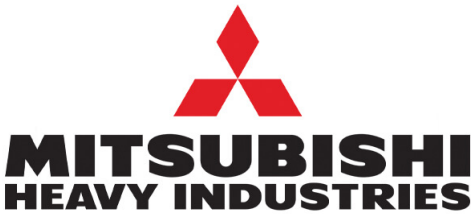




TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDTC50ZSXW2VH
5.0 KW



Unitate internă :



Unitate externă : SRC50ZSX-W2

Specificații tehnice

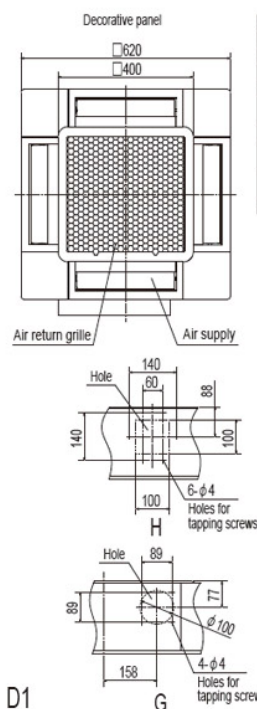
R32

Unitate internă			FDTC50VH		
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	1.40 / 1.53	
EER/COP	Răcire/Încălzire			3.58 / 3.53	
Curent de intrare		A	5		
Amperaj maxim		A	15		
Nivel putere sonoră* ¹	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	59 / 59	
	U.E.	Răcire/Încălzire		63 / 62	
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	44 / 40 / 35 / 27	
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 40 / 35 / 27	
	U.E.	Răcire/Încălzire	52 / 50		
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	13 / 11 / 9 / 7	
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 11 / 9 / 7	
	U.E.	Răcire/Încălzire	39 / 33		
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	Unitate: 248 x 570 x 570 Panou: 10 x 620 x 620	
	U.E.			640 x 800(+71) x 290	
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	16.5(Unitate:14 Panou standard:2.5) / 45	
Refrigerant		Tip/GWP		R32/675	
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO2Eq	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	
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	
Panou			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Fagure) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Grid)		
Filtru de aer (cantitate)			Filtru lavabil din plastic x 1 (Lavabil)		
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-TC-5AW-E2, -E3		
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)		A++/A+			
SEER		6.52			
SCOP (Climat temperat)		4.30			
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))		kW	5.0/4.3		
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)		kWh/a	269/1401		
Performanța pe modul încălzire		Climat temperat			

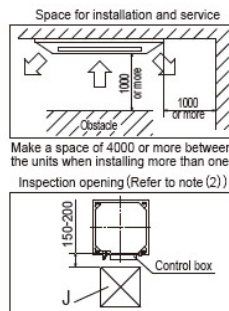
Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.



Models: FDTC50VH, 60VH



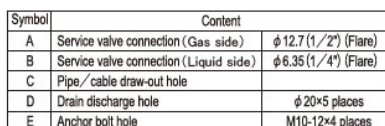
Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 12.7 (1/2")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Drain piping VP25 (O.D.32)
D1	Power source connection
D2	Remote control code and signal wiring connection
F	Suspension bolts (M10 or M8)
G	Outside air opening for ducting (Knock out)
H	Air outlet opening for ducting $\phi 125$ (Knock out)
J	Insulation opening 450×450



Unit:mm

- Notes (1) The model name label is attached to the control box lid.
(2) This unit is designed for 2x2 grid ceiling.
If it is installed on a ceiling other than 2x2 grid ceiling,
provide an inspection opening on the control box side.
(3) Draft prevention function (※) is provided on the panel TC-PSAE-5AW-E only.

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



Examples Installation Size	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

