



LUFTGEKÜHLTE KÄLTEMASCHINEN

AIR COOLED WATER CHILLERS

“MULTI”



Modular luftgekühlten Kältemaschinen mit vier Kompressoren und vier Kreisläufen und mit einer Kühlkapazität von 124- 404 kW

Hauptmerkmale

- Rahmen und Platten best.aus verzinktem mit Polyesterpulver warm lackiertem Stahl
- Diese Kältemaschine können leicht parallel gestellt werden um eine größere Kühlkapazität zu haben
- Luftdichte SCROLL Kompressoren
- Rohrbündelverdampfer
- Edelstahlpumpe
- Isolierter und druckdichter Wassertank
- Kondensator
- Zentrifugalventilatoren
- Soft-start System für laufenden Anlauf der Zentrifugalventilatoren (Multi 101-121)
- Mikroprozessor gest. Temperaturkontrolle

Modular self-contained air cooled water chillers with four compressors and four independent refrigerant circuits, with cooling capacity from 124 to 404 kW.

Main technical specifications

- Frame and closing panels made of galvanised steel hot painted with polyester powder
- Modular design providing easy installation in parallel to increase cooling capacity
- Scroll hermetic compressors
- Shell and tube evaporator
- Centrifugal pump
- Pressurised tank
- Finned coil condenser
- Centrifugal fans
- Soft start system providing smooth start of the centrifugal fans (Multi 101-121)
- Microprocessor temperature control

MULTI 101-121





TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA



MOD.	MULTI 40	MULTI 52	MULTI 64	MULTI 76	MULTI 101	MULTI 121
Kälteleistung / Cooling capacity						
KW	124	160,00	196,00	240,00	316,00	404,00
kcal/h	108.000	136.000	168.000	204.000	272.000	346.000
Kompressorleistung / Compressors						
n°	4	4	4	4	4	4
KW	4x6,60	4x6,75	4x8,75	4x10,60	4x13,80	4x17,60
Zentrifugalventilatoren / Centrifugal Fans						
n°	4	4	4	4	4	4
kW	8,8	12	12	12	30	30
m³/h	58.000	66.000	66.000	66.000	105.200	105.200
Pumpe / Water pump						
kW	4	4	7,5	7,5	7,5	11
l/min	250/500	250/500	500/900	500/900	400/1200	700/2200
bar	3,7/3,2	3,7/3,2	3,6/3,2	3,6/3,2	3,9/2,6	3,9/2,0
Tank / Tank						
l	850	850	850	850	1200	1200
Wasseranschlüsse / Pipe connections						
BSP	3"	3"	3"	3"	4"	4"
Abmessungen / Dimensions						
mm	4300	4300	4300	4300	5600	5600
mm	1650	1650	1650	1650	2100	2100
mm H	1970	1970	1970	1970	2100	2100
Netto Gewicht / Net weight						
kg	2300	2400	2800	2900	3650	4250

* Bei 15°C Wasservorlauftemperatur und 25°C Umgebungstemperatur — Spannung 400V/3/50Hz

* Cooling capacities referred to: outlet water temperature 15°C; ambient temperature 25°C-Power supply 400V/3/50Hz

Optionen:

- Modelle "A" mit Axialventilatoren
- Modelle für hohe Außentemperaturen
- Stand-by Pumpe
- Spezial Spannungen
- Modelle "MT" für niedrige Außentemperaturen

Options:

- "A" version with axial fans
- High ambient temperature models
- Stand-by pump
- Special voltages
- "MT" Version for low temperatures

Green Box S.r.l. behält sich das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen. Green Box Srl reserves the right to change the specification of these machines without previous notice. Release 1 09/02/2010



more than answers