Hisense

Certyfikat KEYMARK

Hi-Therma

reddot winner 2022

INTEGRA 4-8 kW

Pompy ciepła powietrze-woda

Jednostka Hisense Hi-Therma Split model Integra posiada jednostkę wewnętrzną i zasobnik wody umieszczone w jednej obudowie. Jednostka wewnętrzna ma wbudowany przewodowy sterownik z dużym kolorowym ekranem, który można łatwo obsługiwać za pomocą pokrętła i przycisków, a 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.

Cechy modelu split Integra 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
- Zasobnik C.W.U. ze stali nierdzewnej Duplex o pojemności 230 litrów
- 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 dofinasowania
- Nagroda Red Dot Design Award dla jednostek split i Integra
- Moduł WiFi i sterowanie za pośrednictwem aplikacji Hi-Mit II
- Czytelne 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.

ConnectLife

Smart technologies.
Smarter living.

www.hisensehvac.pl

Parametry techniczne

Integra (4~8 kW)
Parametry pracy instalacji

Model					AHS-044HCDSAA-23 + AHW-044HCDS1	AHS-060HCDSAA-23 + AHW-060HCDS1	AHS-080HCDSAA-23 + AHW-080HCDS1
TZ (DB/WB)		TwIW / TWyIW	-	Jedn.	Tryb grzania		
Grzanie	7/6°C	30/35°C	Wydajność (Min./Znam./Maks.)	kW	1,85 / 4,40 /7,00	1,95 / 6,00 /8,90	2,10/ 8,00 / 11,0
			COP (Znam.)	-	5,10	5,00	4,90
		47/55°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	4,40 / 6,00	6,00 / 7,50	8,00 / 9,00
			COP (Znam.)	-	3,00	3,05	2,80
Grzanie	-7/-8°C	30/35°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	4,40 / 5,00	5,30 /5,90	5,80 /7,30
			COP (Znam.)	-	3,26	3,16	3,14
		47/55°C	Wydajność (Znam./Maks.)	kW	4,00 / 4,20	4,70 / 5,10	5,00 / 6,40
			COP (Znam.)	-	1,97	2,04	1,94
Chłodzenie	35/ -°C	12/7°C	Wydajność znamionowa	kW	4,40	5,00	6,00
			EER	-	3,90	3,70	3,60
		23/18°C	Wydajność znamionowa	kW	5,60	6,00	7,00
			EER	-	5,60	5,60	5,10
Ciśnienie akustyczne jednostki zewn. tryb normalny (grzanie/chłodzenie)				dB(A)	47/47	48/47	50/47
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej tryb normalny (grzanie/chłodzenie)				dB(A)	61/61	62/61	64/61
Temperatura wylotowa wody 35°C			SCOP	-	5	4,93	4,92
			Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)	-	197	194	194
			Klasa energetyczna	-	A+++	A+++	A+++
Temperatura wylotowa wody 55°C			SCOP	-	3,23	3,33	3,42
			Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)	-	126	130	134
			Klasa energetyczna	-	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania c.w.u.				-	A+	A+	A+
Sprawność η podgrzewania c.w.u.				-	135%	135%	135%
Jednostka zewnętrzna	Wymiary zewnętrzne		Wys. x szer. x gł.	mm	750×900×340	750×900×340	750×900×340
	Wymiary transportowe		Wys. x szer. x gł.	mm	807×1022×445	807×1022×445	807×1022×445
	Masa własna			kg	48,5	48,5	49,0
	Masa transportowa			kg	52,5	52,5	53,5

Parametry techniczne pompy ciepła Integra

Model			AHS-044HCDSAA-23	AHS-060HCDSAA-23	AHS-080HCDSAA-23
Pojemność zasobnika wody		l	230	230	230
Materiał zasobnika wody		-	DUPLEX 2205		
Zasilanie		-	1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz		
Wymiary	Wys. x szer. x gł.	mm	1885×595×625	1885×595×625	1885×595×625
Wymiary opakowania	Wys. x szer. x gł.	mm	2070×700×710	2070×700×710	2070×700×710
Masa własna		kg	124,5	124,5	125,0
Masa transportowa		kg	145,0	145,0	145,5
Natężenie przepływu wody		m^3/h	0,76	1,03	1,38
Typ pompy wody		-	Inwerter DC		
Ciśnienie statyczne przy przepływie znamionowym(standardowe/wyższe opory przepływu)		msw	7,0/9,0	7,0/9,0	8,0/9,0
Ciśnienie dyspozycyjne pompy (standardowe/wyższe opory przepływu)		msw	5,5/8,0	4,5/7,1	3,0/6,0
Grzałka elektryczna do podgrzewania		kW	1+1+1	1+1+1	1+1+1
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42	42	42
Zakres pracy (grzanie)	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	-25~35		
	Temperatura wylotowa wody	°C	15~60*		
Zakres pracy (chłodzenie)	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	5~46		
	Temperatura wylotowa wody	°C	5~22		
Zakres pracy (c.w.u.)	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	-25~40		
	Temperatura wody w zbiorniku	°C	30~55(75*)		
Przyłącza rur instalacji ogrzewania pomieszczeń	Średnica rury wlotowej	mm(cale)	G1" (wewn.)		
	Średnica rury wylotowej	mm(cale)	G1" (wewn.)		
Przyłącza rur instalacji c.w.u.	Średnica rury wlotowej	mm(cale)	G3/4" (wewn.)		
	Średnica rury wylotowej	mm(cale)	G3/4" (wewn.)		
Przyłącza rur obiegu chłodniczego	Typ przyłączy	—	Kielichowe ze śrubunkiem		
	Rura cieczowa	mm(cale)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Rura gazowa	mm(cale)	Ø12,70 (1/2")	Ø12,70 (1/2")	Ø15,88 (5/8")

Hisense Poland Sp. z o.o.
ul. Poznańska 159
05-850 Ożarów Mazowiecki
NIP 521-052-43-50
www.hisensehvac.pl