



# 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 raffrescare** gli spazi preferendo la soluzione del portatile.

## SELECTED LINE



Climatizzatore senza unità esterna	76
Portatile	79



## 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 <sup>1</sup>	A+	A	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>2</sup>	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	Raffrescamento	kW	0,720	0,545	
Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A	A	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>2</sup>	3,28	3,12	
Limite di funzionamento (ambiente interno)		°C	18~32	18~32	
Limite di funzionamento (ambiente esterno)	Raffrescamento	°C	5~25	5~27	
	Riscaldamento	°C	-5~43	-5~43	
Capacità di deumidificazione	Raffrescamento	°C	-10~18	-10~24	
	Riscaldamento	°C	-10~18	-10~24	
Livello pressione sonora (Hi/Lo)	Lt/h		1,10	0,80	
Livello potenza sonora			41-27	38-29	
			58	53	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Ph/V/Hz		1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	
Corrente MAX assorbita	A		3,4	3,0	
<b>Circuito frigorifero</b>					
Refrigerante (GWP) <sup>3</sup>			R410A (2088)	R410A (2088)	
Quantità	Kg		0,62	0,48	
Tonnellate di CO2 equivalenti			1,295	1,002	
<b>Ventilatori</b>					
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	
<b>Installazione</b>					
Diametro fori parete	mm		162	162	
Interasse fori parete	mm		293	293	
<b>Specifiche</b>					
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.

<sup>1</sup> Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. <sup>2</sup> Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. <sup>3</sup> 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

.....

# PORTATILE

Per raffrescamento, deumidificazione, ventilazione

HMCM 90 P

NEW

Il 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 alle pratiche maniglie laterali.

### 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 a una delle due uscite poste sul retro.

### Funzioni disponibili

- Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- Eco-design: durante la fase di standby, la macchina entra automaticamente in modalità risparmio energetico, consumando soltanto 0,5 W.
- Auto-restart: se l'unità si disalimenta, le funzioni precedentemente impostate vengono ripristinate.



### Caratteristiche

Compatto

Pulizia filtro facilitata

Doppia uscita scarico acqua condensa

Sensore di temperatura ambiente integrato

Ruote multi-direzionali

Timer On/Off per impostare spegnimento e accensione all'orario desiderato

Funzione sleep

Funzione Auto-swing

Galleggiante incluso

Modello			HMCM 90 P
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Capacità nominale <sup>1</sup>	Raffrescamento	W	2,60
Potenza nominale assorbita <sup>1</sup>		W	1,00
Indice di efficienza energetica nominale <sup>1</sup>		W	2,60
Classe di efficienza energetica		-	A
Livello pressione sonora (Hi-Lo)		dB(A)	51,9-46,9
Livello potenza sonora		dB(A)	63
Portata aria trattata		m <sup>3</sup> /h	295
Refrigerante	Tipologia/q.tà	kg	R290/0,17
Potenziale di riscaldamento globale		GWP	3
Tonnellate di CO2 equivalenti		kg	0,51
Dimensioni	LxPxH	mm	355x345x703
Peso netto		kg	25,3

1. Valori misurati secondo la norma armonizzata EN1451: 35° C BS - 28,3° C BU.