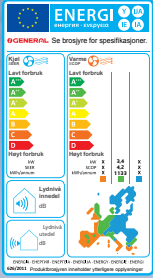


GENERAL

Aircondition & Varmepumper



NORDENS RÅESTE VARMEPUMPE-SERIE!



General har det ræeste utvalget av varmepumper spsialtilpasset for nordiske forhold.





Den nordiske serien er utviklet, testet og godkjent spesielt for nordiske værforhold!

Råtassen

- Ukesur med temperaturstyring
- Yter 6,2 kW v/±15 °C ute
- Bevegelsessensor



ASHG14LZ

Designmodellen

- Ukesur med temperaturstyring
- Yter 5,4 kW v/±15 °C ute
- Bevegelsessensor



ASHG14LTCB

Vinterkongen 2.0

- Andre generasjon Vinterkongen
- Yter 4,33 kW v/±15 °C ute
- Inne- og utendel med stilrent design



ASHG14LMCB

Gulvmodellen

- Fordeler varmen jevnt i rommet
- Yter 5,2 kW v/±15 °C ute
- Rent design og enkelt vedlikehold



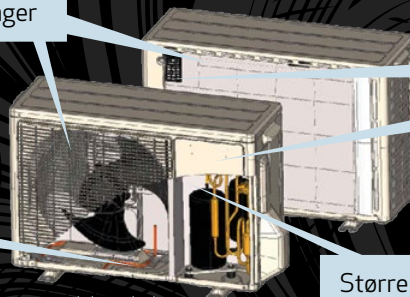
AGHG14LVCB

Forbedringer på utedelen gir store fordeler:

- mulig å bruke enheten ned til meget lave utetemperaturer (±25 °C).
- senker støynivået til et minimum.
- gir optimal energibesparelse ved å justere kompressorens effekt etter behov.

Strukturelle forbedringer

Varmestav i bunnpanne



Utedel

Større kompressorhus

Temperatursensorer som er 100% nøyaktige ned til ±50 °C. Bedre bunnpanne, isolasjon og lydpendende matre rundt kompressor.

Tabeller over maks avgitt varmeeffekt:

		Romtemperatur					
		ASHG09LZ		ASHG12LZ		ASHG14LZ	
		20 °C		20 °C		20 °C	
Utetemperatur	°CT	TV	E	TV	E	TV	E
	-25	3.36	2.23	3.57	2.23	4.83	3.03
	-20	4.24	2.24	4.56	2.24	5.52	3.04
	-15	4.65	2.25	4.87	2.25	6.22	3.05
	-10	4.95	2.22	5.29	2.22	7.06	2.93
	-5	5.24	2.18	5.71	2.17	7.90	2.81
	0	5.38	2.14	5.87	2.15	8.51	2.69
	5	6.64	1.95	7.16	1.96	8.74	2.27
	7	7.20	1.93	7.40	1.94	8.90	2.19
	10	7.95	1.91	8.18	1.93	9.26	2.05
15	8.24	1.70	8.47	1.71	9.64	1.82	

		Romtemperatur					
		ASHG09LTCB		ASHG12LTCB		ASHG14LTCB	
		20 °C		20 °C		20 °C	
Utetemperatur	°CT	TV	E	TV	E	TV	E
	-25	2.92	1.36	3.50	2.23	4.50	2.33
	-20	3.19	1.44	3.90	2.25	4.90	2.35
	-15	3.56	1.52	4.40	2.25	5.40	2.38
	-10	3.84	1.61	4.46	2.17	5.78	2.42
	-5	4.04	1.66	4.54	2.10	6.02	2.53
	0	4.16	1.65	4.66	2.03	6.08	2.73
	5	4.92	1.56	5.78	1.94	6.64	2.42
	7	5.40	1.61	6.50	2.00	7.00	2.26
	10	5.97	1.57	7.18	2.02	7.74	2.02
15	6.18	1.47	7.44	2.03	8.02	2.03	

