



TEMPERATURE CONTROL  
FOR TODAY & TOMORROW

  
**MITSUBISHI**  
**HEAVY INDUSTRIES**

## FDU125VNXWVH

Capacitate nominala de racire: **12.5 KW**



## Poze unitate interna si unitate externa



## Specificatii

Unitate internă		FDU125VH	
Unitate externă		FDC125VNX-W	
Sursă de alimentare		Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	12.5 ( 3.5 ~ 14.0 )
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	14.0 ( 2.7 ~ 17.0 )
Consum de energie	Răcire/Încălzire	kW	3.49 / 3.61
EER/COP	Răcire/Încălzire		3.58 / 3.88



## TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	28
Nivel putere sonoră*1	U.I. *3	Răcire/Încălzire	dB(A)	67 / 67
	U.E.	Răcire/Încălzire		68 / 70
Nivel presiune sonoră*1	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m <sup>3</sup> /min	45 / 40 / 34 / 29
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		45 / 40 / 34 / 29
	U.E.	Răcire/Încălzire		53 / 54
Flux de aer	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m <sup>3</sup> /min	39 / 32 / 26 / 20
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		39 / 32 / 26 / 20
	U.E.	Răcire/Încălzire		100 / 100
Presiune statică externă disponibilă			Pa	Standard:60 Max:200
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	280 x 1,370 x 740
	U.E.			1,300 x 970 x 370
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	54 / 97
Refrigerant		Tip/GWP		R32/675
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max.100
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)			Discutați cu un specialist ATX
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH- E3 Wireless:RCN-KIT4-E2
SEER			6.10
SCOP (Climat temperat)			4.06

## Schema tehnica

---

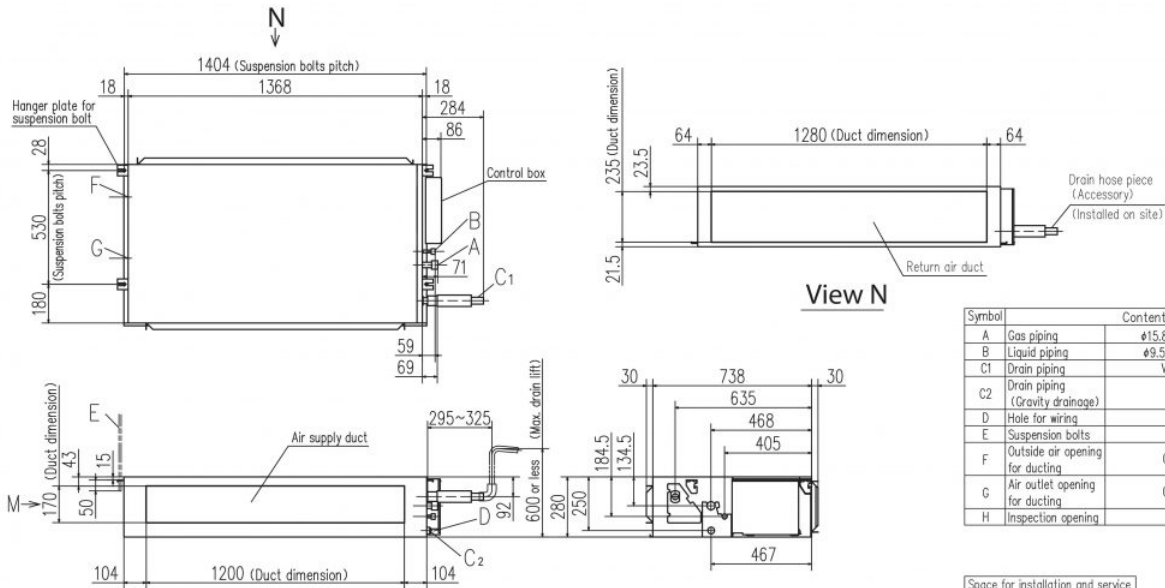
**Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.**



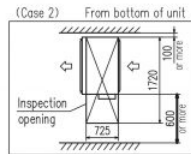
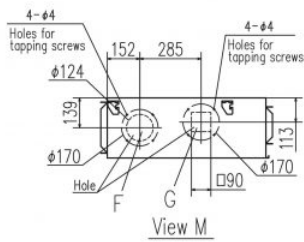
# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Models FDU100VH,125VH,140VH



