



Behaglig golvvärme för dig och din familj!



# Major

## NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN GENERAL

General Major är en mycket tystgående och energieffektiv värmepump med smidig och elegant design som gör den lättplacerad både i hemmet och på kontoret. Den lågt placerade inomhusdelen ger en skön värmespridning i hela rummet och den förbättrar också inomhusmiljön tack vare det antiallergena enzymfiltret som fångar upp kvalster, damm, pollen och andra partiklar. Den unika tekniska konstruktionen gör också att luftströmmen både förhindrar kallras från fönster och sprider behaglig värme över golvet.

Major är speciellt tillverkad för vårt nordiska klimat och har mycket hög värmekapacitet ända ner till -30°C. Det miljövänliga köldmediet R32 kräver mindre fyllnadsmängder och sparar mer energi.



# Värmepumpen som även förbättrar din inomhusmiljö

Generals golvmodell Major är byggd för vårt nordiska klimat och kan monteras under ett fönster, där den ersätter din gamla olönsamma elradiator. På så vis sparar du pengar på din uppvärmning och får ett behagligare inomhusklimat. Denna golvmodell, med inverterfunktion, ger dig behaglig värme på vintern och svalkande kyla på sommaren. Den har också en rad smarta funktioner som både gör den enklare att använda och mer effektiv när det gäller energibesparing och inomhusmiljö. Major kan ställas in för +10°C underhållsvärme med ett enkelt knapptryck.

Major innedel AGHG-09 KVCB  
Major utedel AOHG-09 KVCBN

VÄRME-EFFEKTER	Inomhustemperatur +20°C					
	MAJOR 09		MAJOR 12		MAJOR 14	
Utomhus-temperatur °C	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	2.62	2.00	3.65	2.51	4.22	2.47
-20	3.16	1.96	4.08	2.62	4.71	2.58
-15	3.70	1.92	4.50	2.72	5.20	2.68
-10	4.24	1.89	5.46	2.69	5.55	2.64
-5	4.84	1.98	5.71	2.67	5.80	2.62
0	5.21	1.99	5.82	2.67	5.91	2.63
5	5.44	1.87	6.06	2.24	6.16	2.20
7	5.50	1.80	6.20	1.95	6.30	1.92

TC = Angiven effekt, PI = Tillförd effekt

## Tekniska specifikationer

MODELL	NAMN Inomhusdel artikelnummer Utomhusdel artikelnummer	MAJOR 09 AGHG 09 KVCB AOHG 09 KVCBN	MAJOR 12 AGHG 12 KVCB AOHG 12 KVCBN	MAJOR 14 AGHG 14 KVCB AOHG 14 KVCBN
Lagervara		NEJ	JA	NEJ
Spänning/Fas/Frekvens/Avsäkring		230V / 1 / 50Hz / 13A		
Kapacitet	Kyla	2.5 (0.9-4.3)	3.5 (0.9-4.3)	4.2 (0.9-5.2)
	Värme	3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.2)	5.2 (0.9-6.3)
Tillförd effekt	Vid -15°C	3.7	4.5	5.2
	Kyla/Värme	0.51/0.81	0.83/1.1	1.06/1.41
EER	Kyla	4.95	4.2	3.95
COP	Värme	4.32	4.1	3.7
Pdesign	Kyla 35°C / Värme -10°C	2.5/3.0	3.5/3.6	4.2/4.2
SEER	Kyla	8.6	8.5	8.1
SCOP	Värme (Medel)	4.4	4.2	4.0
Energiklass	Kyla	A+++	A+++	A++
	Värme (Medel)	A+	A+	A+
Avfuktning		1.3	1.8	2.1
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel, kyla	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Inomhusdel, värme	41/35/29/22	43/35/29/22	43/37/29/22
Ljudeffekt	Utomhusdel, kyla/värme	40/46	44/52	51/50
	Inomhusdel, kyla/värme	53/53	53/55	57/55
Luftflöde	Utomhusdel, kyla/värme	54/58	58/62	63/63
	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla	570/1,550	570/1,830	650/2,210
Mått H x B x D	Inomhusdel/Utomhusdel, värme	600/1,690	650/2,100	650/2,100
	Inomhusdel		600x740x200	
Vikt	Utomhusdel		632x799x290	
	Inomhusdel		14	
Anslutningsrör diameter (vätska/gas)	Utomhusdel	36	38	
	Inomhusdel			
Dräneringsrör diameter			1/4 / 3/8	
Max rörlängd (förfyllt)			ø 13.8 id, 15.8-16.7 yd	
Max höjdskillnad			20 (15)	
Arbetsområde			15	
	Kyla		-10-46	
Köldmedium	Värme		-30-24	
	GWP (Global Warming Potential)		R32 (675)	
Mängd			0.94 (634.5)	
	Extra fyllning över 15m		20	

Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverar oss för konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

## Tillbehör

- Trådbunden kontroll, touch-panel: UTY-RNRYZ3
- Trådbunden kontroll, standard: UTY-RLRY
- Enkel trådbunden kontroll: UTY-RSRY
- Enkel trådbunden kontroll (utan val kyla/värme): UTY-RHRY
- Kompakt trådbunden kontroll: UTY-RCRYZ1 (Trådbundna kontroller kräver kommunikations-kit)
- Kommunikations-kit: UTY-TWRXZ3
- Wifi-adapter: UTY-TFSXZ1
- Externt anslutningspaket: UTY-XWZXZ5
- Extern switch-kontroll: UTY-TERX
- Nätverkskonverter singel split DC: UTY-VTGX
- Nätverkskonverter singel split AC: UTY-VTGXV
- KNX-konverter: UTY-VKSX
- MODBUS-konverter: UTY-VMSX
- Inbyggnadskit: UTR-STA

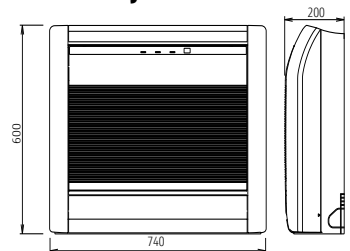
Refrico är ett helägt dotterbolag till Frigotechnik GmbH. Frigotechnik är en av de största kylgrossisterna i Tyskland med en omsättning motsvarande ca 1100 MSEK om året. I koncernen ingår även Gerling Holz & Co som handlar med specialgaser. Båda bolag ägs av familjen Holz som drivit bolagen i flera generationer.

**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](http://www.refrico.se)

## Kompakt design för alla miljöer



## Fjärrstyrning med WiFi

Med Generals trådlösa Wifi-modul (tillval) och appen FGLair kan du enkelt och smidigt fjärrstyra din värmepump via din smartphone.



**FGLair**

## Smidig underhållsvärme

Major kan enkelt ställas in för +10°C underhållsvärme med ett knapptryck på fjärrkontrollen.

## Inbyggd läckagevarnare



Inomhusdelen är försedd med en inbyggd läckagevarnare som standard för din yttersta säkerhet.

## Återförsäljare