

## Høy ytelse og lavt energiforbruk for store og små boliger

ASHG09KHCA / AOHG09KHCAN  
ASHG12KHCA / AOHG12KHCAN  
ASHG14KHCA / AOHG14KHCAN



Kuldemedie  
**R32**

## Kraftig varmekapasitet – selv ved lave utetemperaturer

Varmekapasiteten ved lave utetemperaturer er betydelig forbedret med større varmeveksler og kraftig vifte i innedelen.

### Antifrost-teknologi

Bred utedel konstruert i stål  
Motvirker frost

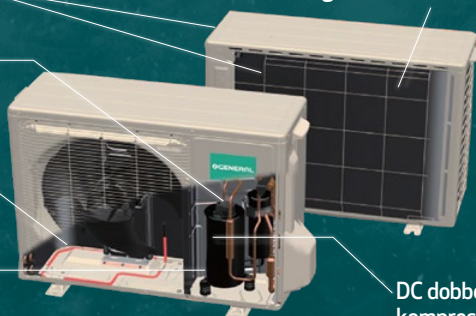
Godt med rom til maskindeler  
Forhindrer kontakt mellom de ulike komponentene selv ved frost

Sokkelvarme  
Varmeelement med tilstrekkelig kapasitet, og med optimal layout

Antifrost-komponenter  
Kabling og elektroniske komponenter fungerer godt ved lave temperaturer

### Teknologi med høy yteevne

Stor og effektiv varmeveksler



DC dobbel, roterende kompressor med høy compressor



### Meget energieffektiv!

De nye KH-modellene i 09-klassen har oppnådd topp energisertifisering (A+++) for både oppvarming og nedkjøling, uavhengig av årstid.

SEER  
**9.36**  
(09 modell)

SCOP  
**5.21**  
(09 modell)

RANGERING  
Kjøling  
**A+++**  
Varme  
**A+++**

Maksimal Varmekapasitet

# 8.2 kW

(138 % av KMCB-modellene) – Kraftig oppvarming!<sup>\*1</sup>

Opprettholder nominell varmekapasitet selv ved utetemperaturer ned til

# ÷15°C<sup>\*2</sup>

Sikrer god oppvarming selv ved utetemperaturer ned til

# ÷25°C<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup>: 09-modellen <sup>\*2</sup>: Alle modeller

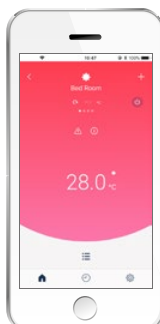


## Fjernstyring via Wi-Fi

Råtassen gir deg enkel styring fra hvor som helst, med din smarttelefon, nettbrett eller PC. Forhåndsinnstill din ønskede innnetemperatur før du kommer hjem.

### Wi-Fi-Adapter for Trådløs Kontroll:

Med vår eksklusive Wi-Fi-adapter kan du enkelt styre varmepumpen fra din smarttelefon.



## Mer varme med større coil

Varm luft hentes inn gjennom coilen på utedelen. Vår nordiske modell har en større coil sammenlignet med standard varmepumper, og derfor produserer den mer varme.

Se etter "N" for nordisk i modellbetegnelsen på utedelen – da vet du at du har en nordisk varmepumpe fra General tilpasset ditt hjem!



## Høy Energi-effektivitet:

Topputgaven, Råtassen Varmepumpe 3.0 (ASHG09KHCA), leverer imponerende ytelse samtidig som den er svært energieffektiv. Den har faktisk oppnådd en toppkarakter A+++ for energisparing!

Råtassen 3.0 skaper den ønskede komforten og varmen, selv i dårlig isolerte boliger eller på ekstremt kalde vinterdager. Den har også fordelen av rask oppvarming og jevnere temperaturkontroll i store rom sammenlignet med svakere modeller.

## Nordiske varmepumper er utstyrt med kulderesistente komponenter og forbedringer for å takle de tøffeste værforholdene\*:

- Ledninger og elektronikk er konstruert for frosttoleranse.
- Kompressorhuset er utvidet for ekstra plass rundt komponentene og har vannavvisende isolasjon.
- En smal bakgrill forhindrer isdannelse.
- Innebygd varmestav i bunnpannen hindrer frost.
- En kraftig kompressor og intelligent kretskort sikrer optimal ytelse i ekstrem kulde.
- Temperatursensorer er 100% nøyaktige, selv ned til -50 grader!
- Støydempende tiltak gjør den mer stillegående under ekstreme kuldeforhold sammenlignet med standardmodeller.

## MULIGE TILLEGGSUTSTYR

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Kablet fjernkontroll        | UTY-RVNGM  |
| Enkel kablet fjernkontroll  | UTY-RSNGM  |
| Input/ Output signal kabler | UTY-XWZXZ5 |
| Kommunikasjons kit          | UTY-TWBXF1 |
| Trådløs LAN adapter         | UTY-TFNXZ1 |

