

Hisense



UEFA
EURO2024
GERMANY

OFFICIAL HEAT PUMP OF
UEFA EURO 2024™



Certyfikat KEYMARK

Hi-Therma

R32



MONOBLOK 10-16 kW

Pompy ciepła powietrze-woda

Jednostka Hi-Therma Monoblok o konstrukcji typu „wszystko w jednym” umożliwia łatwą instalację bez dodatkowych prac związanych z orurowaniem i doładowaniem czynnika chłodniczego. Na miejscu wymagane jest tylko podłączenie rur instalacji wodnego ogrzewania/chłodzenia, co znacznie upraszcza prace instalacyjne na miejscu. W zestawie znajdują się elementy hydrauliczne, takie jak płyty wymiennik ciepła, zbiornik wyrównawczy i pompa obiegowa.

Cechy modelu monoblok Hi-Therma

- Najlepsze i wydajne rozwiązanie do ogrzewania domu oraz zaopatrzenia w ciepłą wodę użytkową
- Najwyższa klasa energetyczna A+++ w warunkach wody o niskiej temperaturze i A++ w warunkach wody o średniej temperaturze
- Stabilne ogrzewanie przy temperaturze zewnętrznej poniżej -25°C
- Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej i negatywnego wpływu na środowisko
- Zaawansowana automatyka i obsługa dwóch stref grzewczych oraz C.W.U.
- Certyfikat jakości produktów i usług KEYMARK
- Obecność na liście ZUM – kwalifikacja do dofinansowania
- Moduł WiFi i sterowanie za pośrednictwem aplikacji Hi-Mit II
- Sterownik dotykowy HSXM-FE01 z wyświetlaczem LCD
- Czytelne menu z menu w języku polskim



Opjonalny moduł WiFi/LAN – **HCCS-H64H2C1M#01** pozwala sterować pompą ciepła w Twoim domu za pośrednictwem smartfona lub tabletu. Adapter WiFi współpracuje z aplikacją mobilną Hi-Mit II, która jest do pobrania z Google Play lub App Store.



www.chs-pompy.pl





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)	TWw / TWyW	-	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 (η _s)	%	193	192	181	176	193	192	181	176
			Klasa energetyczna	-	A+++	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 (η _s)	%	142	136	132	131	142	136	132	131	
		Klasa energetyczna	-	A++	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	TWw: 30°C / TWyW: 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