

READY TO INSTALL



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

ahlsell Ref



Aggregat för kyl och frys

Profroid Quiet Co2ol

- 6 modeller, 4 MT och 2 LT
- Köldmediebehållare, oljeavskiljare (LT), varvtalstyrd rotationskompressor, synglas, torkfilter, avstängningsventiler, förlängda anslutningsrör, startutrustning, plintrad och säkerhetsbrytare.
- Varvtalsreglerade tystgående EC-fläktar.



Danfoss AK-CC 550A för styrning av kyl och frysrum

Danfoss AdapKool

- Komplett set med alla ingående givare samt IP65 kapsling
- Danfoss köldmedielarm med transformator (230/24V)



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

- 1 st. Danfoss AK-CC 550A inklusive kapsling 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 2020 Co2

	Rums volym *1	Modell	Artikelnummer	Aggregat	Förångare	Styrning	Exp.ventil	Anslutning Rör dimension *2
FRYS:	< 55 m³	Frys 2.9 kW	7446060	QC75LT PK	GACC 031.1/2-70.E-1845831	AK-CC 550A	AKVP 10-2	3/8" x 3/8"
	< 130 m³	Frys 6.4 kW	7446062	QC167LT PK	GACC 040.1/2-70.E-1845745	AK-CC 550A	AKVP 10-4	3/8" x 3/8"

KYL:	< 25 m³	Kyl 3.18 kW	7446050	QC30MT PK	GACC 031.1/2-40.A-1823871	AK-CC 550A	AKVP 10-3	3/8" x 3/8"
	< 75 m³	Kyl 4.8 kW	7446054	QC50MT PK	GACC 031.1/2-40.A-1823843	AK-CC 550A	AKVP 10-4	3/8" x 3/8"
	< 85 m³	Kyl 7.1 kW	7446056	QC67MT PK	GACC 031.1/2-40.A-1823843	AK-CC 550A	AKVP 10-5	3/8" x 3/8"
	< 115 m³	Kyl 9.6 kW	7446058	QC100MT PK	GACC 040.1/2-40.A-1823858	AK-CC 550A	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
Datalogger Celsicom för molnlagring via mobilnätet-komplett startset	4234750	Mätset Ahlsell	5V/12V/230V
Celsicom radiogivare för temperatur -30...+60°C	4234750	T500 intern	Batteri
Temperaturlarm. GSM baserad larmsändare. 2st temp.givare för övervakning av kyl- och frysanl. 2 ingångar.	7182071	Comlink CL224 V4	230V Nätadapt.
Temperaturlarm. GSM baserad larmsändare. 2st temp.givare för övervakning av kyl- och frysanl. 5 ingångar.	7182072	Comlink CL520 V4	230V Nätadapt.
Batteri backup till larmsändare vid strömbavbrott.	7182073	Comlink	
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.

– Snabbt
– Enkelt
– Säkert
– Miljövänligt

R2I Paket Kombitabell Co2

Model – Artikelnummer		QC 30 MT PK 7446021		QC 50 MT PK 7446025		QC 67 MT PK 7446027		QC 100 MT PK 7446029	
Kyleffekt -10 / 32	Q, W	min 790	max 3180	min 2170	max 4810	min 1770	max 7090	min 2410	max 9620
100 % förångare	Effekt	3180		4810		7090		9620	
	Benämning	GASC 031.1/2-70.A-1823705 *		GASC 031.1/3-70.A-1823693		GACC 031.1/3-40.A-1823826		GACC 040.1/2-40.A-1823858	
	Artikelnummer	7441004		7441006		7444056		7444063	
	Styrpaket	Storlek 3		Storlek 4		Storlek 5		Storlek 5	
	Artikelnummer	7446203		7446204		7446205		7446205	
75 % förångare	Effekt	2385		3608		5318		6000	
	Benämning	GASC 031.1/1-70.A-1823701		GASC 031.1/2-70.A-1823705		GASC 031.1/3-70.A-1823693		GACC 031.1/2-40.A-1823839	
	Artikelnummer	7441003		7441004		7441006		7444053	
	Styrpaket	Storlek 3		Storlek 4		Storlek 4		Storlek 5	
	Artikelnummer	7446203		7446204		7446204		7446205	
50 % förångare	Effekt	1590		2405		3545		4810	
	Benämning	GASC 031.1/1-70.A-1823714 *		GASC 031.1/1-70.A-1823701		GASC 031.1/2-70.A-1823705		GASC 031.1/3-70.A-1823693	
	Artikelnummer	7441002		7441003		7441004		7441006	
	Styrpaket	Storlek 2		Storlek 3		Storlek 4		Storlek 4	
	Artikelnummer	7446202		7446203		7446204		7446204	
25 % förångare	Effekt	795		1203		1773		2405	
	Benämning	GASC 020.1/1-70.A-1821073 *		GASC 031.1/1-70.A-1823714 *		GASC 031.1/1-70.A-1823714		GASC 031.1/1-70.A-1823701	
	Artikelnummer	7441001		7441002		7441002		7441003	
	Styrpaket	Storlek 1		Storlek 2		Storlek 2		Storlek 3	
	Artikelnummer	7446201		7446202		7446202		7446203	

Model – Artikelnummer		QC 75 LT PK 7446031		QC 167 LT PK 7446033	
Kyleffekt -10 / 32	Q, W	min 1400	max 2890	min 3111	max 6410
100 % förångare	Effekt	2890		6410	
	Benämning	GACC 031.1/2-70.E-1845831		GACC 040.1/2-70.E-1845745	
	Artikelnummer	7444006		7444011	
	Styrpaket	Storlek 3		Storlek 4	
	Artikelnummer	7446203		7446204	
75 % förångare	Effekt	2168		4808	
	Benämning	GACC 031.1/1-70.E-1845741		GACC 031.1/3-70.E-1845728	
	Artikelnummer	7444002		7444009	
	Styrpaket	Storlek 2		Storlek 4	
	Artikelnummer	7446202		7446204	
50 % förångare	Effekt	1445		3205	
	Benämning	GACC 031.1/1-70.E-1845765		GACC 031.1/2-70.E-1845831	
	Artikelnummer	7444001		7444006	
	Styrpaket	Storlek 1		Storlek 3	
	Artikelnummer	7446201		7446203	
25 % förångare	Effekt	723		1603	
	Benämning	GASC 020.1/1-70.A-1821073		GACC 031.1/1-70.E-1845765 *	
	Artikelnummer	7441051		7444001	
	Styrpaket	Storlek 1		Storlek 1	
	Artikelnummer	7446201		7446201	

* Fläkt ställs in på lågt varvtal