



Energieffektiv kyla/värme!



Väggaggregat KM kyla/värme

VÄGGMONTERAT AGGREGAT FÖR KYLA/VÄRME FRÅN GENERAL

Generals väggmonterade 1-fas Väggaggregat KM kyla/värme är utvecklat och designat för att till-godose bostäder och större lokaler såsom butiker, restauranger med kyla och värme efter behov. Med det optimerade luftflödet som har en kastlängd upp till 20 meter, kan maskinen hålla den önskade temperaturen i hela rummet utan störande drag.

Maskinen har stor kapacitet men är samtidigt energieffektiv (energiklass A++) och praktiskt taget helt ljudlös. Till skillnad från andra maskiner ger Väggaggregat KM en trygg och stabil kyla även när utomhus-temperaturen är -15°C.



General Kyla/värmeaggregat KM – specialdesignad för effektiv temperaturkontroll

Upp till 20 minuter kontinuerlig drift med maximalt luftflöde och maximal kompressorhastighet är möjlig. Detta innebär att rummet kyla ner eller värms upp snabbt. Därefter övergår maskinen till ett ekonomiskt driftsläge som höjer den inställda temperaturen med +1°C. Trots sin stora kapacitet är KM mycket energieffektiv (Energiklass A++) och mycket tyst.

Teknisk specifikation

MODELL			INOMHUSENHET	ASHG 18 KMTE	ASHG 24 KMTE	ASHH 30 KMTB	ASHH 36 KMTB
			UTOMHUSENHET	AOHG 18 KMTA	AOHG 24 KMTA	AOHH 30 KMTB	AOHH 36 KMTB
Lagervara				JA	JA	NEJ	NEJ
Spänning / Fas / Frekvens			V / Ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Kyla	kW	5.2 (0.9~6.0)	7.1 (0.9~8.3)	8.0 (2.9~9.0)	9.4 (2.9~10.0)	
	Värme		6.3 (0.9~8.7)	8.0 (0.9~10.1)	8.8 (2.2~11.0)	10.1 (2.7~11.2)	
Tillförd effekt	Kyla/Värme		1.39/1.56	2.08/1.91	2.33/2.20	3.16/2.73	
EER - Effektfaktor	Kyla	W / W	3.74	3.41	3.43	2.97	
COP - Effektfaktor	Värme		4.04	4.19	4.00	3.70	
P-design	Kyla/ Värme (-10°C)	kW	5.2/4.8	7.1/7.1	8.0/6.5	9.4/7.1	
SEER	Kyla	W/W	7.77	7.28	6.67	6.14	
SCOP	Värme (medelklimat)		4.56	4.18	4.54	4.52	
Energieffektivitetsklass	Kyla	A++		A++	A++	A++	
	Värme (medelklimat)	A+		A+	A+	A+	
Strömförbrukning (MAX)	Kyla/ Värme	A	9.5/ 13.5	13.5/ 16.0	21.0/21.0	21.5/21.5	
Rekommenderad avsäkring			A	16	16	25	25
Avfuktning			l / h	1.3	2.7	2.6	3.8
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel, kyla	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29	50/44/40/33	50/44/40/33
	Inomhusdel, värme	H/M/L/Q		46/40/35/29	49/40/35/29	49/44/39/33	49/44/39/33
	Utomhusdel, kyla/värme	High		50/50	54/52	53/55	55/55
Ljudeffekt	Inomhusdel, kyla/värme	High		60/61	65/65	65/65	65/65
	Utomhusdel, kyla/värme	High		65/65	67/66	68/69	70/70
Luftflöde	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla	High		m³ / h	980/2346	1170/3240	1330/3750
	Inomhusdel/Utomhusdel, värme	High	1020/2100		1170/2820	1330/3750	1330/3750
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Inomhusenhet	mm	280×980×240	280×980×240	340×1150×280	340×1150×280	
		kg	12.5	12.5	18.5	18.5	
	Utomhusenhet	mm	632×799×290	716×820×315	788x940x320	788x940x320	
		kg	36	42	52	52	
Kylinstallation (anslutn.diam.)	Vätska / Gas	tum	1/4/1/2	1/4/1/2	3/8"- 5/8"	3/8"- 5/8"	
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel / Utedel	mm	13.8/15.8-16.7	13.8/15.8-16.7	13.8/15.8-16.7	13.8/15.8-16.7	
Kylinstallationens maxlängd (utan köldmediefyllning)			m	25(15)	30(15)	50 (30)	50 (30)
Höjdskillnad (max)			m	20	25	30	30
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-10–46	-10–46	-15–46	-15–46	
	Värme		-25–24	-25–24	-25–24	-25–24	
Köldmedium	GWP		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Köldmediemängd	kg / typ	1.02 (R32)	1.32 (R32)	1.9 (R32)	1.9 (R32)	

Vid värmepumpsdrift rekommenderar vi montage av värmekabel.

Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll Touch:

Trådbunden fjärrkontroll:

Enkel trådbunden fjärrkontroll (utan driftsläge):

Enkel trådbunden fjärrkontroll:

Kort för etx. in- och utgång:

Kort för anslutning av trådbunden fjärrkontroll:

UTY-RNRYZ3

UTY-RLRY

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-XCSXZ2

UTY-XWRXZ2

Fjärrstyrning med trådlöst WiFi (tillbehör UTY-TFSXF2)

Med Generals trådlösa Wifi-modul (plug and play) och appen FGLair kan du fjärrstyra kylmaskinens driftsläge, temperaturinställning samt fläkthastighet via din smartphone. Enheten kan även larma vid låg eller hög rumstemperatur, strömavbrott och serviceintervaller.



FGLair

Wifi-adapter:

Kabel-kit för ext. in/ut:

Extern switch-kontroll:

KNX®-konverterare:

MODBUS®-konverterare:

*Kan ej kombineras med Wifi.

UTY-TFSXW1

UTY-XWZXZ5

UTY-TERX

UTY-VKSX*

UTY-VMSX*

Refrico är ett helägt dotterbolag till Frigotechnik GmbH. Frigotechnik är en av de största kylgrossisterna i Tyskland med en omsättning motsvarande ca 1100 MSEK om året. I koncernen ingår även Gerling Holz & Co som handlar med specialgaser. Båda bolag ägs av familjen Holz som drivit bolagen i flera generationer.

Refrico
Din naturliga kylgrossist



Göteborg: 031-28 46 60 | Stockholm: 08-25 17 70 | Malmö: 040-22 23 10 | Uppsala: 018-470 00 70
Läs mer om oss och våra produkter: www.refrico.se

Återförsäljare