

CO₂ transkritisches Kältesystem für Small Stores, Kühlräume und Erweiterungen

QuietCOOL₂



1-10 kW NK Kälteleistung
1-7 kW TK Kälteleistung



PFAS/TFA freies
Kältemittel



Bis zu 70m Rohrleitungslänge:
MCHX Gaskühler, 2 Sammler-
größen für leistungsstärkere Modelle



80 bar
Stillstandsdruck



Leise



Umrichter am Verdichter,
EC Lüfter



Einfach zu verstehendes /
intuitives Display



Kompakt, niedrige
Kältemittelfüllmenge,
Einfacher Service



Saugleitungsfilter,
Elektrische Absicherung
der Verbraucher



Vernetzen mit BMS
via Modbus RS485

Broschüren



Die QuietCO₂OL Baureihe verfügt über 7 Leistungsgrößen und 11 verschiedene Modelle.

Normalkühlung	Q _o (kW)		Schall dB(A) @10m	Lüfter #	Spannung (V/Ph/Hz)	I _{max} * (A)	Absicherung Verbraucher		Ø		Sammler Volumen (l)	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
	Min	Max					Typ	Stk.	Saugl.	Fl.			
QC MT30 ACO 6 EC MX	0,8	3,2	29	1	230/1/50 +N+G	14,0	10A 230/1/50 +N	2	3/8"	3/8"	3 x 2,2 cat I	1224 x 573 x 1196	151
QC MT45 ACO 6 EC MX	1,1	4,5	31	1	230/1/50 +N+G	20,3	10A 230/1/50 +N	2			3 x 2,2 cat I	1224 x 573 x 1196	151
QC MT67 ACO 6 EC MX	1,8	7,2	34	1	400/3/50 +N+G	26,6	10A 230/1/50 +N	3			3 x 2,2 cat I	1224 x 573 x 1196	159
QC MT67 ACO 12 EC MX	1,8	7,2	34	1	400/3/50 +N+G	26,6	10A 230/1/50 +N	3			12,5 cat II	1224 x 573 x 1196	169
QC MT100 ACO 6 EC MX	2,4	9,7	35	2	400/3/50 +N+G	20,8	10A 230/1/50 +N	3			3 x 2,2 cat I	1224 x 573 x 1464	194
QC MT100 ACO 12 EC MX	2,4	9,7	35	2	400/3/50 +N+G	20,8	10A 230/1/50 +N	3			12,5 cat II	1224 x 573 x 1464	204

Tiefkühlung	Q _o (kW)		Schall dB(A) @10m	Lüfter #	Spannung (V/Ph/Hz)	I _{max} * (A)	Absicherung Verbraucher		Ø		Sammler Volumen (l)	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
	Min	Max					Typ	Stk.	Saugl.	Fl.			
QC LT75 ACO 6 EC MX	1,3	2,9	32	1	230/1/50 +N+G	19,1	-	0	3/8"	3/8"	3 x 2,2 cat I	1224 x 818 x 1196	196
QC LT112 ACO 6 EC MX	2,0	4,6	35	1	400/3/50 +N+G	16,7	10A 400/3/50 +N	1	1/2"	3/8"	3 x 2,2 cat I	1224 x 818 x 1668	241
QC LT112 ACO 12 EC MX	2,0	4,6	35	1	400/3/50 +N+G	16,7	10A 400/3/50 +N	1			12,5 cat II	1224 x 818 x 1668	251
QC LT167 ACO 6 EC MX	2,9	6,5	37	2	400/3/50 +N+G	23,8	10A 400/3/50 +N	1			3 x 2,2 cat I	1224 x 818 x 1668	254
QC LT167 ACO 12 EC MX	2,9	6,5	37	2	400/3/50 +N+G	23,8	10A 400/3/50 +N	1			12,5 cat II	1224 x 818 x 1668	264

Verdampfungstemp. -8°C NK & -32°C TK @ Umgebungstemp. 32°C
*ohne Verbraucher

Optionen:

- Korrosionsschutz für Gaskühler
- Wassergekühlte Version

Berechnung
von CO₂- und
Ölfüllmengen:



Welcome to the Climate Control Revolution

