

HOTTERM Air EVI

wysokotemperaturowa

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 (monoblok)
- w zestawie automatyka w języku polskim
- system obsługujący 2 biegi 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



Technologia EVI – Dzięki specjalnej konstrukcji kompresora (3 króćce) i dodatkowemu wymiennikowi istnieje możliwość ogrzewania obiektu bez udziału grzałki elektrycznej do 65°C, współczynnik COP jest na bardzo wysokim poziomie i nawet przy temperaturze – 20°C jest wyższy niż 2,65, technologia szczególnie przydatna w powietrznych pompach ciepła. Poprawiająca i obniżająca rachunki za ogrzewanie obiektu.

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.

Jednostka typu split (opcja) – 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.



Parametry techniczne

Model (powietrze-woda)		HT Air 10 EVI	HT Air 13 EVI	HT Air 16 EVI	HT Air 20 EVI	HT Air 25 EVI	HT Air 30 EVI	HT Air 35 EVI
Numer katalogowy		HT11.010.50	HT11.013.50	HT11.016.50	HT11.020.50	HT11.025.50	HT11.030.50	HT11.035.50
Parametry								
A7/W35 (powietrze - woda)	Moc grzewcza [kW]	10,34	13,70	16,90	19,90	25,08	31,2	34,5
	Pobór mocy [kW]	2,28	3,10	3,70	4,34	5,07	6,9	7,75
	COP	4,53	4,51	4,56	4,58	4,60	4,62	4,45
A2/W35 (powietrze - woda)	Moc grzewcza [kW]	8,21	10,70	13,40	16,66	20,63	23,4	31,5
	Pobór mocy [kW]	2,37	3,05	3,65	4,23	4,29	6,2	7,76
	COP	3,46	3,50	3,61	3,89	3,92	3,67	4,06
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 +65 °C						
Połączenia 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		1480 x 500 x 1113		1520 x 500 x 1600		
Waga		zależnie od wersji od 120 do 250 kg						
Lokalizacja		zewnętrzna						
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						
Soft start		opcjonalnie				TAK		
Kontrola faz		TAK						
Internett		opcjonalnie						

Cennik

Model (powietrze-woda)	HT Air 10 EVI	HT Air 13 EVI	HT Air 16 EVI	HT Air 20 EVI	HT Air 25 EVI	HT Air 30 EVI	HT Air 35 EVI
Numer katalogowy	HT11.010.50	HT11.013.50	HT11.016.50	HT11.020.50	HT11.025.50	HT11.030.50	HT11.035.50
Cena katalogowa netto [zł]							
	28 000,00	29 500,00	31 000,00	32 600,00	35 700,00	47 000,00	53 000,00

Elementy opcjonalne	SPLIT	Chłodzenie AKTYWNE	Moduł internetowy	Soft Start	Moduł mieszacza	Panel pokojowy
Numer katalogowy	HT11.---.50.20	HT11.---.50.02	HT00.S1	HT00.SS	HT00.BB	HT00.N
Cena katalogowa netto [zł]						
	2 000.00	3 000.00	800.00	950.00	480.00	500.00