



FRYSAGGREGAT

Väggmonterade "Plug In"
aggregat för utomhusplacering

Frysrum

Klimatkammare

Processer

Mini-, Midi-, Maxi-, Megafrost

Frigadons "plug in" sortiment är kompakta enhetsaggregat med hög kvalitet, tillverkade i Sverige. Sortimentet är standardiserat, men många anpassningar finns som tillval för att passa alla speciella användningsområden. Aggregaten passar utmärkt i restaurangkök, bagerier, distributionscentraler mm. Frigadon har alltid miljön i fokus vid val av köldmedium och komponenter. Aggregaten är färdigfyllda med R-290, ett miljövänligt köldmedium som uppfyller framtida miljökrav.

De finns i **Mini, Midi, Maxi** och **Mega** serien, med kyleffekter från 0,85 kW upp till 13,3 kW.

Innan leverans testas samtliga aggregat i vårt testcenter, allt för att garantera högsta energieffektivitet och driftsäkerhet. Från fabrik kan aggregaten förses med många olika tillval som t.ex vätskekyld kondensor, lågtemperatur, split aggregat och ljuddämpat utförande mm.

Mini-, Midi-, Maxi-, Megafrost

Frigadons kompakta frysaggregat består av maskindel och en förångardel som kopplats samman till en kompakt enhet. Aggregaten är vid leveransen helt klara för drift, bara att montera och koppla till ström. Välj enkelt rätt storlek utifrån rummets storlek och temperaturkrav.

Notera att med R-290 som köldmedium måste minsta rumsvolym beaktas, se tabell tekniska data.

Standardaggregaten är utrustade med:

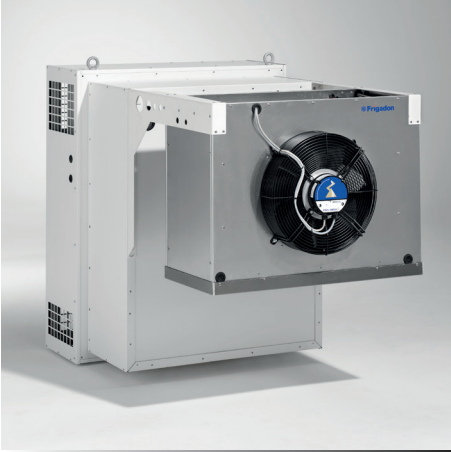
- Köldmedium, R-290
- Väderskydd för utomhusplacering i Nordiskt klimat (omgivande klimat -20°C-+32°C)
- Varvtalsstyrda kondensorfläktar (Minifrost via pressostat)
- Väggmontage
- El alternativt hetgasavfrostning
- Automatisk kondensvattenavdunstning
- Elektronisk termostat
- Extern larmutgång
- Termostatreglerad vevhusvärmare
- Komplet med start-, drift och skyddsutrustning
- Elkabel för anslutning till godkänd arbetsbrytare



Minifrost



Midifrost



Maxifrost



Megafrost



Välj vilket utförande du vill ha:

Arktikutförande

Beteckning AR
Luftkyld kondensor för drift ner till omgivande lufttemp. -35 °C.

Tropikutförande

Beteckning T
Luftkyld kondensor för drift upp till omgivande temp. +45 °C.

Inbyggd elvärme

Beteckning EV
För frysaggregat som skall hålla konstant rumstemperatur, oberoende av omgivnings-temperaturen. Effekt 1-15 kW.

Vattenkyld kondensor

Beteckning VK
Komplett monterad plattvärmeväxlare med tryckstyrd vattensparventil alternativt injusteringsventiler.

Kombiutförande

Beteckning KO
Kyl-/frysfunktion i samma aggregat.

Splitaggregat

Används då flera frysenheter ansluts till samma aggregat. Eller där maskinen inte kan placeras i anslutning till frysrummet

Ljuddämpat utförande

Beteckning LD
Reducerar ljudnivån med c:a 3 till 5 dB(A) på kondensorsidan.

Specialaggregat

Andra typer av köldmedium, andra styrningar samt andra unika krav offereras på begäran.

Teknisk data

Omgivande 30

Omgivande 32

Rumstemp. -20°C

Rumstemp. -22°C

Rumstemp. -20°C

Rumstemp. -22°C

Modell	Kyleffekt kW	Kyleffekt kW	Kyleffekt kW	Kyleffekt kW	Spänning V	Avsäkring A	Effekt kW Max	Köldmedia gram	Hål Bredd mm	Hål Höjd mm	Max. Väggtjocklek mm	Vikt kg	Lämplig rumsvolym vid -20 m3	Minsta rekom. rumsvolym (förångarsida) m3	Minsta rekom. rumsvolym (kondensorsida) m3
Minifrost 10HC	0,9	0,8	0,8	0,8	230	10	2,1	150	615	715	430	75	12		
Minifrost 15HC	1,8	1,7	1,8	1,6	400	10	3,7	250	560	860	135	90	23	11	31
Midifrost 20HC	2,0	1,8	2,0	1,8	400	10	4,7	300	675	1020	300	110	44	13	38
Midifrost 25HC	2,5	2,2	2,4	2,1	400	10	5,6	650	675	1020	300	140	62	28	81
Midifrost 30HC	3,0	2,7	3,0	2,6	400	10	6,9	780	675	1020	300	145	87	34	98
Maxifrost 35HC	3,7	3,3	3,6	3,2	400	10	8,3	800	895	1110	300	240	106	35	100
Maxifrost 45HC	4,6	4,1	4,4	4,0	400	16	11,0	1500	895	1110	400	250	147	65	188
Megafrost 70HC	7,2	6,5	7,0	6,2	400	20	11,3	2180	1495	1210	400	390	267	95	273
Megafrost 90HC	9,7	8,7	9,3	8,4	400	25	14,6	2390	1495	1210	400	400	356	104	299
Megafrost 110HC	11,4	10,3	11,0	9,9	400	32	15,6	2390	1495	1210	400	420	445	104	299
Megafrost 130HC	13,3	11,9	12,8	11,5	400	35	18,61	2610	1495	1210	400	440	534	113	326

Frigadon

Frigadon är ett modernt företag som arbetar med utveckling, konstruktion och tillverkning av kylsystem för industri och handel. Vi är ett trettiotal medarbetare som arbetar med kyla i olika tillämpningar.

Frigadon har funnits på marknaden sedan 1977. Verksamheten började med små "plug in"-aggregat för kylrum. I dag är CO2 aggregat för livsmedelskyla, vätskekylaggregat och specialbyggda produkter på OEM-basis* för industrin den mest expansiva marknaden. Sedan 2014 är Frigadon en del av Arneg group.

Våra kunder är främst kylinstallatörer och industrier som köper kyla för butiker, industrier, lager samt OEM-tillämpningar. Våra kunder finns Skandinavien men också i övriga Europa, Nordamerika och Asien.

Våra produkter är alltid tillverkade för svenskt klimat och uppfyller gällande myndighetskrav

*OEM står för Original Equipment Manufacturer. Det betyder att Frigadon tillverkar andra företags originalprodukter.

Läs mer på: www.frigadon.se



NATURALLY
INNOVATIVE



Frigadon AB | Box 7001 | S-300 07 Halmstad, Sweden | Kvarndalsv. 12
Tel: +46 (0)35-16 64 60 | frigadon@frigadon.se | www.frigadon.se