

Skrapłacze z wentylatorami osiowymi

OPIS OGÓLNY

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

Konstrukcja

Z ramą konstrukcyjną, ze stopu aluminium-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.

Skrapłacz

Rury miedziane oraz aluminiowe użebrowanie.

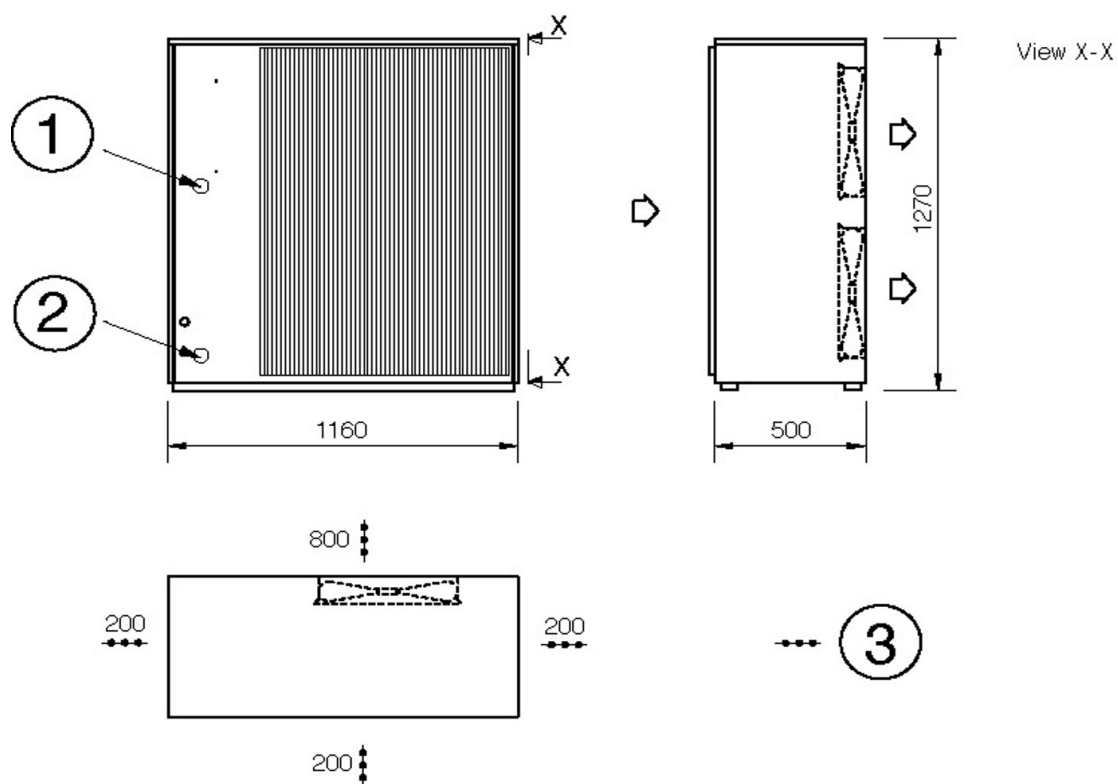
Rozdzielnica elektryczna

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 (15÷81) lub połączenia do lutowania (çà0029).

OFERTA: HALA ŁOMŻA		POZYCJA: 1		ILOŚĆ: 1
INFORMACJE OGÓLNE		Lato	Zima	
Wydajność chłodzenia	kW	22,5		
Wydajność grzania	kW			
Pobór mocy sprężarek	kW	6,6		
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	6,9		
Pobór prądu jednostki	A	10,5		
Maks. pobór prądu, jednostka	A	11,6		
Początkowy prąd rozruchowy, jednostka ¹	A	74,0		
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)	52		
SEKCJA WENTYLATOROWA (GŁÓWNA)				
Skrapacz	Typ	Żebrowane węzownice		
Wentylatory	n°	2		
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	32,0		
Przepływ powietrza	m³/s	1,5		
Zastosowany spręż	Pa			
Pobór mocy	kW	0,3		
Pobór prądu	A	1,4		
Temperatura parowania	°C	6,0		
WYMIARY I MASA				
Długość x Szerokość x Wysokość	mm	1170x500x1260		
Masa transportowa / Masa robocza	kg	115 /		



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