



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 karтеру, w razie potrzeby, montowana na gumowych amortyzatorach.

Wentylatory

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

Skrapłacz

Rury miedziane oraz aluminiowe uźebrowanie.

Rozdzielnica elektryczna

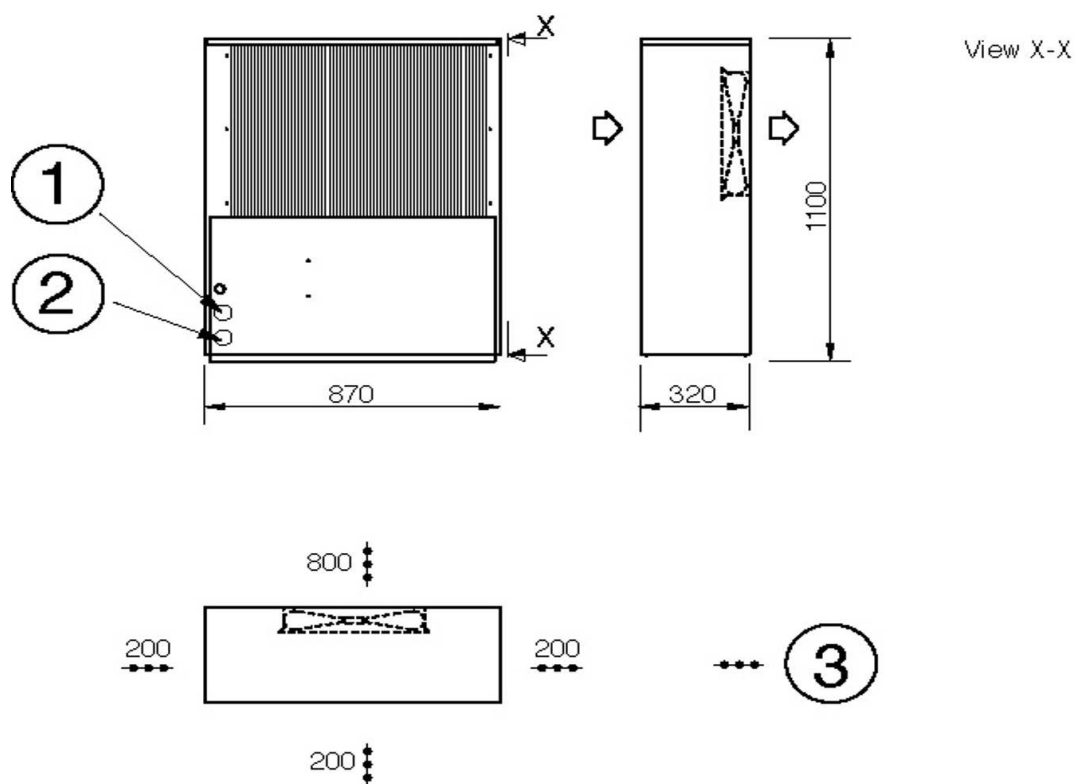
Zawiera: włącznik główny z blokadą drzwi, bezpieczniki, sprężarkę, zdalnie sterowany przełącznik i karta do sterowania głównymi funkcjami urządzenia.

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: 1		POZYCJA: 1		ILOŚĆ: 1	
INFORMACJE OGÓLNE			Lato	Zima	
Wydajność chłodzenia	kW		11,7		
Wydajność grzania	kW				
Pobór mocy sprężarek	kW		3,4		
EER / COP			3,31		
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		3,5		
Pobór prądu jednostki	A	14,6			
Maks. pobór prądu, jednostka	A	18,2			
Początkowy prąd rozruchowy, jednostka ¹	A	86,0			
Napięcie zasilania (zasilanie główne)	V/Hz/Ph	230/50/1			
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)					
Skraplacz	Typ	Żebrowane węzownice			
Wentylatory	n°	1			
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C		30,0		
Przepływ powietrza	m³/s	0,8			
Zastosowany spręż	Pa				
Pobór mocy	kW	0,1			
Pobór prądu	A	0,7			
Temperatura parowania	°C	6,0			
WYMIARY I MASA					
Długość x Szerokość x Wysokość	mm	870x320x1100			
Masa transportowa / Masa robocza	kg	92 /			

**Przekazywane dane nie obejmuje żadnych akcesoriów zainstalowanych*



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