

A modern, multi-level interior space. On the left, a staircase with dark wood steps and a black metal railing leads up. In the center, a large potted plant sits on a white surface. To the right, a living area features a light-colored sofa with a blue blanket, a glass coffee table with magazines, and a dining table with blue chairs. The background shows a kitchen area with white cabinetry. The entire scene is overlaid with a large, dark, geometric shape that frames the text.

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32



## RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32, IL BENESSERE PER LA TUA CASA

.....

I clienti più esigenti e attenti all'evoluzione tecnologica, ai benefici che ne derivano e al rispetto per l'ambiente, troveranno una risposta concreta nella nuova linea **RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32**, che offre una scelta in linea con le esigenze e le evoluzioni del mercato.

**16** Line-up

**17** Incentivi

### **MONOSPLIT**

**18** ARASHI Parete

**24** WARRIORS Parete

**26** Cassetta Compatta

**28** Cassetta Slim

**30** Canalizzabile a media prevalenza

**34** Console

**36** Pavimento/Soffitto

**38** Combinazioni TWIN

**40** Total Heat Exchanger

### **MULTISPLIT**

**43** Line up

**44** Unità esterne

**45** Unità interne

**49** **COMBINAZIONI**

# R32 BENESSERE PER PERSONE E PIANETA

## VANTAGGI DELL'R32

Al giorno d'oggi la protezione dell'ambiente è considerata di primaria importanza sia dall'utilizzatore che dal professionista. Scegliere un condizionatore con il refrigerante R32 permette di ottenere un ottimo comfort sia in raffrescamento sia in riscaldamento, riducendo le emissioni inquinanti.

L'aspetto più rilevante del gas R32 è il suo valore di GWP, pari a 675, che permette di realizzare impianti contenenti fino a 7,4 kg di gas senza superare la soglia che obbliga al controllo delle perdite, tenuta del registro dell'apparecchiatura, soglia che per un gas R410A è già superata da 2,4 kg di gas.

- è ecologico;
- **non è tossico**;
- è leggermente infiammabile;
- non è dannoso e non presenta rischi per l'ozono;
- è molto efficiente.

## PERCHÉ SCEGLIERE R32

Il nome specifico del gas R32 è difluorometano. Attualmente esso è presente tra i gas fluorurati a basso valore di GWP, pari a 675.

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

Esistono alcune limitazioni in particolari condizioni di utilizzo che vanno considerate in accordo con le normative in vigore.

## STOCCAGGIO, NORME E PROGETTAZIONE

Nello stoccaggio di unità contenenti R32 può essere necessario, sulla base delle quantità stivate, revisionare il Certificato di Prevenzioni Incendi (DPR 151/2011) per garantire la validità della propria garanzia assicurativa. 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 (ADR vigente), mantenendo una ferrea regolamentazione nel trasporto marittimo (IMDG vigente) e aeronautico (IATA vigente). 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 all'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 18/07/2014.

**La progettazione, installazione e manutenzione degli apparecchi con gas R32 sono regolamentate dalle seguenti 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).

**Con il DM del 10 Marzo 2020 e la successiva Circolare DCPREV 9833 del 22 Luglio 2020 da parte del Corpo dei VVF** le disposizioni tecniche vengono aggiornate consentendo la possibilità di utilizzo, negli impianti di climatizzazione e condizionamento, di macchine equipaggiate con refrigeranti classificati A1 o A2L, superando così il vincolo di utilizzo di soli fluidi non tossici o non infiammabili.

Si raccomanda, comunque, 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 e agli installatori di apparecchiature con R32 una loro diretta responsabilità giuridica sull'applicazione delle apparecchiature medesime.

# CONTROLLA IL CLIMA DOVE E QUANDO VUOI

## PIÙ COMFORT E RISPARMIO

Con i WiFi Hokkaido puoi controllare il clima da remoto.

