

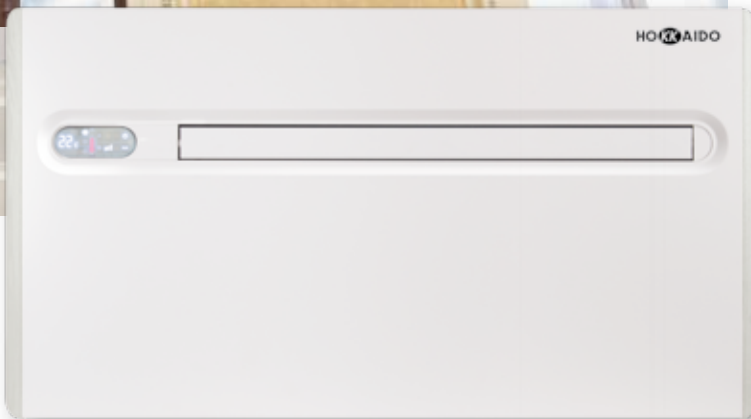


CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA



INSIDE, la pompa di calore Inverter e 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 e interna, normalmente divise nei tradizionali condizionatori.



HTWIS 2350 X

HTWIS 1650 G



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 congelamento 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 fare due fori di 162 mm di diametro nella parete senza tendere la canaletta di collegamento con unità esterne. Nel caso INSIDE debba funzionare solo in modalità riscaldamento, è possibile installarlo senza tubo di scarico condensa. In assenza di tubazioni frigorifere, la manutenzione è praticamente inesistente.



Silenziosità

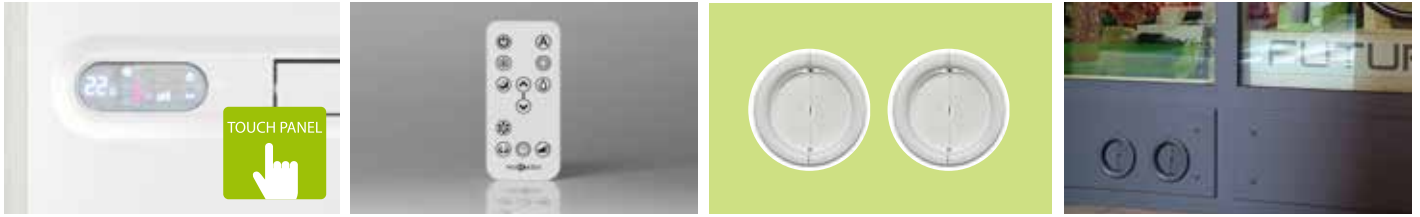
Chi non apprezza il piacere del silenzio?

Grazie alla potenza adottata, al layout interno e 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. Perché il vero benessere è poter riposare o dormire in un ambiente confortevole, senza rumori.

SELECTED LINE



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' e 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 riduce l'ingresso di polvere, rumore e 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 2350 X		HTWIS 1650 G	
Tipo		Monoblocco doppio condotto Pompa di calore DC-Inverter		Monoblocco doppio condotto Pompa di calore On-Off	
Controllo		Pannello + Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,35	1,65	
Capacità nominale (OverFAN)* (T=+35°C)		kW	3,10	-	
Potenza assorbita nominale		kW	0,730	0,580	
Consumo energetico annuo		kWh/a	365	290	
Classe di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento	626/2011 ¹	A+	A	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ²	3,22	2,84	
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,36	1,70	
Capacità nominale (OverFAN)* (T=+7°C)		kW	3,05	-	
Potenza assorbita nominale	Riscaldamento	kW	0,720	0,545	
Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)		626/2011 ¹	A	A	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ²	3,28	3,12	
Limite di funzionamento (ambiente interno)		Raffrescamento	°C	18~32	18~32
Limite di funzionamento (ambiente esterno)	Riscaldamento	°C	5~25	5~27	
	Raffrescamento	°C	-5~43	-5~43	
Limite di funzionamento (ambiente esterno)	Riscaldamento	°C	-10~18	-10~24	
	Raffrescamento	°C	-10~18	-10~24	
Capacità di deumidificazione		Lt/h	1,10	0,80	
Livello pressione sonora (Hi/Lo)		dB(A)	41-27	38-29	
Livello potenza sonora		dB(A)	58	53	
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica		Ph/V/Hz	1 / 220~240 / 50		1 / 220~240 / 50
Corrente MAX assorbita		A	3,4		3,0
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ³			R410A (2088)		R410A (2088)
Quantità		Kg	0,62		0,48
Tonnellate di CO2 equivalenti			1,295		1,002
Ventilatori					
Velocità di ventilazione interna		N°	3		3
Velocità di ventilazione esterna		N°	3		3
Portata aria alla Max velocità interno/esterno		m³/h	400/480		360/430
Portata aria alla Media velocità interno/esterno		m³/h	320/390		300/360
Portata aria alla Minima velocità interno/esterno		m³/h	270/340		240/320
Installazione					
Diametro fori parete		mm	162		162
Interasse fori parete		mm	293		293
Specifiche					
Dimensioni	L x H x P	mm	1030 x 555 x 170		1030 x 555 x 170
Peso netto		kg	41		46

Condizioni di prova	Temperatura ambiente	Temperatura esterna
Verifiche in raffrescamento	BS 27° C - BU 19° C	BS 35° C - BU 24° C
Verifiche in riscaldamento	BS 20° C - BU 15° C	BS 7° C - BU 6° C

* 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.