



NØRDIS Galaxy

Split Sistem in pompa di calore

NØRDIS Galaxy

Due colori per diversi design interni

Il monosplit in pompa di calore aria-aria, si adatta facilmente a qualsiasi interno, dal minimalista al moderno e distintivo.



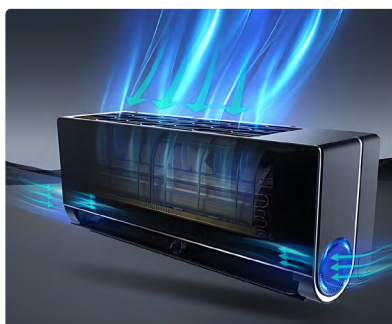
A+++ / A+++

SCOP: 5,8



Risparmio energetico AI

Il sistema utilizza l'intelligenza artificiale per apprendere le abitudini d'uso, ottimizzare automaticamente le prestazioni e consentire un risparmio energetico fino al 27% rispetto ai modelli split inverter tradizionali.



Aspirazione dell'aria 3D maggiore flusso, minore resistenza

Le prese d'aria laterali, aumentano l'area di aspirazione riducendo la resistenza, garantendo così un funzionamento stabile, efficiente e silenzioso.



Getto aria Super Potente e Silenziosità

La macchina è stata progettata con un ventilatore a flusso incrociato di diametro superiore rispetto ai modelli standard. Con l'aggiunta del plenum di uscita ottimizzato permette di convogliare una maggiore portata d'aria con una bassa rumorosità, inferiore rispetto ai modelli simili. Questa combinazione fa aumentare il lancio e la miscelazione dell'aria nell'ambiente, ottimizzando la resa e mantenendo l'unità silenziosa.



Riscaldamento efficiente fino a -30 °C

NØRDIS Galaxy è una soluzione per un riscaldamento confortevole anche nelle condizioni invernali più rigide. Questa pompa di calore è progettata per funzionare in modo efficiente anche quando la temperatura esterna scende fino a -30°C, garantendo un riscaldamento stabile ed uniforme degli ambienti.



Installazione facile

La ditta di montaggio rinforzata permette un'installazione stabile, tramite la livella a bolla integrata e le marcature chiare, permettone di allineare l'unità con rapidità e precisione.



Installazione Agevolata e Manutenzione Semplificata

La macchina è progettata per semplificare l'installazione e la manutenzione, ha un'apertura che permette di ispezionare agevolmente eventuali perdite di gas dalle connessioni senza smontare la macchina.



Facile sostituzione della scheda

Il design modulare della macchina consente un rapido accesso ai componenti principali, come per la sostituzione della scheda elettronica, che si risolve in pochi e semplici passaggi.

Wi-Fi di serie nella macchina

Comodo controllo tramite App. mobile

L'App. intelligente offre completa libertà di controllare il condizionatore in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Che siate a casa, al lavoro, in viaggio o in movimento, potete gestire le impostazioni del condizionatore con pochi tocchi sul vostro telefono. Per fare ciò, è necessario avere un'app. Semplice da installare e facile da usare.



B.I.G. Care+

Il condizionatore è dotato di serie di un sistema di depurazione e sanificazione dell'aria, composto da:

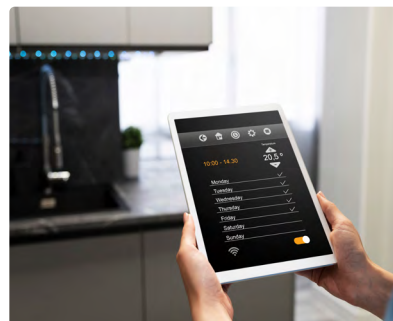
- Generatore di Ioni
- Lampada UVC

Riuscendo ad ottenere un tasso di eliminazione dei batteri >98.66%



Funzioni: +8°C e I Feel

Con la Funzione +8°C la macchina lavora autonomamente ed in maniera economica, per proteggere dal gelo l'ambiente interno. Con la funzione I Feel, la macchina lavora per raggiungere il set di temperatura impostata. Il sensore posto sul telecomando gestirà la richiesta.



Unità predisposta per connettersi con i sistemi BMS

Il NØRDIS Galaxy è compatibile con i sistemi di gestione degli edifici BMS, consentendo il monitoraggio ed il controllo centralizzato da remoto dell'unità.

Dati tecnici

Modello			G09TC1	G12TC1
Alimentazione elettrica		F/V/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Raffreddamento	Capacità	kW	2,72 (0,94-3,81)	3,58 (1,00-4,00)
	Potenza assorbita in raffreddamento (min-nom-max)	kW	0,53 (0,24-1,50)	0,79 (0,29-1,50)
	Corrente nominale	A	2,9 (1,2-9,0)	3,6 (1,5-9,0)
	SEER		9,7	9,4
	EER		5,13	4,53
	Classe energetica		A+++	
Riscaldamento	Capacità	kW	3,55 (0,94-4,30)	3,90 (1,00-4,50)
	Potenza assorbita in riscaldamento (min-nom-max)	kW	0,84 (0,24-1,83)	0,94 (0,29-1,83)
	Corrente nominale riscaldamento	A	3,8 (1,2-10,0)	4,6 (1,5-10,0)
	SCOP		5,8	5,8
	COP		4,22	4,15
	Classe di efficienza energetica (zona climatica moderata)		A+++	
Wi-Fi		+/-	Incluso	
Unità interna				
Dimensioni (LxAxP)		mm	909×305×209	909×305×209
Dimensioni di imballo (LxAxP)		mm	981×375×275	981×375×275
Peso netto		kg	10,4	10,4
Peso lordo		kg	13,2	13,2
Portata d'aria		m³/h	820/750/700/ 640/600/540/500	820/750/700/ 640/600/540/500
Pressione sonora a 1 m di distanza		dB(A)	46/42/39/36/33/30/28	46/42/39/36/33/30/28
Potenza sonora		dB(A)	56/50/45/42/39/36/33	56/50/45/42/39/36/33
Unità esterna				
Dimensioni (LxAxP)		mm	853×602×349	853×602×349
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	890×628×385	890×628×385
Peso netto		kg	30	30
Peso lordo		kg	32	32
Volume del flusso d'aria		m³/h	2600	2600
Pressione sonora a 1 m di distanza		dB(A)	53	53
Potenza sonora		dB(A)	64	64
Tubo di collegamento	Diametro dei tubi	in/mm	1/4'-3/8/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4'-3/8/ (Ø6,35-Ø9,52)
	Carica refrigerante R32	kg	0,85	0,85
	Refrigerante aggiuntivo	g/m	15	15
	Lunghezza max senza refrigerante aggiuntivo	m	5	5
	Lunghezza massima distanza	m	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10
Cavi e dispositivi di protezione	Cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,5
	Commutatore automatico	A	16	16
	Cavo di comunicazione	mm²	4×0,75	4×0,75
Intervallo temperatura ambiente (raffreddamento)		°C	-15-53	-15-53
Intervallo temperatura ambiente (riscaldamento)		°C	-30-30	-30-30

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Per le specifiche effettive dell'unità, fare riferimento alle etichette presenti sul dispositivo.



+39 366 8733899

infoitalia@nordis-ac.com

www.nordis-ac.com

