

Schłodzarka wody
lub glikolu o dużej mocy

 **PPUCH
TARCZYN**

SCHWGX MAX



Schłodzarka wody lub glikolu produkcji PPUCH Tarczyn wpisuje się w obecne trendy obowiązujące w technice chłodniczej. Stopniowe ograniczenie możliwości wykorzystywania fluorowanych czynników chłodniczych powoduje konieczność poszukiwania nowych rozwiązań. Dzięki zastosowaniu naturalnych czynników chłodniczych oraz szeregu innowacyjnych rozwiązań technicznych, prezentowane urządzenie jest całkowicie bezpieczne dla środowiska.



SCHWGX
MAX 35 - 140kW



Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Chłodniczych Tarczyn Sp. z o.o.
ul. Błońska 85, 05-555 Tarczyn, tel.: 22 727 86 86, www.ppuch.pl, e-mail: info@ppuch.pl

Opis techniczny

Urządzenie jest głównym elementem w procesie utrzymywania wymaganej wartości temperatury powietrza w przestrzeni ochładzanej. Bazuje na centralnym wytwarzaniu chłodu w schładzance wody lub glikolu, który jest transportowany przez czynnik pośredniczący do chłodnicy znajdującej się w centrali wentylacyjnej lub bezpośrednio w pomieszczeniu. Pierwotnym nośnikiem chłodu – czynnikiem roboczym w urządzeniu chłodniczym jest ekologiczny czynnik chłodniczy R290 (propan) o wskaźniku GWP=3.



Jednostka podstawowa

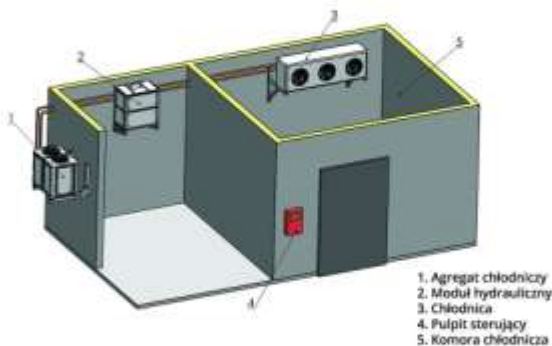
- sprężarka tłokowa ATEX,
- skraplacz czynnika zbudowany w oparciu o rury miedziane i lamele aluminiowe,
- wentylatory EX,
- parownik płytowy,
- elementy zabezpieczające i kontrolne.

SCHWGX MAX „H” ZAKRES KLIMATYZACYJNY			
Tin=+12°C; Tout=+7°C; Totocz=+32°C; R290			
SCHWGX 33	Q=33280W	Pe=10,46KW	COP=4,23
SCHWGX 38	Q=37940W	Pe=11,56KW	COP=4,23
SCHWGX 66	Q=66560W	Pe=20,92KW	COP=4,23
SCHWGX 76	Q=75880W	Pe=23,12KW	COP=4,23
SCHWGX 99	Q=99840W	Pe=31,38KW	COP=4,23
SCHWGX 114	Q=113820W	Pe=34,68KW	COP=4,23
SCHWGX 132	Q=133120W	Pe=41,84KW	COP=4,23
SCHWGX 152	Q=151760W	Pe=46,24KW	COP=4,23

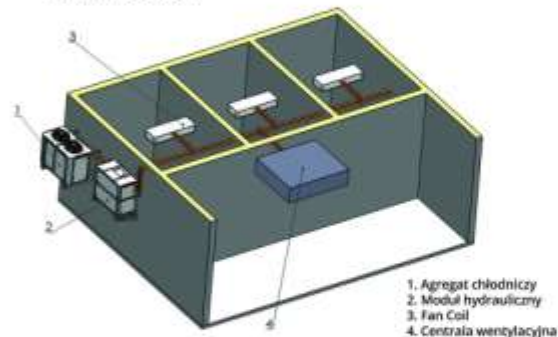
SCHWGX MAX „M” ZAKRES ŚREDNIE TEMERATURY (CHŁODNICTWO W PRZECHOWALNICTWIE)			
Tin=-1°C; Tout=-4°C; Totocz=+32°C; R290			
SCHWGX 32	Q=31370W	Pe=12,23KW	COP=3,30
SCHWGX 35	Q=35170W	Pe=13,40KW	COP=3,30
SCHWGX 64	Q=62740W	Pe=24,46KW	COP=3,30
SCHWGX 70	Q=70340W	Pe=26,80KW	COP=3,30
SCHWGX 96	Q=94110W	Pe=36,69KW	COP=3,30
SCHWGX 105	Q=105510W	Pe=40,20KW	COP=3,30
SCHWGX 128	Q=125480W	Pe=48,92KW	COP=3,30
SCHWGX 140	Q=140680W	Pe=53,60KW	COP=3,30

Przykład wykorzystania agregatów

w chłodnictwie ogólnym:



w klimatyzacji:



Na zlecenie projektujemy i wykonujemy urządzenia również o innych parametrach niż podane w tabelach.

Dzięki oprogramowaniu UnitsSelector można skonfigurować nasze produkty w łatwy i bardzo szczegółowy sposób.

