

Cubo Aqua

Transkritiska CO₂-aggregat
för kyl och frys

Vätskekylt kylaggregat med naturligt
köldmedium R744 - Koldioxid

R744

- Miljövänlig
- Frekvensstyrd kompressor
- Servicevänlig
- Låg ljudnivå, 41 dBA
- Carel HECU
- Energieffektiv



SCM REF

En miljövänlig lösning för små kylanläggningar

CUBO Aqua CO₂ är ett alternativ till traditionella HFC-aggregat för mindre projekt. Aggregaten levereras med frekvensstyrd DC Brushless Toshiba kompressor.

Alla centrala funktioner styrs av Carel HECU regulator.

Regulatorn är förprogrammerad så att det enbart krävs att ställa in börvärden inför uppstart.

Optimal drift

En komplett lösning med Carel styrning.

Carel styrning till förångare (UltraCella, MPX) kopplat till HECU regulatorn via bus-kommunikation ger tillgång till fler styrfunktioner.



- Smooth line
- Oljeåterföring
- Flytande sugtryck

Tekniska data

CUBO Aqua CO₂ för kyl

Modell UMTT WG	Elektriska data		Kyleffekt*		Kyleffekt**		Rör-anslutningar		Tank-volyml	PED kat.	Vikt kg	Dimensioner		
	Säkring A	Spänning V/pH/Hz	Min. W	Max. W	Min. W	Max. W	Sug tum	Vätska tum	Liter			Längd mm	Bredd mm	Höjd mm
030-8L MTDX	16	230/1/50	592	2641	905	3994	3/8	3/8	8	2	150	1150	570	805
045-8L MTDX	16	230/1/50	887	3966	1401	6190	3/8	3/8	8	2	150	1150	570	805
067-8L MTDX	20	230/1/50	1361	5615	2157	8375	3/8	3/8	8	2	150	1150	570	805
100-8L MTDX	16	400/3/50	1994	8290	3052	11894	1/2	3/8	8	2	150	1150	570	805

* Dimensionerande data anges vid -10°C förångning och +32°C vattentemperatur.

** Dimensionerande data anges vid -10°C förångning och +10°C vattentemperatur.

CUBO Aqua CO₂ för frys

Modell UMTT WG	Elektriska data		Kyleffekt*		Kyleffekt**		Röranslutningar		Tank-volyml	PED kat.	Vikt kg	Dimensioner		
	Säkring A	Spänning V/pH/Hz	Min. W	Max. W	Min. W	Max. W	Sug tum	Vätska tum	Liter			Längd mm	Bredd mm	Höjd mm
030-8L BTDX	16	230/1/50	652	3344	652	3344	3/8"	3/8"	8	2	176	1545	570	805
045-8L BTDX	20	230/1/50	984	5049	984	5049	3/8"	3/8"	8	2	176	1545	570	805
067-8L BTDX	20	400/3/50	1677	6599	1677	6599	3/8"	3/8"	8	2	176	1545	570	805
100-8L BTDX	20	400/3/50	2297	9187	2297	9187	1/2"	3/8"	8	2	176	1545	570	805

* Dimensionerande data anges vid -30°C förångning och +32°C vattentemperatur.

** Dimensionerande data anges vid -30°C förångning och +10°C vattentemperatur.

SCM REF AB

Tel. +46 (0) 472 350 10

Olvägen 17, 342 50 Vislanda

www.scmref.se

Copyright © SCM REF AB
Rätt till ändringar förbehålles