## Spesifikasjoner

| Modell                  | Innedel                       |               | ASHG09KHCA                |  | ASHG12KHCA               |  | ASHG14KHCA              |  |
|-------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|--|
|                         | Utedel                        |               | AOHG09KHCAN               |  | AOHG12KHCAN              |  | AOHG14KHCAN             |  |
|                         |                               |               | Nordisk modell            |  |                          |  |                         |  |
| Strømkilde              |                               |               | Single-phase, ~230V, 50Hz |  |                          |  |                         |  |
| Kapasitet               | Kjøling                       | kW            | 2.5 (0.9 - 4.65)          |  | 3.5 (0.9 - 4.8)          |  | 4.2 (0.9 - 5.5)         |  |
|                         | Oppvarming                    | kW            | 3.2 (0.9 - 7.2)           |  | 4.0 (0.9 - 7.4)          |  | 5.4 (0.9 - 8.2)         |  |
| Input power             | Kjøling/Oppvarming            | kW            | 0.450 / 0.580             |  | 0.760 / 0.790            |  | 0.980 / 1.160           |  |
| EER / COP               | Kjøling/Oppvarming            | W/W           | 5.56 / 5.52               |  | 4.61 / 5.06              |  | 4.29 / 4.66             |  |
| P design / Energiklasse | Kjøling/Oppvarming (-10°C)    | kW            | 2.50 / 2.50 / A+++ / A+++ |  | 3.50 / 3.50 / A+++ / A++ |  | 4.20 / 4.20 / A++ / A++ |  |
| SEER / SCOP             | Kjøling/Oppvarming            | W/W           | 9.36 / 5.21               |  | 9.06 / 4.89              |  | 8.36 / 4.86             |  |
| Strømforbruk (maks)     | Kjøling/Oppvarming            | A             | 6.5 / 10.5                |  | 7.5 / 11.0               |  | 9.0 / 11.5              |  |
| Årlig strømforbruk      | Kjøling/Oppvarming            | kW/A          | 93 / 671                  |  | 135 / 1,001              |  | 176 / 1,209             |  |
| Lydnivå                 | Inne (Oppvarming)             | H / M / L / Q | dB(A)                     |  | 41 / 35 / 31 / 23        |  | 41 / 35 / 31 / 23       |  |
|                         | Ute (Kjøling/Oppvarming)      | Høy           | dB(A)                     |  | 43 / 42                  |  | 47 / 45                 |  |
| Luftmengde              | Inne / Ute (Kjøling)          | Høy           | m³/h                      |  | 830 / 1,810              |  | 830 / 2,050             |  |
|                         | Inne / Ute (Oppvarming)       | Høy           | m³/h                      |  | 830 / 1,550              |  | 830 / 1,780             |  |
| Dimensjoner HxBxD       | Utedel                        | mm            | 620x790x290               |  |                          |  |                         |  |
| Vekt                    | Utedel                        | kg            | 36                        |  |                          |  |                         |  |
| Rørdimensjoner          | Væske/gass                    | mm            | 1/4" - 3/8"               |  | 1/4" - 3/8"              |  | 1/4" - 3/8"             |  |
| Rør                     | Maks. lengde                  | m             | 20 / 15                   |  | 20 / 15                  |  | 20 / 15                 |  |
| Maks høydeforskjell     | Mellom utedel og hver innedel | m             | 15                        |  | 15                       |  | 15                      |  |
| Driftsfrekvens          | Kjøling/Oppvarming            | °CDB          | -10 to 46/-25 to 24       |  | -10 to 46/-25 to 24      |  | -10 to 46/-25 to 24     |  |
| Kuldemedie              | R32 (GWP 675)                 | kg            | 1.10                      |  | 1.10                     |  | 1.10                    |  |

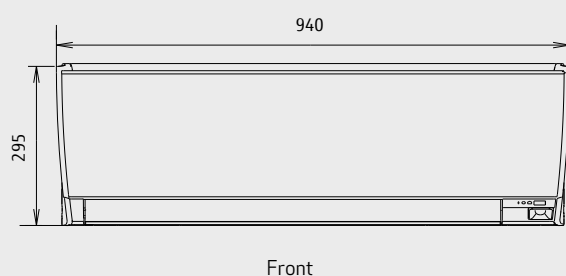
Spesifikasjonene forutsetter følgende forhold. Kjøling: Innendørstemperatur på 27°C DB / 19°C WB, og utendørstemperatur på 35°C DB / 24°C WB. Oppvarming: Innendørstemperatur på 20°C DB / (15°C WB), og utendørstemperatur på 7°C DB / 6°C WB.

## Mål

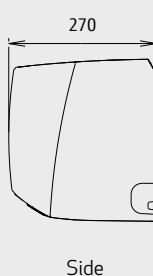
Innadel: ASHG09/12/14KHCA

Utedel: AOHG09/12/14KHCAN

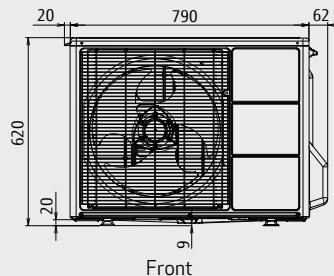
(Måler i mm)



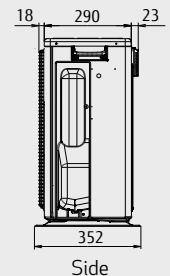
Front



Side



Front



Side

**GENERAL**  
Aircondition & Varmepumper



Vi tar forbehold om trykkfeil og tekniske feil/avvik.  
\*Lyd-data er målt i et lydrom hos produsent. Målinger i andre miljøer kan derfor avvike fra dette. Leverandøren innestår derfor ikke for disse eksakte måleresultater, med mindre avviket er betydelig og målt i tilsvarende kliniske miljø.



**FUJITSU GENERAL LIMITED**  
Varmepumpe-forhandlere se: [www.general.no](http://www.general.no)