**I moduli disponibili sono di serie oppure opzionali.**



## PER RISPARMIATORI ESPERTI

I Wi-Fi Hokkaido permettono di risparmiare in termini economici ed energetici. Tramite le app Hokkaido puoi per esempio accendere il sistema di condizionamento da remoto per riscaldare o raffreddare gradualmente la casa o il tuo esercizio commerciale.

## SISTEMI WIFI PER OGNI ESIGENZA

In base alla tipologia di unità interna scelta dall'utente, Hokkaido dispone di sistemi Wi-Fi differenti che possono essere controllati da una stessa app.

# LINE UP R32 MONOSPLIT

kW 2,60 3,50 5,30 7,10 10,80 14,00 16,00

## ARASHI

Parete		HKETM ZAL-1	HKETM ZAL-1	HKETM ZAL-1	HKETM ZAL-1
--------	---	----------------	----------------	----------------	----------------

## WARRIORS

Parete		HKEMS Z	HKEMS Z
--------	---	------------	------------

## COMMERCIALE

Cassetta Compatta			HTFU ZAL	HTFU ZAL				
Cassetta Slim 84x84					HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA
Console			HFIU ZAL	HFIU ZAL				
Canalizzabile media Pa			HUCU ZAL	HUCU ZAL	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA
Pavimento/soffitto				HSFU ZAL	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1

Unità esterne parete  
ARASHI



Unità esterne parete  
Warriors

Unità esterne commerciale



## TOTAL HEAT EXCHANGER



300	400			
500	800	1000	1500	2000

Rese e consumi sono rilevati alle seguenti condizioni di prova:

riscaldamento T.E. 7° C BS, 6° C BU - T.I. 20° C BS; raffrescamento: T.E. 35° C BS, 24° C BU - T.I. 27° C BS, 19° C BU (ISO T1).

.....

# INCENTIVI R32 MONOSPLIT

		INCENTIVI FISCALI	DETRAZIONI FISCALI <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	CONTO TERMICO 2.0 		
Parete	Arashi	23	HKETM 261 ZAL-1 + HCNTS 261 ZA	✓	✓	✓	
		HKETM 351 ZAL-1 + HCNTS 351 ZA	✓	✓	✓		
		HKETM 531 ZAL-1 + HCNTS 531 ZA-1	✓	✓	✓		
		HKETM 711 ZAL-1 + HCNTS 711 ZA	✓	✓	✓		
Parete	Warriors	25	HKEMS 264 Z + HCNMX 264 Z	✓	✓	✓	
		HKEMS 354 Z + HCNMX 354 Z	✓	✓	✓		
Cassette	60x60	27	HTFU 351 ZAL + HCKI 351 ZA-1	✓	✓	✓	
		HTFU 531 ZAL + HCKI 531 ZA-1	✓	✓	✓		
	84x84	29	HTBI 711 ZA + HCKI 711 ZA-1	✓	✓	✓	
		HTBI 1081 ZA + HCSI 1081 ZA-1	✓	✓	✓		
		HTBI 1401 ZA + HCSI 1401 ZA-1	✓	✓	✓		
		HTBI 1601 ZA + HCSI 1601 ZA-1	✓	✓	✓		
	Canalizzabile	a media prevalenza	31	HUCU 351 ZAL + HCKI 351 ZA-1	✓	✓	✓
			HUCU 531 ZAL + HCKI 531 ZA-1	✓	✓	✓	
HUCI 711 ZA + HCKI 711 ZA-1			✓	✓	✓		
32		HUCI 1081 ZA + HCSI 1081 ZA-1	✓	✓	✓		
		HUCI 1401 ZA + HCSI 1401 ZA-1	✓	✓	✓		
		HUCI 1601 ZA + HCSI 1601 ZA-1	✓	✓	✓		
Pavimento	Console	35	HFIU 351 ZAL + HCKI 351 ZA-1	✓	✓	✓	
		HFIU 531 ZAL + HCKI 531 ZA-1	✓	✓	✓		
Pavimento	pavimento/soffitto	37	HSFU 531 ZAL + HCKI 531 ZA-1	✓	✓	✓	
		HSFI 711 ZA1 + HCKI 711 ZA-1	✓	✓	✓		
		HSFI 1081 ZA1 + HCSI 1081 ZA-1	✓	✓	✓		
		HSFI 1401 ZA1 + HCSI 1401 ZA-1	✓	✓	✓		
		HSFI 1601 ZA1 + HCSI 1601 ZA-1	✓	✓	✓		



# RESPIRA ARIA PULITA IN CASA

ARASHI è dotato di un sistema di filtraggio ad azione combinata.

