

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

FDUM50ZSXW2VH

5.0 KW



Unitate interna :



Unitate externa : SRC50ZSX-W2

Specificații tehnice

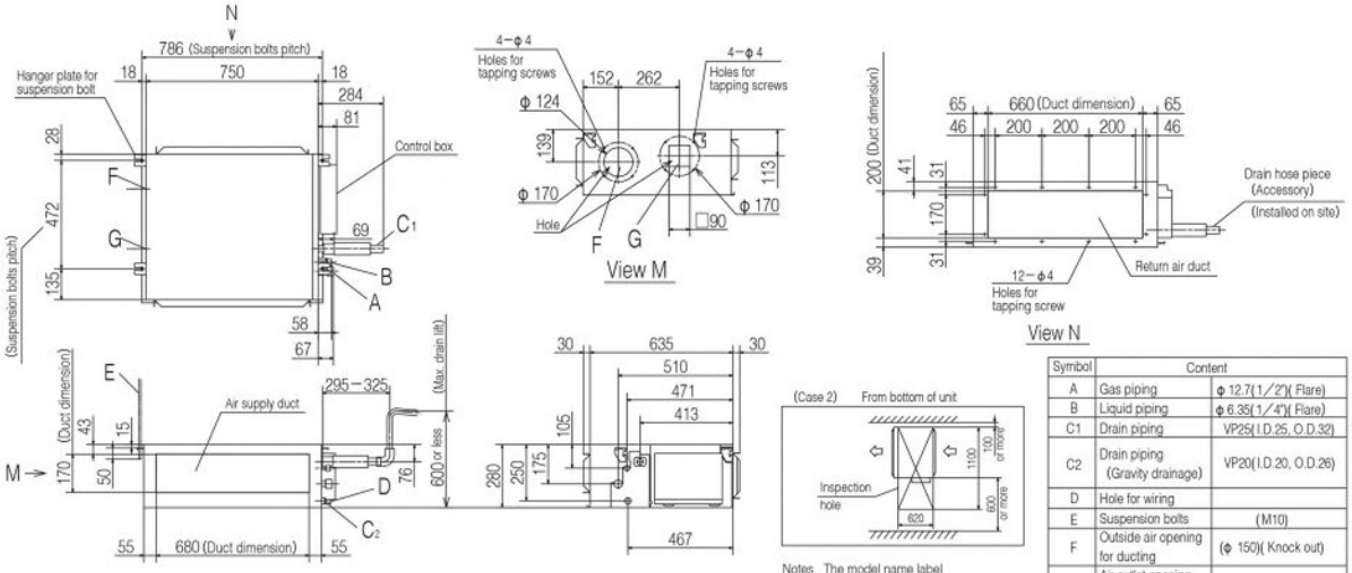
R32

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
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/TCO2Eq	1.30/0.878
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/□	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max.30
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

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

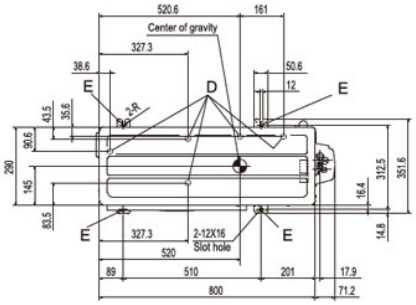
Schema tehnică

Models: FDUM40VH, FDUM50VH



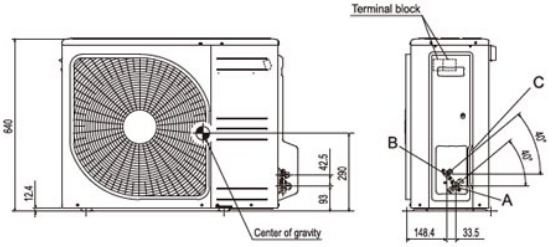
Symbol	Content	
A	Gas piping	φ 12.7(1/2")(Flare)
B	Liquid piping	φ 6.35(1/4")(Flare)
C1	Drain piping	VP25(I.D.25, O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP20(I.D.20, O.D.26)
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	(φ 150)(Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ 125)(Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

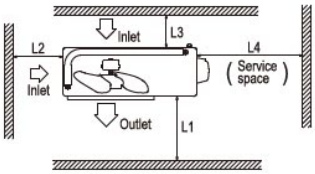
Outdoor units:
SRC50ZSX-W(-W1, -W2), 60ZSX-W(-W1)



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 20×5 places
E	Anchor bolt hole	M10-12×4 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





Minimum installation space

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