

HOTTERM Air SPLIT

Najważniejsze zalety:

- dolnym źródłem ciepła jest powietrze zewnętrzne
- przeznaczone do bezobsługowego ogrzewania wody użytkowej oraz instalacji centralnego ogrzewania w każdym budynku
- wielostopniowe ułożenie całego obwodu chłodniczego pozwala na minimalizację wibracji oraz optymalizację parametrów pompy
- kompaktowa jednostka zewnętrzna i estetyczna jednostka wewnętrzna
- w zestawie automatyka w języku polskim
- system obsługujący 2 obiegi c.o. w tym jeden obsługujący zawór trójdrożny
- sprężarka typu SCROLL
- parownik TECH-SET zoptymalizowany dla polskich warunków klimatycznych
- współpraca z buforem
- dostępnych 9 czujników pozwalających na stały nadzór nad urządzeniem
- system I-FROST specjalnie zaprojektowany algorytm przyspieszający rozmrażanie i obniżający koszty eksploatacji
- zdalny dostęp przez internet¹
- możliwość aktywnego chłodzenia²
- gwarancja do 60 miesięcy³

¹ opcja

² dodatkowa opcja nie ujęta w cenie urządzenia

³ szczegółowe informacje w regulaminie udzielania dodatkowej gwarancji



Jednostka typu split – urządzenie posiada zewnętrzny moduł montowany w pomieszczeniu wewnątrz budynku. W skład modułu wchodzi: skraplacz, wymiennik ze stali nierdzewnej oraz elektroniczna pompa obiegowa. Wszystko umieszczone w estetycznej obudowie.

Chłodzenie aktywne (opcja) – chłodzenie za pomocą kompresora bardzo wydajne, zawór czterodrogowy zabudowany w pompie ciepła odwraca cykl i zamienia miejscami skraplacz z parownikiem. W miejscu gdzie wcześniej było ogrzewanie następuje schładzanie.



Parametry techniczne

Model (powietrze-woda)		HT Air 10 S	HT Air 13 S	HT Air 16 S	HT Air 20 S	HT Air 25 S	HT Air 30 S	HT Air 35 S
Numer katalogowy		HT11.010.20	HT11.013.20	HT11.016.20	HT11.020.20	HT11.025.20	HT11.030.20	HT11.035.20
Parametry								
A7/W35 (powietrze - woda)	Moc grzewcza [kW]	10,40	13,49	16,90	19,80	25,08	29,2	34,4
	Pobór mocy [kW]	2,63	3,48	4,11	5,08	5,07	6,6	7,83
	COP	3,95	3,88	4,15	3,90	4,20	4,42	4,39
A2/W35 (powietrze - woda)	Moc grzewcza [kW]	8,20	10,20	14,80	14,80	20,63	23,40	27,8
	Pobór mocy [kW]	2,50	3,20	4,11	4,11	4,29	6,20	8,37
	COP	3,20	3,50	3,60	3,60	3,92	3,77	3,32
Dane techniczne								
Klasa energetyczna		A++	A+	A++				
Zakres temperatury dolnego źródła (powietrza)		od -20 °C do +35 °C						
Zakres temperatury systemu grzewczego		od +20 °C do +55 °C						
Potężenia wody grzewczej i powrotnej		5/4"						
Przepływ objętościowy po stronie grzewczej [m³/h]		1,95	2,00	2,80	3,50	3,65		
Strata ciśnienia po stronie grzewczej [kPa]		16			20			
Ochrona ciepłej wody przeciw zamarznięciu		TAK						
Przepływ powietrza po stronie pierwotnej [m³/h]		4 500	5 500	7 000	8 000	10 000		12 000
Obieg chłodzenia								
Czynnik chłodzący		R410a						
Odmrażanie		automatyczne z opcją ręcznego uruchomienia						
Sposób odmrażania		gorącym gazem (rewersyjne)						
Ogrzewanie zbiornika kondensatu		TAK						
Informacje techniczne, waga								
Szerokość x głębokość x wysokość [mm]		1250 x 500 x 950		1470 x 800 x 1113		1520 x 500 x 1600		
Waga		zależnie od wersji od 120 do 250 kg						
Lokalizacja		zewnętrzna, wewnętrzna						
Ochrona antykorozyjna		epoksydowa, malowanie proszkowe, aluminium						
Stopień ochrony		IP43						
Dane elektryczne								
Zasilanie		400V / 3 / 50 Hz						
Kompresor		scroll						
Głośność								
Moc akustyczna LwA		53 - 60 dB						
Wyposażenie								
Elektronika sterująca		TAK						
Panel sterowania pokojowego		opcjonalnie						
Jednostka soft startu		opcjonalnie				TAK		
Kontrola faz		TAK						
Internet		opcjonalnie						

Cennik

Model (ziemia-woda)	HT Air 10 S	HT Air 13 S	HT Air 16 S	HT Air 20 S	HT Air 25 S	HT Air 30 S	HT Air 35 S
Numer katalogowy	HT11.010.20	HT11.013.20	HT11.016.20	HT11.020.20	HT11.025.20	HT11.030.20	HT11.035.20
Cena katalogowa netto [zł]	23 000,00	25 200,00	26 800,00	28 300,00	32 000,00	44 000,00	48 000,00

Elementy opcjonalne	Chłodzenie AKTYWNE	Moduł internetowy	Soft Start	Moduł mieszacza	Panel pokojowy
Numer katalogowy	HT11.---.20.02	HT00.S1	HT00.SS	HT00.BB	HT00.N
Cena katalogowa netto [zł]	3 000.00	800.00	950.00	480.00	500.00