## Sistema di filtrazione 6 in 1

Genera i seguenti effetti combinati:

- depura e deodora l'aria (fotocatalisi);
- filtra pollini, batteri e odori (carboni attivi);
- depura ed evita il diffondersi di virus e batteri grazie alle proprietà del tè verde (catechina);
- elimina il 90% dei batteri (ioni d'argento);
- elimina polveri dannose (anti-dust);
- ha azione antiossidante (vitamina C).

## Filtro HD (ad alta densità)

Posizionato nella parte superiore dell'unità, facilmente rimovibile dal suo alloggiamento, trattiene polvere e peli. Si pulisce facilmente.

## Sistema B.I.G. Care

Integrato nell'unità ARASHI, è un sistema bipolare che genera e distribuisce ioni attivi nell'aria. Gli ioni rimuovono allergeni, pollini, muffe, fumo, odori sgradevoli e polvere. L'aria ionizzata neutralizza germi, virus, batteri.

## Funzione Self-Clean

Determina l'autopulizia dello scambiatore, asciugandolo da eventuali residui di condensa. Previene la formazione di muffe e cattivi odori. Il processo di sterilizzazione dell'unità avviene a 56°C, garantendo la neutralizzazione del 93,18% dei batteri presenti al suo interno.

# ARASHI



## EFFICACE CONTRO VIRUS E BATTERI

>98.66%

Il sistema di sterilizzazione UVC riesce a inattivare e a ridurre la concentrazione di batteri fino al 98,66% in 1 ora.

### **Sterilizzazione UVC**

ARASHI è dotato di un sistema di sterilizzazione UVC che, attraverso i raggi ultravioletti, neutralizza virus e batteri presenti nell'aria.

### **Neutralizza virus e batteri**

danneggiando le loro proteine e il DNA.

**RADIAZIONI UVC** frequenza 240/280 nm.

La ricerca ha dimostrato che il COVID-19, come tanti altri virus, è sensibile e aggredibile dai raggi ultravioletti (UV). ARASHI di Hokkaido è dotato di un'emissione di raggi UV orientati verso una parte dello scambiatore. Il continuativo passaggio d'aria nella batteria di scambio termico consente quindi di ridurre la presenza di virus e batteri in sospensione nell'ambiente.

# ARASHI, OTTIMA RESA ALLE CONDIZIONI ESTREME

53°C

ARASHI RAFFRESCA FINO A 53°C ESTERNI



-20°C

ARASHI RISCALDA FINO A -20°C ESTERNI



## GESTIONE SMART CON IL WIFI



Tutte le funzioni, sempre a portata di mano, con l'app.

La comodità di impostare la temperatura prima di arrivare a casa, per trovare il comfort desiderato già al tuo rientro.



### SMARTLIFE-SMARTHOME

È l'app per controllare e gestire il clima della propria casa in maniera semplice e intelligente. Disponibile per Android e iOS. Per la configurazione dell'app, fare riferimento al manuale tecnico.

