

Przegląd produktów



SVK - urządzenie do schładzania nagrzanej wody chłodzącej o wydajności chłodzenia od 15 do 70 kW, ze zbiornikiem i pompą. Kompaktowa budowa i wysoka dokładność temperatury.



VWK1 - urządzenie do schładzania nagrzanej wody chłodzącej o wydajności chłodzenia od 2 do 70 kW, ze zbiornikiem i pompą. Kompaktowa budowa i wysoka dokładność temperatury.



LWK - chłodnica powietrzno-wodna bez agregatu chłodniczego o wydajności chłodzenia 2 lub 2,5 kW, ze zbiornikiem i pompą. Niedrogie rozwiązanie dla zastosowań dla wyższych temperatur wody.



TRK - urządzenie zanurzeniowe do schładzania nagrzanych cieczy chłodząco-smarujących o wydajności chłodzenia od 2 do 75 kW. Łatwa konserwacja i czyszczenie.

W naszym standardowym asortymencie produktów oferujemy rozwiązania do schładzania rozgrzanych cieczy we wszystkich rodzajach zastosowań przemysłowych. Nasze maszyny dostępne są w formie kompaktowej lub splitowej, chłodzone powietrzem lub wodą. Dostępne są zarówno chłodnice przepływowe i rozszerzenia z nadającymi się do czyszczenia płytowymi wymiennikami ciepła, jak i wersje dla specjalnych napięć. Nasz zespół inżynierów i pracowników technicznych w dziale zbytu służy Państwu radą. Czekamy na Państwa zapytania!

HYFRA Industriekühlanlagen GmbH

Industriepark 54 · D-56593 Krunkel

Tel.: 0 26 87 / 8 98-0 · Faks: 0 26 87 / 8 98-25 · e-mail: info@hyfra-pedia.de

www.hyfra-pedia.de

VWK

VWK

Chłodnica przepływowa

SVK

TRK

CHILLY

VWK

Urządzenie stołowe

LWK

CWK

CWK

Urządzenie stołowe

Specjalne



CHILLY

Kompaktowe urządzenie do schładzania nagrzanej wody chłodzącej w wersji do zastosowania przemysłowego

Gotowe do podłączenia urządzenia chłodzone powietrzem. Wydajność chłodnicza od 0,8 do 4,5 kW



Kompetencja i doświadczenie w zakresie urządzeń do schładzania nagrzanego chłodziwa

CHILLY Kompaktowe urządzenie do schładzania rozgrzanej wody chłodzącej

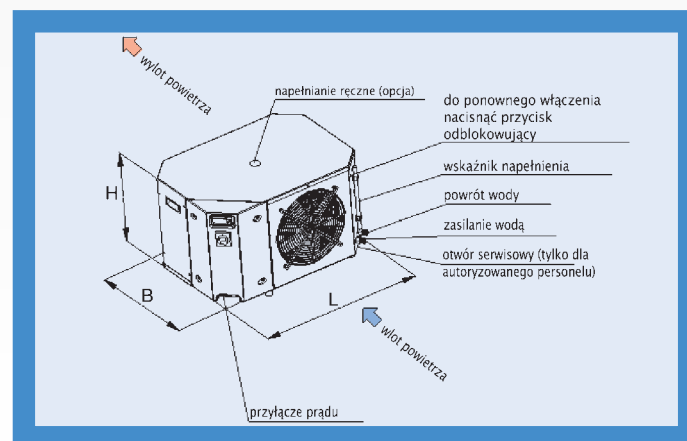
Wyposażenie seryjne:

- Zewnętrzny wskaźnik poziomu wody
- Parownik płaszczowo-wężownicowy ze stali szlachetnej
- Nowoczesna technologia ekonomicznych i cicho pracujących sprężarek i wentylatorów
- Skraplacz z miedzianymi rurkami wewnętrznie rowkowanymi i aluminiowymi lamelami
- Regulacja temperatury cyfrowym termostatem z histerezą temperatury +/- 1,0 K
- Ograniczniki wysokiego ciśnienia z certyfikatem TÜV w obiegu chłodniczym
- Klasa ochrony min. IP44
- Wszystkie standardowe urządzenia dopuszczone do temperatury otoczenia maks. 42° C
- Zbiornik buforowy z tworzywa sztucznego
- Opróżnianie zbiornika poprzez wskaźnik stanu wody
- Termostat cyfrowy
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R407C
- Bypass dla ochrony pompy
- Brak żelaznych elementów w obiegu wody
- Certyfikat CE / ISO 9001 / EN 60204
- Pompy firmy Speck lub Grundfos



Opcje:

- Manometr w zasilaniu
- Wyłącznik pływakowy zabezpieczający przed suchobiegiem
- Komunikat o zakłóceniu zbiorczym
- Bezpotencjałowy komunikat o zakłóceniu
- Przyłącza wody po 2 w zasilaniu i na powrocie
- Napięcia specjalne
- Przepływomierz wskazujący
- Automatyczne uzupełnianie wody
- Zawór obejściowy
- Zawór zwrotny i magnetyczny



Dane techniczne

Wydajność chłodnicza

Temperatura		Chilly 08	Chilly 15	Chilly 25	Chilly 35	Chilly 45
Powietrze otaczające	Woda	Wydajność chłodnicza w kW				
32° C	10	530	920	2100	2740	3750
	15	775	1290	2450	3565	4525
	20	1025	1655	2810	4395	5480
37° C	10	345	675	1645	2240	3450
	15	615	1050	2060	3080	4395
	20	890	1425	2475	3920	5340
42° C	10	205	450	1390	1740	3045
	15	480	765	1810	2580	3870
	20	755	1085	2230	3420	4690

Specyfikacja

		Chilly 08	Chilly 15	Chilly 25	Chilly 35	Chilly 45
Czynnik chłodniczy		Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R407C				
Maks. pobór mocy sprężarki	kW	0,56	0,83	1,31	1,64	2,08
Maks. łączna moc pobierana	kW	0,71	1,11	1,59	2,52	2,98
Maks. zabezpieczenie wstępne	A	5,1	5,9	10,0	12,3	13,3
Napięcie przyłączeniowe	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maks. przepływ powietrza	m ³ /h	914	1210	1020	2300	2200
Pojemność zbiornika na wodę	l	18	18	18	30	30
Pojemność pompy	l/min.	2,3	4,3	7,2	10,0	12,9
Ciśnienie wejściowe pompy	bar (g)	2,2	3,6	2,9	2,6	2,3
Przyłącza wody zasilanie/powrót	cal	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m	db (A)	62,2	63,6	64,8	71,7	69,8
Długość (dł.)	mm	705	705	705	755	755
Szerokość (sz. 1/sz. 2)	mm	510	510	510	600	600
Wysokość (wys.)	mm	450	450	450	500	500
Ciężar netto w stanie nienapełnionym wodą	kg	49	55	65	81	90

1) Pomiar w polu swobodnym w odległości 1m
Zmiany techniczne zastrzeżone