		Romtemperatur					
		ASHG09LMCB		ASHG12LMCB		ASHG14LMCB	
		20 °C		20 °C		20 °C	
Utetemperatur	°CT	TV	E	TV	E	TV	E
	-25	2.77	1.52	2.96	1.50	3.48	2.35
	-20	3.06	1.65	3.23	1.62	3.89	2.36
	-15	3.35	1.74	3.59	1.77	4.33	2.37
	-10	3.84	1.86	4.04	1.88	4.91	2.37
	-5	4.16	1.95	4.51	2.03	5.37	2.37
	0	4.46	1.98	4.82	2.13	5.54	2.37
	5	4.88	1.85	5.43	1.77	5.75	2.16
	7	5.20	1.79	5.70	1.80	6.00	2.10
	10	5.33	1.67	5.99	1.77	6.11	2.05
15	5.50	1.53	6.13	1.65	6.25	1.83	

		Romtemperatur					
		AGHG09LVCB		AGHG12LVCB		AGHG14LVCB	
		20 °C		20 °C		20 °C	
Utetemperatur	°CT	TV	E	TV	E	TV	E
	-25	2.50	1.90	3.00	1.90	4.20	2.75
	-20	3.00	2.00	3.50	2.00	4.70	2.85
	-15	3.50	2.10	4.00	2.10	5.20	2.95
	-10	3.81	2.13	4.31	2.13	5.51	2.87
	-5	4.04	2.06	4.52	2.06	5.74	2.66
	0	4.16	1.82	4.58	1.82	5.86	2.26
	5	4.98	1.76	5.26	1.76	6.02	2.01
	7	5.50	1.78	5.70	1.78	6.10	1.95
	10	6.08	1.79	6.30	1.79	6.74	2.02
15	6.30	1.80	6.53	1.80	6.99	2.03	

°CT=°Celsius tørrtemperatur
TV=Total varmekapasitet
E=Effektforbruk. Ved luftmengde 12.5 m³/min.

Godt og varmt inne - selv når det er ekstremt kaldt ute.



General sin nordiske varmepumpeserie er designet spesielt for å håndtere det kalde norske klimaet, og sikrer deg varme selv om temperaturen skulle falle til minus 25 grader. Utedelens komponenter er konstruert for å tåle ekstra kalde temperaturer*, og en innebygd varmestav hindrer at utedelen fryser.

1. Kablet fjernkontroll m/LCD display (UTY-RVNGM)
 2. Kablet fjernkontroll (UTY-RNNGM)
- Ekstern tilkoblings sett (UTY-XWZXZ5)



Den slanke og "smarte" fjernkontrollen har en oversiktlig LCD-skjerm og hurtigknapper med de viktigste funksjonene for ditt hjem.

Det er også mulig å bruke en fastmontert kablet fjernkontroll.



Utedelen har en stillegående funksjon (Low noise) som senker støynivået til et minimum.

*Møter CSA (Canada Standard Association) sine standarder, dvs at delene tåler ekstrem kulde.



RÅTASSEN

Rask og effektiv oppvarming.

Den nyeste varmepumpen i den nordiske serien er en råtass av en varmepumpe. Den er tilpasset spesielt for nordiske forhold og er spesielt designet for å kunne varme opp nordiske hjem raskt og effektivt, selv når vinteren er ekstra kald.



- Ukesur med temperaturstyring, 4 programmer pr. dag, totalt 28 programmer pr. uke
- Kraftig varmefunksjon (stor varmeveksler)
- Automatisk oppstart ved strømavbrudd
- "Power"-knapp for ekstra varmefunksjon
- Støv- og antibakteriefilter
- Avfuktningsfunksjon
- Kan også brukes som airconditioner

Denne råtassen er en av de sterkeste varmepumpene som er laget. Den har en bredde av gode kvaliteter som er spesielt bra for Norske vinterforhold. Varmeveksleren har en kapasitet som er omtrent dobbel så stor som konvensjonelle modeller og den blåser også 13% mer varm (eller kald luft). Med disse sterke egenskapene er det mulig å varme opp eller kjøle ned rommet den er plassert i på meget kort tid. Det betyr at man på en ekstra kald dag kan få en varm og behagelig temperatur før man rekker å bli kald.

Med General sin avanserte inverter-teknologi og en konstruksjon av komponenter som er designet for høy kapasitet, er det mulig for denne modellen å gi en meget høy ytelse samtidig som den forbruker lite energi. Pumpen følger Nordiske spesifikasjoner og er konstruert for å fungere meget godt ved lave utetemperaturer.