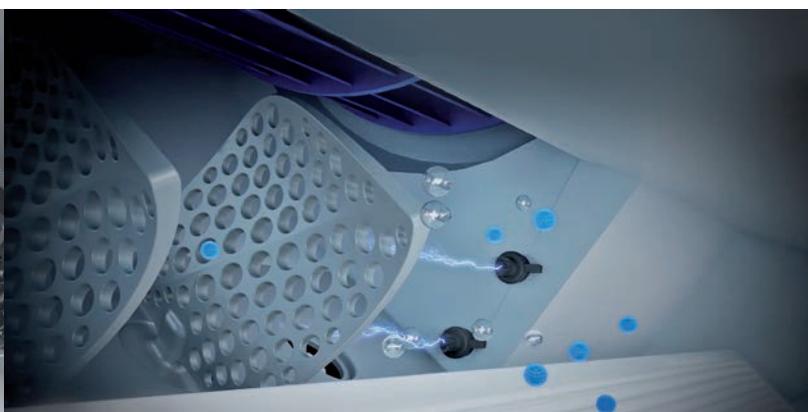
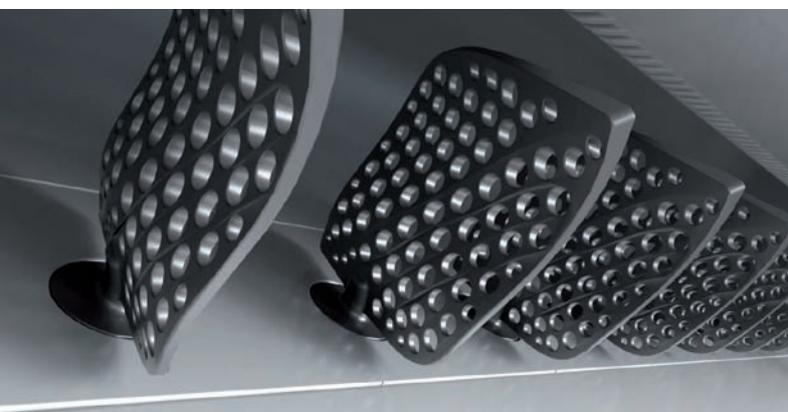
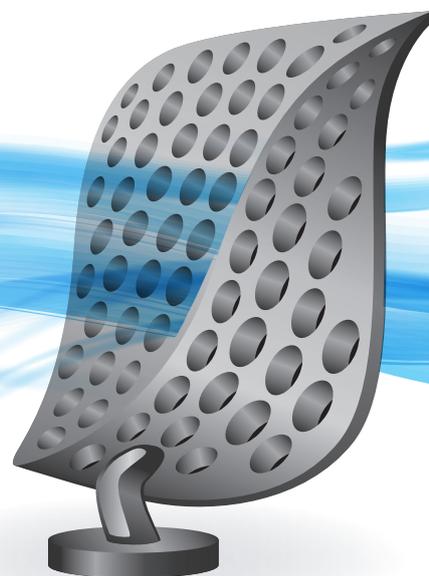


Dispositivo di controllo vocale disponibile sul mercato (terze parti).

# ALETTE DI DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

Tecnologia proprietaria e brevettata dà nuova forma alle alette di mandata dell'aria.

La caratteristica forma a foglia e la superficie forellata garantiscono una distribuzione dell'aria uniforme e delicata nella stanza.



## FUNZIONE TURBO

Per raggiungere velocemente la temperatura desiderata già in fase d'accensione, portando al massimo la frequenza del compressore, determinando così un incremento del 20% del volume dell'aria trattata.



# ARASHI

**A++**  
in raffreddamento

**A+**  
in riscaldamento

**22dB(A)**

massima silenziosità in Silent mode  
(modelli HKETM 261 ZAL-1 e HKETM 351 ZAL-1)



## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	 CONTO TERMICO 2.0
<b>2,60 kW</b>	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>3,40 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>5,10 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>6,84 kW</b>	6,50/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

# ARASHI DC INVERTER

Parete HKETM 261-351-531-711 ZAL-1



-15~53°C in raffreddamento  
-20~30°C in riscaldamento

22 dB(A) molto silenzioso  
(mod. 2,60/3,40) in Silent mode

5 velocità di ventilazione  
Telecomando di serie incluso



Smartlife-Smarthome, l'app  
per gestire il clima della tua  
casa in modo semplice



