

# **CO<sub>2</sub> CONDENSING UNITS**

**DIN TOTALLØSNING TIL BÆREDYGTIG KØL OG FROST**



CUBO2 PLUS er en serie miljøvenlige CO<sub>2</sub> Condensing Units til medium- og lavtemperatur køleanlæg.w  
CUBO2 PLUS er et miljøvenligt alternativ til traditionelle HFC aggregater og leveres med:



## KØL

Type	Kompressor	Maksimal strøm(A)	Køleeffekt (W)		Receiver (L)	K65 tilslutninger		Varenr.
			Min.	Maks.		Sug	Væske	
UMT 036 MTDX	Bitzer 2MTE-5K	15,9 (400V)	2320	12410	1 x 15	7/8"	1/2"	43649
UMT 075 MTDX	Bitzer 2KTE-7K	21,2 (400V)	4510	18050	1 x 15	7/8"	5/8"	43650
UMT 120 MTDX	Bitzer 4MTE-10K	26,3 (400V)	6110	24420	1 x 15	7/8"	5/8"	43652
UMT 150 MTDX	Bitzer 4JTE-15K	33,4 (400V)	9050	36190	1 x 15	7/8"	5/8"	43653
UMT 190 MTDX	Bitzer 4HTE-20K	48 (400V)	11030	44120	1 x 15	1 1/8"	5/8"	43654

Ydelserne er beregnet ved omgivelsestemperatur på +20°C og Fordampningstemperatur på -5°C.

## CUBO2 PLUS TIL KØL

### TYPE UMT 036 MTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-15°C	-10°C	-5°C	+5°C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C
32°C	1550	1940	3100	3270	32°C	6220	7740	9290	13090	32°C	1,54	1,81	2,13	2,99
15°C	2170	2650	2320	4290	20°C	8680	10600	12410	17160	20°C	2,51	3,05	3,62	5,24

### TYPE UMT 075 MTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-15°C	-10°C	-5°C	+5°C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C
32°C	2300	2780	3380	3270	32°C	9190	11110	13520	13090	32°C	1,53	1,81	2,13	3,01
20°C	3140	3850	4510	6230	20°C	12560	15410	18050	24910	20°C	2,51	3,05	3,55	5,24

### TYPE UMT 120 MTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-15°C	-10°C	-5°C	+5°C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C
32°C	3070	3790	4520	6350	32°C	12280	15170	18070	25400	32°C	1,46	1,75	2,1	2,99
20°C	4190	5120	6110	8340	20°C	16760	20480	24420	33370	20°C	2,35	2,89	3,52	5,23

### TYPE UMT 150 MTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-15°C	-10°C	-5°C	+5°C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C
32°C	4760	5780	6870	9530	32°C	19030	23110	27480	38100	32°C	1,62	1,8	2,2	3,04
20°C	6340	7530	9050	12200	20°C	25360	30120	36190	48800	20°C	2,53	3,07	3,66	5,22

### TYPE UMT 190 MTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-15°C	-10°C	-5°C	+5°C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C
32°C	5960	7100	8470	11880	32°C	23840	28390	33890	39600	32°C	1,58	1,85	2,17	2,97
20°C	7840	9340	11030	13420	20°C	31340	37370	44120	44740	20°C	2,46	2,91	3,84	4,22



## FROST

Type	Kompressor	Maksimal strøm (A)	Køleeffekt (W)		Receiver (L)	K65 tilslutninger		Varenr.
			Min.	Maks.		Sug	Væske	
UMT 030 BTDX	Dorin CD2S 300	7,4 (400V)	830	2480	1 x 15	5/8"	1/2"	44726
UMT 035 BTDX	Dorin CD2S 350	8,7 (400V)	990	2980	1 x 15	5/8"	1/2"	47657
UMT 036 BDTX	Dorin CD2S 360	8,9 (400V)	1280	3830	1 x 15	5/8"	1/2"	44728
UMT 120 BDTX	Dorin CD2S	29,4 (400V)	4570	13720	1 x 15	5/8"	1/2"	43656

Ydelserne er beregnet ved omgivelsestemperatur på +20°C og Fordampningstemperatur på -30°C.



## CUBO2 PLUS TIL FROST

### TYPE UMT 030 BTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C
32°C	540	630	760	860	32°C	1620	1900	2290	2590	32°C	0,94	1,04	1,12	1,31
20°C	580	680	830	950	20°C	1750	2050	2480	2860	20°C	1,25	1,39	1,6	1,77

