



TEMPERATURE CONTROL  
FOR TODAY & TOMORROW



## FDUM140VNAWVH

Capacitate nominala de racire: **13.6 KW**



### Poze unitate interna si unitate externa



### Specificatii

Unitate internă		FDUM140VH	
Unitate externă		FDC140VNA-W	
Sursă de alimentare		Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	13.6 ( 5.0 ~ 14.5 )
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	15.5 ( 4.0 ~ 16.5 )
Consum de energie	Răcire/Încălzire	kW	5.13 / 4.21
EER/COP	Răcire/Încălzire		2.65 / 3.68



## TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	27
Nivel putere sonoră*1	U.I. *3	Răcire/Încălzire	dB(A)	70 / 70
	U.E.	Răcire/Încălzire		72 / 73
Nivel presiune sonoră*1	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m3/min	47 / 40 / 35 / 30
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 40 / 35 / 30
	U.E.	Răcire/Încălzire		56 / 58
Flux de aer	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m3/min	48 / 35 / 28 / 22
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 35 / 28 / 22
	U.E.	Răcire/Încălzire		75 / 73
Presiune statică externă disponibilă			Pa	Standard:60 Max:100
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	280 x 1,370 x 740
	U.E.			845 x 970 x 370
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	54 / 77
Refrigerant		Tip/GWP		R32/675
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.50 / 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	-15~50
	Încălzire		-20~20
Filtru de aer (cantitate)			(Opțional) Kit filtru : UM-FL3EF
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-KIT4-E2
SEER			5.30
SCOP (Climat temperat)			4.01

## Schema tehnica

---

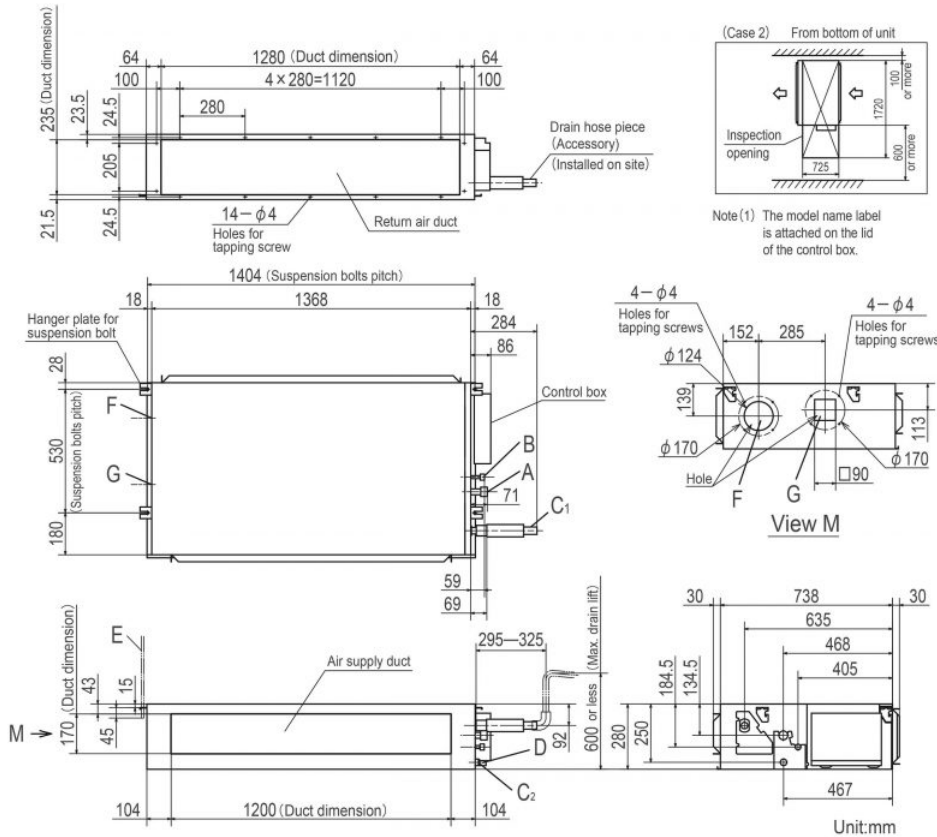
**Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.**



