

Centrometal HP-Cm Split Tower EH			6 kW	10 kW	16 kW
Identificator model			SHPAO6RP24CM SHPAI60RP24CM- EHT170	SHPAO10RP24CM SHPAI100RP24CM- EHT170	SHPAO16RP24P3CM SHPAI160RP24CM- EHT170
Conexiune electrică		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Putere încălzire (A7W35)	Putere	kW	6,20	10,00	16,00
	Putere absorbită	kW	1,24	2,00	3,56
	COP		5,00	5,00	4,50
Putere încălzire (A7W45)	Putere	kW	6,35	10,00	16,00
	Putere absorbită	kW	1,69	2,63	4,44
	COP		3,75	3,80	3,60
Putere încălzire (A7W55)	Putere	kW	6,00	9,50	16,00
	Putere absorbită	kW	2,00	3,06	5,52
	COP		3,00	3,10	2,90
Putere încălzire (A-7W35)	Putere	kW	6,10	8,25	13,30
	Putere absorbită	kW	2,00	2,62	4,93
	COP		3,05	3,15	2,70
Putere încălzire (A-7W55)	Putere	kW	5,15	6,85	12,50
	Putere absorbită	kW	2,58	3,43	6,19
	COP		2,00	2,00	2,02
Putere răcire (A35W18)	Putere	kW	6,55	10,00	14,90
	Putere absorbită	kW	1,34	2,08	4,38
	EER		4,90	4,80	3,40
Putere răcire (A35W7)	Putere	kW	7,00	8,20	14,00
	Putere absorbită	kW	2,33	2,48	5,71
	EER		3,00	3,30	2,45
Clasa de eficiență energ. pt. încălzirea sezonieră	la o temp. a apei la ieșire de 35		A+++	A+++	A+++
	la o temp. a apei la ieșire de 55		A++	A++	A++
SCOP	În condiții meteo calde	35°C	6,57	7,09	6,28
		55°C	4,21	4,62	4,47
	In condiții meteo medii	35°C	4,95	5,2	4,62
		55°C	3,52	3,47	3,41
	În condiții meteo reci	35°C	4,21	4,32	4,02
		55°C	2,85	2,99	3,12
SEER	la o temp. a apei la ieșire de 7°C		5,34	5,98	4,67
	la o temp. a apei la ieșire de 18°C		8,21	8,78	6,71
MCA-MOP	Min-Max.	A	14-18	17-19	12-14
Compresor	tip		cu dublu piston rotativ și inverter DC		
Unitatea exterioară	Tip motor		Motor DC fără perii		
	Număr ventilatoare		1		
Schimbător de căldură pe partea de aer	Tip		Țeavă cu aripiore		
Agent frigorific (R32)	Cantitatea din fabrică	kg	1,50	1,65	1,84
Racorduri agent frig.	D țeavă pt. lichid	mm	6,35	9,52	9,52
	D țeavă pt. gaz	mm	15,9	15,9	15,9
	Lungime țeavă Min-Max.	m	2-30	2-30	2-30

Centrometal HP-Cm Split Tower EH			6 kW	10 kW	16 kW
Identificator model			SHPAO6RP24CM SHPAI60RP24CM- EHT170	SHPAO10RP24CM SHPAI100RP24CM- EHT170	SHPAO16RP24P3CM SHPAI160RP24CM- EHT170
Manetă gaz	tip			supapă de expansiune electronică	
Diferența de înălțime de instalare	deasupra și sub unitatea exterioară	m	20	20	20
Nivel de putere sonoră (interior/exterior)		dB	58/38	60/42	68/43
Nivelul de presiune sonoră (interior/exterior)		dB	45/28	49/30	55/32
Dim. produs (unitate int.)	Lățime*înălțime*adâncime	mm	1008*712*426	1118*865*523	1118*865*523
Dim. produs (unitate ext.)	Lățime*înălțime*adâncime	mm	600*2010*600	600*2010*600	600*2010*600
Dim. ambalaj (unitate int.)	Lățime*înălțime*adâncime	mm	1065*800*485	1180*890*560	1180*890*560
Dim. ambalaj (unitate ext.)	Lățime*înălțime*adâncime	mm			
Masa Netă/Brută (unitate int.)		kg	58/64	77/88	112/125
Masa Netă/Brută (unitate ext.)		kg	230/240	230/240	230/240
Gama de temperaturi de lucru	răcire	°C	-5/+43	-5/+43	-5/+43
	încălzire	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35
	ACM	°C	-25/+43	-25/+43	-25/+43
Funcția			răcire/încălz/ACM	răcire/încălz/ACM	răcire/încălz/ACM
Gama temperaturi cameră		°C	+5/+35	+5/+35	+5/+35
Temperatură reglabilă a apei	răcire	°C	+5/+25	+5/+25	+5/+25
	încălzire	°C	+25/+65	+25/+65	+25/+65
	ACM	°C	+30/+60	+30/+60	+30/+60
Rezistență electrică de rezervă	Putere	kW	3	3	9
	Număr trepte de putere		1	1	1
Circulație	Racord		1"	1"	1"
	Supapă de siguranță	Mpa	0,3	0,3	0,3
	Racord golire	mm	25	25	25
	Rezervor puffer	lit	30	30	30
	Volum vas expansiune	lit	8	8	8
	Presiune vas expansiune	MPa	0,1-0,3	0,1-0,3	0,1-0,3
	Schimb. căldură (partea apă)	típus	plat	plat	plat
	Înălțime ridicare	m	9	9	9
	Gama de debite de apă	m³/h	0,4-1,25	0,4-2,1	0,7-3,0
	Debit nominal	m³/h	1,07	1,72	2,75
	H MV	Volum rezervor ACM	lit	170	170
Vas expansiune ACM		lit	12	12	12
Racord		R	3/4"	3/4"	3/4"
Supapă de siguranță		MPa	0,6	0,6	0,6
Rezistență electrică		kW	2	2	2