

# HOKKAIDO

Experience makes technology

R32

R410A



www.hokkaido.it

**LISTO-CATALOGO**  
Residenziale - Commerciale

**Validità gennaio 2019**



## RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

<b>MONOSPLIT R32</b>	3
<b>MULTISPLIT R32</b>	8

## RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A

MONOSPLIT R410A	9
MULTISPLIT R410A	14

## SELECTED LINE

CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA	15
PORTATILI	
Climatizzatore	15
Deumidificatore	15

### INCENTIVI

Il simbolo ✓ riportato all'interno delle tabelle, identifica tutti i prodotti che beneficiano della **detrazione fiscale del 65%** (*riqualificazione energetica*) e/o del piano d'incentivazione previsto dal **Conto Termico 2.0**. Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione presente nel **Catalogo Generale HOKKAIDO 2019**.



### Tutti i prezzi sono da considerarsi IVA esclusa.

Il presente listino è soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso. Tutti i dati tecnici e le immagini riportate nel presente listino hanno carattere puramente indicativo. Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione tecnica dei singoli prodotti.

## R32 AVVERTENZE D'IMPIEGO



Il nuovo refrigerante R32:

- ha un GWP di 675, il **68%** in meno rispetto al gas R410A che ha GWP 2088;
- necessita del **20%** in meno di carica rispetto al R410A;
- è leggermente più efficiente rispetto al gas R410A dal **3%** al **5%**;
- consente di superare agevolmente la soglia che obbliga al controllo delle perdite oggi caratteristico limite di **2,4 kg** per il gas R410A.

Il nome specifico del gas R32 è difluorometano. Attualmente esso è presente tra i gas fluorurati a basso valore di GWP, pari a 675, e utilizzato in apparecchi per condizionamento destinati all'uso residenziale. Non è impiegabile in apparecchi per la climatizzazione ad espansione diretta di uso terziario e industriale ad elevato contenuto di refrigerante, come i sistemi VRF, in quanto non rispondente ad alcune normative attualmente in vigore\*.

Non vi è obbligo di sostituzione dell'attuale gas R410A, che rimane pertanto regolarmente in commercio, salvo nelle applicazioni in monosplit con refrigerante < 3 kg dove, dal 2025, sarà obbligatorio l'utilizzo di gas con GWP < a 750.

### APPROFONDIMENTO

Nello stoccaggio di unità contenti R32 può essere necessario, sulla base delle quantità stivate, revisionare il Certificato di Prevenzioni Incendi per garantire la validità della propria garanzia assicurativa (DPR 151/2011). Il trasporto di merci pericolose è regolamentato dal D.GLS 35/2010. R32 è stato classificato leggermente infiammabile da ISO 817 e come tale non ha stringenti limitazioni nel trasporto su strada, mantenendo una ferrea regolamentazione nel trasporto marittimo e aeronautico.

La norma EN 378:2016 regola anche le applicazioni di apparecchi che utilizzano gas R32; devono sempre essere verificati i limiti massimi di concentrazione del gas nelle applicazioni residenziali con particolare riguardo ai sistemi multisplit che possono potenzialmente concentrare (in caso di perdite) elevati quantitativi di refrigerante in ambienti di dimensione contenuta. Il gas R32 è più pesante dell'aria e in caso di fuoriuscita si accumula in basso; le unità interne seguono pertanto parametri normativi differenti a seconda della tipologia di applicazione. L'installazione in edifici pubblici è regolata da normative specifiche inerenti l'applicazione di apparecchi con gas infiammabili, come: alberghi DM 09/04/1994, centri commerciali DM 27/07/2010, edifici per spettacoli DM 19/08/1996, ospedali DM 18/09/2012, scuole DM 26/08/1992, uffici DM 22/02/2006, giochi per bambini DM 16/07/2014, aeroporti DM 07/07/2014, interporti DM 18/07/2101.

La progettazione, installazione e manutenzione degli apparecchi con gas R32 sono regolamentati dalle norme DM 37/2008 disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici, DGLS 81/2008 testo sulla salute e sicurezza sul lavoro, F-gas 517/2014 regolamento dei gas fluorurati, DPR 151/2011 disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, EN 378:2016 sistemi di refrigerazione e pompe di calore – Requisiti per la sicurezza degli impianti. Si raccomanda la scrupolosa verifica delle normative in essere nel caso di utilizzo di apparecchiature contenenti gas R32. La mancata osservanza di dette normative fa assumere ai progettisti ed agli installatori di apparecchiature con R32 una loro diretta responsabilità giuridica sulla applicazione delle apparecchiature medesime.

