



TEMPERATURE CONTROL
FOR **TODAY & TOMORROW**

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

FDUM50ZSXW2VH

Capacitate nominala de racire: **5.0 KW**



Poze unitate interna si unitate externa



Specificatii

Unitate internă			FDUM50VH
Unitate externă			SRC50ZSX-W2
Sursă de alimentare			Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	5.0 (1.1 ~ 5.6)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	5.4 (0.6 ~ 6.3)
Consum de energie	Răcire/Încălzire	kW	1.51 / 1.59
EER/COP	Răcire/Încălzire		3.31 / 3.39



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	15
Nivel putere sonoră*1	U.I. *3	Răcire/Încălzire	dB(A)	60 / 60
	U.E.	Răcire/Încălzire		63 / 62
Nivel presiune sonoră*1	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 32 / 29 / 26
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 32 / 29 / 26	
	U.E.	Răcire/Încălzire	52 / 50	
Flux de aer	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	13 / 10 / 9 / 8
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 10 / 9 / 8
	U.E.	Răcire/Încălzire		39 / 33
Presiune statică externă disponibilă			Pa	Standard:35 Max:100
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	280 x 750 x 635
	U.E.			640 x 800(+71) x 290
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	29 / 45
Refrigerant		Tip/GWP		R32/675
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO ₂ Eq	1.30/0.878
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungime țeavă 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		20~20
Filtru de aer (cantitate)			(Opțional) Kit filtru : UM-FL1EF
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-KIT4-E2
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)			A+/A
SEER			5.82
SCOP (Climat temperat)			3.89
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))	kW		5.0/3.7
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)	kWh/a		301/1332
Performanța pe modul încălzire			Climat temperat

Schema tehnica

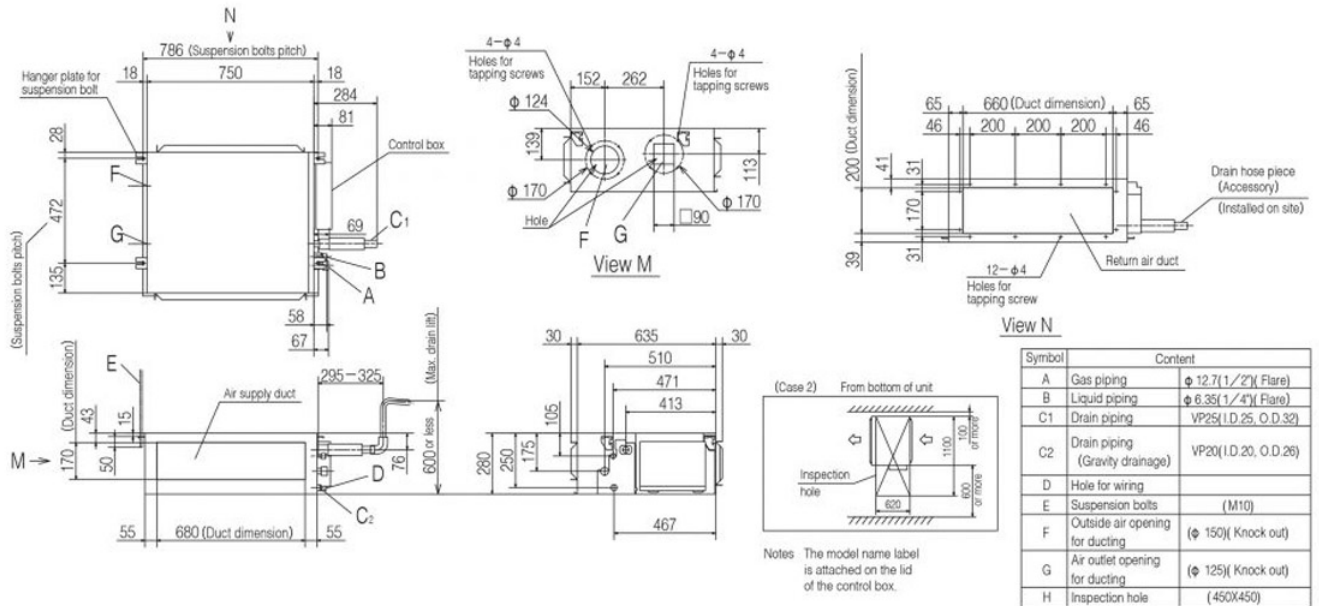
Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.



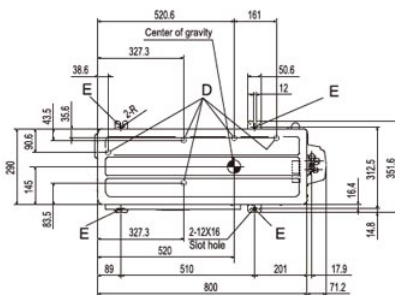
TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Models: FDUM40VH, FDUM50VH

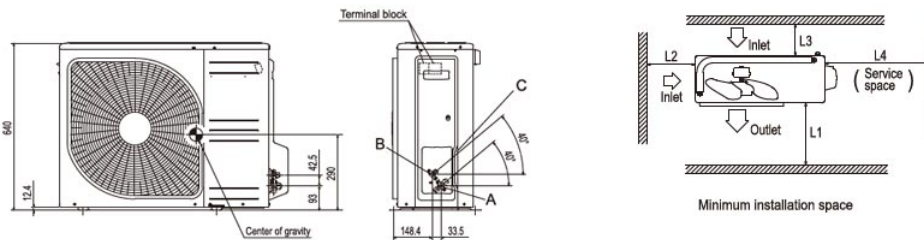


Outdoor units: SRC50ZSX-W(-W1, -W2), 60ZSX-W(-W1)



Symbol	Content
A	Service valve connection (Gas side) ϕ 12.7(1/2)"(Flare)
B	Service valve connection (Liquid side) ϕ 6.35(1/4)"(Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x5 places
E	Anchor bolt hole M10-12x4 places

Size	Examples 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.