

READY TO INSTALL



Ready to Install R449A – 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

Copeland ZX och Silensys

- 15 modeller från 1,2 kW till 6,8kW på kyl / 6,5kW på frys.
- Köldmediebehållare, oljeavskiljare, smältsäkring, dubbelpressostat, synglas, torkfilter, motorskydd i trefasmodeller, avstängningsventiler, förlängda anslutningsrör, startutrustning, plintrad och säkerhetsbrytare.
- Varvtalsreglerade tystgående kondensorfläktar.



Coldface för styrning av kyl och frysrum



Förångare för kyl och frys

Güntner eller ECO

- Samtliga modeller med EC-fläktar.

I Ready to install ingår:

- 1 luftkylt aggregat för utplacering (fabrikat Copeland ZX och Silensys)
- 1 fläktförångare (fabrikat ECO eller Güntner)
- 1 expansionsventil (Fabrikat Danfoss expansionsventil inklusive dysa)
- 1 magnetventil (fabrikat Castel)

Styrning

- 1 st. Coldface för väggmontage. Kontakter med kapsling ingår vid trefasavfrostning i förångare
- Spänningsmatning 230 V
- Direktstyrning av enfaslaster
- Kapslingsklass IP65
- Ljudsignal för larm
- Anslutning till övervakningssystem via Modbus (tillval)
- Dimensioner 213x318x102 mm

Dokumentation

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

R2I Paket 2026 R449A

	Rumsvolym *1	Artikelnummer	Modell*2	Aggregat	Förångare	Magnetventil	Exp.ventil / Dysa	Rördimension	
FRYS	< 30 m ³	7371120	Frys 1.9 kW	ZXLE020*4	GACC RX 031.1/11N/HHA7A	Castel 1068/4A6	Danfoss TE2/01	1/2" – 3/4"***3	R449A
	< 45 m ³	7371121	Frys 2.6 kW	ZXLE030*4	GACC RX 031.1/21N/DHA7A			1/2" – 7/8"***3	
	< 90 m ³	7371122	Frys 4 kW	ZXLE040*4	GACC RX 031.1/21N/HHA7A		Danfoss TE2/03	1/2" – 1-1/8"***3	
	< 110 m ³	7371123	Frys 4.6 kW	ZXLE050*4	GACC RX 031.1/21N/HHA7A		Danfoss TE2/05	1/2" – 1-3/8"***3	
	< 140 m ³	7371124	Frys 5.7 kW	ZXLE060*4	GACC RX 031.1/31N/HHA7A				
	< 165 m ³	7371125	Frys 6.5 kW	ZXLE075*4	GACC RX 040.1/21N/FJA7A				

KYL	< 15 m ³	7371100	Kyl 1.2 kW	SILAJ4480P	EVS 131 EC	Castel 1028/2A6	Danfoss TE2/00	1/4" – 1/2"	R449A	
	< 20 m ³	7371101	Kyl 1.5 kW	SILAJ4510P	EVS 201 EC			3/8" – 1/2"		
	< 25 m ³	7371102	Kyl 2.0 kW	SILAJ4517P	EVS 181 EC		Castel 1068/3A6	Danfoss TE2/01		3/8" – 5/8"
	< 35 m ³	7371103	Kyl 2.5 kW	SILAJ4519P	EVS 291 EC	Danfoss TE2/02		1/2" – 3/4"		
	< 45 m ³	7371104	Kyl 3.0 kW	SILFH4524P	EVS 391 EC					Castel 1068/4A6
	< 55 m ³	7371105	Kyl 3.6 kW	ZXME020	GACC RX 031.1/11N/HHA7A	1/2" – 7/8"				
	< 65 m ³	7371106	Kyl 4.0 kW	ZXME025	GACC RX 031.1/21N/DHA7A					
	< 85 m ³	7371107	Kyl 5.3 kW	ZXME030	GACC RX 031.1/21N/FHA7A	Danfoss TE2/04				
	< 115 m ³	7371108	Kyl 6.8 kW	ZXME040	GACC RX 031.1/21N/HHA7A					

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

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

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

*4 Vätskeledning skall isoleras.

Tillbehör	Artikelnummer	Modell	Tekniska data
Instängningslarm. En lampa/signalknapp ingår.	7170754	AKO-55123B	230V
Samon Gaslarm R449A.	7384502	Glaciär Midi	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.	34949709	Celsicom T601B	Batteri
AKO Core. 1~ Cond.unit 11A. 3~ avfrostning. 5,5kW. 2 givare, 5 reläer, 2 dig. ingångar.	7170750	AKO-16523D	230V
Dörrkontakt för stopp av fläktar. Utanpåliggande i kapslad aluminium.	6332264	AL-1	85 cm kabel
Avfrostningsgivare NTC med silikonkabel.	SN850A30	Rostfritt stål	3 meter
Värmekabel tövattenavlopp 1 meter.	7069213	1/15	230V / 15W
Värmekabel tövattenavlopp 2 meter.	7069223	2/30	230V / 30W
Värmekabel tövattenavlopp 3 meter.	7069233	3/45	230V / 45W
Markstativ.	7133080	B 100, D 550, H 410 mm. Max 200 kg	

**Snabbt
Enkelt
Säkert**

Ahlsell är nordens ledande Distributör av installationsprodukter.
För mer info vänd dig till din lokala kylesäljare. 0771-775000 www.ahlsell.se

ahlsell
gör det enklare att vara proffs