\* In Italia vige il divieto d'uso dei refrigeranti infiammabili per applicazioni come alberghi (DM 09/04/1994), centri commerciali (DM 27/07/2010), edifici per spettacoli pubblici (DM 19/8/1996), ospedali (DM 18/09/2012), scuole (DM 26/08/1992), uffici (22/02/2006), spazi giochi per bambini (DM 16/07/2014), aeroporti (DM 07/07/2014) e interporti (DM 18/07/2014).

## TOP CLASS DC INVERTER

### Parete

HKEU 264 ZAL + HCNI 264 ZA  
HKEU 354 ZAL + HCNI 354 ZA

Diffusione dell'aria "3D".

Filtro HEPA.

Basso impatto sonoro.

Funzione **Follow Me**: sensore di temperatura integrato nel telecomando.

Temperatura minima impostabile in riscaldamento 8° C.

Unità interna utilizzabile sia in versione mono che in combinazione multi.

WiFi (opzionale).



## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HKEU 264 ZAL	HCNI 264 ZA	2,64 (0,91~4,40)	8,50	2,86 (0,79~6,30)	5,10	A+++ / A++	✓	✓	1.060,00
HKEU 354 ZAL	HCNI 354 ZA	3,52 (0,93~4,75)	8,10	3,81 (0,98~6,50)	5,10	A++ / A++	✓	✓	1.140,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
KK-WiFi Kit	120,00

## ACTIVE LINE DC INVERTER

### Parete

HKEU 263 ZAL + HCNI 263 ZA  
HKEU 353 ZAL + HCNI 353 ZA  
HKEU 533 ZAL + HCNI 533 ZA  
HKEU 713 ZAL + HCNI 713 ZA

Filtro HEPA.

Filtro catalizzatore freddo.

Filtro ad alta densità.

Funzione di auto pulizia.

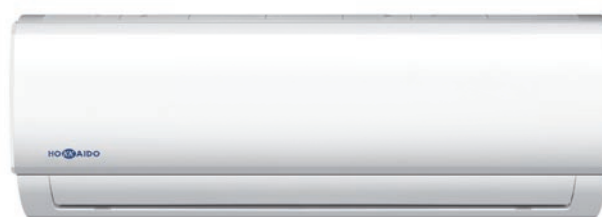
Funzione autodiagnosi.

Unità interna utilizzabile sia in versione mono che in combinazione multi.

Rilevamento automatico perdite di refrigerante.

Funzione **Follow Me**: sensore di temperatura integrato nel telecomando.

WiFi (opzionale).



## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HKEU 263 ZAL	HCNI 263 ZA	2,64 (0,91~3,40)	6,20	2,93 (0,82~3,37)	4,00	A++ / A+	✓	✓	610,00
HKEU 353 ZAL	HCNI 353 ZA	3,51 (1,11~4,16)	6,10	3,81 (1,08~4,22)	4,00	A++ / A+	—	✓	690,00
HKEU 533 ZAL	HCNI 533 ZA	5,27 (1,82~6,12)	7,10	5,56 (1,38~6,74)	4,00	A++ / A+	✓	✓	1.000,00
HKEU 713 ZAL	HCNI 713 ZA	7,03 (2,08~7,94)	6,10	7,32 (1,61~8,79)	4,00	A++ / A+	—	—	1.320,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
KK-WiFi Kit	120,00

## Console

HFIU 350 ZAL + HCKI 350 ZA

Doppia modalità di distribuzione dell'aria.

Rumorosità ridotta.

### AVVERTENZE

Per le dimensioni e i requisiti degli ambienti, ai fini dell'installazione della console HFIU ZAL, si faccia riferimento ai dati tecnici presenti sul Catalogo Generale Hokkaido 2019.



## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HFIU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	3,52 (0,77~3,81)	7,7	3,81 (0,46~4,34)	4,3	A++/A+	✓	✓	<b>1.305,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>

## Cassetta Compatta 60x60

HTFU 350 ZAL + HCKI 350 ZA

HTFU 530 ZAL + HCKI 530 ZA

Pannello TFP 200 ZA con diffusione dell'aria a 360°.

Box elettrico all'interno del corpo macchina.

Pompa drenaggio condensa di serie.



## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	Pannello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
			Raffrescamento		Riscaldamento					
			kW	SEER	kW	SCOP				
HTFU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	TFP 200 ZA	3,52 (1,52~5,28)	7,80	4,40 (1,03~5,57)	4,60	A++/A++	✓	✓	<b>1.495,00</b>
HTFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	TFP 200 ZA	5,28 (2,90~5,74)	6,10	5,42 (2,37~6,10)	4,00	A++/A+	✓	✓	<b>1.830,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	<b>430,00</b>
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	<b>215,00</b>
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	<b>380,00</b>

## Cassetta SLIM 84x84



HTBI 710 ZA + HCKI 710 ZA  
 HTBI 1080 ZA + HCSI 1080 ZA  
 HTBI 1400 ZA + HCSI 1400 ZA  
 HTBI 1600 ZA + HCSI 1600 ZA

Diffusione dell'aria a 360°.