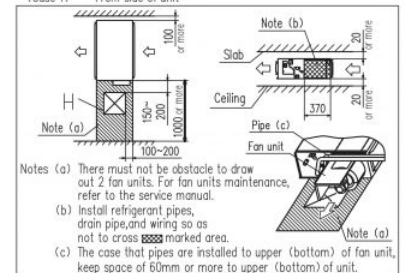
Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Liquid piping $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
C1	Drain piping VP25 (O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting ( Knock out)
G	Air outlet opening for ducting ( Knock out)
H	Inspection opening (450X450)



Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

### Space for installation and service

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



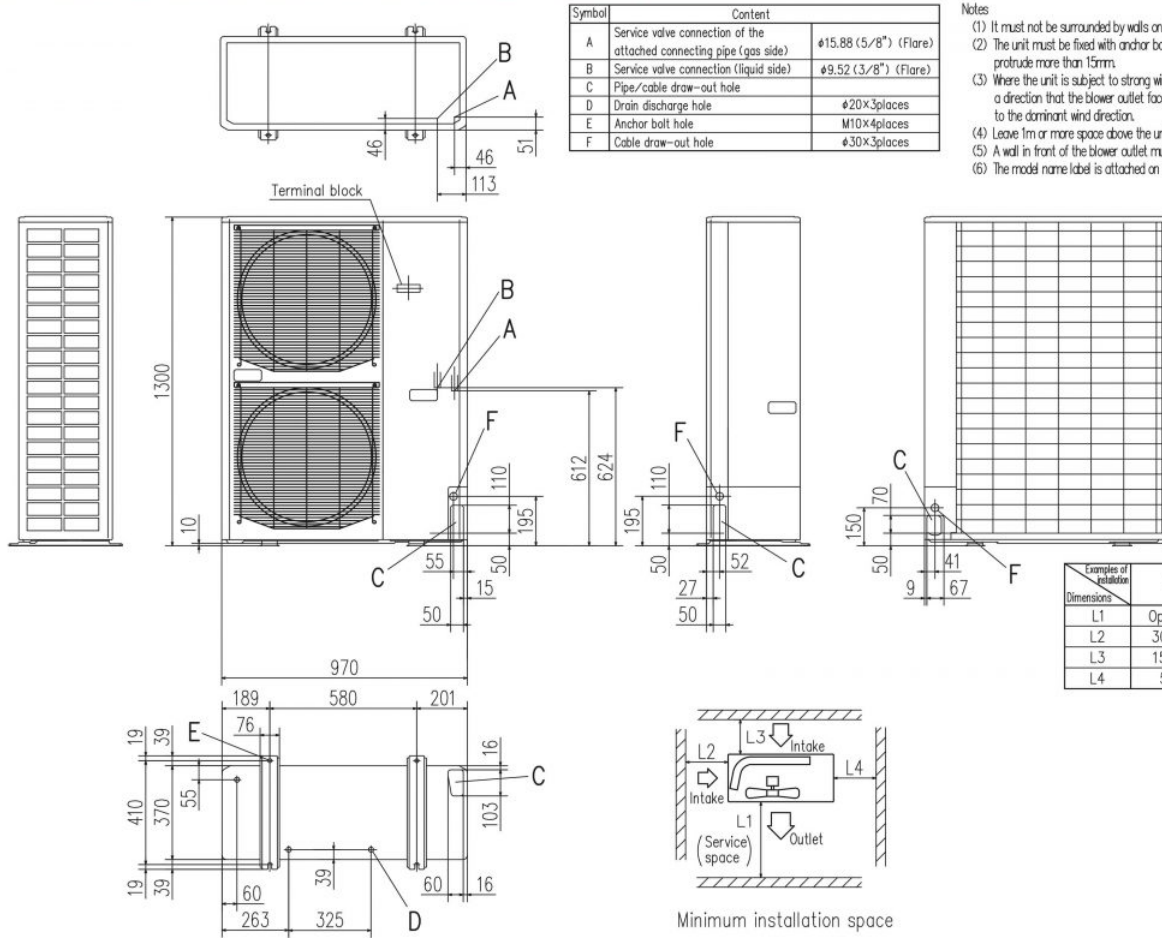
**Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.**



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDC100VN-X-W, 125VN-X-W, 140VN-X-W, 100VS-X-W, 125VS-X-W, 140VS-X-W



- 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.**