

Profroid Quiet CO₂ol kylaggregat

Prisvärd hållbarhet

Med det nya Quiet CO₂ol kylaggregatet, kan även mindre anläggningar ha råd med kommersiell kyla utan att skada miljön. Quiet CO₂ol är enkel att handha och ekonomisk i inköp, samtidigt som den använder den senaste tekniken och fördelarna som Profroid CO₂-kylsystem är kända för.

Ett smartare val för små anläggningar

Förtroende byggs på kvalitet. Quiet CO₂ol enheterna är enkla och kostnadseffektiva, men ändå med den senaste tekniken för miljöprestanda och alla fördelar som Profroid CO₂-kylsystem är kända för.

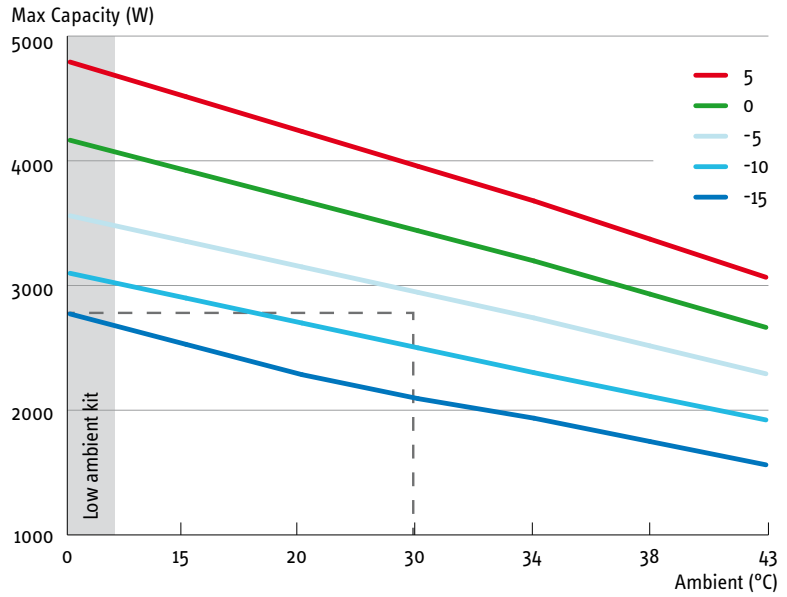
Med Quiet CO₂ol vi vill sätta en ny standard som även ger möjlighet till att mindre anläggningar och slutanvändare kan ansluta sig till tekniksiftet mot en **grön** hållbar framtid till en rimlig kostnad.



QUIET CO₂ol 30 MT

Nominell kapacitet (kW)*	2,0
Minimum kapacitet (kW)*	0,7
Maximum kapacitet (kW)*	2,7
Rps min/max	25/90
Min T2	-18°C
Max omgivande	+43°C

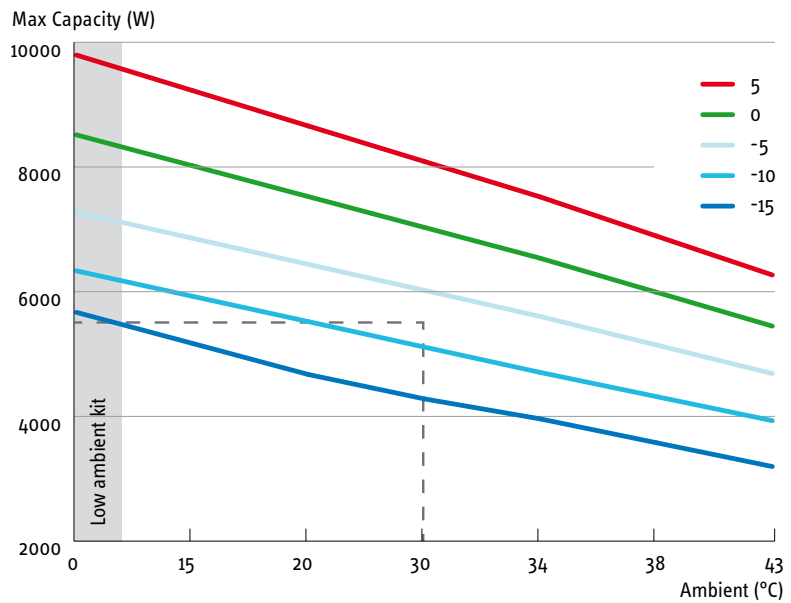
* T2 -8°C / 32°C utlopp gaskylare



QUIET CO₂ol 50 MT

Nominell kapacitet (kW)*	2,8
Minimum kapacitet (kW)*	1,9
Maximum kapacitet (kW)*	5,5
Rps min/max	40/100
Min T2	-18°C
Max omgivande	+43°C

