



01-1W0661/0662

Parametry techniczne (10~16kW)

Model				100(3.5HP)	120(4.0HP)	140(5.0HP)	160(6.0HP)	100(3.5HP)	120(4.0HP)	140(5.0HP)	160(6.0HP)		
Typ agregatu				AHZ-100HCDSI	AHZ-120HCDSI	AHZ-140HCDSI	AHZ-160HCDSI	AHZ-100HEDSI	AHZ-120HEDSI	AHZ-140HEDSI	AHZ-160HEDSI		
Zasilanie				1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz				3-fazowe 380-415 V~, 50 Hz					
	TZ (DB/WB)	TWiw / TWyiw	-	Jednostka	Parametry								
Tryb grzania ⁺¹	7 / 6°C	30 / 35°C	Wydajność (Min./Znam./Maks.)	kW	3,3/10,0/12,5	3,8/12,0/14,5	4,32/14,0/16,0	4,86/16,0/18,0	3,3/10,0/12,5	3,8/12,0/14,5	4,32/14,0/16,0	4,86/16,0/18,0	
			COP (Znam.)	-	5,10	4,95	4,80	4,60	5,10	4,95	4,80	4,60	
		47 / 55°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	9,0/11,1	11,2/13,1	13,0/15,0	15,0/17,0	9,0/11,1	11,2/13,1	13,0/15,0	15,0/17,0	
	-7 / -8°C	30 / 35°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	9,5/9,5	10,8/10,8	13,5/13,5	14,0/14,0	9,5/9,5	10,8/10,8	13,5/13,5	14,0/14,0	
			COP (Znam.)	-	3,10	3,00	2,85	2,80	3,10	3,00	2,85	2,80	
		47 / 55°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	8,0/8,0	8,5/8,5	10,0/10,0	11,0/11,0	8,0/8,0	8,5/8,5	10,0/10,0	11,0/11,0	
Tryb chłodzenia ⁺¹	35 / --°C	12 / 7°C	Wydajność znamionowa	kW	8,5	10	11	13	8,5	10	11	13	
			EER	-	3,15	3,00	2,90	2,85	3,15	3,00	2,90	2,85	
		23 / 18°C	Wydajność znamionowa	kW	9	11	14	15,5	9	11	14	15,5	
	Sezonowa efektywność ⁺²	Temperatura wylotowa wody 35°C	SCOP		-	4,9	4,87	4,59	4,47	4,9	4,87	4,59	4,47
				Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)	%	193	192	181	176	193	192	181	176
			Klasa energetyczna	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Temperatura wylotowa wody 55°C		SCOP		-	3,62	3,47	3,37	3,35	3,62	3,47	3,37	3,35	
			Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)	%	142	136	132	131	142	136	132	131	
		Klasa energetyczna	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Ciśnienie akustyczne ⁺³	Tryb Normalny (grzanie / chłodzenie)		dB(A)	47/47	49/49	51/51	53/53	47/47	49/49	51/51	53/53		
	Tryb Cichy (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	44/44	46/46	47/47	49/49	44/44	46/46	47/47	49/49		
	Tryb Nocny (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	44/44	45/45	45/45	45/45	44/44	45/45	45/45	45/45		
Moc akustyczna	Tryb Normalny (grzanie / chłodzenie)		dB(A)	62/62	64/64	66/66	67/67	62/62	64/64	66/66	67/67		
Wentylator	Liczba wentylatorów skraplacza		-	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Przepływ powietrza		m ³ /h	3900	3900	4200	4200	3900	3900	4200	4200		
Wymiary zewnętrzne	Wys. x szer. x gł.		mm	840×1376×390				840×1376×390					
Wymiary transportowe	Wys. x szer. x gł.		mm	995×1460×530				995×1460×530					
Masa własna				kg	108		123		110,5		125		
Masa transportowa				kg	127		142		129		144		
Instalacja chłodnicza	Sprężarka		Typ	-	Rotacyjna								
	Olej sprężarkowy	Typ	-	FW68S	FW68S	FW68S	FW68S	FW68S	FW68S	FW68S	FW68S		
		Ilość	L	0,87	0,87	1,25	1,25	0,87	0,87	1,25	1,25		
	Napełnienie czynnikiem		Typ	-	R32								
		Napełnienie czynnikiem	kg	1,5	1,5	2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,0		
Zakres pracy	Grzanie	Temperatura zewnętrzna		°C (DB)	-25-35								
		Temperatura wylotowa wody		°C	20-65								
	c.w.u.	Temperatura zewnętrzna		°C (DB)	-25-43								
		Temperatura wody w zbiorniku		°C	30-60(75 ⁺²)								
	Chłodzenie	Temperatura zewnętrzna		°C (DB)	5-46								
		Temperatura wylotowa wody		°C	5-22								
Przepływ wody	TWiw: 30°C / TWyiw: 35°C ΔT: 5°C		m ³ /h	1,72	2,06	2,41	2,75	1,72	2,06	2,41	2,75		
Energooszczędna pompa obiegowa	Maks. wysokość podnoszenia		m	12,5									
	Maks. natężenie przepływu wody		m ³ /h	4									
	Regulacja prędkości obrotowej		-	Inwerter									
	Moc maksymalna		W	180									
Zawór bezpieczeństwa				-	Tak (3 bar)								
Zawór odcinający				cale	1" , DN25								
Instalacja hydrauliczna	Typ przyłączy		-	Połączenie srubunkowe									
	Zawory odcinające		mm (cale)	G1" (wewn.) - G1" (wewn.)									
	Średnica rury wlotowej		mm (cale)	G1" (zewn.)									
	Średnica rury wylotowej		mm (cale)	G1" (zewn.)									

GENERALNY DYSTRYBUTOR POMP CIEPŁA HISENSE

CHS Sp. z o. o. Sp. k. ■ ul. Łągiewnicka 54/56 ■ 91-463 Łódź
 Biuro | Magazyn | Centrum szkoleniowe ■ ul. Przybyszewskiego 176/178 ■ 93-120 Łódź