

UNITATE INTERNA HYDROBOX ME SPLIT PENTRU ZUBADAN 11KW/14KW

Unitatea interna Mitsubishi Electric Hydrobox Reversibil pentru unitatile externe de putere termica 11kW (cod Romstal: 81ME4002) , respectiv 14kW (Cod Romstal: 81ME4003).

Unitatea interna compacta contine:

- schimbator de caldura freon/apa
- pompa de circulatie electronica
- vas de expansiune
- rezistenta electrica 2kW
- automatizare FTC5

Unitatea de comanda FTC5 are urmatoarele functii:

- Managementul a 2 zone
- Posibilitate gestionare sursa secundara de incalzire in functie de temperatura exterioara
- Posibilitate cascadare pana la 6 unitati

Denumire unitate	UM	ERSC -VM2C	
Vas de expansiune		x	
Rezistenta electrica (booster)		x	
Dimensiuni (HxLxA)	mm	800 x 530 x 360	
Masa (neincarcata)	Kg	49	
Alimentare	V	230/1/50	
Rezistenta electrica (booster)	Alimentare	V	230/1/50
	Capacitate	kW	2
	Intensitate	A	9
	Siguranta	A	16
Temperaturi normale de functionare	Ambient incalzire	0C	10-30
	Agent termic incalzire	0C	25 - 60
Presiune sonora		dB(A)	28
Cod Romstal		81ME4000	



UNITATE EXT. POMPA CALDURA AER-APA ME SPLIT, INCALZIRE/RACIRE, INV+EVI, ZUBADAN 14KW, 380V

Pompa de caldura aer-apa tip split, reversibila cu functie de incalzire, racire si preparare apa calda menajera.

Deoarece pompa de caldura Zubadan este in sistemul splitat, adica intre interior si exterior sunt tevi de cupru prin care circula agent frigorific, nu apa, se reduce riscul inghetarii agentului termic daca nu este antigel sau cantitatea de antigel este redusa.

Pompa de caldura foloseste aerul exterior pentru a incalzi sau raci agentul termic (apa) care va fi distribuit catre instalatia interioara de incalzire / racire, precum si catre instalatia de preparare ACM.

Pompele de caldura Mitsubishi Zubadan se disting datorita

tehnologiei exclusive "Flash Injection", datorita careia capacitatea de incalzire poate fi mentinuta constant pana la -15°C temperatura exterioara. De asemenea, consumul de energie este redus datorita compresorului inverter cu turatie variabila.

Datorita tehnologiei Zubadan, domeniul de functionare al pompei este garantat pana la -28°C. De asemenea, un alt aspect important este ca degivrarea unitatii exterioare nu se face mai des de 2 ore, iar durata este foarte scurta.

Folosind modul de functionare economic, pompele de caldura Zubadan pot sa pastreze acelasi confort interior, modificand automat temperatura care este furnizata catre cladire. Dupa ce sunt facute setarile curbei de compensare, pompa de caldura Zubadan furnizeaza necesarul direct proportional cu temperatura exterioara.

Denumire unitate		PUHZ-SHW140YHA		
Dimensiuni (HxLxA)	mm	1350x950x330		
Masa (neincarcata)	Kg	134		
INCALZIRE (A7/W35)	Putere termica	kW	14	
	COP	-	4,22	
	Putere electrica	kW	3.318	
INCALZIRE (A2/W35)	Putere termica	kW	14	
	COP	-	2,96	
	Putere electrica	kW	4.730	
RACIRE (A35/W7)	Putere termica	kW	12,5	
	EER	-	2,17	
	Putere electrica	kW	5.760	
RACIRE (A35/W18)	Putere termica	kW	12,5	
	EER	-	4,26	
	Putere electrica	kW	2.934	
Presiune sonora	Incalzire	dB(A)	52	
Putere sonora	Incalzire	dB(A)	70	
Intensitatea curentului (max)		A	13	
Siguranta		A	16	
	Limite de functionare	Incalzire	0C	-28 – +21
		ACM	0C	-28 – +35
	Racire	0C	-15 – +46	
Cod Romstal			81ME4003	