Modello unità interna	HKETM 261 ZAL-1		HKETM 351 ZAL-1		HKETM 531 ZAL-1		HKETM 711 ZAL-1	
Modello unità esterna	HCNTS 261 ZA		HCNTS 351 ZA		HCNTS 531 ZA-1		HCNTS 711 ZA	
<b>Tipo</b>								
Pompa di calore DC-Inverter								
Controllo (in dotazione)								
Telecomando								
<b>Dati Nominali</b>								
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffreddamento	kW	2,60 (0,94~3,30)	3,40 (1,00~3,77)	5,10 (1,25~5,90)	6,84 (1,83~7,82)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,80 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)	2,10 (0,41~2,80)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,24	3,24	3,24	3,24		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,71 (0,24~1,55)	0,92 (0,29~1,73)	1,38 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,00)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	3,73	3,71	3,71	3,71		
<b>Dati Stagionali</b>								
Carico teorico (Pdesignc)	Raffreddamento	kW	2,60	3,40	5,10	6,80		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,30	6,10	6,10	6,50		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	144	195	293	366		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,10	2,40	3,80	5,70		
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	4,00	4,00		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+		
Consumo energetico annuo		kWh/a	735	840	1330	1995		
<b>Dati elettrici</b>								
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz					
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>			
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4		
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	4,70 (1,20~8,00)	5,10 (1,50~9,00)	8,20 (1,70~12,00)	9,80 (2,30~13,00)		
	Riscaldamento	A	4,20 (1,20~9,00)	4,70 (1,50~10,00)	7,20 (1,70~13,00)	8,60 (2,30~14,00)		
Corrente massima		A	9,00	10,00	13,00	14,00		
Potenza assorbita massima		kW	1,55	1,73	2,55	3,00		
<b>Dati circuito frigorifero</b>								
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,57	0,57	1	1,11		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,385	0,385	0,675	0,749		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,7(1/2")		
Max lunghezza splittaggio		m	25	25	25	25		
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10	10		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5		
Carica aggiuntiva		g/m	15	15	25	25		
<b>Specifiche unità interna</b>								
Dimensioni	LxPxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333		
Peso Netto		Kg	8,5	8,5	11	14		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	51	51	54	58		
Livello pressione sonora	S/H/M/L/Mute	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31		
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	560	560	820	1100		
<b>Specifiche unità esterna</b>								
Dimensioni	LxPxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699		
Peso netto		Kg	24	24	35	40		
Livello potenza sonora		dB(A)	60	60	65	68		
Livello pressione sonora		dB(A)	50	50	55	57		
Volume aria trattata		m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2600	3000		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C	-15~-53					
	Riscaldamento	°C	-20~-30					
<b>Parti opzionali</b>								
Modulo Wi-Fi			Incluso					
Filocomando			NO					
Controllo centralizzato			NO					

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.

# WARRIORS DC INVERTER

**A++** in raffreddamento    **A+** in riscaldamento

**21,5dB(A)**  
massima silenziosità in Silent mode



## CLIMATIZZATORE MONOSPLIT A PARETE

Warriors è un climatizzatore dal design sobrio ed elegante, che si adatta a ogni stile di arredamento. Per impostare la temperatura, dispone di telecomando, oppure di una opzionale connessione Wi-Fi con app da scaricare sullo smartphone.

Warriors garantisce un rapido abbassamento della temperatura in estate e un riscaldamento supplementare d'inverno, senza gravare sui costi in bolletta. Un modello apprezzato per la completezza di funzioni e la facilità di utilizzo.

