

# Hisense



UEFA  
**EURO2024**  
GERMANY

OFFICIAL HEAT PUMP OF  
UEFA EURO 2024™



Certyfikat KEYMARK

## Hi-Therma

# R32



# MONOBLOK 4-8 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](http://www.chs-pompy.pl)



## Parametry techniczne

Monoblok (4~8 kW)



Model			AHZ-044HCDS1		AHZ-080HCDS1	
Zasilanie			220-240 V~, 50 Hz			
Tryb grzania <sup>*1</sup>	TZ (DB/WB) 7/6°C	T <sub>wlW</sub> / T <sub>wylW</sub> 30 / 35°C	Wydajność (Min./Znam./Maks.)	kW	1,85 / 4,40 / 7,00	2,10 / 8,00 / 11,0
			COP (Znam.)	-	5,10	4,90
		T <sub>wlW</sub> / T <sub>wylW</sub> 47 / 55°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	4,40 / 6,00	8,00 / 9,00
	TZ (DB/WB) -7 / -8°C		COP (Znam.)	-	3,00	2,80
		T <sub>wlW</sub> / T <sub>wylW</sub> 30 / 35°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	4,40 / 5,00	5,80 / 7,30
			COP (Znam.)	-	3,26	3,14
Tryb chłodzenia <sup>*1</sup>	TZ (DB/WB) 35/-°C	T <sub>wlW</sub> / T <sub>wylW</sub> 12 / 7°C	Wydajność znamionowa	kW	4,40	6,50
			EER	-	4,00	3,35
		T <sub>wlW</sub> / T <sub>wylW</sub> 23 / 18°C	Wydajność znamionowa	kW	5,60	7,00
	Temperatura wylotowa wody 35°C		EER	-	5,60	5,10
			SCOP	-	5,17	5,00
		Sezonowa efektywność ogrzewania (η <sub>s</sub> )	%	204	197	
Temperatura wylotowa wody 55°C		Klasa energetyczna	-	A+++	A+++	
		SCOP	-	3,47	3,50	
	Sezonowa efektywność ogrzewania (η <sub>s</sub> )	%	136	137		
Ciśnienie akustyczne <sup>*3</sup>		Klasa energetyczna	-	A++	A++	
	Tryb Normalny (grzanie/chłodzenie)	dB(A)	47/47	50/47		
	Tryb Cichy (grzanie/chłodzenie)	dB(A)	40/40	43/43		
Moc akustyczna	Tryb Nocny (grzanie/ chłodzenie)	dB(A)	36/36	39/39		
	Normalny tryb pracy (grzanie / chłodzenie)	dB(A)	61/61	64/61		
Wentylator	Liczba wentylatorów skraplacza	-	1	1		
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> / h	2700	2700		
Maksymalny prąd roboczy		A	10,53	17,53		
Zalecana wielkość bezpiecznika		A	16	20		
Wymiary zewnętrzne	Wys. x szer. x gł.	mm	815×1270×340	815×1270×340		
Wymiary transportowe	Wys. x szer. x gł.	mm	890×1400×440	890×1400×440		
Masa własna		kg	88	88		
Masa transportowa		kg	104	105		
Układ chłodniczy	Sprężarka	Typ	-	Rotacyjna		
	Ilość czynnika chłodniczego	Typ	-	R32		
Zakres pracy	Grzanie	Fabryczne napełnienie czynnikiem	kg	1,17	1,21	
		Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	-25-35		
	Temperatura wylotowa wody	°C	15-60			
	Tryb c.w.u.	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	-25-40		
		Temperatura wody w zbiorniku	°C	30-55(75 <sup>*4</sup> )		
	Chłodzenie	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	5-46		
Temperatura wylotowa wody		°C	5-22			
Znamionowy przepływ wody	T <sub>wlW</sub> : 30°C / T <sub>wylW</sub> : 35°C Δ T: 5°C	m <sup>3</sup> /h	0,77	1,38		
Min. natężenie przepływu wody		m <sup>3</sup> /h	0,50	0,60		
Energoszczędna pompa obiegowa	Maks. wysokość podnoszenia	m	9			
	Maks. natężenie przepływu wody	m <sup>3</sup> / h	4,5			
	Regulacja prędkości obrotowej	-	Inwerter			
	Moc maksymalna	W	87			
Grzałka elektryczna wody		kW	Zewnętrzna (opcjonalna)			
Zawór bezpieczeństwa		bar	3			
Zawór odcinający		-	2 szt. w zakresie dostawy			
Instalacja hydrauliczna	Typ przyłączy	-	Połączenie śrubunkowe			
	Zawory odcinające	cale	G1" - G1" (wewn.)			
	Średnica rury wlotowej	cale	G1" (wewn.)			
	Średnica rury wylotowej	cale	G1" (wewn.)			

## GENERALNY DYSTRYBUTOR POMP CIEPŁA HISENSE

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