



TEMPERATURE CONTROL
FOR TODAY & TOMORROW


MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

FDTC40VH / SRC40ZSX-W1

Capacitate nominala de racire: **4.0 KW**



Poze unitate interna si unitate externa



Specificatii

Unitate internă			FDTC40VH
Unitate externă			SRC40ZSX-W1
Sursă de alimentare			Monofazic, 220 - 240, 50Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)		kW	4.0 (1.1 ~ 4.7)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)		kW	4.5 (0.6 ~ 5.4)
Consum de energie	Răcire/Încălzire	kW	0.98 / 1.13
EER/COP	Răcire/Încălzire		4.08 / 3.98



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Amperaj maxim			A	15
Nivel putere sonoră	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	59 / 59
	U.E.	Răcire/Încălzire		63 / 62
Nivel presiune sonoră	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		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	Unit : 248 x 570 x 570 Panou : 10 x 620 x 620
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	16.5 (Unit : 14 Panou : 2.5) / 45.0
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
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max. 20 / Max.20
Interval de funcționare - temperatură exterioară		Răcire	°C	-15~46

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



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



Încălzire	-20~24		
Panou			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E (Fagure) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E (Grid)
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)			A++/A++
SEER			6.94
SCOP (Climat temperat)			4.37
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))	kW		4.0/4.0
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)	kWh/a		202/1283
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.

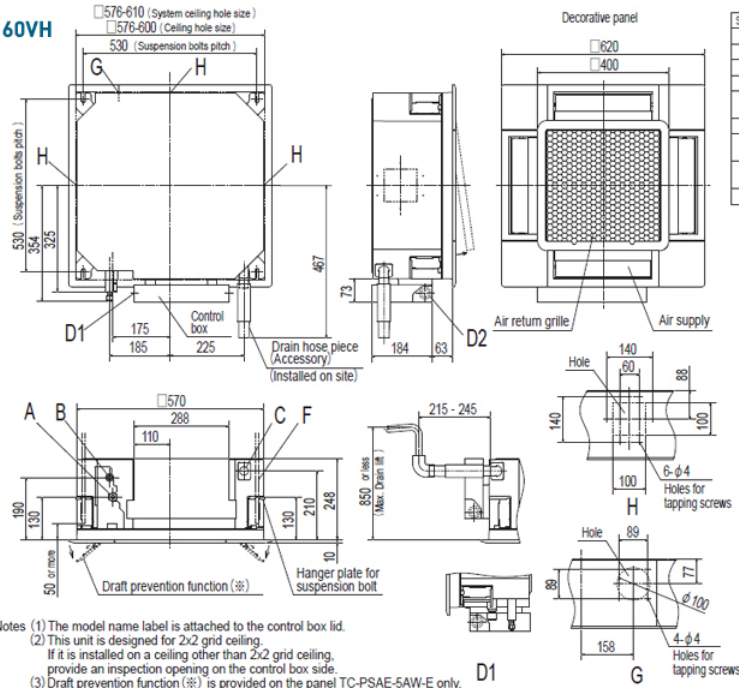


TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW

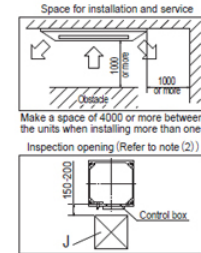


Unit: mm

Models FDTC40VH, 50VH, 60VH

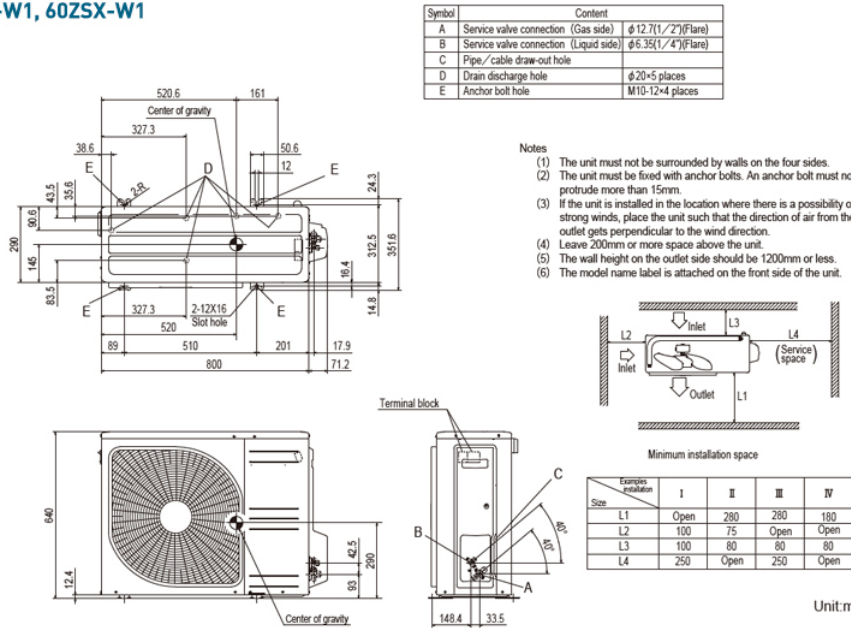


- Notes
- (1) The model name label is attached to the control box lid.
 - (2) This unit is designed for 2x2 grid ceiling. If it is installed on a ceiling other than 2x2 grid ceiling, provide an inspection opening on the control box side.
 - (3) Draft prevention function (※) is provided on the panel TC-PSAE-5AW-E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



Unit: mm

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



- 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.

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