



CO₂ CONDENSING UNITS

DIN TOTALLØSNING TIL BÆREDYGTIG KØL OG FROST



CUBO2 AQUA er en serie miljøvenlige CO₂ Condensing Units til medium- og lavtemperatur køleanlæg.w
CUBO2 AQUA 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 T 030 MTDX-W	DY30	9,4 (230V)	953	3454	2 x 2,4	3/8"	3/8"	65399
UMT T 045 MTDX-W	DY45	13,9 (230V)	1439	6203	2 x 2,4	3/8"	3/8"	65398
UMT T 067 MTDX-W	DY67	20,9 (230V)	2294	8861	2 x 2,4	3/8"	3/8"	65397
UMT T 100 MTDX-W	RY100	15,1 (400V)	3423	13225	2 x 2,4	3/8"	1/2"	65396

Ydelserne er beregnet ved vandtemperatur på +15°C og Fordampningstemperatur på -5°C.

CUBO2 AQUA TIL KØL

TYPE UMT T 030 MTDX-W (DY30)

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	455	551	653	905	32°C	2181	2548	2939	3826	32°C	1,79	2,09	2,36	3,09
15°C	669	802	953	1344	15°C	2490	2944	3454	4678	15°C	3,21	3,86	4,5	6,83

TYPE UMTT 045 MTDX-W (DY45)

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	686	832	986	1366	32°C	3293	3847	4437	5778	32°C	1,82	2,06	2,41	3,23
15°C	1010	1210	1439	2029	15°C	4526	5311	6203	8357	15°C	3,3	4,05	4,5	6,83

TYPE UMTT 067 MTDX-W (DY67)

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	1085	1295	1523	2042	32°C	4722	5502	6359	8251	32°C	1,71	1,98	2,21	2,75
15°C	1649	1953	2294	3095	15°C	6517	7639	8861	11549	15°C	3,08	3,47	3,95	5,25

TYPE UMTT 100 MTDX-W (RY100)

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	0 °C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C		-15 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C
32°C	1619	1933	2273	3048	32°C	7047	8211	9491	12314	32°C	1,71	1,89	2,15	2,55
15°C	2461	2914	3423	4619	15°C	9727	11401	13225	17237	15°C	2,85	3,26	3,7	5,03



FROST

Type	Kompressor	Maksimal strøm (A)	Køleeffekt (W)		Receiver (L)	K65 tilslutninger		Varenr.
			Min.	Maks.		Sug	Væske	
UMTT 030 BTDX-W	DY30	13,9 (230V)	652	3343	1 x 8	3/8"	3/8"	65395
UMTT 045 BTDX-W	DY45	20,7 (230V)	984	5049	1 x 8	3/8"	3/8"	65394
UMTT 067 BTDX-W	DY67	20,4 (400V)	1677	6599	1 x 8	3/8"	3/8"	65393

Ydelserne er beregnet ved vandtemperatur på +15°C og Fordampningstemperatur på -30°C.



CUBO2 AQUA TIL FROST

TYPE UMTT 030 BTDX-W

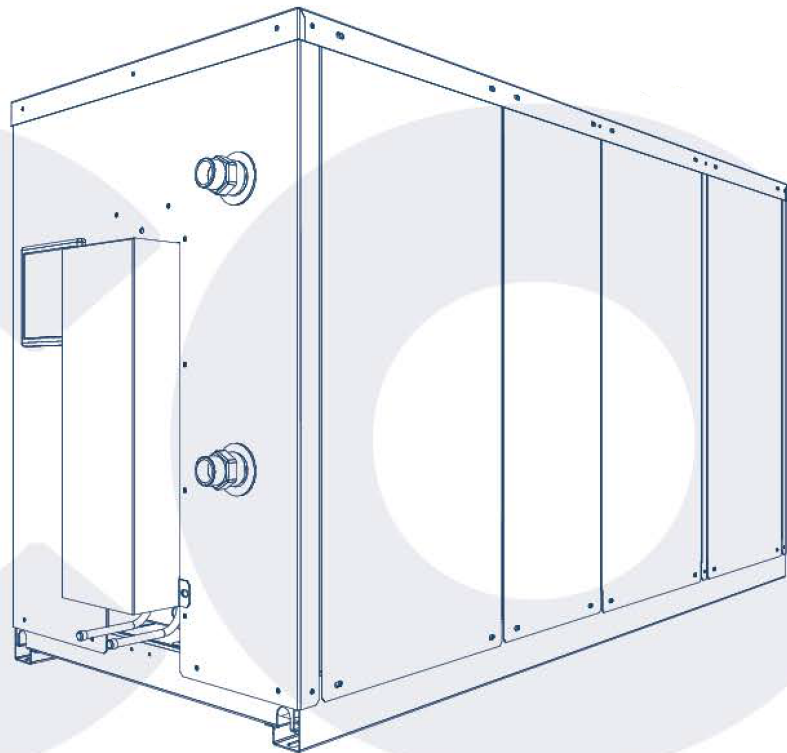
Kølekapacitet (W) med min. hastighed				Kølekapacitet (W) med maks. hastighed				COP ved maks. hastighed			
Omg. temp.	Fordampningstemperatur			Omg. temp.	Fordampningstemperatur			Omg. temp.	Fordampningstemperatur		
	-30°C	-25°C	-20°C		-30°C	-25°C	-20°C		-30°C	-25°C	-20°C
32°C	652	760	840	32°C	3343	3662	3904	32°C	1,56	1,7	1,81
15°C	652	760	840	15°C	3343	3662	3904	15°C	1,75	1,88	2,05

TYPE UMTT 045 BTDX-W

Kølekapacitet (W) med min. hastighed				Kølekapacitet (W) med maks. hastighed				COP ved maks. hastighed			
Omg. temp.	Fordampningstemperatur			Omg. temp.	Fordampningstemperatur			Omg. temp.	Fordampningstemperatur		
	-30°C	-25°C	-20°C		-30°C	-25°C	-20°C		-30°C	-25°C	-20°C
32°C	984	1105	1227	32°C	5049	5331	5700	32°C	1,56	1,64	1,76
15°C	984	1105	1227	15°C	5049	5331	5700	15°C	1,73	1,8	1,95

TYPE UMTT 067 BTDX-W

Kølekapacitet (W) med min. hastighed				Kølekapacitet (W) med maks. hastighed				COP ved maks. hastighed			
Omg. temp.	Fordampningstemperatur			Omg. temp.	Fordampningstemperatur			Omg. temp.	Fordampningstemperatur		
	-30°C	-25°C	-20°C		-30°C	-25°C	-20°C		-30°C	-25°C	-20°C
32°C	1677	1860	2002	32°C	6599	7268	7797	32°C	1,35	1,46	1,53
15°C	1677	1860	2002	15°C	6599	7268	7797	15°C	1,49	1,63	1,73



2

CO₂ CONDENSING UNITS

DIN TOTALLØSNING TIL BÆREDYGTIG KØL OG FROST



H·JESSEN JÜRGENSEN 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
info@hjj.dk

BEIJER REF