Condizionatori pavimento-soffitto NØRDIS

CONDIZIONATORI MONOSPLIT – POMPE DI CALORE ARIA-ARIA





Inverter Technology · R32 · Garanzia di 3 anni · Conto Termico 3.0 · Detrazione Fiscale

Installazione flessibile e design versatile

I condizionatori NØRDIS NIF-NOA possono essere installati in due modi: come unità a pavimento o a soffitto. Grazie al suo design compatto e all'aspetto minimalista, si adatta non solo a una vasta gamma di condizioni di installazione, ma anche a una varietà di interni.



Flusso d'aria 3D

L'unità dispone sia di oscillazione orizzontale sia di oscillazione verticale automatica, garantendo un flusso d'aria più uniforme e confortevole.



Aria pulita e fresca

L'aria fresca esterna può essere immessa nell'ambiente tramite un condotto di collegamento, mantenendo l'aria interna fresca e salubre.

Soluzioni flessibili di controllo Wi-Fi

Le unità LCAC offrono due opzioni di controllo Wi-Fi: il modulo Wi-Fi WF-60A1 oppure il comando a filo KJR-120N con Wi-Fi integrato. Il KJR-120N elimina la necessità di un modulo aggiuntivo, semplificando l'installazione e consentendo il pieno controllo tramite smartphone.



Manutenzione semplice

Oltre il 60% di parti e componenti (come giranti dei ventilatori, involucri in plastica, parti metalliche, ecc.) è comune a 3 diverse strutture, rendendo produzione e manutenzione molto più semplici.

I dati tecnici dei condizionatori pavimento soffitto

NØRDIS

Modello			NIF-NOA 18	NIF-NOA 24	NIF-NOA 36	NIF-NOA 36-3	NIF-NOA 48-3	NIF-NOA 55-3
Raffreddamentoo	Capacità	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,43)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,10-16,71)
	Consumo Elettrico	W	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	3900 (900-4250)	4000 (890-4300)	5000 (900-5950)	5650 (1100-6650)
	Corrente di Potenza	A	6,0 (3,2-9)	10,54 (3,9-13,1)	17,0 (4,2-19,0)	6,30 (1,4-6,80)	8,8 (1,9-10,3)	9,7 (3,2-11,5)
	SEER		6,2	6,1	6,2	6,4	6,1	6,1
	EER		3,64	3,3	3,25	3,30	3,29	3,36
Riscaldamento	Capacità	kW	5,57 (2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,78-12,78)	11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,10-17,00)	18,17 (4,40-19,64)
	Consumo Elettrico	W	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (800-3950)	3350 (780-3950)	5100 (1000-6050)	6050 (1050-7100)
	Corrente di Potenza	A	6,6 (2,7-7,3)	9,5 (3,5-12,7)	15,0 (3,5-17,5)	5,40 (1,3-6,20)	8,9 (2,1-10,5)	10,5 (2,2-12)
	SCOP		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	COP		3,71	3,72	3,80	3,87	3,75	3,73
Classe Energetica			A++/A+					
Unità Interna	Alimentazione Elettrica	V/F/Hz	220-240~/ 1 /50	220-240~/ 1 /50	220-240 ~/ 1 /50	380-415 ~/ 3 /50	380-415 ~/ 3 /50	380-415 ~/ 3 /50
	Dimensioni (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dimensioni della confezione (LxPxA)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso Netto/Lordo	kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2
	Volume di flusso d'aria	m^3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Livello di pressione sonora	dB (A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37	51/47,5/44,5/39	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
Unità Esterna	Alimentazione Elettrica	V, Hz, F	220-240~/1/50	220-240 ~/ 1 /50	220-240~/1/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50
	Dimensioni (LxAxP)	mm	765x555x303	890x673x342	890x673x342	946x810x410	980x975x415	980x975x415
	Dimensioni della confezione (LxPxA)	mm	887x610x337	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso Netto/Lordo	Kg	26,6/29	41.9/45.2	43,9/46,9	52,8/57,3	90/105	92/107
	Volume di flusso d'aria	m^3/h	2200	3500	3500	3800	5600	5600
	Livello di pressione sonora	dB (A)	65	69	68	70	73	74
Liquido refrigerante	Carica di refrigerante R32	kg	0,72	1,4	1,5	2	2,9	3,2
	GWP		675	675	675	675	675	675
	Refrigerante Aggiuntivo	g/m	12	24	24	24	24	24
Tubazione di Connessione	Diametri delle Tubazioni	pollici / mm	1/4"-3/8" (6,35- 9,53)	3/8" - 5/8"(9,52 -15,9)	3/8" - 5/8"(9,52 -15,9)	3/8" - 5/8"(9,52 -15,9)	3/8" - 5/8"(9,52 -15,9)	3/8" - 5/8"(9,52 -15,9)
	Lunghezza massima della distanza	mt	25	75	50	50	75	75
	Elevazione massima	mt	10	30	25	25	30	30
Cavo di alimentazione	Cavo di alimentazione	mm^2	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
	Interruttore automatico	A	16	16	20	16	16	16
	Cavo di comunicazione	mm^2	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Intervallo di temperatura di funzionamento	Raffreddamentoo	°C	-15-50	-15-50	-15~50	-15~50	-15-50	-15-50
	Riscaldamento	°C	-20-24	-20-24	-20~24	-20~24	-20-24	-20-24
Le specifiche possono essere modificate senza preavviso, Per le specifiche effettive del dispositivo, fare riferimento alle etichette sul dispositivo								

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.
I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.
I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), Unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' Unità in posizione elevata di 0,8 metri (Unità interna) 1,5 metri (Unità esterna) rispetto ad essa.
Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato.
Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675.
Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni.
In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto.
In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.