

# READY TO INSTALL

**R744**

**READY TO  
INSTALL**  
Enkelt, snabbt & säkert

ahlsell<sup>Ref</sup>

Ready to Install CO2 – färdiga paket för kyl- och frysanläggningar.  
Alla ingående komponenter är noggrant utvalda för att skapa en  
komplett och välfungerande anläggning.

**ahlsell**



## Aggregat för kyl och frys

### Profroid Quiet CO2OL

- 7 modeller, 4 MT och 3 LT.
- Köldmediebehållare, oljeavskiljare (LT), varvtalstyrd rotationskompressor, synglas, torkfilter, avstängningsventiler, förlängda anslutningsrör, startutrustning, plintrad och säkerhetsbrytare.
- Varvtalsreglerade tystgående EC-fläktar.



## AKO-16526 för styrning av kyl och frysrum, komplett med givare och kapsling

- Ako styrning för både rum och expansionsventil.
- Danfoss köldmedielarm med transformator.



## Förångare för kyl och frys

### Güntner

- Samtliga modeller med EC-fläktar.

# I Ready to install ingår:

- 1 luftkylt aggregat för utplacering
- 1 fläktförångare (fabrikat Güntner)

## Styrning

- AKO-16526 kapslad styrning för väggmontering.
- Nödvändiga tryck- och temperaturgivare.
- AKV10P elektroniskexpansionsventil inklusive spole.
- Köldmedielarm.
- Spänningsmatning 230 V
- Direktstyrning av enfaslaster
- Kapslingsklass IP65
- Ljudsignal för larm

## Dokumentation

Komplett dokumentation för varje paket innehållande drift- och skötselanvisning, dimensionering av förångare, el-schema, flödesschema, produktblad och CE-dokument.

# R2I Paket 2023 CO2

	Rums volym *1	Modell	Artikelnummer	Aggregat	Förångare	Styrning	Exp.ventil	Anslutning Rör dimension *2
FRYS:	< 55 m <sup>3</sup>	Frys 2.9 kW	7446060	QC75LT PK	GACC-CX-031-1-21N-DHA7E-TNNN	AKO-16526	AKVP 10-2	3/8" x 3/8"
	< 100 m <sup>3</sup>	Frys 5.0 kW	7446061	QC112LT PK	GACC-CX-031-1-21N-FHA7E-TNNN	AKO-16526	AKVP 10-2	3/8" x 3/8"
	< 130 m <sup>3</sup>	Frys 6.4 kW	7446062	QC167LT PK	GACC-CX-040-1-21N-FJA7E-TNNN	AKO-16526	AKVP 10-4	3/8" x 3/8"

KYL:	< 25 m <sup>3</sup>	Kyl 3.18 kW	7446050	QC30MT PK	GACC-CX-031-1-11N-DHA4A-TNNN	AKO-16526	AKVP 10-3	3/8" x 3/8"
	< 75 m <sup>3</sup>	Kyl 4.8 kW	7446054	QC50MT PK	GACC-CX-031-1-11N-FHA4A-TNNN	AKO-16526	AKVP 10-4	3/8" x 3/8"
	< 85 m <sup>3</sup>	Kyl 7.1 kW	7446056	QC67MT PK	GACC-CX-031-1-21N-DHA4A-TNNN	AKO-16526	AKVP 10-5	3/8" x 3/8"
	< 115 m <sup>3</sup>	Kyl 9.6 kW	7446058	QC100MT PK	GACC-CX-031-1-31N-DHA4A-TNNN	AKO-16526	AKVP 10-5	3/8" x 1/2"

\*1 Endast lagringsfrys och lagringskyl (Vid infrysning och nedkylning av varor bör effekterna kompenseras).

\*2 Rekommenderad rördimension (för max 20 meter rörlängd)

Tillbehör	Artikelnummer	Modell	Teknisk
Blixtljus / Siren	6301035	RÖD SB-BE-EL-66	9-30V
Instängningslarm. En lampa / signalknapp ingår.	7170754	AKO-55123B	230V
Datalogger för temperatur och fuktighet. 2-kanals inkl. SD-kort samt USB adapter.	7170525	AKO-15724	90-240V
Celsicom Easy Connect med intern sensor	34549710	T600	Batteri
Celsicom Easy Connect med 2 m extern sensor	34549709	T601B	Batteri
Magnetfäste för Celsicom Easy Connect	34549716		
Dörrkontakt för stopp av fläktar. Utanpåliggande i kapslad aluminium.	6332264	AL-1	85 cm kabel
Värmekabel tövattenavlopp 1 m.	7069213	1/15.	230V / 15W
Värmekabel tövattenavlopp 2 m.	7069223	2/30.	230V / 30W
Värmekabel tövattenavlopp 3 m.	7069233	3/45.	230V / 45W
Markstativ	7133080	B:100, D:550, H410 mm. Max 200 kg	

\*Samtliga effekter är framräknade för 19 h drift per dygn.

\*\*Endast lagringsfrys och lagringskyl (vid infrysning och nedkylning av varor bör effekterna kompenseras).

\*\*\* Rekommenderad rördimension (för max 20 meter rörlängd).

\*\*\*\* Vätskeledning skall isoleras.