Box elettrico all'interno del corpo macchina.

Pompa drenaggio condensa di serie.

## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	Pannello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
			Raffrescamento		Riscaldamento					
			kW	SEER	kW	SCOP				
HTBI 710 ZA	HCKI 710 ZA	TBP 716 X	7,03 (3,22~8,21)	6,10	7,62 (2,43~8,65)	4,00	A++/A+	—	✓	2.365,00
HTBI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	TBP 716 X	10,55 (4,04~12,02)	6,10	11,14 (2,95~14,14)	4,00	A++/A+	—	✓	3.270,00
HTBI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	TBP 716 X	14,07 (4,75~14,58)	6,10	16,12 (3,93~16,77)	4,00	A++/A+	—	—	3.770,00
HTBI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	TBP 716 X	15,53 (5,28~16,71)	6,10	18,17 (4,40~19,34)	4,00	A++/A+	—	—	3.960,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	86,00
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	179,00
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	90,00
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	430,00
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	215,00
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	380,00

## Canalizzabile a media prevalenza



HUCU 350 ZAL + HCKI 350 ZA  
 HUCU 530 ZAL + HCKI 530 ZA

Impostazione automatica della pressione statica disponibile per un volume d'aria costante.

Ingresso aria *flexi*, dalla parte inferiore o dalla parte posteriore.

Pompa scarico condensa.

## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HUCU 350 ZAL	HCKI 350 ZA	3,51 (1,49~4,75)	6,50	4,10 (0,97~5,63)	4,00	A++/A+	✓	✓	1.415,00
HUCU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5,28 (2,55~5,69)	6,10	5,86 (2,20~6,15)	4,00	A++/A+	✓	✓	1.740,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	86,00
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	179,00
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	90,00
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	430,00
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	215,00
DTW-GTX Comando a filo con display LCD	140,00
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	380,00

Canalizzabile a media prevalenza



HUCI 710 ZA + HCKI 710 ZA  
 HUCI 1080 ZA + HCKI 880 ZA  
 HUCI 1400 ZA + HCKI 1200 ZA  
 HUCI 1080 ZA + HCSI 1080 ZA  
 HUCI 1400 ZA + HCSI 1400 ZA  
 HUCI 1600 ZA + HCSI 1600 ZA



Impostazione automatica della pressione statica disponibile per un volume d'aria costante.

Ingresso aria *flexi*, dalla parte inferiore o dalla parte posteriore.

Pompa scarico condensa.

## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HUCI 710 ZA	HCKI 710 ZA	7,03 (3,28~8,16)	6,10	7,62 (2,72~8,72)	4,00	A++/A+	—	✓	2.200,00
HUCI 1080 ZA	HCKI 880 ZA	8,79 (2,23~9,82)	6,10	9,38 (2,20~11,13)	4,00	A++/A+	✓	✓	2.940,00
HUCI 1400 ZA	HCKI 1200 ZA	12,31 (2,58~12,31)	6,10	13,48 (2,05~14,27)	4,00	A++/A+	—	—	3.430,00
HUCI 1080 ZA	HCSI 1080 ZA	10,55 (4,04~12,02)	6,10	11,14 (2,81~13,19)	4,00	A++/A+	—	✓	3.150,00
HUCI 1400 ZA	HCSI 1400 ZA	14,07 (4,26~15,19)	6,10	16,12 (3,70~18,02)	4,00	A++/A+	—	✓	3.740,00
HUCI 1600 ZA	HCSI 1600 ZA	15,24 (5,86~17,29)	6,10	18,17 (4,69~20,52)	4,00	A++/A+	—	—	3.940,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	86,00
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	179,00
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	90,00
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	430,00
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	215,00
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	380,00



## Pavimento/soffitto

HSFU 530 ZAL + HCKI 530 ZA  
 HSFI 710 ZA1 + HCKI 710 ZA  
 HSFI 1080 ZA1 + HCSI 1080 ZA  
 HSFI 1400 ZA1 + HCSI 1400 ZA  
 HSFI 1600 ZA1 + HCSI 1600 ZA



L'oscillazione verticale e orizzontale delle alette di mandata dell'aria ne consente un'ampia e omogenea distribuzione, sia con installazione a pavimento sia con installazione a soffitto.

## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HSFU 530 ZAL	HCKI 530 ZA	5,28 (2,71~5,75)	6,10	6,60 (2,7~7,30)	4,10	A++/A+	✓	✓	1.720,00
HSFI 710 ZA1	HCKI 710 ZA	7,03 (3,22~8,29)	6,10	7,62 (2,72~8,65)	4,00	A++/A+	—	✓	2.140,00
HSFI 1080 ZA1	HCSI 1080 ZA	10,55 (3,93~12,02)	6,10	11,14 (2,81~13,95)	4,00	A++/A+	—	✓	3.140,00
HSFI 1400 ZA1	HCSI 1400 ZA	14,07 (4,96~15,11)	6,10	16,12 (3,81~18,07)	4,00	A++/A+	—	—	3.680,00
HSFI 1600 ZA1	HCSI 1600 ZA	15,83 (5,28~17,00)	6,10	18,17 (4,40~19,64)	4,00	A++/A+	—	—	3.860,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	86,00
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	179,00
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	90,00
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	430,00
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	215,00
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	380,00

## COMBINAZIONI TWIN

Unità esterna Modello	Unità interna Modello	Pannello	Griglia motorizzata	Filocomando touch screen	Kit derivazioni	Prezzo (€)
HCSI 1400 ZA	2 x HTBI 710 ZA	2 x TBP 716 X			DIS-180-1B	4.562,00
HCSI 1400 ZA	2 x HUCI 710 ZA				DIS-180-1B	4.232,00
HCSI 1400 ZA	2 x HSFI 710 ZA1				DIS-180-1B	4.112,00

Accessori e controlli opzionali	Vedere accessori monosplit
---------------------------------	----------------------------

Unità esterne  
a 2, 3 e 4 attacchi



## POMPA DI CALORE

Unità esterna	N° max Unità interne	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HCKU 470 Z2	2	4,10 (1,82~4,80)	6,80	4,40 (1,53~5,10)	4,00	A++/A+	✓*	✓*	<b>900,00</b>
HCKU 530 Z2	2	5,27 (2,05~6,86)	6,10	5,57 (2,34~7,24)	4,00	A++/A+	✓*	✓*	<b>1.040,00</b>
HCKU 600 Z3	3	6,15 (1,94~6,86)	6,50	6,59 (1,73~7,25)	4,00	A++/A+	✓*	✓*	<b>1.340,00</b>
HCKU 760 Z3	3	7,91 (2,96~8,50)	6,10	8,21 (2,04~9,34)	4,00	A++/A+	✓*	✓*	<b>1.490,00</b>
HCKU 810 Z4	4	8,21 (2,05~9,85)	7,00	8,79 (2,34~10,55)	4,00	A++/A	✓*	✓*	<b>1.910,00</b>

\* Per le combinazioni che godono delle detrazioni fiscali o del piano d'incentivazione Conto Termico 2.0 si consultino le tabelle tecniche presenti sul Catalogo Generale Hokkaido 2019.

Unità interne



## TOP CLASS DC INVERTER

HKEU ZAL



Parete

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffrescamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HKEU 264 ZAL	2,64	2,86	611	<b>230,00</b>
HKEU 354 ZAL	3,52	3,81	611	<b>250,00</b>
Accessori e controlli opzionali				Prezzo (€)
KK-WiFi Kit				<b>120,00</b>

## ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU ZAL



Parete

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffrescamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HKEU 203 ZL	2,05	2,35	520	<b>175,00</b>
HKEU 263 ZAL	2,64	2,93	520	<b>180,00</b>
HKEU 353 ZAL	3,52	3,81	600	<b>200,00</b>
HKEU 533 ZAL	5,27	5,57	840	<b>315,00</b>
HKEU 713 ZAL	7,03	7,33	980	<b>360,00</b>
Accessori e controlli opzionali				Prezzo (€)
KK-WiFi Kit				<b>120,00</b>

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE - MONOSPLIT

## ACTIVE LINE DC INVERTER R410A

Parete

HKEU 263 XAL-1 + HCNI 263 XA  
HKEU 353 XAL-1 + HCNI 353 XA  
HKEU 533 XAL-1 + HCNI 533 XA  
HKEU 713 XAL-1 + HCNI 713 XA



Flusso aria "3D".

Filtro HEPA.

Filtro catalizzatore freddo.

Filtro ad alta densità.

Funzione di auto pulizia.

Funzione autodiagnosi.

WiFi (opzionale).

Unità interna utilizzabile sia in versione mono che in combinazione multi.

Rilevamento automatico perdite di refrigerante.

Funzione **Follow Me**: sensore di temperatura integrato nel telecomando.

### POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HKEU 263 XAL-1	HCNI 263 XA	2,59 (1,02~3,22)	6,10	2,98 (0,82~3,37)	4,00	A++/A+	✓	✓	<b>635,00</b>
HKEU 353 XAL-1	HCNI 353 XA	3,33 (1,08~4,10)	6,10	3,74 (0,88~4,22)	4,00	A++/A+	—	—	<b>720,00</b>
HKEU 533 XAL-1	HCNI 533 XA	5,37 (1,81~6,12)	6,70	5,52 (1,38~6,74)	4,10	A++/A+	—	—	<b>1.050,00</b>
HKEU 713 XAL-1	HCNI 713 XA	7,14 (2,67~7,88)	6,10	7,97 (1,61~8,79)	4,00	A++/A+	—	—	<b>1.390,00</b>
<b>Accessori e controlli opzionali</b>									Prezzo (€)
KK-WiFi Kit									<b>120,00</b>

## V-DESIGN DC INVERTER R410A

Parete

HKEU 262 XAL-(S)(1)(G) + HCNI 260 XA-1  
HKEU 352 XAL-(S)-1 + HCNI 352 XA  
HKEU 532 XAL-(S)-1 + HCKI 530 XA-1  
HKEU 712 XAL-(G)+ HCNI 712 XA



Nero (standard)



Silver



Gold

Dal design e dalle prestazioni all'avanguardia, è il climatizzatore ideale per l'installazione in ambienti dall'arredamento High-Tech.

Durante il suo esercizio V-Design vanta ben due colori per indicare in quali modalità sta operando: luce blu per il raffrescamento, luce arancione per il riscaldamento.

Il controllo da remoto è consentito dal modulo WiFi opzionale.

### POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HKEU 262 XAL-(S)(1)(G)	HCNI 260 XA-1	2,64 (1,23~3,30)	7,40	2,95 (0,85~3,72)	4,10	A++/A+	✓	✓	<b>799,00</b>
HKEU 352 XAL-(S)-1	HCNI 352 XA	3,52 (1,33~4,47)	6,90	4,16 (1,04~4,88)	4,10	A++/A+	✓	✓	<b>919,00</b>
HKEU 532 XAL-(S)-1	HCKI 530 XA-1	5,28 (1,84~6,12)	6,60	5,70 (1,40~6,74)	4,10	A++/A+	✓	✓	<b>1.419,00</b>
HKEU 712 XAL-(G)	HCNI 712 XA	7,03 (2,08~7,95)	6,40	7,33 (1,61~8,79)	4,00	A++/A+	—	—	<b>1.780,00</b>
<b>Accessori e controlli opzionali</b>									Prezzo (€)
KK-WiFi Kit									<b>120,00</b>

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE - MONOSPLIT

## Console R410A

HFIU 350 ZAL + HCKI 351 XA

Design compatto: profondità di soli 210 mm.

Doppia modalità di distribuzione dell'aria, unità particolarmente indicata per il riscaldamento primario in quanto in grado di emettere aria calda al livello del pavimento.

Il filtro anti formaldeide elimina dagli ambienti la formaldeide, il gas rilasciato da arredi ed elettrodomestici, irritante per le mucose e gli occhi e potenzialmente cancerogeno.



### POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HFIU 350 ZAL	HCKI 351 XA	3,52 (0,77~3,81)	6,10	4,00 (0,46~4,34)	4,00	A++/A+	✓	✓	<b>1.305,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>

## Cassetta Compatta 60x60 R410A

HTFU 350 ZAL + HCKI 351 XA

HTFU 530 ZAL + HCKI 531 XA

Pannello TFP 200 ZA con diffusione dell'aria a 360°.

Box elettrico all'interno del corpo macchina.

Pompa drenaggio condensa di serie.



### POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	Pannello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
			Raffrescamento		Riscaldamento					
			kW	SEER	kW	SCOP				
HTFU 350 ZAL	HCKI 351 XA	TFP 200 ZA	3,52 (0,62~4,40)	6,10	4,10 (0,62~5,13)	4,00	A++/A+	✓	✓	<b>1.495,00</b>
HTFU 530 ZAL	HCKI 531 XA	TFP 200 ZA	5,28 (0,79~6,15)	6,10	5,42 (0,88~6,29)	4,00	A++/A+	—	✓	<b>1.830,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	<b>430,00</b>
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	<b>215,00</b>
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	<b>380,00</b>

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE - MONOSPLIT

## Cassetta SLIM 84x84 R410A

HTBI 710 ZA + HCKI 711 XA  
HTBI 1080 ZA + HCSI 1081 XA  
HTBI 1400 ZA + HCSI 1401 XA  
HTBI 1600 ZA + HCSI 1601 XA



Diffusione dell'aria a 360°.

Box elettrico all'interno del corpo macchina.

Pompa drenaggio condensa di serie.

### POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	Pannello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
			Raffrescamento		Riscaldamento					
			kW	SEER	kW	SCOP				
HTBI 710 ZA	HCKI 711 XA	TBP 716 X	7,36 (1,20~8,21)	6,10	7,40 (1,20~8,65)	4,00	A++/A+	✓	✓	2.365,00
HTBI 1080 ZA	HCSI 1081 XA	TBP 716 X	10,57 (2,93~12,02)	6,10	12,00 (2,64~13,19)	4,00	A++/A+	—	✓	3.270,00
HTBI 1400 ZA	HCSI 1401 XA	TBP 716 X	14,00 (3,99~16,12)	5,60	15,60 (4,19~17,59)	4,00	A+/A+	—	—	3.770,00
HTBI 1600 ZA	HCSI 1601 XA	TBP 716 X	16,00 (4,98~18,46)	5,60	18,00 (5,28~20,51)	4,00	A+/A+	—	—	3.960,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	86,00
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	179,00
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	90,00
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	430,00
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	216,00
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	380,00

## Cassetta SLIM 84x84 R410A

HTBI 710 ZA + HCKI 711 XA  
HTBI 1080 ZA + HCSI 1081 XA  
HTBI 1400 ZA + HCSI 1401 XA  
HTBI 1600 ZA + HCSI 1601 XA



La cassetta SLIM 84x84 è disponibile anche con il pannello *lift*, opzionale, TBP-LF716 X.

Il pannello è caratterizzato da una griglia di apertura/chiusura motorizzata, che consente una facile manutenzione.

### POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	Pannello	Filocomando touch screen	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
				Raffrescamento		Riscaldamento					
				kW	SEER	kW	SCOP				
HTBI 710 ZA	HCKI 711 XA	TBP-LF 716 X	DTW IHXR touch	7,36 (1,20~8,21)	6,10	7,40 (1,20~8,65)	4,00	A++/A+	✓	✓	2.485,00
HTBI 1080 ZA	HCSI 1081 XA	TBP-LF 716 X	DTW IHXR touch	10,57 (2,93~12,02)	6,10	12,00 (2,64~13,19)	4,00	A++/A+	—	✓	3.390,00
HTBI 1400 ZA	HCSI 1401 XA	TBP-LF 716 X	DTW IHXR touch	14,00 (3,99~16,12)	5,60	15,60 (4,19~17,59)	4,00	A+/A+	—	—	3.890,00
HTBI 1600 ZA	HCSI 1601 XA	TBP-LF 716 X	DTW IHXR touch	16,00 (4,98~18,46)	5,60	18,00 (5,28~20,51)	4,00	A+/A+	—	—	4.080,00

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	86,00
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	179,00
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	90,00
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	430,00
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	216,00
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	380,00

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE - MONOSPLIT

Canalizzabile a media prevalenza  **R410A**

HUCU 350 ZAL + HCKI 351 XA  
HUCI 530 ZA + HCKI 531 XA



Impostazione automatica della pressione statica disponibile per un volume d'aria costante.

Ingresso aria *flexi*, dalla parte inferiore o dalla parte posteriore.

Pompa scarico condensa.

## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HUCU 350 ZAL	HCKI 351 XA	3,52 (0,53~3,75)	5,60	3,81 (1,00~4,00)	4,00	A+/A+	—	—	<b>1.415,00</b>
HUCI 530 ZA	HCKI 531 XA	5,28 (1,23~6,15)	6,10	5,86 (1,80~7,03)	4,00	A++/A+	✓	✓	<b>1.725,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	<b>430,00</b>
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	<b>215,00</b>
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	<b>380,00</b>

Canalizzabile a media prevalenza  **R410A**

HUCI 710 ZA + HCKI 711 XA  
HUCI 1080 ZA + HCSI 1081 XA  
HUCI 1400 ZA + HCSI 1401 XA  
HUCI 1600 ZA + HCSI 1601 XA



Impostazione automatica della pressione statica disponibile per un volume d'aria costante.

Ingresso aria *flexi*, dalla parte inferiore o dalla parte posteriore.

Pompa scarico condensa.

## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HUCI 710 ZA	HCKI 711 XA	7,35 (1,99~8,21)	6,10	7,40 (2,40~8,65)	4,00	A++/A+	✓	✓	<b>2.200,00</b>
HUCI 1080 ZA	HCSI 1081 XA	10,56 (2,40~12,01)	6,10	11,74 (2,78~13,20)	4,00	A++/A+	—	—	<b>3.150,00</b>
HUCI 1400 ZA	HCSI 1401 XA	14,07 (3,10~16,40)	5,90	16,12 (3,50~18,20)	4,00	A+/A+	—	✓	<b>3.740,00</b>
HUCI 1600 ZA	HCSI 1601 XA	12,20 (3,40~18,20)	5,60	18,17 (4,20~20,50)	4,00	A+/A+	—	—	<b>3.940,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	<b>430,00</b>
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	<b>216,00</b>
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	<b>380,00</b>

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE - MONOSPLIT

Pavimento/soffitto  **R410A**

HSFU 530 ZAL + HCKI 531 XA  
 HSFI 710 ZA1 + HCKI 711 XA  
 HSFI 1080 ZA1 + HCSI 1081 XA  
 HSFI 1400 ZA1 + HCSI 1401 XA  
 HSFI 1600 ZA1 + HCSI 1601 XA



L'oscillazione verticale e orizzontale delle alette di mandata dell'aria ne consente un'ampia e omogenea distribuzione, sia con installazione a pavimento sia con installazione a soffitto.

## POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	Unità esterna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HSFU 530 ZAL	HCKI 531 XA	5,38 (0,79~6,15)	6,50	5,80 (0,88~7,03)	4,00	A++/A+		<b>1.720,00</b>	
HSFI 710 ZA1	HCKI 711 XA	7,30 (1,20~8,21)	6,10	7,40 (1,20~8,65)	4,00	A++/A+	— ✓	<b>2.140,00</b>	
HSFI 1080 ZA1	HCSI 1081 XA	10,58 (2,93~12,02)	6,10	11,90 (2,64~13,19)	4,00	A++/A+	— ✓	<b>3.140,00</b>	
HSFI 1400 ZA1	HCSI 1401 XA	14,00 (4,10~16,41)	6,10	15,50 (4,40~18,46)	4,00	A++/A+	— —	<b>3.680,00</b>	
HSFI 1600 ZA1	HCSI 1601 XA	15,85 (4,98~18,11)	6,10	18,40 (5,28~20,51)	4,00	A++/A+	— ✓	<b>3.860,00</b>	

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>
DTC IHXR Touch Comando centralizzato touch screen	<b>430,00</b>
DTCWT IHXR Comando centralizzato con programmatore settimanale	<b>216,00</b>
XRV Mobile BMS Centralina WiFi per il controllo delle unità interne da iPad o PC	<b>380,00</b>

## COMBINAZIONI TWIN

Unità esterna Modello	Unità interna Modello	Pannello	Griglia motorizzata	Filocomando touch screen	Kit derivazioni	Prezzo (€)
HCSI 1081 XA	2 x HTBI 530 ZA	2 x TBP 716 X			DIS-180-1B	<b>4.052,00</b>
HCSI 1401 XA	2 x HTBI 710 ZA	2 x TBP 716 X			DIS-180-1B	<b>4.562,00</b>
HCSI 1081 XA	2 x HTBI 530 ZA		2 x TBP-LF 716 X	DTW IHXR Touch	DIS-180-1B	<b>4.167,00</b>
HCSI 1401 XA	2 x HTBI 710 ZA		2 x TBP-LF 716 X	DTW IHXR Touch	DIS-180-1B	<b>4.677,00</b>
HCSI 1081 XA	2 x HUCI 530 ZA				DIS-180-1B	<b>3.632,00</b>
HCSI 1401 XA	2 x HUCI 710 ZA				DIS-180-1B	<b>4.232,00</b>
HCSI 1081 XA	2 x HSFI 530 ZA1				DIS-180-1B	<b>3.672,00</b>
HCSI 1401 XA	2 x HSFI 710 ZA1				DIS-180-1B	<b>4.112,00</b>

Accessori e controlli opzionali	<b>Vedere accessori monosplit</b>
---------------------------------	-----------------------------------

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE - MULTISPLIT

Unità esterne  **R410A**

a 2, 3, 4 e 5 attacchi



## POMPA DI CALORE

Unità esterna	N° max Unità interne	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
		Raffrescamento		Riscaldamento					
		kW	SEER	kW	SCOP				
HCKU 472 X2	2	4,15 (1,76~4,54)	6,80	4,40 (1,89~4,87)	4,00	A++/A+	✓*	✓*	<b>930,00</b>
HCKU 531 X2	2	5,20 (2,08~6,29)	6,20	5,50 (2,20~6,60)	3,80	A++/A+	—	✓*	<b>1.070,00</b>
HCKU 601 X3	3	6,10 (2,44~7,32)	6,30	6,60 (2,64~7,92)	4,00	A++/A	✓*	✓*	<b>1.380,00</b>
HCKU 761 X3	3	8,00 (2,77~8,69)	6,60	8,20 (2,87~9,02)	4,00	A++/A+	✓*	✓*	<b>1.530,00</b>
HCKU 811 X4	4	8,20 (3,04~9,93)	6,80	8,80 (3,26~10,65)	4,00	A++/A+	✓*	✓*	<b>1.970,00</b>
HCKU 1061 X4	4	11,05 (3,71~13,78)	7,10	11,30 (3,89~13,32)	3,80	A++/A	✓*	✓*	<b>2.260,00</b>
HCKU 1201 X5	5	12,30 (4,18~14,00)	7,60	12,50 (4,18~14,94)	3,80	A++/A	✓*	✓*	<b>2.820,00</b>

\* Per le combinazioni che godono delle detrazioni fiscali o del piano d'incentivazione Conto Termico 2.0 si consultino le tabelle tecniche presenti sul Catalogo Generale Hokkaido 2019.

