

Hisense



UEFA
EURO2024
GERMANY

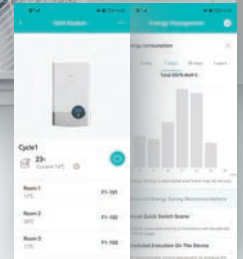
OFFICIAL HEAT PUMP OF
UEFA EURO 2024™



Certyfikat KEYMARK

Hi-Therma

R32



reddot winner 2022

SPLIT 4-8 kW

Pompy ciepła powietrze-woda

Jednostka wewnętrzna Hi-Therma Split ma wbudowany przewodowy sterownik z dużym kolorowym ekranem, który można łatwo obsługiwać za pomocą pokręteł i przycisków. Wszystkie obiegi pracy i pomieszczenia można skonfigurować osobno. Główny interfejs z menu w języku polskim może intuicyjnie wyświetlać ustawienia poszczególnych cykli pracy oraz aktualną temperaturę wody w czasie rzeczywistym. Pasek świetlny LED wokół kontrolera przewodowego wskazuje bieżący tryb pracy.

Cechy modelu split 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
- Nagroda Red Dot Design Award dla jednostek split i Integra
- Moduł WiFi i sterowanie za pośrednictwem aplikacji Hi-Mit II
- 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



Parametry techniczne
 Split (4~8 kW)