### TYPE UMT 035 BTDX

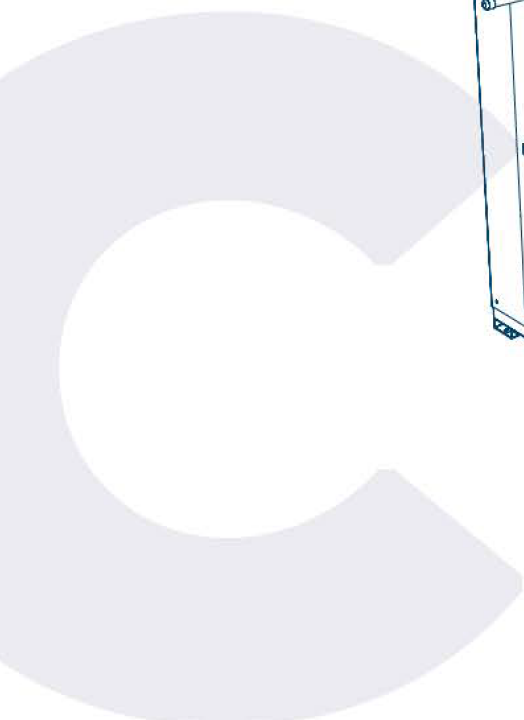
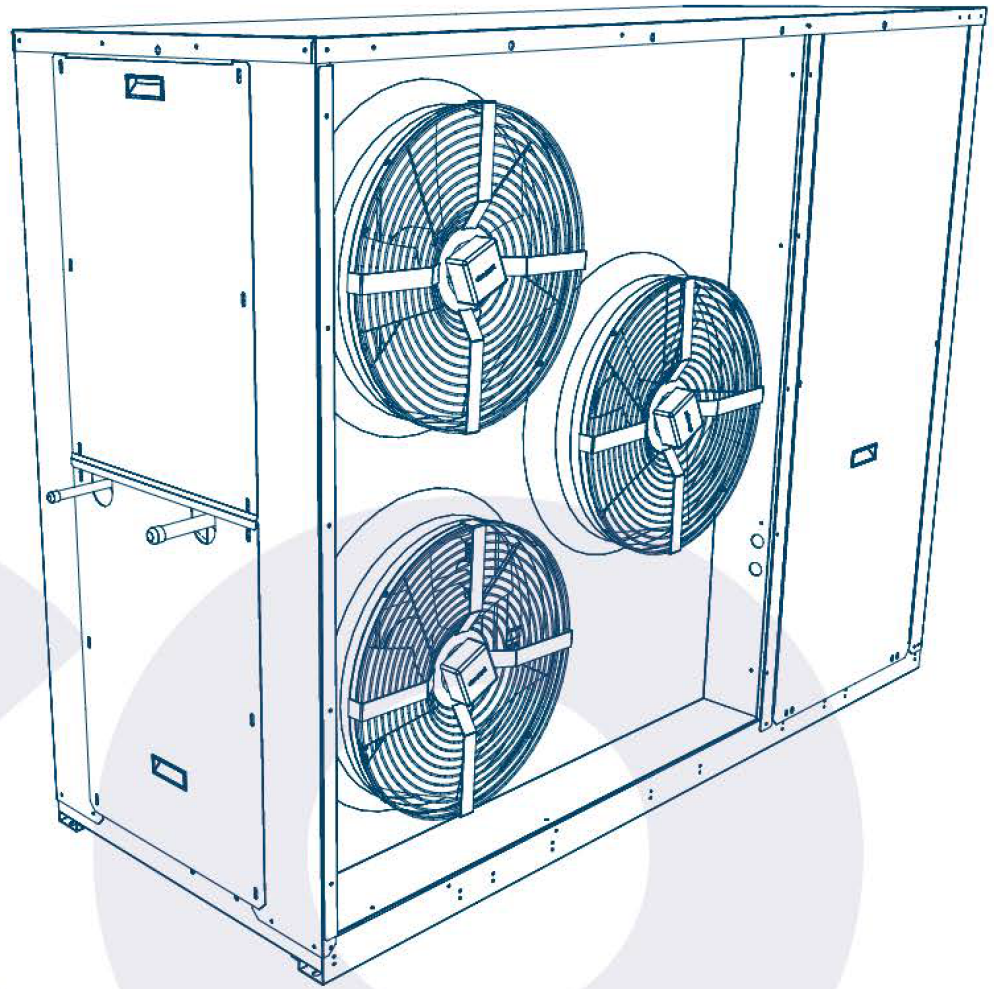
Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C
32°C	650	770	890	1030	32°C	1960	2300	2680	3100	32°C	1,03	1,14	1,12	1,36
20°C	720	840	990	1160	20°C	2160	2530	2980	3470	20°C	1,35	1,49	1,66	1,84

### TYPE UMT 036 BTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C
32°C	840	980	1140	1340	32°C	2510	2950	3430	4020	32°C	1,03	1,13	1,23	1,36
20°C	930	1100	1280	1480	20°C	2780	3290	3830	4450	20°C	1,34	1,5	1,64	1,81

### TYPE UMT 120 BTDX

Kølekapacitet (W) med min. hastighed					Kølekapacitet (W) med maks. hastighed					COP ved maks. hastighed				
Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur				Omg. temp.	Fordampningstemperatur			
	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C		-40°C	-35°C	-30°C	-25°C
32°C	3080	3680	4290	4980	32°C	9240	11030	12860	14940	32°C	1,01	1,13	1,23	1,34
20°C	3280	3890	4570	5280	20°C	9840	11680	13720	15850	20°C	1,29	1,45	1,59	1,73



# CO<sub>2</sub> CONDENSING UNITS

DIN TOTALLØSNING TIL BÆREDYGTIG KØL OG FROST



H. JESSEN JØRGENSEN AIS

Ballerup  
Tempovej 18-22  
2750 Ballerup  
70 27 06 07

Kolding  
Niels Bohrs Vej 1  
6000 Kolding  
70 22 98 99

Aarhus  
Birkemosevej 4  
8361 Hasselager  
70 20 03 11

[www.hjj.dk](http://www.hjj.dk)  
[info@hjj.dk](mailto:info@hjj.dk)

**BEIJER REF**