## FUNZIONAMENTO

**-15~50°C**  
in raffreddamento

**-20~30°C**  
in riscaldamento

## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	CONTO TERMICO 2.0
<b>2,64 kW</b>	7,00/A++	4,10/A+	✓	✓	✓
<b>3,22 kW</b>	7,10/A++	4,10/A+	✓	✓	✓

# WARRIORS DC INVERTER

Parete HKEMS 264-354 Z

NEW  
2024



-15~50° C in raffrescamento  
-20~30° C in riscaldamento  
Filtro HEPA

Filtro ad alta densità  
Self Cleaning  
Silent

Rilevamento perdite refrigerante  
Funzione antigelo 8° C  
Modalità ECO

Movimento orizzontale  
delle alette automatico  
Golden Fin

Telecomando  
di serie incluso

Wi-Fi  
opzionale



Modello unità interna		HKEMS 264 Z		HKEMS 354 Z	
Modello unità esterna		HCNMX 264 Z		HCNMX 354 Z	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
<b>Dati Nominali</b>					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,64 (0,90~3,37)	3,224 (1,10~3,90)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,80 (0,10~1,24)	0,998 (0,08~1,6)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,30	3,23	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,49 (0,81~3,34)	3,31 (1,08~4,13)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,67 (0,12~1,20)	0,88 (0,17~1,40)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	3,72	3,76	
<b>Dati Stagionali</b>					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,60	3,20	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	7,00	7,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	130	160	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,30	2,80	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,10	4,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	792	957	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5	5	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,50 (0,40~5,40)	4,30 (0,80~7,30)	
	Riscaldamento	A	2,90 (0,50~5,50)	3,80 (1,40~6,40)	
Corrente massima		A	10,00	10,00	
Potenza assorbita massima		kW	2,15	2,15	
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,47	0,52	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,317	0,351	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 9,52(3/8")
Max lunghezza splittaggio		m	25	25	
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	
Carica aggiuntiva		g/m	12	12	
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	715x194x285	805x194x285	
Peso Netto		Kg	6,7	7,3	
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	50	55	
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Si	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	435/333/259	530/430/310	
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	720x270x495	720x270x495	
Peso netto		Kg	21	21	
Livello potenza sonora		dB(A)	59	63	
Livello pressione sonora		dB(A)	55	55	
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1750	1750	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50		
	Riscaldamento	°C	-20~-30		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI-TB		
Filocomando			NO		
Controllo centralizzato			NO		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.

# CASSETTA COMPATTA 60x60

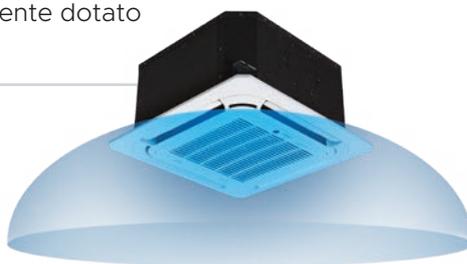


## CASSETTA MONOSPLIT COMPATTA

Le unità di climatizzazione a cassetta sono progettate per applicazioni commerciali e residenziali. Ideali per grandi open space o ambienti di forma irregolare, si inseriscono in modo comodo e discreto in qualsiasi ambiente dotato di controsoffitto.



Pannello TFP 200 ZA a 8 vie  
con diffusione dell'aria a 360°



## FUNZIONAMENTO

**-15~50°C**  
in raffreddamento

**-15~24°C**  
in riscaldamento

## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	CONTTO TERMICO 2.0
<b>3,52 kW</b>	6,60/A++	4,10/A+	✓	✓	✓
<b>5,28 kW</b>	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

.....

