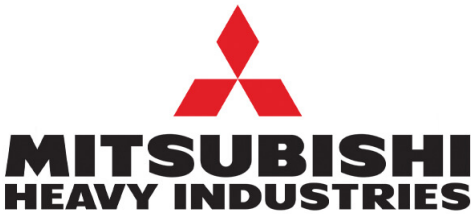




TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDTC60ZSXW1VH

5.6 KW



Unitate internă : FDTC60VH



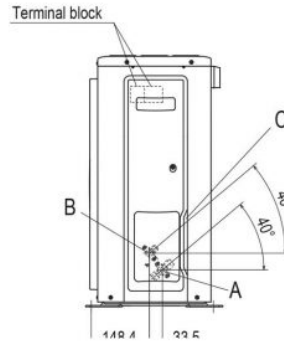
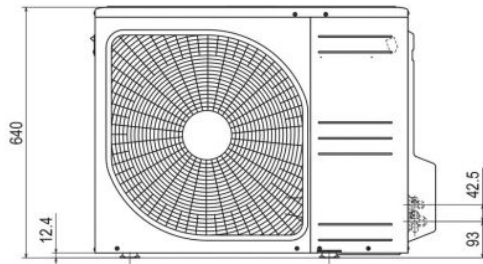
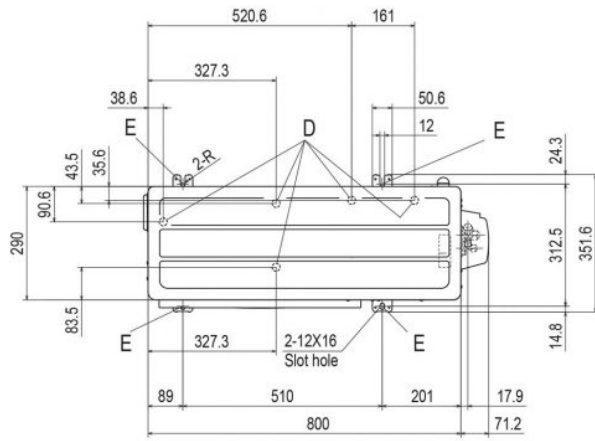
Unitate externă : SRC60ZSX-W1

Specificații tehnice

R32

Unitate internă			FDTC60VH	
Unitate externă			SRC60ZSX-W1	
Sursă de alimentare			Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	5.6 (1.1 ~ 6.3)	
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	6.7 (0.6 ~ 6.7)	
Consum de energie	Răcire/Încălzire		kW	1.73 / 2.14
EER/COP	Răcire/Încălzire			3.23 / 3.13
Curent de intrare		A	5	
Amperaj maxim		A	15	
Nivel putere sonoră* ¹	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	60 / 60
	U.E.	Răcire/Încălzire		65 / 65
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 42 / 38 / 31
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 42 / 38 / 31
	U.E.	Răcire/Încălzire		53 / 54
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	14 / 12 / 10 / 8
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		14 / 12 / 10 / 8
	U.E.	Răcire/Încălzire		41.5 / 39
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 țevă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungime țevă 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			6.45	
SCOP (Climat temperat)			4.10	
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))		kW	5.6/5.1	
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)		kWh/a	304/1744	
Performanța pe modul încălzire			Climat temperat	

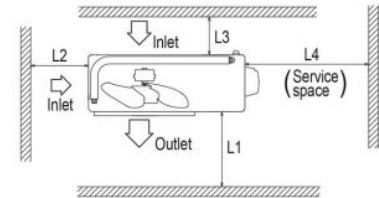
Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.



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	M10-12 $\times$ 4 places

Notes

- (1) The unit 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) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the front side of the unit.



Minimum installation space

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