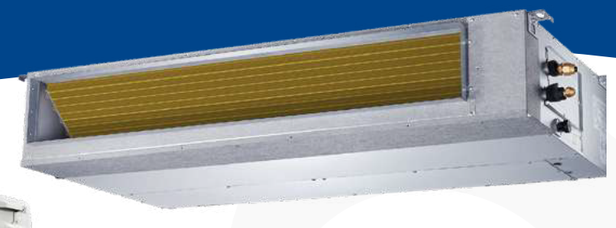
Condizionatori canalizzati NØRDIS

CONDIZIONATORI MONOSPLIT – POMPE DI CALORE ARIA-ARIA







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

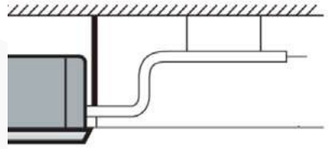
Ampia distribuzione dell'aria e design versatile

I modelli di condizionatori NØRDIS NID-NOA possono essere comodamente installati in spazi stretti, con travi o soffitti. I modelli di condizionatori canalizzati ad alta pressione statica garantiscono il massimo comfort in spazi ampi.

La ripresa dell'aria dell'unità interna può essere collegata sia alla parte posteriore che alla parte inferiore dell'unità, rendendola facilmente adattabile a qualsiasi esigenza installativa.



22% piu picolo





Design leggero e compatto

Con un peso inferiore di quasi il 20% e dimensioni ridotte del 12,5% rispetto alle unità convenzionali, il canalizzato A6 rende l'installazione molto più semplice e rapida, offrendo al tempo stesso più spazio per la manutenzione.

Rivestimento PrimeGuard per prestazioni durature

L'esclusivo rivestimento anticorrosione dorato degli scambiatori di calore è progettato per resistere all'aria salmastra, alla pioggia e ad altri agenti corrosivi. Inoltre, previene efficacemente la proliferazione batterica e migliora l'efficienza termica.

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.





Pressione statica elevata fino a 160 Pa

Grazie al nuovo motore del ventilatore eccentrico, l'unità canalizzata Nid-Noa può essere installata in diverse applicazioni che richiedono una pressione statica elevata fino a 160 Pa.

I dati tecnici dei condizionatori canalizzati NØRDIS

Modello			NID-NOA 18	NID-NOA 24	NID-NOA 30	NID-NOA 36	NID-NOA 36-3	NID-NOA 48-3
Raffreddamentoo	Capacità	kW	5,28 (2,55-5,86)	7,09 (3,23-792)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,75-11,73)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)
	Consumo Elettrico	W	1530 (710-2150)	2280 (750-2860)	2500 (190-3050)	3950 (900-4300)	4000 (890-4200)	4800 (880-6000)
	Corrente di Potenza	A	7,1 (3,2-9,56)	10 (4,2-12,6)	10,2 (4,2-13,2)	17,5 (4,2-19)	6,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)
	SEER		6,5	6,6	6,5	6,3	6,1	6,1
	EER		3,45	3,11	2,81	2,67	2,64	2,93
Riscaldamento	Capacità	kW	5,57 (2,20-6,15)	8,0(2,79-8,56)	9,38 (2,70-10,02)	11,72(2,78-12,61)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,10-18,17)
	Consumo Elettrico	W	1510 (740-1760)	2000 (640-2500)	2250 (430-2450)	3250 (800-3950)	3250 (780-4000)	4500 (950-5700)
	Corrente di Potenza	A	7,1 (3,2-9,56)	9 (3,8-11)	11,0 (2,0-13,5)	14,5 (3,5-17,5)	6,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)
	SCOP		4	5,6	4	4,1	4,0	4
	COP		3,69	4	4,17	3,61	3,61	3,58
Classe Energetica			A++/A+					
Unità Interna	Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	220-240 ~/ 1 /50	220-240 ~/ 1 /50	220-240 ~/ 1 /50	220-240 ~/ 1 /50	380-415 ~/ 3 /50	380-415 ~/ 3 /50
	Dimensioni (LxAxP)	mm	880x674x210	1000x750x245	1360x774x249	1200x750x245	1360x774x249	1200x874x300
	Dimensioni della confezione (LxPxA)	mm	1070x725x280	1225x860x304	1570x805x330	1425x860x304	1570x805x330	1405x915x365
	Peso Netto/Lordo	kg	24,4/29,6	31,8/37,2	40,5/48,3	38,4/44,4	40,5/48,2	47,6/55,8
	Volume di flusso d'aria	m^3/h	911/706,3/515,2	1200/1000/700	2100/1800/1500	1700/1400/1100	2100/1800/1500	2400/2040/1680
	Livello di pressione sonora	dB (A)	41/38/34/26	33,5/32,5/31	50/46,5/45/40,5	38/36/33	49,5/48/46/42,5	50/49/47/42
Unità Esterna	Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50
	Dimensioni (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Dimensioni della confezione (LxPxA)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso Netto/Lordo	Kg	32,5/35,2	41,9/45,2	51/55,7	80,5/85	66,9/71,5	90/105
	Volume massimo del flusso d'aria	m^3/h	2100	3500	3800	4000	4000	5600
	Potenza Sonora	dB (A)	65	69	70	70	70	73
Liquido refrigerante	Carica di refrigerante R32	kg	1,15	1,4	1,8	2,4	2,4	2,9
	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" - 1/2 " (6.35 -12.7)	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	30	50	50	75	75	75
	Elevazione massima	mt	20	25	25	30	30	30
Cavo di alimentazione	Cavo di alimentazione	mm^2	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5
	Interruttore automatico	A	16	16	16	20	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.