

CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA

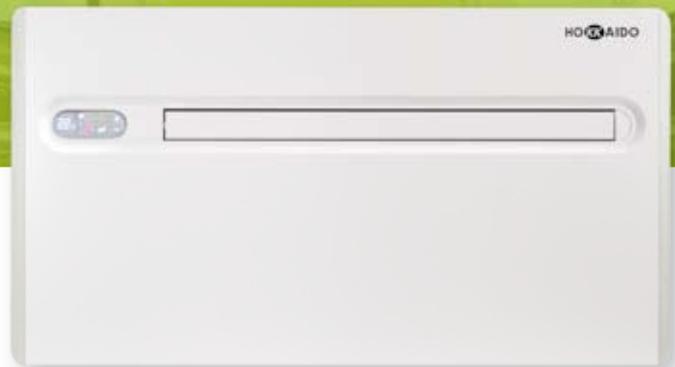


INSIDE

La pompa di calore **INVERTER** e on/off senza unità esterna

INSIDE, la pompa di calore Inverter ed on/off senza unità esterna, **ideale per i centri storici** rende possibile raffrescare in estate e riscaldare in inverno.

In un solo corpo sono riunite: la classica unità esterna ed interna, normalmente divise nei tradizionali condizionatori.



HTWIS 1650 G

NEW

HTWIS 2200 X-1



FLUSSO D'ARIA REGOLABILE

INSIDE è caratterizzato da linee pulite e moderne, ha una profondità di soli 17 cm e può essere installato sia in basso sia in alto sulle pareti perimetrali. Con una semplice pressione sull'apposito tasto del pannello a bordo macchina è possibile regolare l'orientamento del flap uscita d'aria.



SISTEMA NO FROST PER CLIMI RIGIDI INVERNALI

La bacinella di raccolta condensa è costantemente preriscaldata, impedendo così il fenomeno di ghiacciamento dell'acqua durante il funzionamento invernale.



INSTALLAZIONE FACILE, MANUTENZIONE RIDOTTA

Privo di unità esterna, s'installa facilmente su ogni parete perimetrale, anche senza l'intervento di un installatore qualificato frigorista. Basta praticare due fori di 162 mm di diametro nella parete e non occorre tendere alcuna canaletta di collegamento con unità esterne. Nel caso INSIDE debba funzionare solo in freddo, è possibile installarlo senza tubo di scarico condensa. In assenza di tubazioni frigorifere, la manutenzione è praticamente inesistente.



SILENZIOSITÀ

Chi non apprezza il piacere del silenzio? Grazie alla potenza adottata, al layout interno ed al sapiente uso di materiali insonorizzanti, con INSIDE si sono ottenuti livelli di silenziosità eccezionali: veramente difficile distinguerlo da un normale apparecchio split a parete.
Perchè il vero benessere è poter riposare o dormire in un ambiente confortevole, senza rumori.

CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA



COMANDO REMOTO E A BORDO MACCHINA

INSIDE ha in dotazione standard un telecomando pratico e funzionale. In più, si possono settare le impostazioni desiderate anche a bordo macchina, da un comodo pannello di controllo da cui si può disattivare la funzione 'riscaldamento' ed attivare il LOCK per bloccare la tastiera.

IDEALE PER I CENTRI STORICI CON LE GRIGLIE ESTERNE A SCOMPARSA

Le griglie esterne basculanti si aprono solo quando la macchina è in funzione; questo garantisce un miglior comfort interno in quanto si riduce l'ingresso di polvere, rumore ed inquinamento, minor manutenzione, ancora minore visibilità all'esterno. INSIDE può essere installato ovunque. Rappresenta la soluzione ideale per gli edifici con particolari esigenze architettoniche, consentendo di montare il climatizzatore anche dove vincoli urbanistici o condominiali impediscono l'installazione della tradizionale unità esterna. Le griglie esterne possono essere dipinte con i colori della facciata, così da nascondere quasi completamente l'installazione.

Modello			HTWIS 2200 X-1	HTWIS 1650 G
Tipo			Monoblocco Doppio condotto Pompa di calore DC-Inverter	Monoblocco Doppio condotto Pompa di calore On-Off
Controllo			Pannello + Telecomando	Pannello + Telecomando
Potenza in Raffreddamento nominale	Raffr.	kW	2,20	1,65
Potenza in Raffreddamento (OverFAN)	*	kW	3,10	
Potenza assorbita nominale	PEER	kW	0,625	0,580
Consumo energetico annuo Raffreddamento		kWh/a	312,5	290
Classe di efficienza energetica nominale	Raffr.	626/2011 ¹	A+	A
Indice di efficienza energetica nominale	Raffr.	EER ²	3,52	2,84
Potenza in Riscaldamento nominale	Risc.	kW	2,20	1,70
Potenza in Riscaldamento (OverFAN)	*	kW	3,05	
Potenza assorbita nominale	PCOP	kW	0,593	0,545
Classe di efficienza energetica nominale	Risc.	626/2011 ¹	A+	A
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Risc.	COP ²	3,71	3,12
Limite di funzionamento (ambiente interno)	Raffr.	°C	18~35	18~35
	Risc.		5~27	5~27
Limite di funzionamento (ambiente esterno)	Raffr.	°C	-5~43	-5~43
	Risc.		-10~24	-10~24
Capacità di deumidificazione		Lt/h	1,12	0,80
Livello pressione sonora	H-L	dB(A)	41-27	38-29
Livello potenza sonora	LWA	dB(A)	55	53
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Corrente MAX assorbita			A	3,4
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP) ³ - Quantità			R410A (2088) - Kg. 0,520	R410A (2088) - Kg. 0,480
Ventilatori				
Velocità di ventilazione interna			N.	4
Velocità di ventilazione esterna			N.	4
Portata aria alla Max velocità interno/esterno			m ³ /h	440/560
Portata aria alla Media velocità interno/esterno			m ³ /h	330/390
Portata aria alla Minima velocità interno/esterno			m ³ /h	260/340
Installazione				
Diametro fori parete			mm	162
Interasse fori parete			mm	293
Specifiche				
Dimensioni			L x H x P	mm
Peso netto				kg
			1030*555*170	1030*555*170
			48,50	46,00

Condizioni di prova		Temperatura ambiente	Temperatura esterna
Verifiche in raffreddamento(1)		BS 27° C - BU 19° C	BS 35° C - BU 24° C
Verifiche in riscaldamento(2)			
Potenza assorbita in riscaldamento(2)		BS 20° C - BU 15° C	BS 7° C - BU 6° C
* Pressione sonora ad 1 m di distanza e 1,5 m altezza			
Normativa di riferimento EN 14511. 1. 2.3.4			

* Con funzione DUAL-POWER inserita. 1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 3 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.