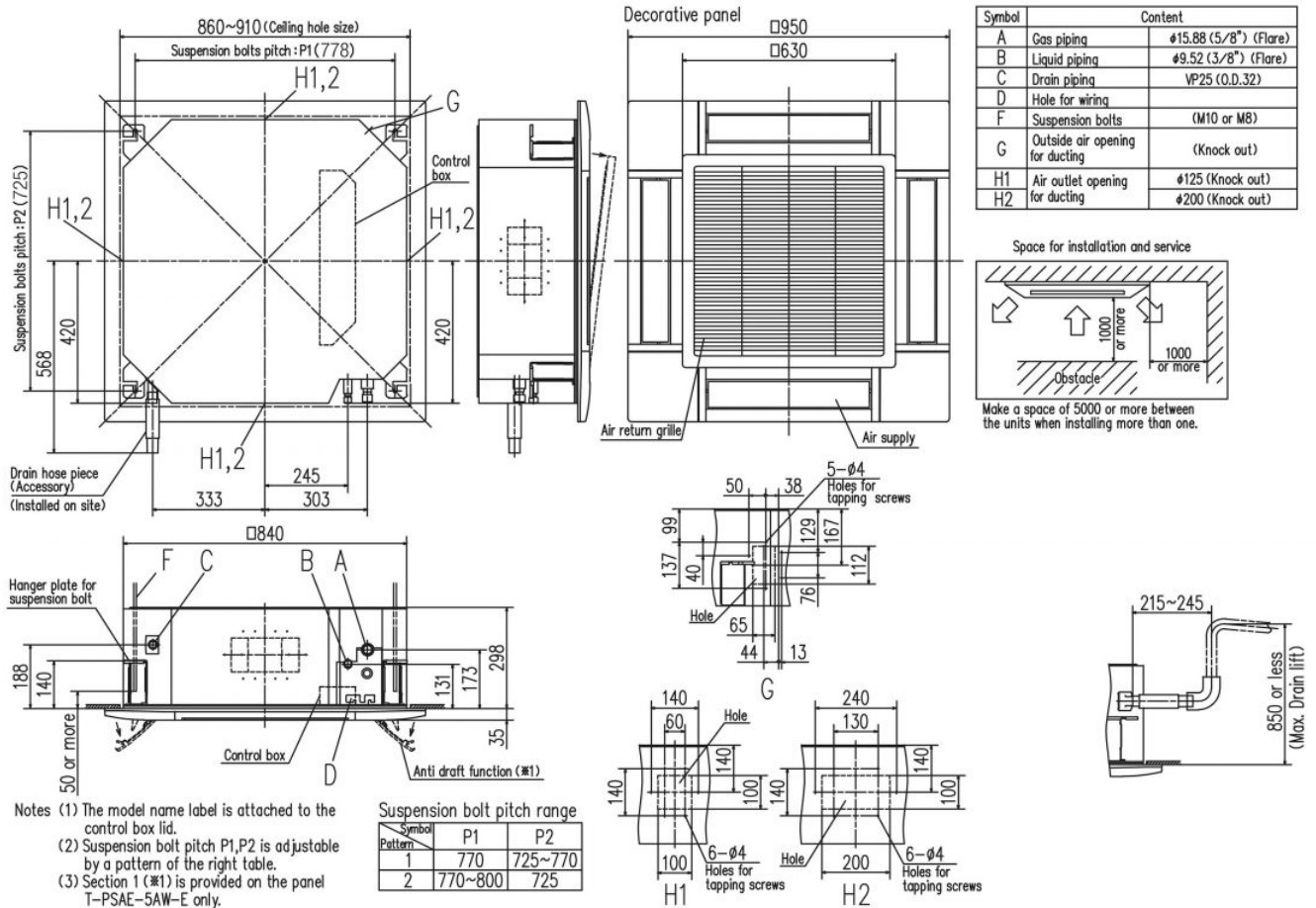
**Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.**



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Models FDT100VH, 125VH, 140VH



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



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW

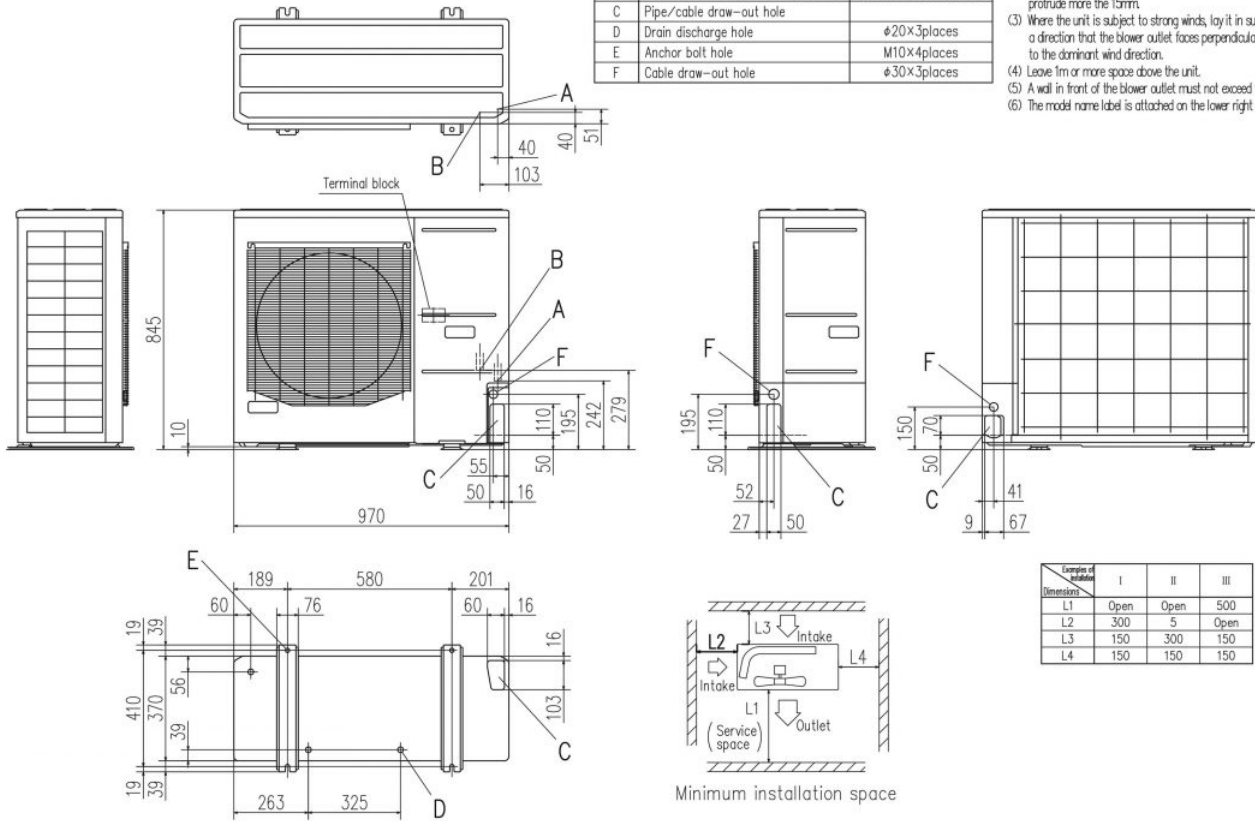


FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W  
FDC100VNA, 125VNA, 140VNA, 100VSA, 125VSA, 140VSA

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
F	Cable draw-out hole	φ30×3places

**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.



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