



TEMPERATURE CONTROL  
FOR **TODAY & TOMORROW**

**MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES

## FDUM60ZSXVH

Capacitate nominala de racire: **5.6 KW**



## Poze unitate interna si unitate externa



## Specificatii

Unitate internă			FDUM60VH
Unitate externă			SRC60ZSX-S
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 ~ 7.1 )
Consum de energie	Răcire/Încălzire	kW	1.54 / 1.75
EER/COP	Răcire/Încălzire		3.64 / 3.83



## 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		65 / 64
Nivel presiune sonoră*1	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 31 / 28 / 25
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 31 / 28 / 25
	U.E.	Răcire/Încălzire		52 / 52
Flux de aer	U.I. *3	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m <sup>3</sup> /min	20 / 15 / 13 / 10
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		20 / 15 / 13 / 10
	U.E.	Răcire/Încălzire		41.5 / 39
Presiune statică externă disponibilă			Pa	Standard:35 Max:100
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		R410A/2088
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1.5/3.132
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		-20~24
Filtru de aer (cantitate)			(Opțional) Kit filtru : UM-FL2EF
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-KIT4-E2
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)			A++/A+
SEER			6.42
SCOP (Climat temperat)			4.37
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))	kW		5.6/5.4
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)	kWh/a		306/1731
Performanța pe modul încălzire			Climat temperat

## Schema tehnica

---

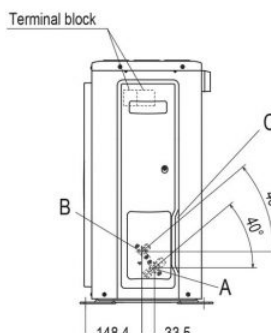
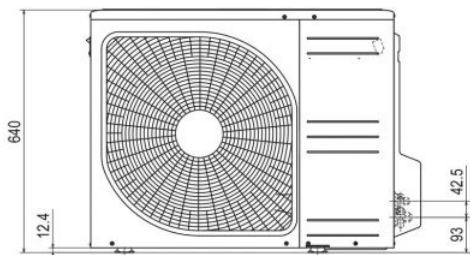
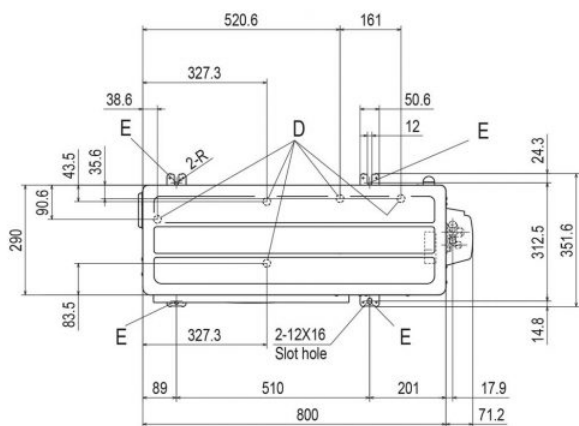
**Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.**



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



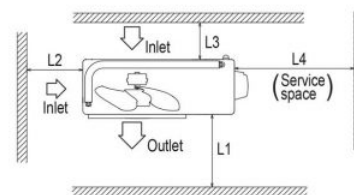
SRC40ZSX-W1, 50ZSX-W1, 60ZSX-W1 SRC40ZSX-S, 50ZSX-S, 60ZSX-S



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 Size	Minimum installation space			
	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.**