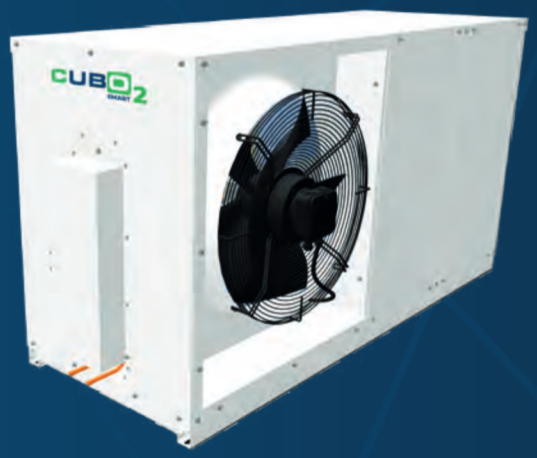
CUBO SMART 2

SCM FRIGO

Transkritischer CO_2 Verflüssigungssatz

UMT T 030 BTDX



- CO_2 Kältemittel
- Effiziente Baureihe
- Leise Ausführung
- Geringer Fußabdruck
- Einfache Inbetriebnahme
- DC Rollkolben Verdichter
- aufgebauter Gas Kühler

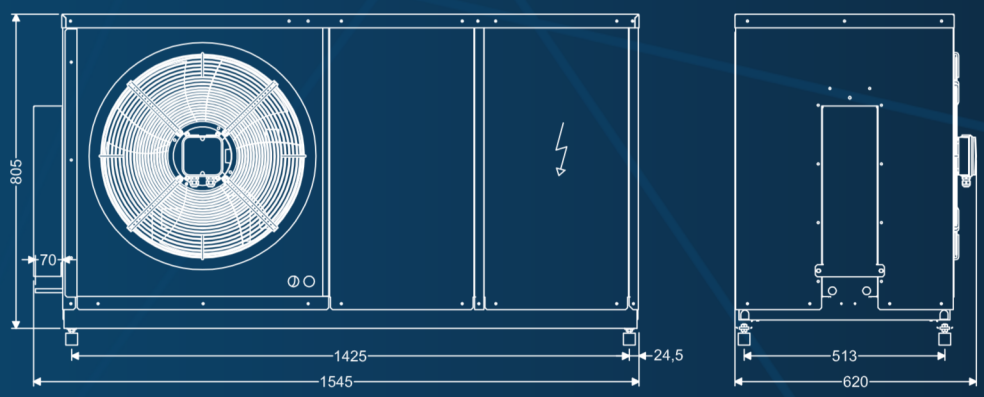
CO_2 Verflüssigungssatz für Anwendungen im tiefkühl Temperaturbereich

Modell UMT T 030BTDX

Kälteleistung

0,7 kW — *2,8 kW*

Kälteleistung bei t0= -30°C



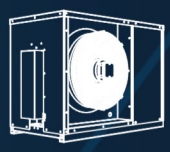
Alle Maße in mm

Kompakte Bauweise die eine einfache Installation und einen reibungslosen Betrieb gewährleistet. Die Einheiten sind mit einem Gaskühler und einer Steuerung ausgestattet, sowie getestet und vorkonfiguriert.

- ☐ **FU Regelung 25% - 100%**
- ☐ **EC Lüfter**
- ☐ **K65 Verbindungen**
- ☐ **Auslegungssdrücke**
  120 bar Hochdruckseite
  80 bar Flüssigkeitsleitung
  80 bar Saugseite

Optionen auf Anfrage

- ☐ **Wassergekülter Gas Kühler**
- ☐ **Adiabatisches System**
  (ausgelegt für eine Umgebungstemperatur von >35°)



Technische Daten

UMT T 030 BTDX

Verdampfungstemperatur [°C]

Umgebungstem-peratur [°C]	-35 Kälteleistung [W] min	-35 Kälteleistung [W] max	-35 Pe [W] max	-35 COP	-30 Kälteleistung [W] min	-30 Kälteleistung [W] max	-30 Pe [W] max	-30 COP	-25 Kälteleistung [W] min	-25 Kälteleistung [W] max	-25 Pe [W] max	-25 COP	-20 Kälteleistung [W] min	-20 Kälteleistung [W] max	-20 Pe [W] max	-20 COP
40	579	2315	1937	1,20	704	2814	2117	1,33	780	3119	2160	1,44	890	3558	2247	1,58
38	579	2315	1857	1,25	704	2814	2051	1,37	780	3119	2090	1,49	890	3558	2168	1,64
32	579	2315	1657	1,40	704	2814	1985	1,42	780	3119	2010	1,55	890	3558	2090	1,70
20	579	2315	1167	1,98	704	2814	1332	2,11	780	3119	1358	2,30	890	3558	1362	2,61

MEPS	2,32	gemäß Ecodesgin Richtlinie EN 2009/125/EC	**II Kältemittelsammler 8 Liter**
V/Ph/Hz		230/1+N+PE/50 - **FLA 16,1A**	

Note: Insterstage SST variable from -10°C to 0°C

BTDX FU Regelbereich	Maße/Gewicht	Standard Kältemittelsammler	Kälte-Anschluss	Schalldruckpegel
from 25 to 100% (1500 --> 6000 rpm)	**mm 1525x620x805 kg 176**	**Klasse II Sammler 8 Liter**	**Saugleitung 3/8" Flüssigkeitsl. 3/8"**	**Schallemission Betrieb Tag dB (A) 44 * Betrieb Nacht dB (A) 35***

bezogen auf Freifeldfläche mit halbkugelförmige (Schallabstrahlung in 10 m Entfernung)

Prüfe die Füllmenge und die Sammler Größe

Auf unserer Webseite mit folgendem Link:

https://www.scmfrigo.com/de/produkte/co2-verfluessigungssaetze/

F.A.Q.

Haben Sie Unsere Faq Gesehen?

scmfrigo.com/de/faq/