



MCA-Baureihe: Schaltschrankkühler

Hitze, Feuchtigkeit, Ölnebel oder Verschmutzungen durch Staub führen bei der elektronischen Maschinensteuerung bekanntlich zur Ausfallzeiten, falschen Messungen oder kostspieligem Stillstand. Unsere energiesparenden Haosch-Kühlsysteme für die Schaltschrank-Klimatisierung bieten eine kostengünstige und verlässliche Art der Kühlung und Säuberung an. Sie schützen empfindliche Elektronikgeräte, garantieren eine maximale Effizienz und sind für jeden Anwendungszweck entwickelt.

Kurzspezifikation der Standardausführung:

- Leistungsbereich: 0,3-50 kW
- Schaltschrankkühlung, Staub- und Feuchtigkeitsschutz
- einfache standardisierte Montage: Anbau, Teil- oder Volleinbau
- potentialfreie Sammelstörmeldung
- Temperaturregelung: fest und differenzgeführt
- Luft- und wassergekühlte Verflüssiger
- Bedienung: digitaler Regler mit LED-Anzeige, mehrsprachig
- CE-konform
- automatische Leistungsanpassung

MCA...		-03	-06	-10	-15	-20	-25	-32	-50
Nutzkühlleistung (L35°C/L35°C)	W	300	600	1000	1500	2000	2500	3200	5000
Nutzkühlleistung (L35°C/L45°C)		255	520	820	1255	1675	2125	2620	4150
Anschlussspannung		AC 1P 230V/50Hz							AC 3P 400V/50Hz
Leistungsaufnahme	W	300	400	650	720	980	1250	1550	2500
Stromaufnahme	A	1,4	1,8	3	3,4	4,5	5,8	7	4,5
Kältemittel		R134a							
Umgebungstemperaturbereich	°C	5 - 45°C							
Regelbereich	°C	20 - 50 °C							
Geräuschpegel	dB(A)	≤ 60						≤ 70	
Schutzart	IP	P 44							
Gewicht	kg	17	28	33	47	63	68	78	125