

Unitate internă

Unitate externă split

HYDROBOX

EHSC
ERSD
ERSC
ERSE

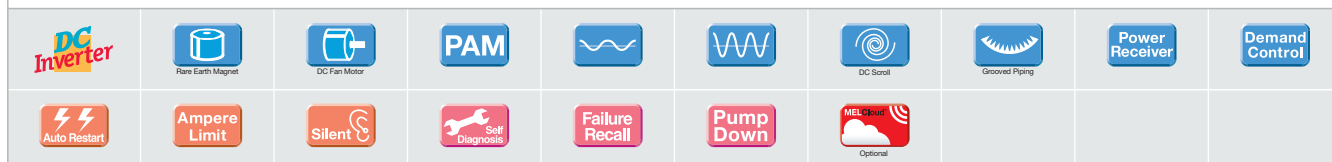
HYDROTANK

EHST20C
ERST20D
ERST20C
ZUBADAN
New Generation


PUHZ-SHW80/112/140



PUHZ-SHW230



SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL			PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA
Module hidraulice compatibile	Hydrobox model "doar încălzire" model "reversibil"		EHSC-VM2C ERSC-VM2C	EHSC-VM2C ERSC-VM2C	EHSC-VM2C ERSC-VM2C	ERSE-VM9EC¹
	Hydrotank model "doar încălzire" model "reversibil" ²		EHST20C-VM2C ERST20C-VM2C1	EHST20C-VM2C ERST20C-VM2C1	EHST20C-VM2C ERST20C-VM2C1	-
Alimentare	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N
Încălzire						
Aer 7° / Apă 35° Delta T 5° C	Capacitate Nom. (min-max)	kW	8,00 (5,56-12,36)	11,20 (5,53-14,82)	14,00 (5,51-16,42)	23,00 (11,43-27,95)
	Putere absorbită Nom. (min-max)	kW	1,72 (1,25-2,85)	2,51 (1,25-3,67)	3,32 (1,26-4,33)	6,30 (2,65-8,52)
	COP Nom. (min-max)		4,65 (4,44-4,34)	4,46 (4,41-4,04)	4,22 (4,38-3,79)	3,65 (4,31-3,28)
Aer -7° / Apă 35°	Capacitate Nom. (min-max)	kW	8,00 (4,93-11,35)	11,20 (4,91-14,91)	14,00 (4,89-15,66)	23,00 (12,64-27,13)
	Putere absorbită Nom. (min-max)	kW	2,56 (1,73-4,00)	3,94 (1,73-5,87)	5,43 (1,73-6,42)	8,07 (4,65-11,16)
	COP Nom. (min-max)		3,13 (2,85-2,84)	2,84 (2,84-2,54)	2,58 (2,82-2,44)	2,85 (2,72-2,43)
Temperatură apă	Max	°C	60	60	60	60
Răcire						
Aer 35° / Apă 18° Delta T 5° C	Capacitate Nom. (min-max)	kW	7,10 (4,52-10,00)	10,00 (4,50-14,00)	12,50 (4,49-16,00)	20,00 (13,70-24,00)
	Putere absorbită Nom. (min-max)	kW	1,57 (1,03-2,11)	2,11 (1,03-3,70)	2,93 (1,02-4,95)	5,63 (3,14-9,06)
	EER Nom.		4,52 (4,39-4,74)	4,47 (4,39-3,78)	4,26 (4,39-3,23)	3,55 (4,37-2,65)
Temperatură apă	Min	°C	5	5	5	5
Unitate externă	Massima correntă absorbită	A	29,5	35 / 13	13	26
	Dimensiuni Î x L x A	mm		1350x950x330(+30)		1338x1050x330(+30)
	Masă	Kg	120	120 / 134	134	148
	Presiune sonoră	dB(A)	51	52	52	59
	Putere sonoră	dB(A)	69	70	70	75
Trasee frigorifice	Diametru (gaz/lichid)	mm	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	25,4 / 9,52
	Lungime max (min)	m	75 (2)	75 (2)	75 (2)	80 (2)
	Dif. de nivel max		30	30	30	30
Refrigerant	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A
Capacitate de funcț. garantat	Încălzire	min/max	-28 / +21	-28 / +21	-28 / +21	-28 / +21
	ACC	min/max	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Răcire	min/max	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46

Performanță măsurată în conformitate cu norma EN14511: 2011.

¹ Modelul disponibil din 1 iunie 2015.² Pentru instalațiile hydrotank reversibil în medii în care evacuarea condensului poate cauza probleme de orice fel este necesar să dispună de o bază corespunzătoare pentru colectarea și drenajul condensului.