Designmodellen

Prisvinnende design og mye varme.

Ingen andre varmepumper på markedet har vunnet flere utmerkelser for sitt design. Pumpen følger nordiske spesifikasjoner og er konstruert for å fungere meget godt ved lave utetemperaturer.


- Ukesur med temperaturstyring, 4 programmer pr. dag, totalt 28 programmer pr. uke
- Støv- og antibakteriefilter
- Automatisk oppstart ved strømavbrudd
- "Power"-knapp for ekstra varmefunksjon
- Bevegelsessensor som begrenser strømforbruket
- 8 trinns vifte på innedelen (4 trinn som er justerbare)
- Kan også brukes som airconditioner


Det stilrene frontdekselet åpnes automatisk ved start.




Nordisk Designmodell er en kraftig varmepumpe med pent design og moderne egenskaper, som bevegelsessensor og økonomifunksjon. Modellen er svært enkel å betjene, og en kraftig motor sørger for at rommet varmes raskt opp når folk kommer hjem.

Vinner av 3 designpriser!

 **iF Design Award** er en av de mest prestisjetunge designpriser i verden. Den gis industrielle produkter av eksepsjonelt design, fra hele verden.

 **The Good Design Award** er sponset av Japan Institute of Design Promotion.

 **Red dot design award** er en internasjonal designkonkurranse rettet mot alle som ønsker å differensiere sin virksomhet gjennom design.





Gulvmodellen

Varmt langs gulvet og renere luft



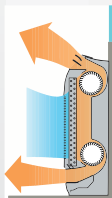
Den nordiske gulvmodellen til General har ekstra høy varmekapasitet langs gulvet, og et støv- og antibakteriefilter som gir renere luft. Gulvmodellen er derfor spesielt attraktiv for barnefamilier – og de som er plaget med kalde gulv.

- Jevn varmfordeling i rommet
- Støv- og antibakteriefilter
- Automatisk oppstart ved strømavbrudd
- Kan også brukes som airconditioner

Gulvmodellen er svært effektiv og kan varme opp et rom på meget kort tid. Den har et slankt og enkelt design som gjør den ideell for montering inntil vegg eller under vinduer. Det unike med denne modellen er at den kan gi en direkte luftstrøm langs gulvet om ønskelig. Gulvmodellen har også et deodiseringsfilter som bryter ned vond lukt og fjerner bakterier. Modellen kan også delvis bygges inn i veggen.

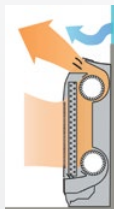
Jevn varme:

Den lekre gulvmodellen er designet for å gi en bred og effektiv luftstrøm som fordeler varmen jevnt i rommet.



Fleksibel:

Hvis man ønsker å forhindre trekk fra vindu eller kun vil varme opp øvre del av rommet, kan man lett justere det øverste spjellet på pumpen.



Gulvmodellen sørger for et godt og varmt gulv, selv på ekstremt kalde dager.





VINTERKONGEN 2.0

Den originale nordiske varmepumpen har fått en sterk arvtaker!



Vinterkongen har fått en kraftig oppgradering! Med den nye innedelen er kapasiteten forbedret med i forhold til den forrige utgaven. Innedelen har i tillegg fått et renere og mer kompakt design. Derfor fremstår den nye Vinterkongen2.0 både mer estetisk og sterkere enn forgjengeren sin. Lenge leve Kongen!

- Kraftig varmfunksjon (stor varmeveksler)
- Automatisk oppstart ved strømavbrudd
- "Power"-knapp for ekstra varmfunksjon
- Støv- og antibakteriefilter
- Avfuktningsfunksjon
- Kan også brukes som airconditioner

Den originale Vinterkongen var trolig den første varmepumpen i verden som var utviklet med utgangspunkt i varming – og ikke kjøling. Den nye modellen tar arven alvorlig og er bygget fra bunnen av etter nordiske spesifikasjoner og har en meget god varmfunksjon, selv ved ekstreme vintertemperaturer. Med forbedret varmeveksler og vifte tar det derfor kort tid å varme opp rommene i din bolig, selv på norske vinterdager. Filtreringssystemet i varmepumpen er utviklet for å gi mennesker med astma, bedre luftkvalitet. Takket være det siste innen varmepumpeteknologi kommer den kraftige varmepumpen i et enkelt og stilrent design.





