

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 X1

NEW

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. Se INSIDE deve funzionare solo in 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 all'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.



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 X1		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		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
	Riscaldamento	°C	5~25	5~27
Limite di funzionamento (ambiente esterno)	Raffrescamento	°C	-5~43	-5~43
	Riscaldamento	°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.