



TEMPERATURE CONTROL
FOR **TODAY & TOMORROW**


MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

FDU71VNPWVH

Capacitate nominala de racire: **7.1 KW**



Poze unitate interna si unitate externa



Specificatii

Unitate internă			FDU71VH
Unitate externă			FDC71VNP-W
Sursă de alimentare			Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	7.1 (1.5 ~ 7.3)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	7.1 (1.1 ~ 7.3)
Consum de energie	Răcire/Încălzire	kW	2.60 / 1.89
EER/COP	Răcire/Încălzire		2.73. / 3.76



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	15.8
Nivel putere sonoră*1	U.I. *3	Răcire/Încălzire	dB(A)	65 / 65
	U.E.	Răcire/Încălzire		67 / 67
Nivel presiune sonoră*1	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25
	U.E.	Răcire/Încălzire		54 / 54
Flux de aer	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	24 / 19 / 15 / 10
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		24 / 19 / 15 / 10
	U.E.	Răcire/Încălzire		42 / 42
Presiune statică externă disponibilă			Pa	Standard:35 Max:200
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	280 x 950 x 635
	U.E.			640 x 800(+71) x 290
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	34 / 45
Refrigerant		Tip/GWP		R32/675
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO ₂ Eq	1.3/0.878
Dimensiuni țevă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungime țevă refrigerant (o direcție)			m	Max.30

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



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Diferență de nivel suportată	Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max.20 / Max.20
Interval de funcționare - temperatură exterioară	Răcire*2	°C	-15~46
	Încălzire		-15~20
Filtru de aer (cantitate)			Discutați cu un specialist ATX
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-KIT4-E2
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)			A+/A+
SEER			5.86
SCOP (Climat temperat)			4.12
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))		kW	7.1/5.7
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)		kWh/a	425/1937
Performanța pe modul încălzire			Climat temperat

Schema tehnica

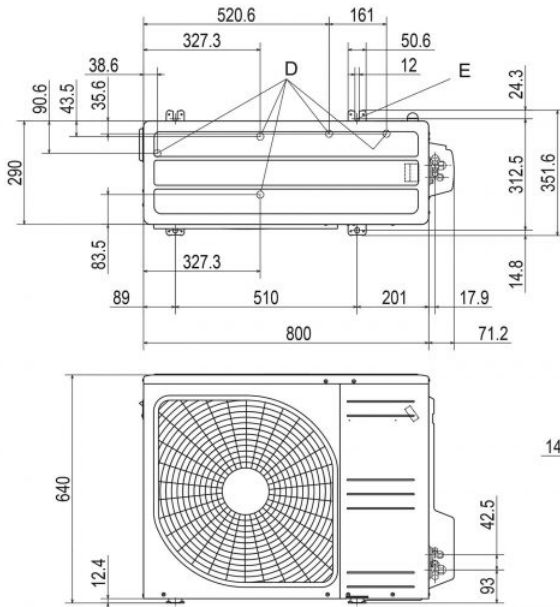
Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



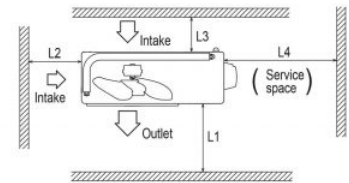
FDC71VNP-W
FDC71VNP



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 12.7(1/2")$ Flare
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ 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 installation	I	II	III	IV
Dimensions				
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.