



NØRDIS Galaxy

Pompa ciepła powietrze-powietrze

NØRDIS Galaxy

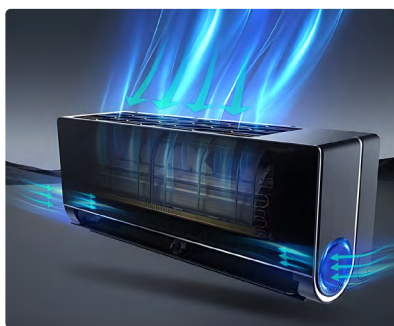
Dwa kolory do różnych aranżacji wnętrz

Pompa ciepła powietrze–powietrze łatwo dopasowuje się do każdego wnętrza – od minimalistycznego po nowoczesne i wyjątkowe.



Oszczędzanie energii z AI

System wykorzystuje sztuczną inteligencję do uczenia się nawyków użytkownika, automatycznej optymalizacji wydajności oraz umożliwia oszczędność energii do 27% w porównaniu z tradycyjnymi inwerterowymi pompami ciepła powietrze–powietrze.



3D pobór powietrza – większy przepływ, mniejszy opór

Boczne wloty powietrza zwiększają powierzchnię poboru powietrza i zmniejszają opór, zapewniając stabilną, wydajną i cichą pracę.



Większa moc – mniej hałasu

Zaawansowany przepływ powietrza z dużymi łopatkami wentylatora poprzecznego i zoptymalizowanym kanałem powietrznym pozwala dostarczać większą ilość powietrza ciszej niż standardowe modele.



Efektywne ogrzewanie nawet przy -30°C

NØRDIS Galaxy to rozwiązanie dla komfortowego ogrzewania nawet w najtrudniejszych warunkach zimowych. Pompa ciepła jest zaprojektowana do wydajnej pracy nawet, gdy temperatura na zewnątrz spada do -30°C , zapewniając stabilne i równomierne ogrzewanie pomieszczeń.



Łatwy montaż

Wzmocniona płyta montażowa zapewnia stabilny montaż, a wbudowana poziomicą i wyraźne oznaczenia pozwalają szybko i dokładnie ustawić urządzenie.



Większe bezpieczeństwo

Większa przestrzeń do kontroli szczelności połączeń zmniejsza ryzyko nieprawidłowego podłączenia i pomaga zapewnić długotrwałą i niezawodną pracę klimatyzatora.



Łatwa konserwacja

Modułowa konstrukcja umożliwia szybki dostęp do głównych komponentów, a wymiana PCB (płytki sterującej) odbywa się w zaledwie kilku prostych krokach.

Wygodne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej

Inteligentna aplikacja daje pełną swobodę sterowania klimatyzatorem w dowolnym miejscu i czasie. Niezależnie od tego, czy jesteś w domu, w pracy, w podróży czy w drodze – ustawienia klimatyzatora możesz zmieniać za pomocą kilku dotknięć w telefonie. Wszystko, czego potrzeba, to łatwa w obsłudze i instalacji aplikacja.



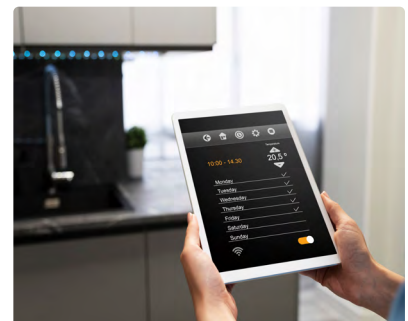
B.I.G. Care+

Klimatyzator wyposażony jest w zintegrowany generator jonów bipolarnych, który skutecznie neutralizuje bakterie i wirusy obecne w powietrzu.



Funkcja +8 °C

Po włączeniu funkcji +8 °C klimatyzator działa autonomicznie i chroni dom przed zamarznięciem, zapewniając minimalne zużycie energii elektrycznej.



Gotowy do systemów BMS

NØRDIS Galaxy jest kompatybilny z systemami zarządzania budynkiem (BMS), co umożliwia centralne monitorowanie i sterowanie jednostką.

Dane techniczne

Model			G09TC1	G12TC1
Napięcie V/Hz		F/V/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Chłodzenie	Moc	kW	2,72(0,94-3,81)	3,58(1,00-4,00)
	Zużycie energii elektrycznej nom (min-max)	kW	0,53(0,24-1,50)	0,79(0,29-1,50)
	Prąd zasilania	A	2,9(1,2-9,0)	3,6(1,5-9,0)
	SEER	W/W	9,7	9,4
	EER		5,13	4,53
Klasa efektywności energetycznej			A+++	
Ogrzewanie	Moc	kW	3,55(0,94-4,30)	3,90(1,00-4,50)
	Zużycie energii elektrycznej nom (min-max)	kW	0,84(0,24-1,83)	0,94(0,29-1,83)
	Prąd zasilania	A	3,8(1,2-10,0)	4,6(1,5-10,0)
	SCOP	W/W	5,8	5,8
	COP		4,22	4,15
Klasa efektywności energetycznej			A+++	
Wi-Fi		+/-	+	
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary (WxHxD)		mm	909×305×209	909×305×209
Wymiary opakowania (WxHxD)		mm	981×375×275	981×375×275
Waga netto		kg	10,4	10,4
Waga brutto		kg	13,2	13,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	820/750/700/ 640/600/540/500	820/750/700/ 640/600/540/500
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m		dB(A)	46/42/39/36/33/30/28	46/42/39/36/33/30/28
Moc akustyczna		dB(A)	56/50/45/42/39/36/33	56/50/45/42/39/36/33
Jednostka zewnętrzna				
Wymiary (WxHxD)		mm	853×602×349	853×602×349
Wymiary opakowania (WxHxD)		mm	890×628×385	890×628×385
Waga netto		kg	30	30
Waga brutto		kg	32	32
Przepływ powietrza		m ³ /h	2600	2600
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m		dB(A)	53	53
Moc akustyczna		dB(A)	64	64
Rurociąg	Średnice rur	inch/mm	1/4'-3/8' (Ø6,35-Ø9,52)	1/4'-3/8' (Ø6,35-Ø9,52)
	Ilość freonu R32	kg	0,85	0,85
	Ilość dodatkowa freonu	g/m	15	15
	Długość trasy bez dodatkowego freonu	m	5	5
	Maksymalna długość	m	25	25
	Maksymalna wysokość	m	10	10
Przewody elektryczne	Przewód zasilający	mm ²	3x1,5	3x1,5
	Przełącznik automatyczny	A	16	16
	Przewód połączeniowy jednostek	mm ²	4x0,75	4x0,75
Zakres temperatur pracy (chłodzenie)		°C	-15-53	-15-53
Zakres temperatur pracy (ogrzewanie)		°C	-30-30	-30-30

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Faktyczne specyfikacje urządzenia znajdują się na etykietach umieszczonych na jednostce.



+48 571 499 699

nordis@nordis-ac.pl

www.nordis-ac.pl

