

Råtassen 3.0

ASHG09KHCA / AOHG09KHCAN
ASHG12KHCA / AOHG12KHCAN
ASHG14KHCA / AOHG14KHCAN

Kuldemedie
R32

GENERAL
Nordisk
Testet for
÷25°C



Kraftig varmekapasitet – selv ved lave utetemperaturer

Varmekapasiteten ved lave utetemperaturer er kraftig forbedret ved hjelp av økt volum på varmeveksleren og stor tverrblåsende vifte på innedel.

Antifrost-teknologi

Bred utedel konstruert i stål
Motvirker frost

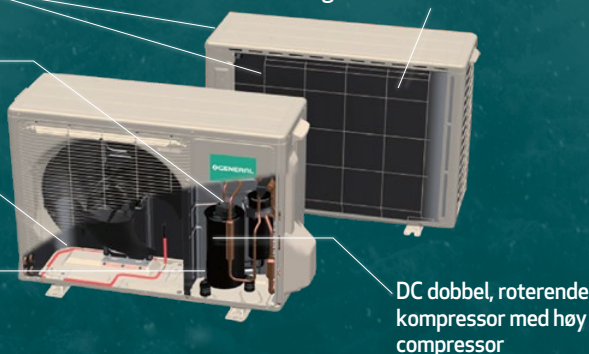
Godt med rom til maskindeler
Forhindrer kontakt mellom de ulike komponentene selv ved frost

Sokkelvarme
Varmeelement med tilstrekkelig kapasitet, og med optimal layout

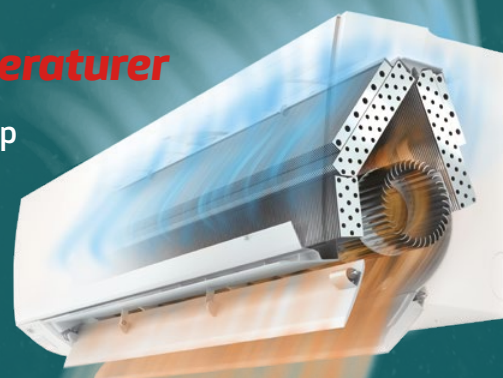
Antifrost-komponenter
Kabling og elektroniske komponenter fungerer godt ved lave temperaturer

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+++

Maks. Varmekapasitet

7.2 kW

(138 % av KMCB-modeller) Kraftig oppvarming! *1

Opprettholder nominell varmekapasitet selv ved utetemperaturer ned mot

÷15°C *2

Sørger for god oppvarming selv ved utetemperaturer ned mot

÷25°C *2

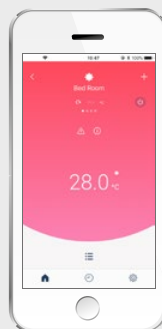
*1 : 09-modellen *2 : Alle modeller



Fjernstyring via Wi-Fi

Råtassen kan enkelt styres fra både inne og utenfor bolig eller kontor, ved bruk av smarttelefon, nettbrett eller PC.

Med dette smarte oppsettet kan man enkelt stille inn behagelig innetemperatur lenge før man kommer hjem.



Større coil = mer varme!

Varmluften som sendes inn hentes via coilen på utedelen. Nordisk modell har større coil enn tilsvarende standard varmepumper og produserer derfor mer varme.

Se etter **N** for nordisk i modellbetegnelsen på utedelen. Da vet du at du har en nordisk varmepumpe fra General til ditt hus!



Wireless RC



ASHG09 / 12 / 14KHCA



AOHG09 / 12 / 14KHCAN

Høy energisparing

Toppmodell Råtassen varmepumpe 3.0 (ASHG09KHCA) yter veldig mye og forbruker lite – modellen sparer faktisk så mye energi at den har oppnådd en topp A+++ rangering!

Råtassen 3.0 lager akkurat den komfort og varme du ønsker, selv i boliger med dårlig isolasjon, eller på ekstra kalde vinterdager. Det som også kommer som et pluss med en slik kraftig varmepumpe er at oppvarmingen tar kort tid, og at temperaturen holder seg jevnere i større rom, sammenlignet med svakere modeller.

Valgfritt tilbehør

Kablet fjernkontroll:	UTY-RNRGZ3, UTY-RLRG
Kablet fjernkontroll:	UTY-RVNGM, UTY-RNNGM
Enkel fjernkontroll:	UTY-RSNGM
Kommunikasjonspakke:	UTY-TWBXF1
Ekstern tilkoblingspakke:	UTY-XWZXZ5
Trådløs LAN:	UTY-TFNXZ1

En nordisk varmepumpe består av kulderesistente komponenter og forbedringer for å tåle ekstra lave temperaturer*:

- Ledninger og elektronikk er designet for å tåle frost.
- Kompressorhuset er større for å gi rom rundt komponentene, og har vannavvisende isolasjon.
- Et smalt gitter på baksiden forhindrer dannelse av is.
- En innebygd varmestav i bunnpannen forhindrer frost.
- En kraftig kompressor og et intelligent kretskort sørger for optimal drift ved hard kulde.
- Temperatursensorer er 100% nøyaktige helt ned til minus 50 grader!
- Støydempende tiltak for drift under ekstrem kulde, og er derfor mer stillegående sammenlignet med standardmodeller.

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 H×B×D	Utedel	mm	620×790×290					
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	

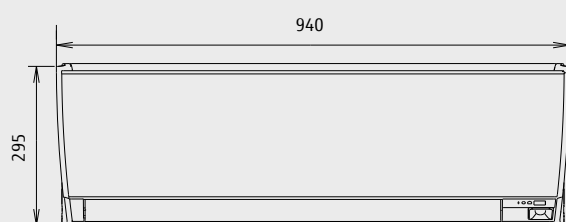
Spesifikasjonene forutsetter følgende forhold. Kjøling: Innendørstemperatur på 27°C DB / 19°C WB, og utendørstemperatur på 35°C DB / 24°C WB. Oppvarming: Innendørstemperatur på 20°C DB / (15°C WB), og utendørstemperatur på 7°C DB / 6°C WB.

Mål

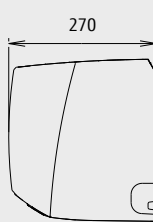
Utedel: ASHG09 / 12 / 14KHCA

Utedel: AOHG09 / 12 / 14KHCAN

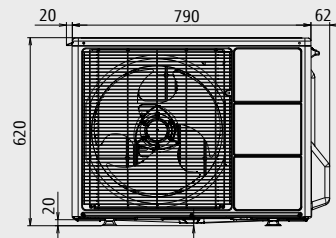
(Mål er i mm)



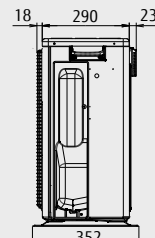
Front view



Side view



Front view



Side view

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