Unità interne  **R410A**

## ACTIVE LINE DC INVERTER

HKEU XAL-1



Parete

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffrescamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HKEU 263 XAL-1	2,61	2,98	420	<b>180,00</b>
HKEU 353 XAL-1	3,33	3,74	570	<b>200,00</b>
HKEU 533 XAL-1	5,37	5,52	840	<b>315,00</b>
HKEU 713 XAL-1	7,14	7,97	980	<b>360,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
KK-WiFi Kit	<b>120,00</b>

## V-DESIGN DC INVERTER

HKEU XAL-(S)(1)(G)



Nero (standard)



Silver



Gold

Parete

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffrescamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HKEU 262 XAL-(S)(1)(G)	2,64	2,93	400	<b>299,00</b>
HKEU 352 XAL-(S)-1	3,52	3,81	500	<b>349,00</b>
HKEU 532 XAL-(S)-1	5,28	5,57	740	<b>429,00</b>
HKEU 712 XAL-(G)	7,03	7,62	880	<b>570,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
KK-WiFi Kit	<b>120,00</b>

HFIU ZAL



Console

Telecomando incluso

Modello	Capacità raffrescamento kW	Capacità riscaldamento kW	Aria trattata max. m³/h	Prezzo (€)
HFIU 350 ZAL	3,49	3,78	512	<b>470,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
DTW IHXR Simply Filocomando semplificato	<b>86,00</b>
DTW 3 IHXR Touch Filocomando touch screen	<b>179,00</b>
DTWS 4 IHXR Compact Filocomando compatto con sensore di temperatura	<b>90,00</b>



# SELECTED LINE

## CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA

### INSIDE

HTWIS 2200 X-1  
HTWIS 1650 G

Ideale per i centri storici con le griglie esterne a scomparsa.  
Elevato livello di silenziosità, paragonabile a un normale split a parete.



HTWIS 2200 X-1

### POMPA DI CALORE DC INVERTER

Telecomando incluso

Unità interna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
	Raffrescamento		Riscaldamento					
	kW	EER	kW	COP				
HTWIS 2200 X-1	2,20	3,52	2,20	3,71	A+ /A+	✓	✓	<b>1.950,00</b>

Accessori e controlli opzionali	Prezzo (€)
HTWIS 2200 CINF KIT estetico di copertura lato inferiore	<b>41,00</b>

HTWIS 1650 G

### POMPA DI CALORE

Telecomando incluso

Unità interna Modello	CAPACITÀ				CLASSE ENERGETICA Raffrescamento/ Riscaldamento	DETRAZIONI 65%	CONTO TERMICO 2.0	Prezzo (€)
	Raffrescamento		Riscaldamento					
	kW	EER	kW	COP				
HTWIS 1650 G	1,65	2,84	1,70	3,12	A/A	—	—	<b>1.450,00</b>

## CLIMATIZZATORE/DEUMIDIFICATORE PORTATILE

HMCZ 90 F

Il climatizzatore e deumidificatore portatile di Hokkaido deumidifica e raffresca gli ambienti.

Compatto e silenzioso con i suoi 48 dB(A), ha una capacità di deumidificazione di oltre 2 litri/ora di acqua, assicurando un clima asciutto e sano in ambienti eterogenei.



Telecomando incluso

Modello	Capacità raffrescamento kW	EER	CLASSE ENERGETICA	Capacità di deumidificazione litri/h	Prezzo (€)
HMCZ 90 F	2,60	2,60	A	2,00	<b>600,00</b>

## DEUMIDIFICATORE PORTATILE

DH 16-A1

Il nuovo deumidificatore portatile di Hokkaido è adatto ad ambienti di piccole e medie dimensioni.

È dotato di una pratica tanica per la raccolta dell'acqua facile da svuotare e da pulire.



Telecomando incluso

Modello	Capacità deumidificazione [Lt/gg]	Aria trattata [m³/h]	Capacità tanica in dotazione [Lt]	Prezzo (€)
DH 16-A1	16	135	2,10	<b>280,00</b>







**Hokkaido srl**

Via della Salute, 14 - 40132 Bologna - Italy

Tel. +39 051 41 33 111 | Fax +39 051 41 33 146 | [www.hokkaido.it](http://www.hokkaido.it)