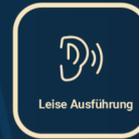


**Transkritischer CO₂
Verflüssigungssatz**

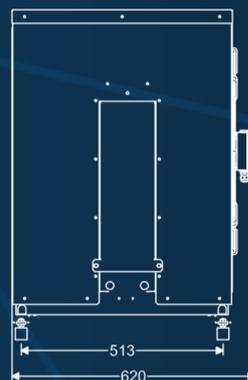
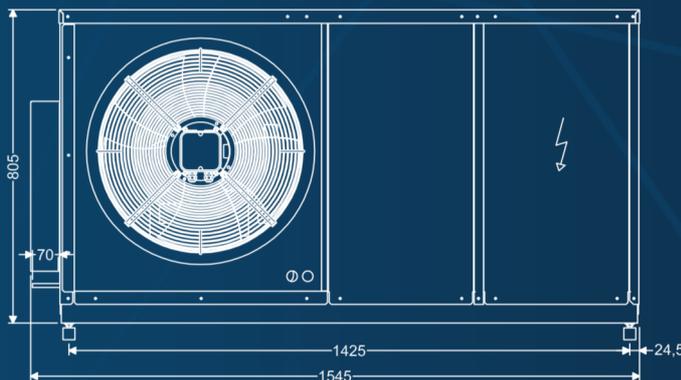
UMT T 045 BTDX



**CO₂ Verflüssigungssatz für Anwendungen im tiefkühl
Temperaturbereich**



Kälteleistung bei t0= -30°C



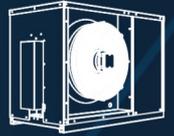
Alle Maße in mm

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

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



Technische Daten

Verdampfungstemperatur [°C]

Umgebungstemperatur [°C]	-35				-30				-25				-20				
	Kälteleistung [W]		Pe [W]		Kälteleistung [W]		Pe [W]		Kälteleistung [W]		Pe [W]		Kälteleistung [W]		Pe [W]		
	min	max	max	COP	min	max	max	COP	min	max	max	COP	min	max	max	COP	
40	877	3507	2930	1,20	1066	4263	3207	1,33	1208	4830	3290	1,47	1342	5369	3370	1,59	
38	877	3507	2810	1,25	1066	4263	3086	1,38	1208	4830	3176	1,52	1342	5369	3259	1,65	
32	877	3507	2510	1,40	1066	4263	2987	1,43	1208	4830	3067	1,57	1342	5369	3141	1,71	
20	877	3507	1770	1,98	1066	4263	2010	2,12	1208	4830	2090	2,31	1342	5369	2053	2,62	
MEPS										2,32				gemäß Ecodesign Richtlinie EN 2009/125/EC			
V/Ph/Hz										230/1+N+PE/50 - FLA 22,9A				II Kältemittelsammler 8 Liter			

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

BTDX FU Regelbereich

from 25 to 100%
(1500 --> 6000 rpm)

Maße/Gewicht

mm 1525x620x805
kg 176

Standard Kältemittelsammler

Klasse II Sammler 8 Liter

Kälte-Anschluss

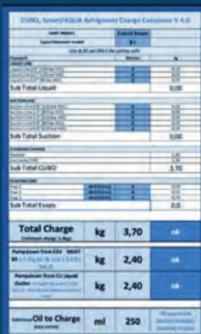
Saugleitung 3/8"
Flüssigkeitsl. 3/8"

Schalldruckpegel

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/](https://www.scmfrigo.com/de/faq/)