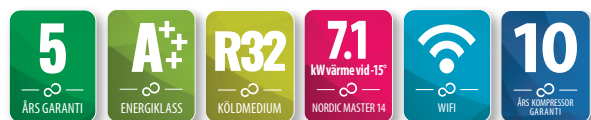


Energibesparande och kraftfull!



ASEH 09-14 KHCBN
Värmeeffekt 0.7 – 9.0 kW / Kyleffekt 0.7 – 5.9 kW

Nordic Master

KRAFTFULL NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN FUJITSU

Nordic Master är Fujitsus mest kraftfulla och energibesparande luftvärmepump någonsin. Via en rad innovativa och smarta funktioner samt tekniska lösningar och komponenter så levererar den toppprestanda 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).

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

Teknisk specifikation

MODELL		Namn Inomhusenhet Utomhusenhet		NORDIC MASTER 09 ASEH09KHCBN AOEH09KHCBN	NORDIC MASTER 12 ASEH12KHCBN AOEH12KHCBN	NORDIC MASTER 14 ASEH14KHCBN AOEH14KHCBN
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)	dB (A)	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		46/42/39/36/34/23
	Kyla	Utedel		44	48	51
	Värme				49	
Ljudeffektsnivå	Kyla	Innedel High		57	58	60
	Värme			59	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	
			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					
	NORDIC MASTER 09		NORDIC MASTER 12		NORDIC MASTER 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

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värme-pumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.

Kraftfull och energibesparande

Samtliga modeller har **energiklass A+++** för både värme och kyla. Nordic Master 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

Nordic Master är utrustad med effektiva **plasma-filter 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 inomhusdel-en köras **extremt tyst, endast 19 dB(A)**, med fortsatt hög energieffektivitet.

Närvarosensor

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



Airstage Mobile app

Med Masters 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
 - Trådbunden fjärrkontroll
 - Enkel trådbunden fjärrkontroll
 - Kommunikations-kit
 - Anslutnings-kit kom.-kit
 - Extern I/O-kort
 - Anslutnings-kit I/O-kort
- UTY-RNRXZ
 - UTY-RCRXZ1
 - UTY-RSRX
 - UTY-TWRXZ4
 - UTY-XWZXZ5
 - UTY-XCSXZ3
 - UTY-XWZX

Återförsäljare