

CLINT

OPIS OGÓLNY

Agregaty skraplające chłodzone powietrzem, z wentylatorami osiowymi do montażu na zewnątrz budynków. Typoszeręg obejmuje 13 modeli o wydajności chłodniczej od 5 do 47 kW.

WERSJE

- MHA - tylko chłodzenie
MHA/WP - pompa ciepła

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Konstrukcja. Urządzenie oparte na ramie ze stopów aluminium i blachy ocynkowanej. Śruby ze stali nierdzewnej.

Sprężarka. Spiralna sprężarka hermetyczna, jednofazowa (18÷25) lub trójfazowa (31÷151), wyposażona w zabezpieczenie przeciążeniowe (klixon) wbudowane w silnik i w razie potrzeby w grzałkę karтеру, zamontowana na gumowych amortyzatorach.

Wentylatory. Wentylatory osiowe o niskim sprężu o specjalnie wyprofilowanych łopatkach, z napędem bezpośrednim wyposażone w zewnętrzne silniki wirnikowe o stopniu zabezpieczenia IP54, osłony wentylatora zamontowane na wylocie powietrza.

Skraplaacz. Rury miedziane oraz aluminiowe użebrowanie.

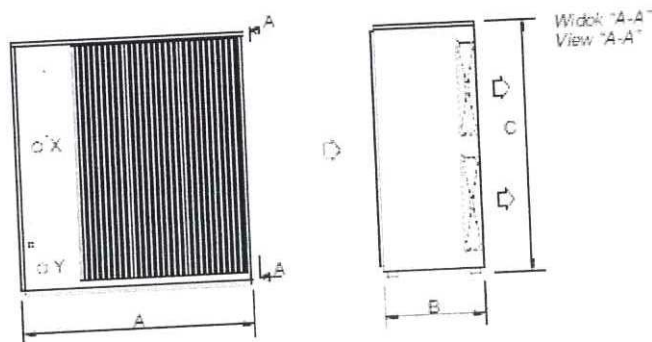
Rozdzielnica. Wyposażona jest w: główny włącznik z blokadą drzwi; bezpieczniki, zdalny sterownik kontrolujący sprężarkę, płytkę elektroniczną sterującą głównymi funkcjami urządzenia.

Wersja MHA: Obieg chłodniczy. Obieg wykonany z rur miedzianych zawiera: presostat wysokiego ciśnienia z ręcznym resetem, presostat niskiego ciśnienia z automatycznym resetem, przyłącza kielichowe z zaworem (18÷71) lub przyłącza do lutowania (81÷151).

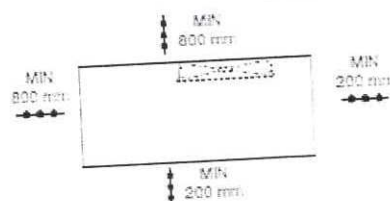
Wersja MHA/WP: Obieg chłodniczy. Obieg wykonany z rur miedzianych zawiera: 2-drogowy filtr osuszający, zawór rozprężny, zawór kontrolny, 4-drogowy zawór rewersyjny, presostat wysokiego ciśnienia z ręcznym resetem, presostat niskiego ciśnienia z automatycznym resetem, wzmik cieczy ze wskaźnikiem wilgotności oraz przyłącza kielichowe z zaworem (18÷71) lub przyłącza do lutowania (81÷151).

AKCESORIA DODATKOWE

Kontrola skroplin, osłony skraplaacza, amortyzatory gumowe.



Mod. 41 - 51 - 61 - 71



MODEL		61	
Długość	Length	A mm	1160
Szerokość	Width	B mm	500
Wysokość	Height	C mm	1270

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

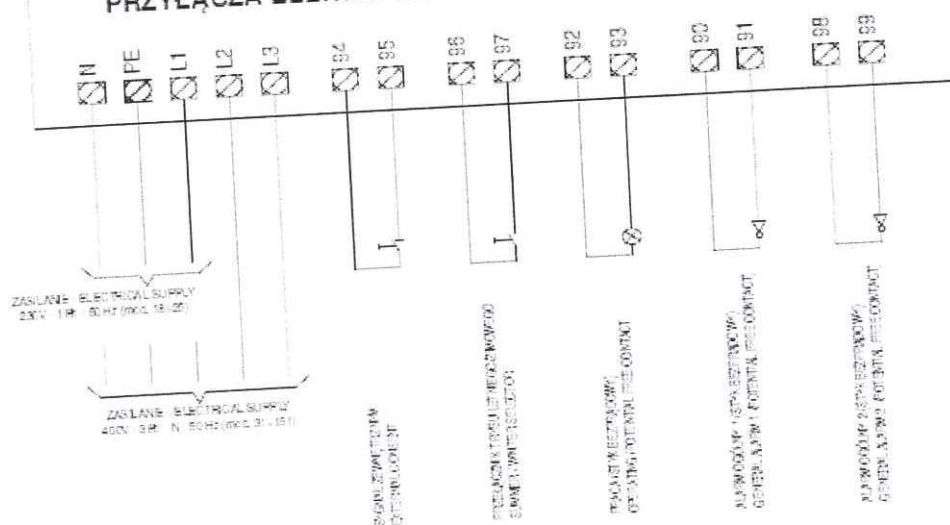
MODEL	MODEL	61
Chłodzenie:	Cooling:	
Wydajność chłodnicza (1)	Cooling capacity (1)	kW 17,6
Pobór mocy (1)	Absorbed power (1)	kW 5,2
Ogrzewanie:	Heating:	
Wydajność grzewcza (2)	Heating capacity (2)	kW 18,8
Pobór mocy (2)	Absorbed power (2)	kW 5,4
Spreżarki:	Compressors:	
Ilość	Number	n° 1
Skraplacz:	Condenser:	
Wentylatory	Fans	n° 2
Przepływ powietrza	Air flow	m³/s 1,64
Przylączy:	Connections:	
Przewód ssawny	Suction line	Ø " 3/4"
		Ø mm 19
Przewód cieczowy	Liquid line	Ø " 1/2"
		Ø mm 12,7
Dane elektryczne:	Electrical features:	
Zasilanie	Power supply	V/Ph/Hz -----
Maks. pobór prądu	Max running current	A 15
Maks. prąd rozruchowy	Max inrush current	A 79
Cisnienie akustyczne (3)	Sound pressure (3)	dB(A) 60
Masa:	Weight:	
Masa transportowa	Transport weight	kg 111

- (1) Średnia temperatura parowania 4°C, temperatura otoczenia 35°C.
 (2) Średnia temperatura okraplania 40°C, temperatura otoczenia 7°C d.b./6°C w.b.
 (3) Cisnienie akustyczne mierzone w odległości 1 m od urządzenia i 1,5 m od podłoża. Zgodnie z DIN 45635.

PRZYLĄCZA ELEKTRYCZNE - ELECTRICAL CONNECTIONS

- Przewód ssawny
- Przewód cieczowy

- Suction line
- Liquid line



Wolna przestrzeń
Clearance area