



SELECTED LINE





DOMANDE PRECISE, RISPOSTE PUNTUALI

Attento alla **soddisfazione** e agli spunti della clientela, Hokkaido ha individuato delle esigenze specifiche a cui ha voluto rispondere con una gamma dedicata.

La **SELECTED LINE** raccoglie, infatti, tutti quei prodotti che vanno a soddisfare una serie di necessità diversificate, difficilmente colmabili con i prodotti delle altre linee.

Per chi vuole climatizzare gli ambienti, ma non ama le unità esterne; per chi desidera **deumidificare e climatizzare** gli spazi preferendo le soluzioni portatili; per chi ha deciso di sostituire il boiler elettrico e sceglie la sostenibilità e l'efficienza delle pompe di calore, la **SELECTED LINE** è la risposta giusta.

SELECTED LINE

Climatizzatore senza unità esterna	52
Climatizzatore portatile	54
Deumidificatore portatile	55

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 2200 X-1

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 canalina 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.

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 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 Raffrescamento nominale	Raffr.	kW	2,20	1,65
Potenza in Raffrescamento (OverFAN)	*	kW	3,10	
Potenza assorbita nominale	PEER	kW	0,625	0,580
Consumo energetico annuo Raffrescamento		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 (1 m di distanza e 1,5 m altezza)	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	3
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP) ³ - Quantità			R410A (2088) - Kg. 0,520	R410A (2088) - Kg. 0,480
Ventilatori				
Velocità di ventilazione interna		N.	4	3
Velocità di ventilazione esterna		N.	4	3
Portata aria alla Max velocità interno/esterno		m ³ /h	440/560	360/430
Portata aria alla Media velocità interno/esterno		m ³ /h	330/390	300/360
Portata aria alla Minima velocità interno/esterno		m ³ /h	260/340	240/320
Installazione				
Diametro fori parete		mm	162	162
Intassee fori parete		mm	293	293
Specifiche				
Dimensioni		L x H x P	mm	1030 x 555 x 170
Peso netto		kg	48,50	46,00
Accessori opzionali			KIT estetico di copertura lato inferiore TWIS 2200 CINF	
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 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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.

SELECTED LINE

CLIMATIZZATORE PORTATILE MONOBLOCCO 3 IN 1

Per raffrescamento, deumidificazione, ventilazione

HMCZ 90 F

Il climatizzatore portatile monoblocco Hokkaido porta subito benessere nella tua casa grazie alla migliore qualità dell'aria deumidificata e filtrata.

Massima compattezza:

Il portatile si distingue per la sua praticità: funziona con il semplice collegamento elettrico; inoltre il design compatto lo rende ideale anche per spazi ridotti. È facile da spostare in ogni ambiente, grazie alle ruote multi direzionali e alla pratica maniglia sul retro.

Sistema di gestione della condensa

- In modalità raffrescamento con la vaporizzazione automatica: la condensa evapora verso l'esterno.
- In modalità deumidificazione con il drenaggio in continuo: si collega l'apposito tubo di scarico.

Funzioni disponibili

- Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno e risparmio energetico.
- Auto-diagnosi: i codici di errore sono mostrati sul display dell'unità, agevolandone la risoluzione.
- Swing: oscillazione automatica orizzontale delle alette di mandata aria, gestibile anche da telecomando.



Caratteristiche principali

Potenza raffrescamento: 2,60 kW.

Gas refrigerante: R410A.

Classe energetica: A.

Pressione sonora: 48 dB(A).

Flusso d'aria molto esteso: fino a 5 m di distanza.

4 velocità di ventilazione: alta, media, bassa e auto.

Telecomando multifunzione intuitivo (in dotazione).

Pannello comandi con tasti a sfioramento, display LCD.

Finitura bianco.

Filtro d'aria lavabile e facilmente rimovibile.

Timer utilizzabile sia in raffrescamento sia in deumidificazione.

Portatile			HMCZ 90 F
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50
Potenza nominale in raffrescamento ⁽¹⁾	P _{nom}	kW	2,60
Potenza nominale assorbita in raffrescamento ⁽¹⁾	P _{EER}	kW	1,00
Indice di efficienza energetica nominale ⁽¹⁾	EER _d	-	2,60
Classe di efficienza energetica in raffrescamento		-	A
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto in raffrescamento	Q _{SD}	kWh/h	1,00
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo)	LPA	dB(A)	53/51/48
Refrigerante	Tipo/q.tà	Kg	R410A/0,52
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kg CO ₂ eq.	2088
Dimensioni	LxPxH	mm	300x480x630
Peso netto		kg	24
Capacità di deumidificazione		lt/gg	50
Portata aria trattata		m ³ /h	360
Tubo flessibile espulsione aria	Diametro	mm	150
	Lunghezza		200~1200

(1) Valori misurati secondo la norma armonizzata EN14511: 35°C BS - 28,3°C BU.

DEUMIDIFICATORE PORTATILE

Lo metti dove vuoi, elimina l'umidità in eccesso

DH16-A1

Hokkaido presenta il deumidificatore portatile che crea il giusto grado di umidità per ambienti di piccole dimensioni, prelevandone umidità dall'aria fino a 16 litri al giorno.

DH16-A1 è dotato di tanica di raccolta condensa da 2,1 litri e attacco per possibile drenaggio in continuo della condensa.

Offre la possibilità di impostare il livello di umidità desiderato, da 30% a 90% e di scegliere due tipi di velocità di ventilazione dell'aria (alta/bassa).

Se la tanica è piena, si attiva la segnalazione luminosa grazie ad un indicatore posto sul pannello comandi, con relativo autospegnimento.

Principali funzioni

- Funzione deumidificazione continua.
- Funzione comfort: imposta automaticamente il grado di umidità a seconda della temperatura ambiente rilevata.



Caratteristiche principali

Capacità deumidificazione: 16 lt/giorno (30° C BS - UR 80%).

Capacità tanica: 2,1 litri.

Gas refrigerante: R134A.

Pressione sonora: 42 dB(A).

Sbrinamento automatico, segnalato da indicatore luminoso.

Filtro aria, facilmente rimovibile per la pulizia.

Timer.

Portatile			DH16-A1
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50
Capacità nominale di deumidificazione	30° C BS - UR 80%	lt/gg	16
Controllo			Elettronico
Tipologia di sbrinamento			Ventilatore
Sbrinamento			Automatico
Rilevazione e controllo umidità			Igrostato digitale
Campo di regolazione (umidità relativa)		%	30 ~ 90
Consumo		W	410
Corrente nominale		A	2,10
Livello pressione sonora		dB(A)	42
Portata aria trattata		m ³ /h	135
Capacità tanica in dotazione		lt	2,1
Range di utilizzo		°C	5 ~ 32
Refrigerante	Tipo/q.tà	Kg	R134A/0,12
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kg CO ₂ eq.	1430
Dimensioni	LxPxH	mm	340x220x495
Peso netto		Kg	13,3