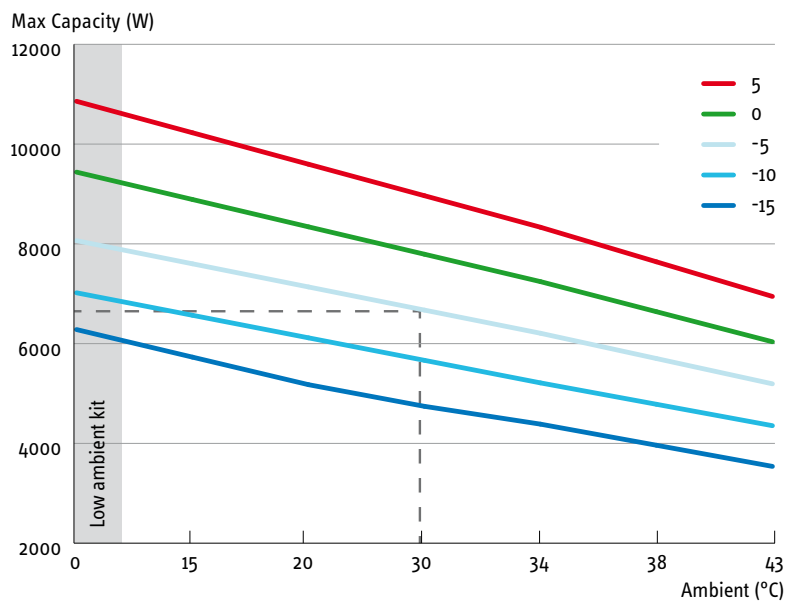
* T2 -8°C / 32°C utlopp gaskylare



QUIET CO₂ol 67 MT

Nominell kapacitet (kW)*	4,5
Minimum kapacitet (kW)*	1,6
Maximum kapacitet (kW)*	6,1
Rps min/max	25/90
Min T2	-18°C
Max omgivande	+43°C

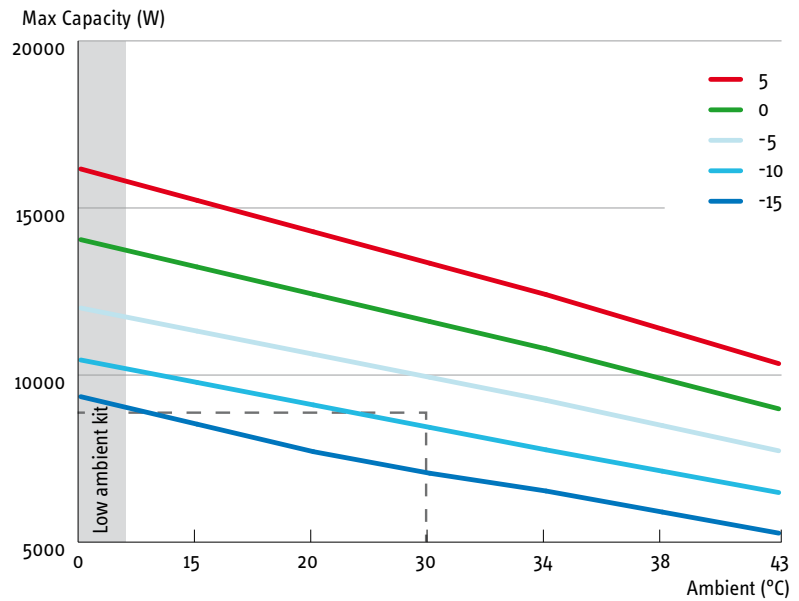
* T2 -8°C / 32°C utlopp gaskylare



QUIET CO₂ol 100 MT

Nominell kapacitet (kW)*	6,7
Minimum kapacitet (kW)*	2,3
Maximum kapacitet (kW)*	9,2
Rps min/max	25/90
Min T2	-18°C
Max omgivande	+43°C

