



OPIS OGÓLNY

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

Konstrukcja

Samonośna, ocynkowana rama stalowa, dodatkowo zabezpieczona poliestrową farbą proszkową. Łatwe do zdemontowania panele obudowy umożliwiają dostęp w celach konserwacji i przeprowadzania innych niezbędnych operacji.

Sprężarki

Sprężarki typu Scroll z wziernikiem oleju. Są one wyposażone w wewnętrzne zabezpieczenie przed przegrzaniem i grzałkę karteru oraz są montowane na gumowych amortyzatorach.

Wentylatory

Wentylatory osiowe bezpośrednio sprzężone z elektrycznym silnikiem trójfazowym i zewnętrznym wirnikiem. Osłony wentylatora zamontowane są na wylocie powietrza. W urządzeniach wyciszonych instalowane są wentylatory niskoobrotowe, w związku z czym niektóre modele mają więcej wentylatorów.

Skraplacz

Ożebrowana wężownica z miedzianych rur i aluminiowych lameli. Modele 182÷453 posiadają jeden obieg chłodniczy a modele 524÷604 dwa niezależne obiegi chłodnicze.

Rozdzielnica elektryczna

Zawiera: wyłącznik główny z blokadą drzwi, bezpieczniki, zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe sprężarek i wyłączniki termiczne wentylatorów, przekaźniki i zaciski do podłączenia zewnętrznego sterowania.

Sterownik

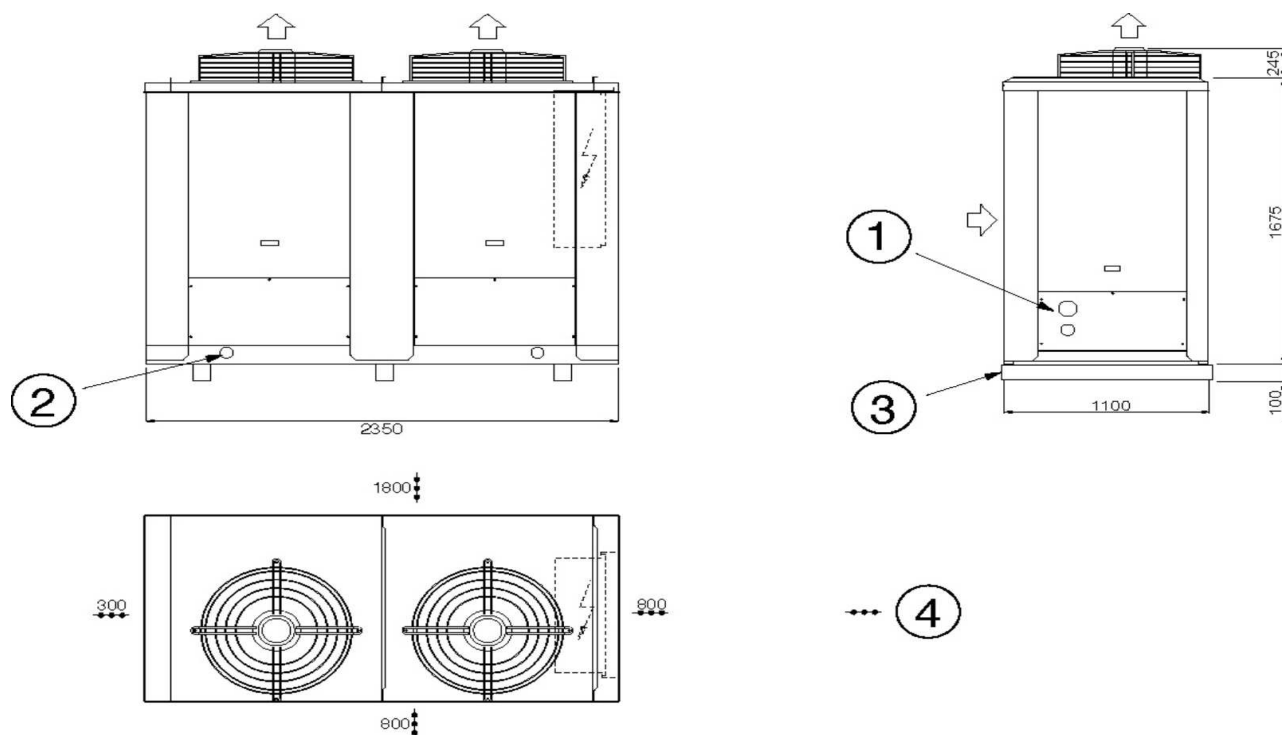
do automatycznego sterowania urządzeniem, pozwalający na ciągłe wyświetlanie stanu pracy urządzenia, sterowanie zadaną i rzeczywistą temperaturą wody, a w przypadku częściowej lub całkowitej blokady urządzenia wskazanie urządzenia zabezpieczającego.

Obieg chłodniczy

Wszystkie modele wykonane są z rur miedzianych, zawierają następujące elementy: presostaty wysokiego i niskiego ciśnienia (z ustalonymi parametrami).

OFERTA: 1		POZYCJA: 1		ILOŚĆ: 1	
INFORMACJE OGÓLNE		Lato		Zima	
Wydajność chłodzenia	kW	73,0			
Wydajność grzania	kW				
Pobór mocy sprężarek	kW	19,6			
EER / COP		3,38			
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A			
Sprężarki	Typ	Hermetyczna			
Sprężarki / Obiegi chłodnicze	n°	2 / 1			
Stopnie wydajności	%	0/50/100			
Ilość czynnika chłodniczego	kg				
ESEER					
IPLV					
DANE ELEKTRYCZNE					
Pobór mocy, jednostka	kW	21,6			
Pobór prądu jednostki	A	39,8			
Maks. pobór prądu, jednostka	A	53,0			
Początkowy prąd rozruchowy, jednostka ¹	A	175,0			
Napięcie zasilania (zasilanie główne)	V/Hz/Ph	400/50/3			
Napięcie zasilania (zasilanie pomocnicze)	V/Hz/Ph	230/50/1			
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE					
Sound pressure level at 1 m from the unit (ISO 3744) *	dB(A)	60			
SEKCJA WENTYLATOROWA (GŁÓWNA)					
Skraplacz	Typ	Żebrowane węzownice			
Wentylatory	n°	2			
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	30,0			
Przepływ powietrza	m³/s	7,1			
Zastosowany spręż	Pa				
Pobór mocy	kW	2,0			
Pobór prądu	A	5,0			
Temperatura parowania	°C	6,0			
WYMIARY I MASA					
Długość x Szerokość x Wysokość	mm	2350x1100x1920			
Masa transportowa / Masa robocza	kg	615 /			

**Przekazywane dane nie obejmuje żadnych akcesoriów zainstalowanych*



- 1) Przyłącza gazowe (naprzeciwko skrzynki przyłączeniowej)
- 2) Punkty podnoszenia
- 3) Podstawa do podnoszenia - tylko do transportu
- 4) Wolna przestrzeń