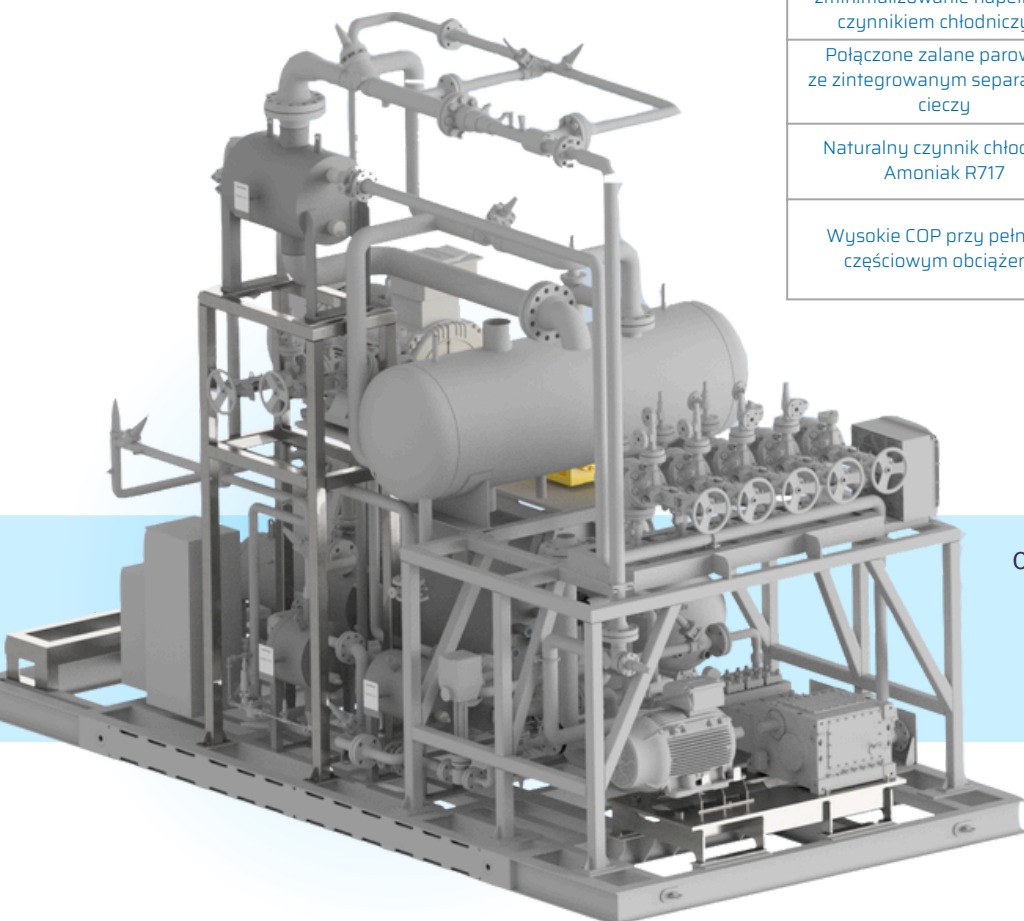


Amoniakalne pompy ciepła w zabudowie kontenerowej oparte na sprężarkach śrubowych o zakresie wydajności 315–3200 kW

Agregaty wody lodowej z wypełnieniem amoniakiem chłodzone wodą są oparte na płytowych wymiennikach ciepła (parownik ze zintegrowanym separatorem cieczy i skraplacz ze zintegrowaną chłodnicą oleju) oraz sprężarkach śrubowych. Przemiennek częstotliwości i rozwiązania panelowe są dostarczane w standardzie. Jednostki są zaprojektowane na bazie niskiego wsadu amoniaku. Jednostki te zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić opłacalny sposób jednoczesnego zaspokojenia potrzeb związanych z chłodzeniem i ogrzewaniem. W tej gamie dostępnych jest 8 różnych modeli standardowych z dwoma zakresami temperatury skraplania +65°C i +78°C. Jednostki przeznaczone są do montażu na zewnątrz lub wewnątrz (opcja zewnętrzna z obudową zewnętrzną).

CECHY	KORZYŚCI
Fabrycznie zmontowana jednostka w zabudowie	Zabudowana konstrukcja zapewnia niskie koszty jednostkowe i instalacyjne
Konstrukcja mająca na celu zminimalizowanie napełnienia czynnikiem chłodniczym	Łatwa w transporcie
Połączone zalane parowniki ze zintegrowanym separatorem cieczy	Mała ilość czynnika chłodniczego z konkurencyjnym efektem chłodzenia
Naturalny czynnik chłodniczy Amoniak R717	Może być wyposażony w parownik amoniak/amoniak
Wysokie COP przy pełnym i częściowym obciążeniu	Wydajny skraplacz łączący ze zintegrowaną chłodnicą oleju i/lub schładzaczem i dochładzaczem



OPCJE:

- Napęd o zmiennej prędkości (VSD)
- Softstart lub rozrusznik Y/D
- Panel sterowania montowany oddzielnie
- Opcja ekonomizera

AMONIAKALNE POMPY CIEPŁA W ZABUDOWIE KONTENEROWEJ

Model	Typ sprężarki	Liczba sprężarek	Wydajność nominalna w kW (te:+23°C/tc:+65°C)		COP	Wymiary urządzenia w mm*		
			Parownik	Skraplacz		L	W	H
HEATIUM 1S-0.3-4.6	Śrubowa	1	293,2	307,0	4,61	3200	3100	2300
HEATIUM 1S-0.6-4.8	Śrubowa	1	598,3	633,6	4,83	3600	3200	2300
HEATIUM 1S-1.0-5.1	Śrubowa	1	902	974,6	5,06	3800	3200	2300
HEATIUM 1S-1.8-5.1	Śrubowa	1	1625,6	1817,3	5,10	4150	3200	2300
HEATIUM 2S-1.2-4.8	Śrubowa	2	1196,6	1267,2	4,83	4400	3400	2300
HEATIUM 2S-1.9-5.1	Śrubowa	2	1804	1949,2	5,06	4800	3400	2300
HEATIUM 2S-3.6-5.1	Śrubowa	2	3251,2	3634,6	5,10	5200	3400	2300

Model	Typ sprężarki	Liczba sprężarek	Wydajność nominalna w kW (te:+23°C/tc:+80°C)		COP	Wymiary jednostki w mm*		
			Parownik	Skraplacz		L	W	H
HEATIUM 1S-0.2-3.2	Śrubowa	1	243,7	244,2	3,19	3200	3100	2300
HEATIUM 1S-0.5-3.3	Śrubowa	1	496,5	510,7	3,32	3600	3200	2300
HEATIUM 1S-0.8-3.5	Śrubowa	1	746,6	798,5	3,46	3800	3200	2300
HEATIUM 1S-1.5-3.5	Śrubowa	1	1344,8	1528,7	3,49	4200	3200	2300
HEATIUM 2S-1.0-3.3	Śrubowa	2	993	1021,4	3,32	4600	3400	2300
HEATIUM 2S-1.6-3.5	Śrubowa	2	1493,2	1597,0	3,46	5000	3400	2300
HEATIUM 2S-3.1-3.5	Śrubowa	2	2689,6	3057,4	3,49	5400	3400	2300

* WYMIARY MOGĄ SIĘ RÓŻNIĆ W ZALEŻNOŚCI OD WYBRANEJ OPCJI