

Nyhet!

Ahlsell Mini ECO₂ Booster

By Refra



Upptäck den senaste tekniken med Ahlsell Mini ECO₂ Booster-aggregat. Ett kompakt aggregat som kombinerar smidiga lösningar och effektivitet i ett svårslaget paket. Aggregatet är utvecklat för att tillgodose ett brett reglerområde inom en rad olika verksamheter, till exempel skolkök, bensinstationer, snabbmatskedjor och närbutiker.

ahlsell

Ahlsell Mini ECO₂ Booster

Kylkapacitet vid standardkonfiguration

AGGREGATTYP	Kompressor MT1	Kompressor MT2	Kompressor LT	Kapacitet max (kW)			Kapacitet min (kW)		Märkström A	Avsäkring 3-fas+N A
				MT 70+70 Hz	LT 70 Hz	MT 70+70 Hz	MT 30+0 Hz	LT 30 Hz		
				Kyleffekt MT -8	Kyleffekt LT -30	Kyleffekt MT -15	Kyleffekt MT -8	Kyleffekt LT -30		
RMEB 2808	CD0 10-0.8H	CD0 18-1.1H	CD0 08-0.8M	2,99	2,02	1,75	1,04	0,92	9,7	16
RMEB 3608	CD0 18-1.1H	CD0 18-1.1H	CD0 08-0.8M	3,76	2,02	2,32	1,37	0,92	11,2	16
RMEB 4808	CD0 18-1.1H	CD0 30-1.5H	CD0 08-0.8M	4,83	2,02	3,11	1,37	0,92	12,8	16
RMEB 4815	CD0 18-1.1H	CD0 30-1.5H	CD0 15-1.1M	4,08	2,64	2,41	1,37	1,2	13,8	20
RMEB 6008	CD0 30-1.5H	CD0 30-1.5H	CD0 08-0.8M	5,97	2,02	3,96	1,86	0,92	14,4	20
RMEB 6015	CD0 30-1.5H	CD0 30-1.5H	CD0 15-1.1M	5,22	2,64	3,26	1,86	1,2	15,4	20
RMEB 6508	CD0 30-1.5H	CD0 35-1.9H	CD0 08-0.8M	7,24	2,02	4,94	1,86	0,92	15,7	20
RMEB 6515	CD0 30-1.5H	CD0 35-1.9H	CD0 15-1.1M	6,5	2,64	4,24	1,86	1,2	16,7	25
RMEB 6518	CD0 30-1.5H	CD0 35-1.9H	CD0 18-1.5M	5,34	3,61	3,13	1,86	1,64	17,7	25
RMEB 7008	CD0 35-1.9H	CD0 35-1.9H	CD0 08-0.8M	8,66	2,02	5,99	2,47	0,92	17	25
RMEB 7015	CD0 35-1.9H	CD0 35-1.9H	CD0 15-1.1M	7,92	2,64	5,28	2,47	1,2	18	25
RMEB 7018	CD0 35-1.9H	CD0 35-1.9H	CD0 18-1.5M	6,75	3,61	4,18	2,47	1,64	19	25
RMEB 7108	CD0 35-1.9H	CD0 36-2.4H	CD0 08-0.8M	10,01	2,02	7,02	2,47	0,92	17,2	25
RMEB 7115	CD0 35-1.9H	CD0 36-2.4H	CD0 15-1.1M	9,26	2,64	6,32	2,47	1,2	18,2	25
RMEB 7118	CD0 35-1.9H	CD0 36-2.4H	CD0 18-1.5M	8,1	3,61	5,21	2,47	1,64	19,2	25
RMEB 7130	CD0 35-1.9H	CD0 36-2.4H	CD0 30-1.9M	6,75	4,75	3,93	2,47	2,15	20,8	32
RMEB 7208	CD0 36-2.4H	CD0 36-2.4H	CD0 08-0.8M	11,52	2,02	8,2	3,16	0,92	17,4	25
RMEB 7215	CD0 36-2.4H	CD0 36-2.4H	CD0 15-1.1M	10,77	2,64	7,49	3,16	1,2	18,4	25
RMEB 7218	CD0 36-2.4H	CD0 36-2.4H	CD0 18-1.5M	9,61	3,61	6,39	3,16	1,64	19,4	25
RMEB 7230	CD0 36-2.4H	CD0 36-2.4H	CD0 30-1.9M	8,25	4,75	5,1	3,16	2,15	21	32
RMEB 7408	CD0 36-2.4H	CD0 38-3.0H	CD0 08-0.8M	12,92	2,02	9,26	3,16	0,92	19,3	25
RMEB 7415	CD0 36-2.4H	CD0 38-3.0H	CD0 15-1.1M	12,18	2,64	8,55	3,16	1,2	20,3	25
RMEB 7418	CD0 36-2.4H	CD0 38-3.0H	CD0 18-1.5M	11,02	3,61	7,45	3,16	1,64	21,3	32
RMEB 7430	CD0 36-2.4H	CD0 38-3.0H	CD0 30-1.9M	9,66	4,75	6,17	3,16	2,15	22,9	32
RMEB 7435	CD0 36-2.4H	CD0 38-3.0H	CD0 35-2.4M	8,16	6,02	4,74	3,16	2,72	24,2	32
RMEB 7608	CD0 38-3.0H	CD0 38-3.0H	CD0 08-0.8M	14,45	2,02	10,41	3,84	0,92	21,2	32
RMEB 7615	CD0 38-3.0H	CD0 38-3.0H	CD0 15-1.1M	13,71	2,64	9,71	3,85	1,2	22,2	32
RMEB 7618	CD0 38-3.0H	CD0 38-3.0H	CD0 18-1.5M	12,45	3,61	8,61	3,85	1,64	23,2	32
RMEB 7630	CD0 38-3.0H	CD0 38-3.0H	CD0 30-1.9M	11,19	4,75	7,32	3,84	2,15	24,8	32
RMEB 7635	CD0 38-3.0H	CD0 38-3.0H	CD0 35-2.4M	9,68	6,02	5,9	3,85	2,72	26,1	32
RMEB 11108	CD0 36-2.4H	CD4 75 4.7H	CD0 08-0.8M	18,76	2,02	13,77	3,16	0,92	29,4	40
RMEB 11115	CD0 36-2.4H	CD4 75 4.7H	CD0 15-1.1M	18	2,64	13,07	3,16	1,2	30,4	40
RMEB 11118	CD0 36-2.4H	CD4 75 4.7H	CD0 18-1.5M	16,85	3,61	11,96	3,16	1,64	31,4	40
RMEB 11130	CD0 36-2.4H	CD4 75 4.7H	CD0 30-1.9M	15,49	4,75	10,68	3,16	2,15	33	40
RMEB 11135	CD0 36-2.4H	CD4 75 4.7H	CD0 35-2.4M	13,99	6,02	9,25	3,16	2,72	34,3	50
RMEB 11136	CD0 36-2.4H	CD4 75 4.7H	CD0 36-3.0M	12,42	7,3	7,77	3,16	3,3	34,5	50
RMEB 11308	CD0 38-3.0H	CD4 75 4.7H	CD0 08-0.8M	20,28	2,02	14,93	3,84	0,92	31,3	40
RMEB 11315	CD0 38-3.0H	CD4 75 4.7H	CD0 15-1.1M	19,53	2,64	14,22	3,85	1,2	32,3	40
RMEB 11318	CD0 38-3.0H	CD4 75 4.7H	CD0 18-1.5M	18,37	3,61	13,12	3,85	1,64	33,3	40
RMEB 11330	CD0 38-3.0H	CD4 75 4.7H	CD0 30-1.9M	17,02	4,75	11,84	3,84	2,15	34,9	50
RMEB 11335	CD0 38-3.0H	CD4 75 4.7H	CD0 35-2.4M	15,51	6,02	10,41	3,84	2,72	36,2	50
RMEB 11336	CD0 38-3.0H	CD4 75 4.7H	CD0 36-3.0M	13,94	7,3	8,93	3,84	3,3	36,4	50