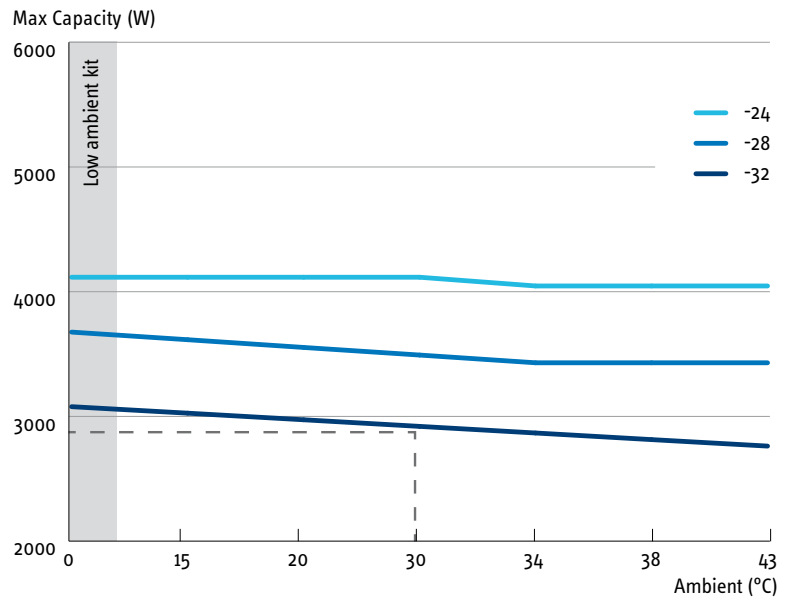
* T2 -8°C / 32°C utlopp gaskylare



QUIET CO₂ol 75 LT

Nominell kapacitet (kW)*	2,20
Minimum kapacitet (kW)*	0,89
Maximum kapacitet (kW)*	2,92
Rps min/max	25/90
Min T2	-34°C
Max omgivande	+43°C

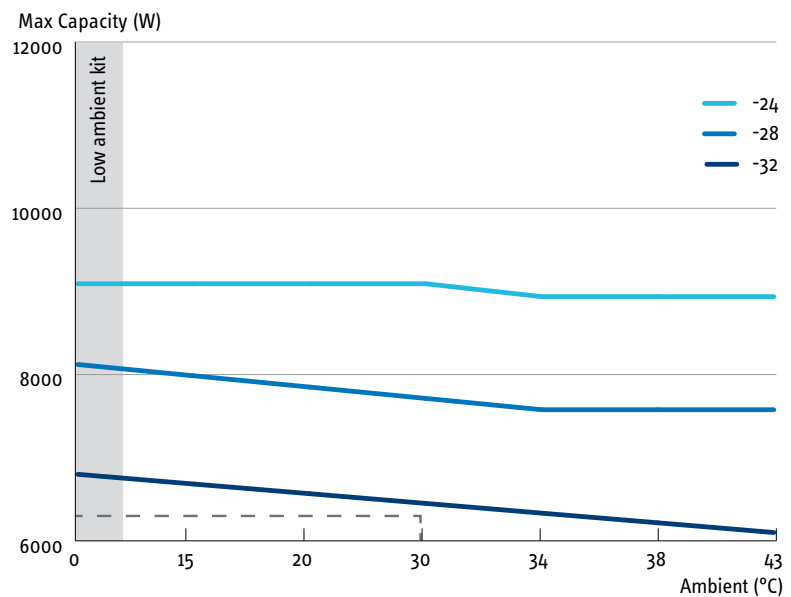
* T2 -32°C / 32°C utlopp gaskylare



QUIET CO₂ol 167 LT

Nominell kapacitet (kW)*	4,9
Minimum kapacitet (kW)*	2,11
Maximum kapacitet (kW)*	6,45
Rps min/max	25/90
Min T2	-34°C
Max omgivande	+43°C