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



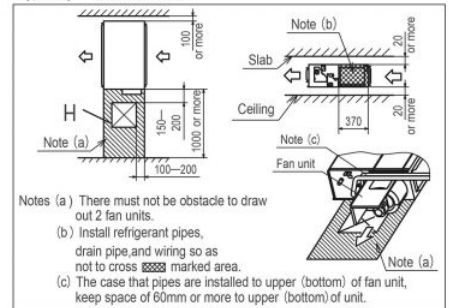
Models FDUM100VH,125VH,140VH



Symbol	Content
A	Gas piping φ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping φ 9.52 (3/8") (Flare)
C <sub>1</sub>	Drain piping VP25 (O.D.32)
C <sub>2</sub>	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts (M10)
F	Outside air opening for ducting (φ 150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (φ 125) (Knock out)
H	Inspection opening (450×450)

**Space for installation and service**

Select either of two cases to keep space for installation and services.  
(Case 1) From side of unit



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



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW

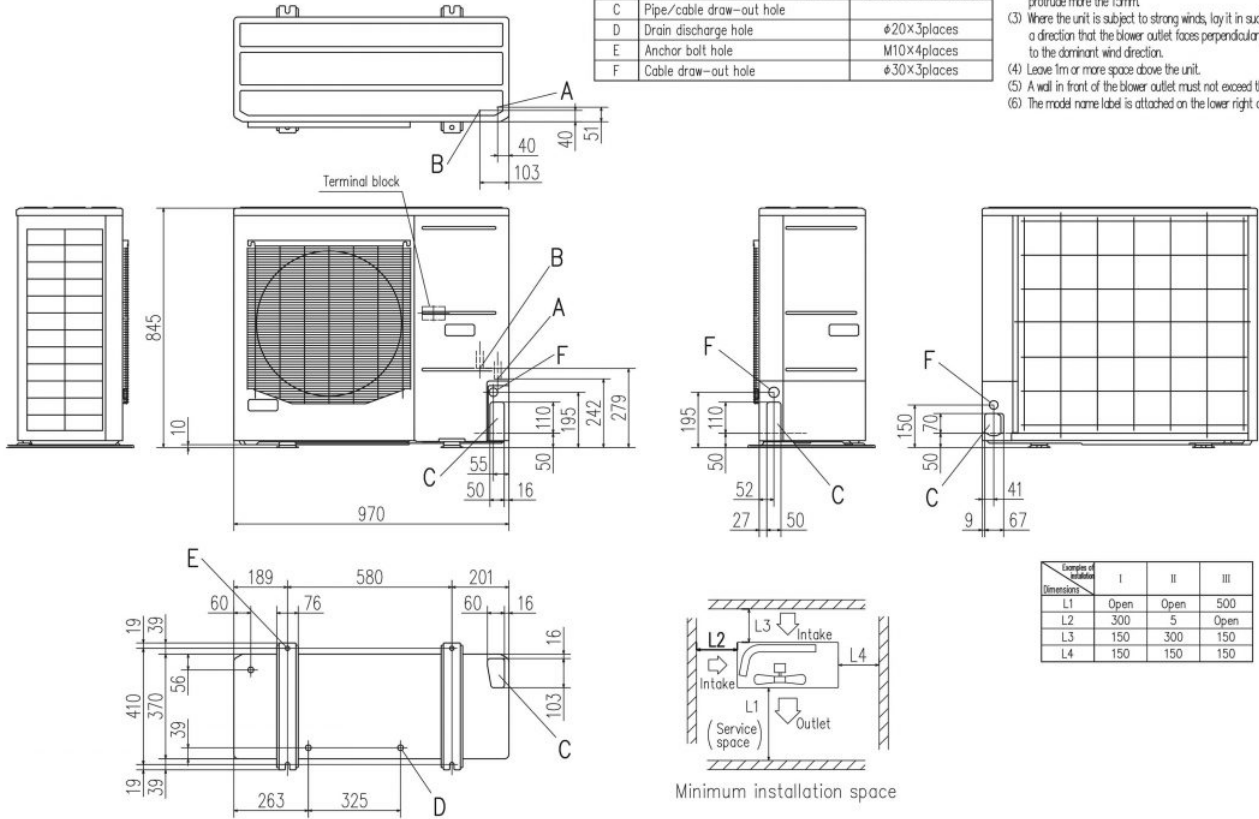


FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W  
FDC100VNA, 125VNA, 140VNA, 100VSA, 125VSA, 140VSA

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.**