# CASSETTA COMPATTA 60x60

HTFU 351-531 ZAL



-15~50° C in raffrescamento  
-15~24° C in riscaldamento

Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

Predisposizione per ingresso aria esterna

Telecomando di serie incluso

Wi-Fi  
opzionale

Modello unità interna	HTFU 351 ZAL		HTFU 531 ZAL	
Modello unità esterna	HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
<b>Tipo</b>	Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)	Telecomando			
<b>Dati Nominali</b>				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,01 (0,17~1,43)	1,63 (0,72~2,09)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,48	3,23
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,18 (2,37~6,10)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,02 (0,12~1,38)	1,38 (0,70~1,93)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	3,74	3,75
<b>Dati Stagionali</b>				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,60	6,30
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	186	294
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	4,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,10	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	
Consumo energetico annuo	kWh/a	922	1470	
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,50 (1,30~6,30)	7,20 (3,20~9,20)
	Riscaldamento	A	4,70 (1,00~6,10)	6,80 (3,10~8,50)
Corrente massima		A	9,00	13,50
Potenza assorbita massima		kW	1,85	2,95
<b>Dati circuito frigorifero</b>				
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,71	1,15
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,479	0,776
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	25	30
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	12	12
<b>Specifiche unità interna</b>				
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x260	570x570x260
Peso Netto		Kg	16,3	16,5
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	56	57
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	569/485/389	680/584/479
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25
<b>Specifiche unità esterna</b>				
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554
Peso netto		Kg	26,6	32,5
Livello potenza sonora		dB(A)	61	65
Livello pressione sonora		dB(A)	53,6	56
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	2200	2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~-50
	Riscaldamento	°C		-15~-24
<b>Accessori</b>				
Pannello decorativo			TFP 200 ZA	
Dimensioni	LxPxH	mm	647x647x50	
Peso Netto		Kg	2,5	
<b>Parti opzionali</b>				
Modulo Wi-Fi	Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce <a href="http://termal-shop.it">termal-shop.it</a>			
Filocomando	DHW-WT-ZA			
Controllo centralizzato	DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Controllo centralizzato Wi-Fi	XRV Mobile BMS			

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.

# CASSETTA SLIM 84x84



## CLIMATIZZATORE MONOSPLIT A CASSETTA

Le cassette per controsoffitti a 8 vie combinano caratteristiche eccezionali con un design sofisticato. Offrono un'elevata efficienza stagionale e opzioni di controllo avanzate, questa gamma è estremamente flessibile e utilizza il refrigerante R32 a basso GWP.

## FUNZIONAMENTO

**-15~50°C**  
in raffreddamento

**-15~24°C**  
in riscaldamento

## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	 CONTO TERMICO 2.0
<b>6,16 kW</b>	6,20/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>10,01 kW</b>	6,40/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>12,93 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>13,57 kW</b>	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

# CASSETTA SLIM 84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



-15-50° C in raffrescamento  
-15-24° C in riscaldamento  
Pannello TBP 711 ZA a 8 vie

Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

Predisposizione per ingresso aria esterna  
Telecomando di serie incluso

Wi-Fi  
opzionale

Modello unità interna			HTBI 711 ZA	HTBI 1081 ZA	HTBI 1401 ZA	HTBI 1601 ZA
Modello unità esterna			HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1	HCSI 1601 ZA-1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
<b>Dati Nominali</b>						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	6,16 (3,30~7,91)	10,01 (2,70~11,43)	12,93 (3,52~15,83)	13,57 (4,10~16,71)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,88 (0,78~2,75)	3,04 (0,89~4,15)	3,97 (0,80~5,90)	4,16 (0,98~6,20)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,28	3,29	3,26	3,26
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	15,44 (4,10~17,29)	15,30 (4,40~19,93)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,78~4,00)	4,14 (0,90~5,50)	4,07 (1,02~6,70)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	4,01	3,71	3,73	3,76
<b>Dati Stagionali</b>						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,00	10,50	14,00	15,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,20	6,40	6,10	6,30
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	395	574	803	850
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	6,00	8,20	11,00	11,90
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+	
Consumo energetico annuo	kWh/a	2100	2870	3850	4165	
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	10,20 (4,20~12,00)	6,50 (1,40~6,50)	8,10 (1,80~10,20)	8,60 (2,10~10,70)
	Riscaldamento	A	8,50 (3,60~12,10)	5,00 (1,30~6,40)	8,00 (1,90~9,50)	9,60 (2,10~10,70)
Corrente massima		A	19,00	10,00	13,00	14,00
Potenza assorbita massima		kW	3,70	5,00	6,90	7,50
<b>Dati circuito frigorifero</b>						
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,5	2,4	2,9	3
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,013	1,620	1,958	2,025
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")			
Max lunghezza splittaggio		m	50	75	75	75
Max dislivello U.I./U.E.		m	25	30	30	30
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	24	24	24	24
<b>Specifiche unità interna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Peso Netto		Kg	21,6	27,2	29,3	29,3
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	63	65	65
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	50/47,5/42	51/49/46	52,5/50,5/48	54,5/52/49,5
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Peso netto		Kg	43,9	80,5	103,7	107
Livello potenza sonora		dB(A)	67	70	73	74
Livello pressione sonora		dB(A)	60	63	63,5	64
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	3500	4000	7500	7500
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
<b>Accessori</b>						
<b>Pannello decorativo</b>			<b>TBP 711 ZA</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Peso Netto		Kg	6	6	6	6
<b>Parti opzionali</b>						
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI-TB			
Filocomando			DHW-WT-ZA			
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile BMS			

