



AMBER NORDIC

Nepremagljiva v ogrevanju

7 let
garancije

A
+++



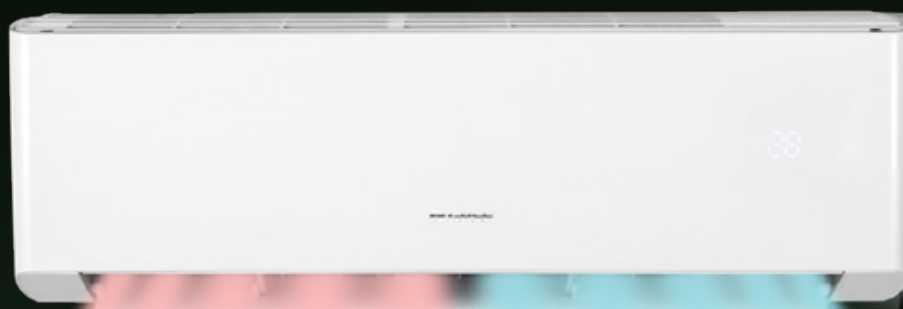
ATLAS



Spoznajte **AMBER NORDIC**

Klimatska naprava Gree Amber Nordic je idealna za ogrevanje v hladnejših podnebjih. S svojo inverter tehnologijo omogoča hitro in učinkovito ogrevanje, celo pri zelo nizkih temperaturah. Njena energijska učinkovitost in tiho delovanje zagotavljata udobje doma, medtem ko eleganten dizajn dopolnjuje vsak prostor. Amber Nordic je zanesljiva izbira za kakovostno in učinkovito ogrevanje brez kompromisov.





Ogreva in hladi

v najvišjem razredu energijske učinkovitosti.



Varčna in učinkovita
v vseh letnih časih



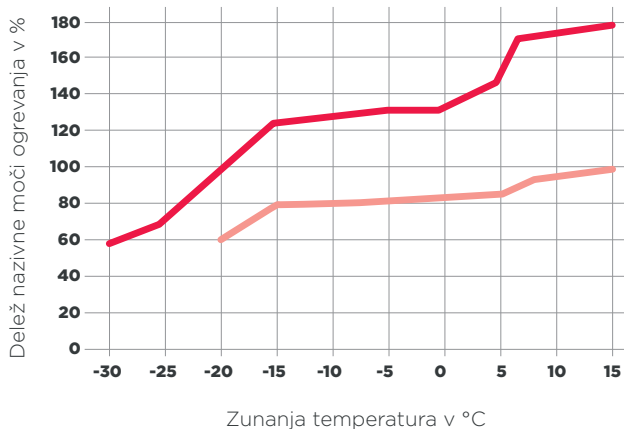
Zanesljiva izbira

Vsi vgrajeni deli so 100-odstotno proizvedeni v lastnem podjetju kar omogoča ultimativni nadzor kakovosti. S tem si je GREE, v industriji klimatske in ogrevalne tehnike, zagotovil vodilno vlogo.

GREE Nepremagljiva v **ogrevanju**



Zagotavlja kar **98% grelne moči** pri temperaturi **-20 °C** in ogrevanje do ekstremnih **-30 °C**. Vse to z energijsko učinkovitostjo **A+++**.



V primerjavi s klasično klimatsko napravo ima Gree AMBER NORDIC **bistveno višjo grelno moč** od klasične klimatske naprave, pri tem pa porabi **občutno manj energije**.

■ GREE AMBER NORDIC

■ KLASIČNE KLIMATSKE NAPRAVE

Prilagojena za delovanje v ekstremnih pogojih

Klimatska naprava Amber Nordic je pravzaprav **izjemno zmogljiva toplotna črpalka zrak/zrak**, ki zanesljivo ogreva tudi v ekstremnih vremenskih razmerah. Ogreva in hladi z **večjo močjo** in **višjo učinkovitostjo** od klasičnih klimatskih naprav primerljivega razreda.

Uporablja **tehnologijo dvostopenjskega kompresorja**, ki ga je razvil sam proizvajalec Gree in s tem potrdil vodilno mesto v panogi.

Klimatska naprava Amber Nordic je tako **idealna rešitev za ogrevanje skozi vso zimo**, tudi v zahtevnejših prostorih in na lokacijah, kjer se zunanja temperatura spusti krepko pod ničlo.



2-stopenjski kompresor

omogoča učinkovito ogrevanje tudi ob najnižjih temperaturah.

Več
moči

Ogrevanje
do -30 °C

Hlajenje
do +54°C

Daljša
življenjska
doba

Nižja
poraba

Kompresor deluje v **dveh načinih**. **Prvi** je klasičen, kadar so temperaturne razmere blažje in je zahteva po ogrevanju ali hlajenju manjša. Ko nastopijo pogoji, kjer je potrebno v kratkem času doseči udobje v prostoru in v primeru ekstremnejših zunanjih temperatur, pa se aktivira **vbrizg ohlajene pare** preko dodatnega toplotnega prenosnika, kar v primeru ogrevanja **pomeni višjo temperaturo** izpiha toplega zraka, **zagotovi dodatno moč** in **hitrejšo doseganje ciljne temperature** v prostoru v primerjavi s klasičnimi klimatskimi napravami.

Ker je Amber Nordic zasnovana za delovanje v ekstremnih razmerah, so temu prilagojene vse ključne komponente, ki so večje in zmogljivejše, kot pri klasičnih napravah primerljive moči. Poleg višjega udobja, je rezultat daljša življenjska doba naprave in nižji stroški porabe energije.

