



General Flaggskepp kraftfull & energibesparande



# Admiral

## ENERGIBESPARANDE NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN GENERAL

Admiral är Generals flaggskepp, den mest effektiva och energibesparande luftvärmepumpen som General producerat. Via en rad innovativa och smarta funktioner samt tekniska lösningar och komponenter så levererar den topprestanda när det gäller både värme och kyla såväl som energieffektivitet, verkningsgrad, energibesparing, miljövänlighet samt säker och smidig drift. Flera nya fläktlägen gör att den kan köras extremt tyst, endast 19 dB(A).

General Admiral är en pålitlig och effektiv luftvärmepump som har alla funktioner som en flaggskeppsmodell skall ha. Den är designad för vårt nordiska klimat med ett arbetsområde ända ner till -35°C och är utrustad med luftrenande plasmafilter samt energibesparande närvarosensor och kaminfunktion. Admiral har inbyggt WiFi för smidig styrning via appen Airstage Mobile samt extra långa köldmedierör för genomföring i alla slags väggar. General Admiral har energiklass A+++ och 10 års kompressorgaranti.

## Teknisk specifikation

MODELL		Namn Inomhusenhet Utomhusenhet		Admiral 09 ASHH09KHCBN AOHH09KHCBN	Admiral 12 ASHH12KHCBN AOHH12KHCBN	Admiral 14 ASHH14KHCBN AOHH14KHCBN
Lagervara				JA	JA	NEJ
Angiven effekt (min-max)	Kyla	kW	2.5 (0.7~4.7)	3.5(0.7~5.1)	4.2 (0.8~5.9)	
	Värme	kW	3.2 (0.7~7.7)	4.0 (0.7~8.4)	5.4 (0.8~9.0)	
Tillförd effekt (nom/max)	Kyla	kW	0.42/1,11	0.68/1.30	0.9/1.65	
	Värme	kW	0.54/2.15	0.74/2.40	1.11/2.58	
Effektfaktor	Kyla	SEER/EER	10.9/5.95	10.6/5.15	9.9/4.77	
	Värme	SCOP/COP	5.3/5.93	5.3/5.41	5.3/4.86	
Energiklass	Kyla		A+++	A+++	A+++	
	Värme (Medelklimat)		A+++	A+++	A+++	
Spänning/fas/frekvens		V-/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Driftsström (nom/max)	Kyla	A	2.0/6.5	3.1/7.5	3.9/9.0	
	Värme	A	2.5/9.5	3.4/12.5	5.0/15.5	
Rekommenderad avsäkring		A	10	13	16	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Innedel (H, MH, M, ML, L, Q)	42/40/37/35/33/23	43/40/37/35/33/23	45/42/40/38/35/26	
			44/40/36/34/32/19	44/40/36/34/32/19	46/42/39/36/34/23	
	Värme	Utodel	44	48	51	
			49	49		
Ljudeffektsnivå	Kyla	Innedel High	57	58	60	
			59	60	60	
	Värme	Utodel	57	61	64	
			55	59	60	
Luftmängd innedel		Kyla/Värme (max)	m³/h	800/900	830/900	890/940
Mått (HxBxD), nettovikt	Inomhusdel	mm	295x894x280			
		kg	14.5			
	Utomhusdel	mm	632x799x290	716x820x315	716x820x315	
		kg	39	42	45	
Köldmedie R32		gr	1220	1320	1390	
Extra fyllning över 15 m		gr/m	20			
Rörlängd (min-max)		m	3-20			
Rördimension		tum	1/4" - 3/8"			
Höjdskillnad (max)		m	15			
Arbetsområde	Kyla	°C	-10-50			
	Värme	°C	-35-24			

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

VÄRMEEFFEKTER	Inomhustemperatur +20°C					
	Admiral 09		Admiral 12		Admiral 14	
Utomhustemperatur °C	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-30	3.24	2.10	3.83	2.50	4.43	2.85
-25	4.00	2.10	4.60	2.65	5.40	3.00
-20	4.33	2.10	5.44	2.80	6.23	3.25
-15	4.90	2.15	6.10	2.80	7.10	3.50
-10	5.46	2.06	6.81	2.79	7.75	3.56
-5	6.04	2.03	7.44	2.72	8.18	3.43
0	6.66	2.09	7.93	2.56	8.29	3.02
5	7.28	2.15	8.42	2.40	8.39	2.62
7	7.70	2.15	8.40	2.40	9.00	2.58

TC = Avgiven effekt, PI = Tillförd effekt

Refrico är ett helägt dotterbolag till Frigotechnik GmbH. Frigotechnik är en av de största kylgrossisterna i Tyskland med en miljardomsättning årligen. I koncernen ingår även Gerling Holz & Co som handlar med specialgaser. Båda bolagen 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)



## Kraftfull och energibesparande

Samtliga modeller har **energiklass A+++** för både värme och kyla. Admiral levererar mer än **nominell effekt ända ner till -25°C** och ger hela **7,10 kW värme vid -15°C**, vilket ger mycket stor energibesparing.

## Luftrening och -cirkulation

Admiral är utrustad med effektiva **plasmafilter som renar inomhusluften** med ett knapptryck via funktionen **Air Clean** på den nya fjärrkontrollen. Den har också energibesparande **kaminfunktion** för extra luftcirkulation.

## Extremt tyst drift

Tack vare flera nya fläktlägen kan inomhusdelen köras **extremt tyst, endast 19 dB(A)**, med fortsatt hög energieffektivitet.

## Närvarosensor

För att **spara energi** och därigenom **minska miljöpåverkan** är Admirals inomhusdel försedd med **närvarosensor**. Denna sensor indikerar användarens närvaro i rummet, när rummet är tomt går enheten i ekonomiläge.



## Airstage Mobile app

Med Admirals inbyggda WiFi-modul och appen Airstage Mobile kan du fjärrstyra din luftvärmepump via smartphone eller surfplatta. Ladda ner appen med någon av QR-koderna ovan.

## Tillbehör

- Trådbunden fjärrkontroll UTY-RNRXZ
- Trådbunden fjärrkontroll UTY-RCRXX1
- Enkel trådbunden fjärrkontroll UTY-RSRX
- Kommunikations-kit UTY-TWRXZ4
- Anslutnings-kit kom.-kit UTY-XWZXZ5
- Extern I/O-kort UTY-XCSXZ3
- Anslutnings-kit I/O-kort UTY-XWZX

## Återförsäljare