

**multi
power**

Opis ogólny

Agregat wody lodowej do montażu wewnętrznego

Konstrukcja

Urządzenie posiada ramę wykonaną z profili stalowych, dodatkowo zabezpieczoną poliestrową farbą proszkową. Rama wspiera główne komponenty urządzenia i umożliwia łatwy dostęp w celach konserwacyjnych i innych niezbędnych operacji.

Sprężarki

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

Skrapacz

Typu płytowego zbudowany ze stali nierdzewnej AISI 316 lutowany, z dwoma niezależnymi obiegami chłodniczymi i z jednym obiegiem wody.

Parownik

Typu płytowego zbudowany ze stali nierdzewnej AISI 316 lutowany, z dwoma niezależnymi obiegami chłodniczymi i jednym obiegiem wody.

Rozdzielnica elektryczna

Zawiera: włącznik główny z blokadą drzwi, bezpieczniki (726÷24012) lub przełącznik magnetyczno-termiczny (27012÷36012), zabezpieczenie przed przeciążeniem sprężarek; 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

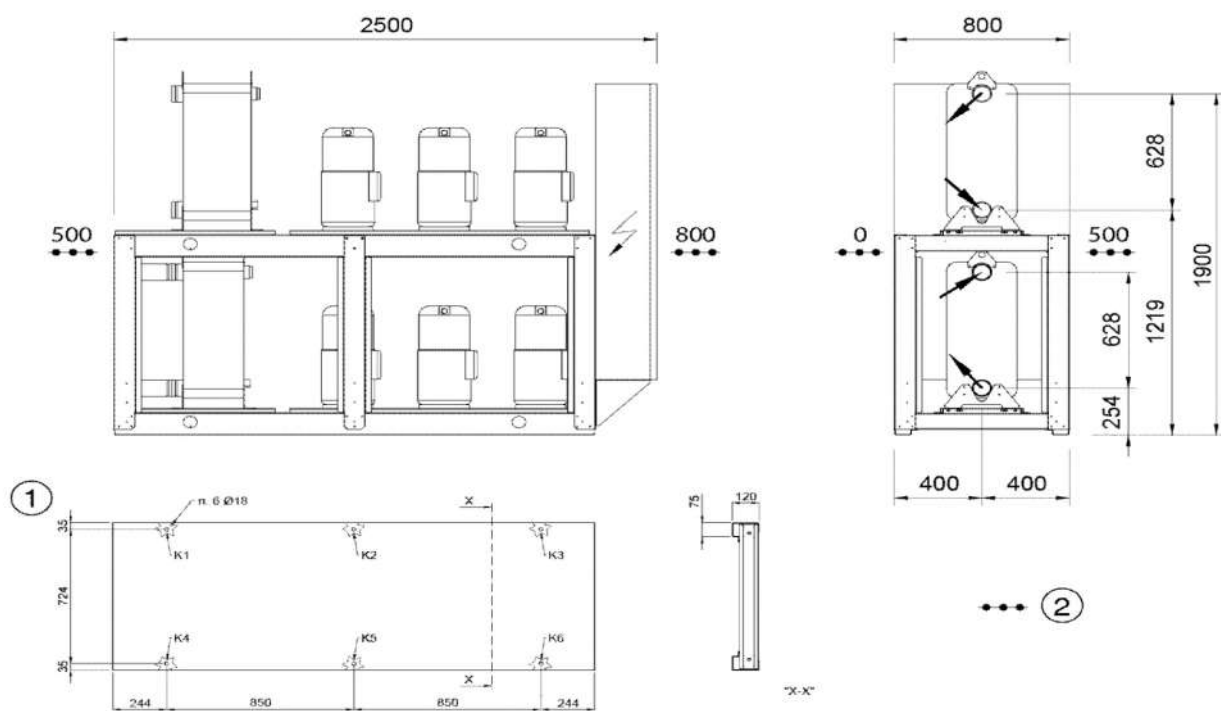
Każda jednostka zawiera dwa niezależne obiegi chłodnicze. Wszystkie modele wykonane są z rur miedzianych zawierają następujące elementy: elektroniczne zawory rozprężne, filtr osuszający, wziernik cieczy ze wskaźnikiem wilgotności, presostaty wysokiego i niskiego ciśnienia (z ustalonymi parametrami) oraz zawór bezpieczeństwa (1048÷36012).

Obieg wodny

Zawiera: parownik, czujnik temperatury, czujnik przeciwwzamrozeniowy, presostat różnicowy wody z ręcznym odpowietrznikiem.

OFERTA: 1		POZYCJA: 1		ILOŚĆ: 1	
INFORMACJE OGÓLNE		Lato		Zima	
Wydajność chłodzenia	kW	189,0			
Wydajność grzania	kW				
Pobór mocy sprężarek	kW	65,3			
EER / COP		2,89			
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A			
Sprężarki	Typ	Hermetyczna			
Sprężarki / Obiegi chłodnicze	n°	6 / 2			
Stopnie wydajności	%	0/17/33/50/67/83/100			
Ilość czynnika chłodniczego	kg	14,0			
ESEER		5,70			
IPLV		6,21			
DANE ELEKTRYCZNE*					
Pobór mocy, jednostka	kW	65,3			
Pobór prądu jednostki	A	128,1			
Maks. pobór prądu, jednostka	A	141,0			
Początkowy prąd rozruchowy, jednostka ¹	A	264,5			
Napięcie zasilania (zasilanie główne)	V/Hz/Ph	400/50/3			
Napięcie zasilania (zasilanie pomocnicze)	V/Hz/Ph	230/50/1			
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE					
Poziom ciś. akust. wolna przestrzeń, 1 m (ISO 3744) *	dB(A)	62			
SEKCJA HYDRAULICZNA (WTÓRNA)					
Parownik	Typ	Płytkowy			
Ciecz		Water			
Współczynnik korygujący zanieczyszczenia	m ² K/W	0,000022			
Temperatura na wlocie	°C	12,0			
Temperatura na wylocie	°C	7,0			
Przepływ wody	l/s	9,0			
Spadek ciśnienia	kPa	35,4			
SEKCJA HYDRAULICZNA (GŁÓWNA)					
Skrapacz	Typ	Płytkowy			
Ciecz		Ethylene Glycol 35%			
Współczynnik korygujący zanieczyszczenia	m ² K/W	0,000044			
Temperatura na wlocie	°C	40,0			
Temperatura na wylocie	°C	45,0			
Przepływ wody	l/s	13,5			
Spadek ciśnienia	kPa	54			
WYMIARY I MASA					
Długość x Szerokość x Wysokość	mm	2500x800x1900			
Masa transportowa / Masa robocza	kg	1047 / 1080			

*Przekazywane dane nie obejmuje żadnych akcesoriów zainstalowanych



- 1) Podstawa
- 2) Wolna przestrzeń