

GREEN[®]
& COOL

GREEN & COOL CO₂Y

Kondensering unit



ahlsell

R744

- ✓ Bæredygtig
- ✓ Et naturligt valg
- ✓ Stabil drift



BÆREDYGTIG

Med den nye CO2Y kondensering unit, kan også mindre virksomheder få råd til køling uden at skade miljøet. CO2Y er enkelt og prisstærk. CO2Y er en *state-of-the-art* løsning med alle de fordele Green & Cool CO₂-køleanlæg er kendt for.

ET NATURLIGT VALG

Et smart valg til mindre installationer.

CO2Y er velegnet til installationer med en eller flere fordampere. CO2Y er en unit med alle de nødvendige kølekomponenter, der gør, at det er en **plug 'n' play** løsning.

Ydermere er de gode COP værdier med til, at de driftsmæssige omkostninger holdes nede.

Med CO2Y ønsker vi at sætte en ny standard, og invitere mindre virksomheder og slutbrugere til at slutte sig til teknologi-skift i retning af en **GRØN** bæredygtig fremtid.

STABIL DRIFT

Den ny teknologi byder også på en jævn drift, der minimerer frekvensen af start/stop ved flere kølesteder.

Anlæggene er forsynet med inverter, der sikrer et stabilt sugetryk, hvilket er med til at optimere energiforbruget.

Kondensing units CO2 - Green & Cool CO2Y

'Plug & Play' inverterunits for mindre kølebehov.

Indeholder alle nødvendige komponenter for hurtig installation,

PK er Polar Kit, inkluderet i anlæg betyder:

- EC motor
- Varmelegeme i eltavlen



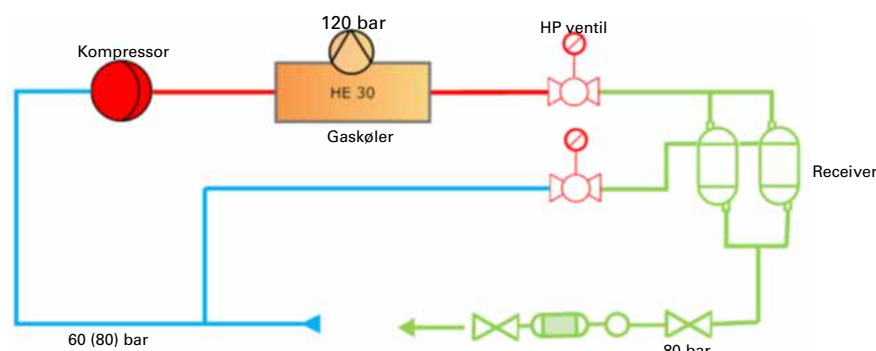
Leveres på forespørgsel med vandkølet gaskøler - kontakt Ahlsell

Materialeklasse: 880172

CO2Y MT serien luftkølet køl

CO2Y LT serien luftkølet frost

Artikelnr	7446001	7446005	7446007	7446009	7446011	7446013	
Model	CO2Y 30MT PK	CO2Y 50MT PK	CO2Y 67MT PK	CO2Y 100MT PK	CO2Y 75LT PK	CO2Y 167LT PK	
Kølemiddel	CO2 (R744)						
Nominel kapacitet (kW)*	2.0	2.8	4.5	6.7	2.20	4.90	
Minimum kapacitet (kW)*	0.7	1.9	1.6	2.3	0.89	2.11	
Maximum kapacitet (kW)*	2.7	5.5	6.1	9.2	2.92	6.45	
Spænding	230V/1/50HZ		400V/3/50HZ		230V/1/50HZ	400V/3/50HZ	
Sikring (A)	16		3x10		16	3x16	
Hastighed min/max RPS	25/90	40/100		25/90			
Design tryk (PS)	120/80/80						
PED	Cat I						
Kompressor	Rotary hermetisk BLDC motor						
Ventilator antal	1		2		1	2	
Lydniveau (max hastighed)/dBA	37		41		38	43	
Max kølemiddelfyldning (L)	3,8		5,7		3,8	5,7	
Rør	Sugeledning	3/8"				1/2"	
	Væskeledning	3/8"					
Receiver (l)	2x2,4		3x2,4		2x2,4	3x2,4	
<small>*Nominelle data MT @ 30°C T_amb / -8°C SST / @ 70 RPS. Minimum data @ 30°C T_amb / -8°C SST / @ 25 RPS/40 RPS. Maximum data @ 30°C T_amb / -8°C SST / @ 90 RPS/100 RPS *Nominelle data LT @ 30°C T_amb / -32°C SST / @ 70 RPS. Minimum data @ 30°C T_amb / -32°C SST / @ 25 RPS. Maximum data @ 30°C T_amb / -32°C SST / @ 90 RPS</small>							
<small>SST = Sugetryk omregnet til temperatur T_amb = Omgivelsestemperatur</small>							



Green & Cool® er en verdensledende leverandør af transkritiske kølesystemer, der bruger miljøvenligt kuldioxid (CO₂) som kølemiddel. Ud over fremragende miljøpræstation giver Green & Cool-enhederne en overlegen levetidsøkonomi og høj pålidelighed, samt at være meget brugervenlige. Green & Cool har udviklet moderne CO₂-køling til at være et kommercielt attraktivt alternativ.