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.

# CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA



## CLIMATIZZATORE CANALIZZABILE MONOSPLIT

I canalizzabili Hokkaido combinano caratteristiche di primo livello con un design discreto per una facile installazione e manutenzione. Le nostre unità di climatizzazione canalizzate sono adatte per applicazioni residenziali e commerciali.

## FUNZIONAMENTO

**-15~50°C**  
in raffreddamento

**-15~24°C**  
in riscaldamento

## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	 CONTO TERMICO 2.0
<b>3,52 kW</b>	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>5,28 kW</b>	6,50/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>7,03 kW</b>	6,20/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>9,97 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>12,71 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>13,01 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

# CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCU 351-531 ZAL



-15~50° C in raffrescamento

-15~24° C in riscaldamento

Compatibile con sistemi **AIRZONE**

Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

**100 Pa** | Regolazione automatica della prevalenza del ventilatore a portata costante

**Filocomando di serie incluso**

**Wi-Fi**  
opzionale

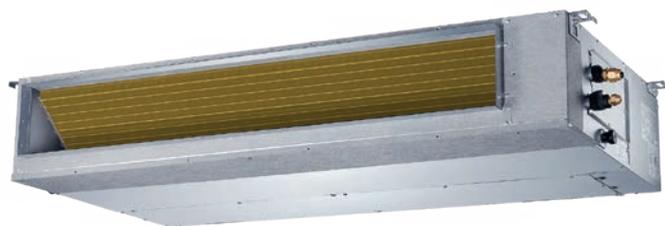


Modello unità interna		HUCU 351 ZAL		HUCU 531 ZAL	
Modello unità esterna		HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
<b>Tipo</b>		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Filocomando			
<b>Dati Nominali</b>					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,05 (0,16~1,37)	1,53 (0,71~2,15)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,34	3,45	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,03 (0,30~1,39)	1,50 (0,74~1,76)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	3,71	3,71	
<b>Dati Stagionali</b>					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,40	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,30	6,50	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	194	291	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	4,30	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+		
Consumo energetico annuo	kWh/a	945	1505		
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,80 (1,30~6,10)	7,10 (3,20~9,60)	
	Riscaldamento	A	4,50 (1,50~6,20)	6,80 (3,30~7,70)	
Corrente massima		A	9,00	13,50	
Potenza assorbita massima		kW	1,85	2,95	
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,71	1,15	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,479	0,776	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	
Max lunghezza splittaggio		m	25	30	
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	
Carica aggiuntiva		g/m	12	12	
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	700x506x200	880x674x210	
Peso Netto		Kg	17,8	24,4	
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	58	
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	34,5/32/30	42/39/35	
Volume aria trattata		m <sup>3</sup> /h	600/480/300	911/706/515	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60	25/100	
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554	
Peso netto		Kg	26,6	32,5	
Livello potenza sonora		dB(A)	61	65	
Livello pressione sonora		dB(A)	53,6	56	
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	2200	2100	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		
	Riscaldamento	°C	-15~24		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi	