



General flaggskepp kraftfull & energibesparande



Admiral

ENERGIBESPARANDE NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN GENERAL

Admiral är Generals flaggskepp, den mest effektiva och energibesparande luftvärmepumpen som General producerat. Via 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).

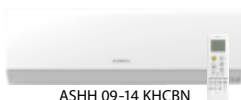
General Admiral är en pålitlig och effektiv luftvärmepump som har alla funktioner som en flaggskeppsmodell skall ha. Den är designad för vårt nordiska klimat med ett arbetsområde ända ner till -35°C och är utrustad med luftrenande plasmafilter samt energibesparande närvarosensor och kaminfunktion. Admiral 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.

| Modell | Inomhusenhet | | ASHH 09 KHCBN/-B | ASHH 12 KHCBN/-B | ASHH 14 KHCBN/-B | |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|
| | Utomhusenhet | | AOHH 09 KHCBN | AOHH 12 KHCBN | AOHH 14 KHCBN | |
| 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 | - | 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 | |
| | Värme | | 44/40/36/34/32/19 | 44/40/36/34/32/19 | 46/42/39/36/34/23 | |
| | Kyla | Utedel | 44 | 48 | 51 | |
| | Värme | | 44 | 49 | 49 | |
| Ljudeffektsnivå | Kyla | Innedel High | 57 | 58 | 60 | |
| | Värme | | 59 | 60 | 60 | |
| | Kyla | Utedel | 57 | 61 | 64 | |
| | Värme | | 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.

| VÄRMEEFFEKTER | Inomhustemperatur +20°C | | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| | Admiral 09 | | Admiral 12 | | Admiral 14 | |
| | TC (kW) | PI (kW) | TC (kW) | PI (kW) | TC (kW) | PI (kW) |
| Utomhustemperatur °C | | | | | | |
| -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



ASHH 09-14 KHCBN



ASHH 09-14 KHCBN-B

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

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

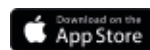
Admiral är utrustad med effektiva **plasmafilter som renar inomhusluften** med ett knapptryck via funktionen **Air Clean** på den nya fjärrkontrollen. Den har också energibesparande **kaminfunktion** för extra luftcirkulation.

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-RCRZX1
- 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