Model		HP			2,0		2,5		3,0	
		Jednostka zewnętrzna			AHW-044HCDSI		AHW-060HCDSI		AHW-080HCDSI	
Zasilanie					1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz					
Tryb grzania ¹	TZ (DB/WB) 7/6°C	TWiW / TWyIW 30 / 35°C	Wydajność (Min./Znam./Maks.) COP (Znam.)	kW	1,85 / 4,40 / 7,00	5,10	1,95 / 6,00 / 8,90	5,00	2,10 / 8,00 / 11,0	4,90
		TWiW / TWyIW 47 / 55°C	Wydajność (Znam./Maks.) COP (Znam.)	kW	4,40 / 6,00	3,00	6,00 / 7,50	3,05	8,00 / 9,00	2,80
		TWiW / TWyIW 30 / 35°C	Wydajność (Znam./Maks.) COP (Znam.)	kW	4,40 / 5,00	3,26	5,30 / 5,90	3,16	5,80 / 7,30	3,14
	TZ (DB/WB) -7 / -8°C	TWiW / TWyIW 47 / 55°C	Wydajność (Znam./Maks.) COP (Znam.)	kW	4,00 / 4,20	1,97	4,70 / 5,10	2,04	5,00 / 6,40	1,94
		TWiW / TWyIW 12 / 7°C	Wydajność znamionowa EER	kW	4,40	3,90	5,00	3,70	6,00	3,60
		TWiW / TWyIW 23 / 18°C	Wydajność znamionowa EER	kW	5,60	5,80	6,00	5,80	7,00	5,10
Sezonowa efektywność ²	Temperatura wylotowa wody 35°C	SCOP		%	5,00	4,93	4,92			
		Sezonowa efektywność ogrzewania (η _s)		%	197	194	194			
		Klasa energetyczna			A+++	A+++	A+++			
	Temperatura wylotowa wody 55°C	SCOP		%	3,23	3,33	3,42			
		Sezonowa efektywność ogrzewania (η _s)		%	126	130	134			
		Klasa energetyczna			A++	A++	A++			
Temperatura wylotowa wody 18°C	SEER		%	8,87	8,73	8,54				
	Sezonowa efektywność chłodzenia (η _s)		%	352	346	339				
Temperatura wylotowa wody 7°C	SEER		%	5,75	5,85	5,73				
	Sezonowa efektywność chłodzenia (η _s)		%	227	231	226				
Ciśnienie akustyczne ³	Tryb Normalny (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	47/47	48/47	50/47				
	Tryb Cichy (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	39/39	42/42	43/43				
	Tryb Nocny (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	35/35	38/38	39/39				
Moc akustyczna	Normalny tryb pracy (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	61/61	62/61	64/61				
Wentylator	Liczba wentylatorów skraplacza			1	1	1				
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2700	2700	2700				
Zalecana wielkość bezpiecznika				A	16	16	16			
Wymiary zewnętrzne	Wys. x szer. x gł.		mm	750×900×340						
Wymiary transportowe	Wys. x szer. x gł.		mm	807×1022×445						
Masa (własna/ transportowa)			kg	48,5/52,5	48,5/52,5	49,0/53,5				
Układ chłodniczy	Sprężarka		Typ	Rotacyjna						
	Ilość czynnika chłodniczego	Typ		R32						
		Fabryczne napełnienie czynnikiem		kg	0,98	0,98	1,05			
	Orurowanie	Rura gazowa		mm (cale)	Ø12,7(1/2)	Ø12,7(1/2)	Ø15,88(5/8)			
		Rura cieczowa		mm	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)			
	Min. długość rur chłodniczych		m	4						
	Maks. długość rur bez dopełnienia czynnika		m	8						
	Maks. długość orurowania		m	40	40	45				
	Przewyższenie między jedn. zewn. a wewn.	jedn. zewn. jest wyżej		m	30	30	30			
		jedn. wewn. jest wyżej		m	20	20	20			
Zakres pracy	Grzanie	Temperatura otoczenia jednostki zewnętrznej		°C (DB)						
		Temperatura wylotowa wody		°C						
	Tryb c.w.u.	Temperatura zewnętrzna		°C (DB)						
		Temperatura wody w zbiorniku		°C						
	Chłodzenie	Temperatura zewnętrzna		°C (DB)						
Temperatura wylotowa wody		°C								
Zasilanie		-			AHM-044HCDSAA		AHM-060HCDSAA		AHM-080HCDSAA	
Natężenie przepływu wody		TWiW: 30°C / TWyIW: 35°C ΔT: 5°C		m ³ /h	1,21	1,53	1,90			
Min. natężenie przepływu wody		TWiW: 47°C / TWyIW: 55°C ΔT: 8°C		m ³ /h	0,65	0,81	0,97			
Energooszczędna pompa obiegowa	Znam. wysokość podnoszenia		m	6,2	4,7	3,2				
	Maks. wysokość podnoszenia		m	7,6						
	Maks. natężenie przepływu wody		m ³ /h	3,5						
	Klasa energetyczna			A						
	Regulacja prędkości obrotowej			Inwerter						
	Moc maksymalna		W	50						
Grzałka elektryczna wody (3 stopnie regulacji mocy)				kW	1/2/3					
Zawór odcinający z filtrem	Materiał			Mosiądz						
	Średnica		cale	1"						
	Filtr siatkowy			50						
	Typ filtra			Filtr samoczyszczący (z płukaniem wstecznym)						
Zawór bezpieczeństwa				bar	3					
Zawór odcinający					2 szt. w zakresie dostawy					
Ciśnienie akustyczne				dB(A)	28	28	28			
Moc akustyczna				dB(A)	42	42	42			
Zalecana wielkość bezpiecznika				A	20(40 ⁵)					
Wymiary zewnętrzne (z przyłączami)	Wys. x szer. x gł.		mm	890×520×320						
Wymiary opakowania	Wys. x szer. x gł.		mm	419×1160×650						
Masa (własna/transportowa)			kg	41,5/48,5	41,5/48,5	42,5/49,5				
	Typ przyłączy		Przyłącze kielichowe ze śrubnikiem							
Instalacja chłodnicza	Rura gazowa		mm(cale)	Ø12,7(1/2)	Ø12,7(1/2)	Ø15,88 (5/8)				
	Rura cieczowa		mm(cale)	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)				
	Typ przyłączy		Potężenie śrubkowe							
Instalacja hydrauliczna	Zawory odcinające		cale	G1" - G1" (wewn.)						
	Średnica rury wlotowej		cale	G1" (zewn.)						
	Średnica rury wylotowej		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