

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.

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 RGG09KVCB ROG09KVCBN	MAJOR 12 RGG12KVCB ROG12KVCBN	MAJOR 14 RGG14KVCB ROG14KVCBN
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
	Värme	4.32	4.1	3.7
COP	Kyla	4.95	4.2	3.95
	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
	Värme (Medel)	4.4	4.2	4.0
SCOP	Kyla	A+++	A+++	A++
	Värme (Medel)	A+	A+	A+
Avfuktning	Inomhusdel, kyla	1.3	1.8	2.1
	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel, värme	41/35/29/22	43/35/29/22	43/37/29/22
	H/M/L/Q	40/46	44/52	51/50
Ljudeffekt	Inomhusdel, kyla/värme	53/53	53/55	57/55
	High	54/58	58/62	63/63
Luftflöde	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla	570/1,550	570/1,830	650/2,210
	High	600/1,690	650/2,100	650/2,100
Mått H x B x D	Inomhusdel	600x740x200		
	Utomhusdel	632x799x290		
Vikt	Inomhusdel	14		
	Utomhusdel	36		38
Anslutningsrör diameter (vätska/gas)	tum	1/4 / 3/8		
Dräneringslång diameter	mm	ø 13.8 id, 15.8-16.7 yd		
Max rörlängd (förfyllt)	m	20 (15)		
Max höjdskillnad	m	15		
Arbetsområde	Kyla	-10-46		
	Värme	-30-24		
Köldmedium	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
- Kommunikations-kit (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

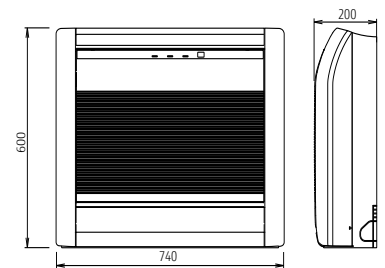
Refrico är ett helägt dotterbolag till Frigotechnik GmbH. Frigotechnik är en av de största kylgrossisterna i Tyskland med en omsättning motsvarande ca 1100 MSEK om året. I koncernen ingår även Gerling Holz & Co som handlar med specialgaser. Båda bolag ägs av familjen Holz som drivit bolagen i flera generationer.

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

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