RÅTASSEN			MODELL		
		INNEDEL	ASHG09LZ	ASHG12LZ	ASHG14LZ
		UTEDEL	A0HG09LZ	A0HG12LZ	A0HG14LZ
ENERGIKLASSE	kjøøl / varme		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+
EFFEKT	kjøøl	kW	2,5 (0,9 - 4,65)	3,5 (0,9 - 4,8)	4,2 (0,9 - 6,4)
	varme		3,2 (0,9 - 7,2)	4,0 (0,9 - 7,4)	5,4 (0,9 - 8,9)
VARME VED -5°C / -15°C / -25°C		kW	5,24 / 4,65 / 3,36	5,71 / 4,87 / 3,57	7,90 / 6,22 / 4,83
LYDNIVÅ	innedel	db(A)*	23/31/35/41	23/31/35/41	27/33/39/44
	utedel		47	47	49
LUFTMENGDE	innedel	m³/h	380 - 830	380 - 830	500 - 900
	utedel		1840	1840	1840
SPENNING/FASE/FREKVENNS		V / - / Hz		230 / 1 / 50	
DRIFTSTRØM	kjøøl	A	2,7	4,0	4,8
	varme		2,9 (11,9)	3,9 (11,9)	5,3 (14,9)
EFFEKTFAKTOR	COP	kW	5,77	5,26	4,62
EFFEKTFAKTOR SESONG	SEER / SCOP	kW	9,51 / 5,31	8,60 / 4,93	7,92 / 4,44
MÅL (H x B x D)	innedel	mm	14	295 x 940 x 270	
	utedel	mm		620 x 790 x 290	14
NETTOVEKT	innedel	kg	39	39	40
	utedel	kg	1300	1300	1400
MENGDE KULDEMEDIE		g	1300	1300	1400
RØRLENGDE Min - Maks		m	20 / 15	20 / 15	20 / 15

Designmodellen			MODELL		
		INNEDEL	ASHG09LTCB	ASHG12LTCB	ASHG14LTCB
		UTEDEL	A0HG09LTCN	A0HG12LTCN	A0HG14LTCN
ENERGIKLASSE	kjøøl / varme		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+
EFFEKT	kjøøl	kW	2,5 (0,9 - 3,5)	3,5 (1,1 - 4)	4,2 (0,9 - 5,4)
	varme		3,2 (0,9 - 5,4)	4 (0,9 - 6,5)	5,4 (0,9 - 7)
VARME VED -5°C / -15°C / -25°C		kW	4,04 / 3,5 / 2,9	4,54 / 4,4 / 3,5	6,02 / 5,4 / 4,5
LYDNIVÅ	innedel	db(A)*	21/32/37/42	21/32/38/43	27/34/40/45
	utedel		49	49	50
LUFTMENGDE	innedel	m³/h	330-800	330-850	430-950
	utedel		1700	2050	2050
SPENNING/FASE/FREKVENNS		V / - / Hz		230/1/50	
DRIFTSTRØM	kjøøl	A	2,6 (6,5)	4 (9)	5,1 (9,5)
	varme		3,3 (9)	4,3 (11,5)	6,1 (14,5)
EFFEKTFAKTOR	COP	kW	4,85	4,4	3,91
EFFEKTFAKTOR SESONG	SEER / SCOP	kW	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	7,4 / 4
MÅL (H x B x D)	innedel	mm	10	282 x 870 x 185	
	utedel	mm	540 x 790 x 290		620 x 790 x 290
NETTOVEKT	innedel	kg	36	40	40
	utedel	kg	1050	1200	1250
MENGDE KULDEMEDIE		g	1050	1200	1250
RØRLENGDE Min - Maks		m	2 - 20	2 - 20	2 - 20