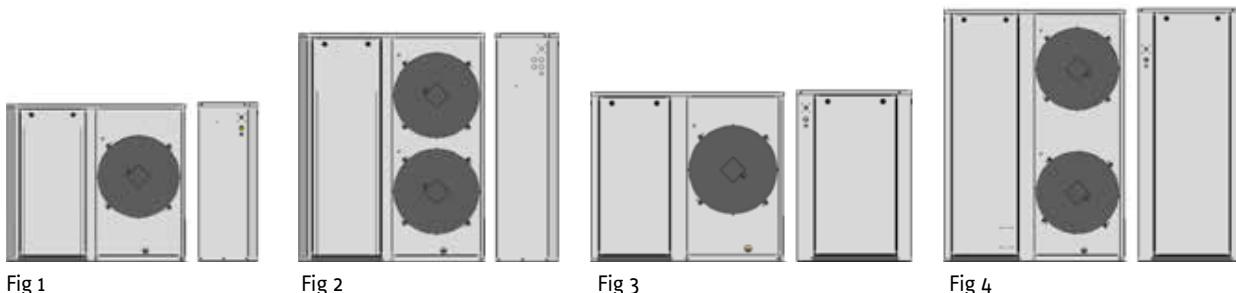
* T2 -32°C / 32°C utlopp gaskylare



Tekniska data		Quiet CO ₂ ol MT serien luftkyld				Quiet CO ₂ ol LT serien luftkyld	
Artikelnr		7446021	7446025	7446027	7446029	7446031	7446033
Modell		QC 30MT	QC 50MT	QC 67MT	QC100MT	QC 75LT	QC 167LT
Köldmedium		CO ₂ (R744)					
Nominell kapacitet (kW)*		2,1	3,17	4,68	6,35	2,04	4,54
Minimum kapacitet (kW)*		0,75	2,04	1,67	2,27	0,73	1,75
Maximum kapacitet (kW)*		2,99	4,53	6,68	9,07	2,92	6,42
	COP	2,05	2,05	2,05			
ECO-Design	SEPR				2,81	1,44	1,66
	Godkänd	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spänningsmatning		230V/1/50HZ			400V/3/50HZ	230V/1/50HZ	400V/3/50HZ
Max ström kompressor		13.3 A	20.7 A	27.2 A	18 A	18.4 A	31.4 A
Varvtal min/max RPS		25/90	40/100	25/90	25/90	25/90	25/90
Design tryck (PS)		120/80/80					
PED		Cat I					
Kompressor		Rotary hermetisk BLDC motor					
EC-Fläktar		1	1	1	2	1	2
Ljudnivå (maxvarvtal)/dBA		37	37	37	41	38	43
Volym köldmediebehållare(L)		2x2,4	2x2,4	3x2,4	3x2,4	2x2,4	3x2,4
Rör	Sugledning (tum)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Vätskeledning (tum)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		Fig 1	Fig 1	Fig 1	Fig 2	Fig 3	Fig 4
	Längd	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Dimensioner (mm)	Bredd	380	380	380	380	690	807
	Höjd	1030	1030	1030	1430	1028	1638
Vikt (kg)		125	130	160	185	185	210
Vattenkylt utförande (Q1 2018)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Standard	Låg omgivande temperatur	x	x	x	x	x	x
	Modbus	x	x	x	x	x	x

*Nominella data MT vid: @ 30°C OMG/-8°C förångning/@ 70 RPS. Minimum data vid: @ 30°C OMG/-8°C förångning/@ 25 RPS/40 RPS. Maximum data vid: @ 30°C OMG/-8°C förångning/@ 90 RPS/100 RPS.

*Nominella data LT vid: @ 30°C OMG/-32°C förångning @ 70 RPS. Minimum data vid: @ 30°C OMG/-32°C förångning @ 25 RPS. Maximum data vid: @ 30°C OMG/-32°C förångning @ 90 RPS.



För mer information, kontakta Ahlsell Ref 0771-775 000.

Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande. Med reservation för eventuella tryckfel.