Generator ionov - Colasma

Za vedno svež in čist zrak, brez škodljivih delcev in neprijetnih vonjav.



Generator ionov skrbi, da negativno nabiti ioni na uparjalniku notranje enote prestrežejo pozitivno nabite delce iz zraka in s tem **izloči** skoraj vse škodljive delce, kot so **alergeni, virusi, bakterije, cigaretni dim, pršice, neprijetne vonjave in plesen.**

Samočistilna funkcija

Za večjo učinkovitost in preprečevanje nastanka plesni in neprijetnih vonjav.



Samočistilna funkcija, po uporabi, **avtomatsko osuši notranjo enoto** klimatske naprave, s čimer **preprečuje nastanek plesni, bakterij in neprijetnih vonjav**, ter tako izboljša kakovost zraka in podaljša življenjsko dobo naprave.

3D usmerjanje zraka

Za idealno razporeditev zraka po celotnem prostoru.

Avtomatske lopute, v horizontalni in vertikalni smeri, omogočajo enakomeren pretok zraka **po celotnem prostoru**. S tem zagotavlja bolj učinkovito hlajenje ali ogrevanje, saj **preprečuje zastoje zraka** in omogoča hitrejše doseganje želene temperature v vsakem kotičku prostora.



I-FEEL funkcija

Za natančno uravnavanje temperature v prostoru.

Funkcija "I-Feel" uporablja **dva senzorja**: enega v notranji enoti in drugega v daljinskem upravljalniku. Funkcija omogoča napravi, da zazna temperaturo preko daljinskega upravljalnika, ter s tem zagotovi **natančno uravnavanje temperature točno tam kjer želite.**



Več načinov upravljanja

Amber Nordic ima funkcijo hitre Wi-Fi povezave preko Bluetootha, ki samodejno najde in vzpostavi povezavo z omrežjem ter napravami v bližini.



Trije spalni načini in tiho delovanje

Gree Amber Nordic klimatska naprava zagotavlja tiho delovanje za prijetno in mirno okolje z naprednimi tehnologijami, ki zmanjšujejo hrup.



7 hitrosti ventilatorja

Klimatska naprava Gree Amber Nordic vključuje funkcijo sedmih hitrosti ventilatorja, kar omogoča prilagodljivo hlajenje in večje udobje za uporabnike.



Samodejni ponovni zagon

Zagotavlja konstantno udobje, saj se po izpadu električne energije enota samodejno ponovno zažene in ohrani zadnje nastavitve.



Vzdrževanje temperature 8°C pri ogrevanju

Ob dolgotrajni odsotnosti od doma lahko klimatska naprava vzdržuje temperaturo na optimalnih 8 °C. To pripomore k zmanjšanju porabe energije in preprečuje zmrzovanje v prostoru.

Tehnični podatki

MODEL		AMBER NORDIC 09	AMBER NORDIC 12	AMBER NORDIC 18	AMBER NORDIC 24		
Nazivna moč hlajenja		kW	2,70	3,53	5,30	7,03	
Nazivna moč gretja		kW	3,50	4,20	6,20	7,03	
Učinkovitost hlajenja/gretja (SEER/SCOP)		W/W	8,5 / 5,1	8,5 / 5,1	6,6 / 4,4	6,5 / 4,1	
Energijski razred hlajenja/gretja			A+++/A+++	A+++/A+++	A++ / A+	A++ / A+	
Območje hlajenja		°C	-18~54	-18~54	-18~52	-18~52	
Območje gretja		°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	
Nazivna vhodna moč hlajenja		W	550	840	1180	1850	
Nazivna vhodna moč gretja		W	745	950	1450	1750	
Napajanje		V/Ph/Hz	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	
NOTRANJA ENOTA	Oznaka modela notranje enote		GWH09YD-S6D-BA1A/I	GWH12YD-S6D-BA1A/I	GWH18YE-S6D-BA1B/I	GWH24YE-S6D-BA1A/I	
	Pretok zraka (max. - min.)		m ³ /h	800 - 250	800 - 430	1200 - 600	1200 - 750
	Raven zvočnega tlaka (max. - min.)		dB (A)	44 - 18	46 - 21	46 - 32	50 - 35
	Dimenzija (Š x V x G)		mm	996 x 301 x 225	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249	1101 x 327 x 249
	Teža		kg	13	13,5	16,5	16,5
	Priložen krmilnik (brezžični)			YAG1FB	YAG1FB	YAG1FB	YAG1FB
	Opcijski krmilnik (žični)			XK76	XK76	XK76	XK76
Opcija - barva notranje enote			?	?	?	?	
ZUNANJA ENOTA	Oznaka modela zunanje enote		GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/O	
	Max. raven zvočnega tlaka		dB (A)	53	54	56	58
	Dimenzija (Š x V x G)		mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	1003 x 790 x 427	1003 x 790 x 427
	Razdalja med nosilci		mm	550	550	610	610
	Teža		kg	44,5	45,5	61	65
Hladivo / tovarniško polnjenje		kg	R32 / 1,0	R32 / 1,0	R32 / 1,5	R32 / 2,0	
CEVNA POVEZAVA	"Premer cevi (tekočina/plin)"		mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8)	6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8)
	Max. dolžinska razdalja		m	15	20	40	50
	Predpolnjena dolžina cevne povezave		m	5	5	5	5
	Dodatno polnjenje s hladivom		g/m	16	16	40	40
	Max. višinska razlika		m	10	10	20	30



Uvoznik in distributer za Slovenijo
Atlas Trading d.o.o.
Celjska cesta 45, 3212 Vojnik

03 425 54 00
info@atlas.si



www.gree.si