Gulvmodellen			MODELL		
		INNEDEL	AGHG09LVCB	AGHG12LVCB	AGHG14LVCB
		UTEDEL	A0HG09LVCN	A0HG12LVCN	A0HG14LVCN
ENERGIKLASSE	kjøøl / varme		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
EFFEKT	kjøøl	kW	2,6 (0,9-3,8)	3,5 (0,9-4,2)	4,2 (0,9-5,2)
	varme		3,5 (0,9-5,5)	4,5 (0,9-5,7)	5,2 (0,9-6,1)
VARME VED -5°C / -15°C / -25°C		kW	4,04 / 3,5 / 2,5	4,52 / 4 / 3	5,74 / 5,2 / 4,2
LYDNIVÅ	innedel	db(A)*	22/29/35/40	22/29/35/40	22/29/37/43
	utedel		47 - 49	48 - 50	52 - 51
LUFTMENGDE	innedel	m³/h	270 - 570	270 - 570	270 - 650
	utedel		2000 - 2050	2000 - 2050	2000 - 2355
SPENNING/FASE/FREKVENNS		V / - / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
DRIFTSTRØM (Maks)	kjøøl	A	2,7 (9)	4,4 (9)	5,2 (9,5)
	varme		3,9 (11,5)	5,6 (11,5)	6,5 (14,5)
EFFEKTFORBRUK	varme		0,79 (0,20-2,62)	1,19 (0,20-2,62)	1,44 (0,18 - 3,30)
EFFEKTFAKTOR	COP	kW	4,43	3,78	3,61
EFFEKTFAKTOR SESONG	SEER / SCOP	kW	7 / 4,2	6,9 / 4,1	6,8 / 4
MÅL (H x B x D)	innedel	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	utedel	mm	14	14	14
NETTOVEKT	innedel	kg	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
	utedel	kg	40	40	40
RØRLENGDE Min - Maks		m	2 - 20	2 - 20	2 - 20

VINTERKONGEN 2.0			MODELL		
		INNEDEL	ASHG09LMCB	ASHG12LMCB	ASHG14LMCB
		UTEDEL	A0HG09LMCBN	A0HG12LMCBN	A0HG14LMCBN
ENERGIKLASSE	kjøøl / varme		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
EFFEKT	kjøøl	kW	2,5 (0,5 - 3,2)	3,4 (0,9 - 4,15)	4,2 (1,1 - 4,8)
	varme		3,2 (0,5 - 5,2)	4 (0,9 - 5,7)	5,4 (1,1 - 6,0)
VARME VED -5°C / -15°C / -25°C		kW	4,16 / 3,35 / 2,77	4,51 / 3,59 / 2,96	5,37 / 4,33 / 3,48
P design	kjøøl 35°C	kW	2,5	3,4	4,2
	varme -10°C		3,0	3,6	4,5
LYDNIVÅ	innedel	db(A)*	22/33/38/43	22/33/38/43	27/35/40/44
	utedel		47	48	49
LUFTMENGDE	innedel	m³/h	750	750	770
	utedel		1760	1700	2000
SPENNING/FASE/FREKVENNS		V / - / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
DRIFTSTRØM (Maks)	kjøøl	A	3,2 (6)	4,4 (7)	5,6 (9)
	varme		3,7 (9,5)	4,7 (11)	7,1 (11,5)
EFFEKTFORBRUK (Min - Maks)	varme	kW	0,73	0,99	1,605
EFFEKTFAKTOR	COP	kW	4,38	4,04	3,46
EFFEKTFAKTOR SESONG	SEER / SCOP	kW	3,97 / 4,10	3,68 / 4,10	3,49 / 4,0
MÅL (H x B x D)	innedel	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203
	utedel	mm	8,5	8,5	8,5
NETTOVEKT	innedel	kg	540x790x290	540x790x290	620x790x290
	utedel	kg	36	39	40
RØRLENGDE Min - Maks		m	2 - 20	2 - 20	2 - 20

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 inntar derfor ikke for disse eksakte måleresultater, med mindre avviket er betydelig og målt i tilsvarende kliniske miljø.



ISO 9001:2015 Certified number: 90100 89334
 ISO 14001:2015 Certified number: 03 134 9245
 Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
 ISO 9001:2015 Certified number: 90100 79289
 ISO 14001:2015 Certified number: 03 104 9242
 Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

FUJITSU GENERAL LIMITED

Forhandlere se: www.general.no

