OPIS OGÓLNY

Agregaty skraplające w wersji chłodzącej oraz pompy ciepła, z wentylatorami osiowymi do montażu zewnętrznego.

Konstrukcja

Z ramą konstrukcyjną, ze stopu aluminiowo-magnezowego (peralumanu) i blachy ocynkowanej. Śruby ze stali nierdzewnej.

Sprężarka

Sprężarka rotacyjna 1-fazowa (15÷25), sprężarka 1-fazowa hermetyczna typu Scroll (31-41) oraz sprężarka 3-fazowa hermetyczna typu Scroll (51÷131), wyposażona w zabezpieczenie przeciążeniowe (klixon) wbudowane w silnik, oraz grzałkę karteru, w razie potrzeby, montowana na gumowych amortyzatorach.

Wentylatory

Wentylatory osiowe o niskim sprężu o specjalnie wyprofilowanych łopatkach, bezpośrednio sprzężone z zewnętrznymi silnikami wirnikowymi o stopniu zabezpieczenia IP54, osłony wentylatora zamontowane na wylocie powietrza.

Skraplacz

Rury miedziane oraz aluminiowe użebrowanie.

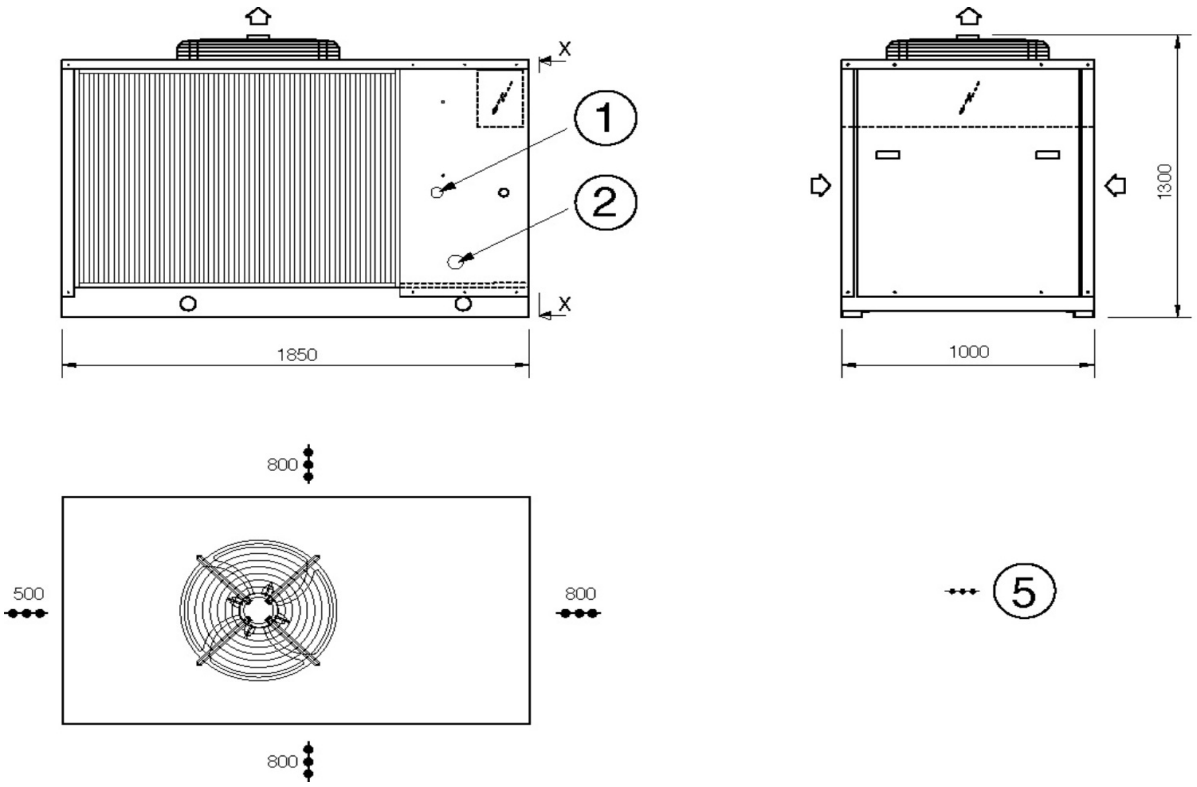
Rozdzielnica elektryczna

Zawiera: włącznik główny z blokadą drzwi, bezpieczniki, sprężarkę, zdalnie sterowany przełącznik i karta do sterowania głównymi funkcjami urządzenia.

Obieg chłodniczy

Obieg wykonany z rur miedzianych zawiera: presostat wysokiego ciśnienia z ręcznym resetem i presostat niskiego ciśnienia z automatycznym resetem, presostat niskiego ciśnienia z automatycznym resetem i połączenia kielichowe z zaworem (çàù0035) lub połączenia do lutowania (çàù0029).

OFERTA: KLIMA-THERM [GF]	**POZYCJA: AGREGAT 410A**		**ILOŚĆ: 1**
INFORMACJE OGÓLNE		**Lato**	**Zima**
Wydajność chłodzenia	kW	39,3	
Wydajność grzania	kW		
Pobór mocy sprężarek	kW	10,1	
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A	
Sprężarki	Typ	Hermetyczna	
Sprężarki / Obiegi chłodnicze	n°	1 / 1	
Stopnie wydajności	%	0-100	
Ilość czynnika chłodniczego	kg		
ESEER			
IPLV			
DANE ELEKTRYCZNE			
Pobór mocy, jednostka	kW	11,1	
Pobór prądu jednostki	A	27,9	
Maks. pobór prądu, jednostka	A	30,0	
Początkowy prąd rozruchowy, jednostka[1]	A	142,0	
Napięcie zasilania (zasilanie główne)	V/Hz/Ph	400/50/3+N	
Napięcie zasilania (zasilanie pomocnicze)	V/Hz/Ph	230-24/50/1	
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE			
Sound pressure level at 1 m from the unit (ISO 3744)	dB(A)	55	
SEKCJA WENTYLATOROWA (GŁÓWNA)			
Skraplacz	Typ	Żebrowane wężownice	
Wentylatory	n°	2	
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	32,0	
Przepływ powietrza	m³/s	4,6	
Zastosowany spręż	Pa		
Pobór mocy	kW	1,0	
Pobór prądu	A	4,8	
Temperatura parowania	°C	6,0	
WYMIARY I MASA			
Długość x Szerokość x Wysokość	mm	1850x1000x1300	
Masa transportowa / Masa robocza	kg	252 /	



1) Przewód ssawny
2) Przewód cieczowy
3) Wolna przestrzeń