Kylkapaciteten är beräknad med nedan data:

TO MT = -8°C

TO LT = -30°C

Total överhettning = 10K

Tgco = 32°C (omg 30°C RH 40%)

Gaskylartryck = 85 bar

Tanktryck = 38 bar

Designtryck 120/80/60/60

Ahlsell Mini ECO₂ Booster

Ahlsell Mini ECO₂ Booster-aggregat har två MT-kompressorer och en LT-kompressor, vilket garanterar att alla dina kylbehov är uppfyllda. Aggregatets konfiguration och kapaciteter är skräddarsydda för att säkerställa en energieffektiv drift i din anläggning.

Utrustat med frekvensomformare på samtliga kompressorer som standard, sätter detta aggregat en ny standard för energioptimering. Det inkluderar också en Carel pRack 310T- eller som tillval Danfoss AK-PC 782/B-styrning, vilken ger användaren möjligheten att finjustera driften efter sitt specifika behov.

Ahlsell Mini ECO₂ Booster-aggregat tillverkas i Europa av en etablerad och erfaren tillverkare med en lång tradition av att skapa aggregat för naturliga köldmedier.

Den kompletta produktlinjen och expertisen hos tillverkaren görs tydlig i varje steg.

Med ett brett utbud av tillbehör att välja mellan, inklusive värmeåtervinning, nödkylare, gaskylar-bypass och energimätning, kan användarna anpassa sitt aggregats funktioner för att till fullo tillgodose deras unika behov och preferenser.

För ett aggregat som kombinerar flexibilitet, prestanda och pålitlighet, är Ahlsell Mini ECO₂ Booster-aggregatet valet för alla dina kylbehov.



Ahlsell Mini ECO₂ Booster

STANDARDUTRUSTNING	
Mått på ramen (inklusive elskåp) mm LxBxH	2400x800x1600
Kompressor MT1	Dorin
Kompressor MT2	Dorin
Kompressor LT1	Dorin
Inverter MT1	Vacon
Inverter MT2	Vacon
Inverter LT1	Vacon
Oljeavskiljare med integrerad oljetank	
Storlek på integrerad oljetank	2 liter
Köldmedietank (80 bar) +synglas för hög och låg nivå samt låg och högnivå larm	75 liter
Dubbla SÄV på växelventil (4 set) 120/80/60/60	
Samlingsrör SÄV	
Vätskeinsprutning på MT AKV10P2	
Torkfilter/ sil	
Elskåp	
Carel pRack 310T (tillval Danfoss AK-PC 782/B)	
Nödstoppsknapp på elskåp	
230V-uttag inne i elskåp	
LED-belysning i elskåp	

TILLBEHÖR
FHR - Full värmeåtervinning + 3-vägs reglerande ventil (med.lev. löst)
WGC - Vätskekyld gaskylare
EWGC - Vattenkyld nödkylare inkl. 2-vägs reglerande ventil
GCBP - Gaskylar by-pass med 3-vägs(Vport) modulerande ventil
DHF - Dubbla HP och FG ventiler
HGD - Hot gas dump till köldmedieteank
EMK - Energimätning
UD - Ultima isolering
Extra kabel vid leverans av aggregat med löst monterat elskåp
MT/LT 80 bars sugtryck