

HOTTERM **Earth EVI**

wysokotemperaturowa

Najważniejsze zalety:

- dolnym źródłem ciepła jest kolektor poziomy lub odwiert
- odpowiednia dla systemów podłogowych i systemów grzejnikowych.
- przeznaczone do bezobstugowego ogrzewania wody użytkowej oraz instalacji centralnego ogrzewania
- możliwość pasywnego i aktywnego chłodzenia¹
- szeroki wybór wyposażenia
- efektywna ochrona przed korozją
- system obsługujący 2 obiegi c.o. w tym jeden obsługujący zawór trójdrożny
- sprężarka typu SCROLL
- parownik TECH KV zoptymalizowany dla Polskich dolnych źródeł
- automatyka w języku polskim
- współpraca z buforem
- dostępnych 7 czujników pozwalających na stały nadzór nad urządzeniem
- zdalny dostęp przez internet²
- wbudowane pompy elektroniczne górnego i dolnego źródła w mocach 8 - 20 kW
- dostępne również jednostki w mocach od 30 - 250 kW (wycena indywidualna)
- w opcji system woda - woda
- gwarancja do 60 miesięcy³

¹ dodatkowa opcja nie ujęta w cenie urządzenia

² opcja

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 nawet 65°C, współczynnik COP jest na bardzo wysokim poziomie nawet przy – 20°C jest wyższy niż 2,65, co idealnie sprawdza się przy budynkach z grzejnikami i instalacjami mieszanymi. Poprawiająca i obniżająca rachunki za ogrzewanie obiektu.

Chłodzenie pasywne (opcja) – chłodzenie za pomocą dodatkowego wymiennika płytowego który pozwala na bezpośrednie chłodzenie podłogowe lub z wykorzystaniem jednostek klimakonwektorów. Chłodzenie bez udziału kompresora jedynie pompy obiegowe górnego i dolnego źródła przepompowują medium z ziemi do obiektu chłodzonego.

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 (woda-woda)		HT Earth 10 EVI	HT Earth 12 EVI	HT Earth 14 EVI	HT Earth 17 EVI	HT Earth 19 EVI	HT Earth 23 EVI	HT Earth 26 EVI
Numer katalogowy		HT01.010.50	HT01.012.50	HT01.014.50	HT01.017.50	HT01.019.50	HT01.023.50	HT01.026.50
Parametry								
BO/W35	Moc grzewcza [kW]	10,25	12,1	14,2	16,8	18,7	23,1	25,80
	Pobór mocy [kW]	2,08	2,32	2,67	3,23	3,91	4,75	4,30
	COP	4,93	5,21	5,31	5,2	4,8	4,86	4,68
Dane techniczne								
Klasa energetyczna		A+++						
Zakres temperatury dolnego źródła		od -5 °C do +25 °C dla p.c. ziemia-woda (solanka)						
Zakres temperatury górnego źródła		od +15 °C do +65 °C						
Średnica przyłączy		5/4"						
Ochrona wody grzewczej przed zamarznięciem		TAK						
Obieg chłodzenia								
Czynnik chłodzący		R410a						
Informacje mechaniczne								
Szerokość x głębokość x wysokość [mm]		580 x 500 x 1300						
Instalacja		wewnętrzna						
Ochrona przed korozją		epoksydowa, malowanie proszkowe, aluminium						
Dane elektryczne								
Zasilanie		400V / 3 / 50 Hz						
Kompresor		scroll						
Zabezpieczenie kompresora [A]		16C		20C	25C	32C		
Linia zasilania kompresora [n*mm²]		5 x 2,5				5 x 4,0		
Głośność								
Moc akustyczna LwaA		45 dB						
Wypożenie								
Elektronika sterująca		TAK						
Kontrola faz		w zestawie						
Internet		opcjonalnie						
Panel sterowania pokojowego		opcjonalnie						
Soft start		opcjonalnie						TAK
Wstawiona pompa obiegowa dolnego i górnego źródła		TAK					NIE	

Cennik

Model (ziemia-woda)	HT Earth 10 EVI	HT Earth 12 EVI	HT Earth 14 EVI	HT Earth 17 EVI	HT Earth 19 EVI	HT Earth 23 EVI	HT Earth 26 EVI
Numer katalogowy	HT01.010.50	HT01.012.50	HT01.014.50	HT01.017.50	HT01.019.50	HT01.023.50	HT01.026.50
Cena katalogowa netto [zł]	25 600.00	28 000.00	29 500.00	31 500.00	32 500.00	34 000.00	35 500.00

Elementy opcjonalne	Chłodzenie PASYWNE	Chłodzenie AKTYWNE	Moduł internetowy	Soft Start	Moduł mieszacza	Panel pokojowy	Króciec c.w.u.
Numer katalogowy	HT01.---.50.01	HT01.---.50.02	HT00.S1	HT00.SS	HT00.BB	HT00.N	HT00.KR
Cena katalogowa netto [zł]	5 000.00	3 000.00	800.00	950.00	480.00	500.00	1200.00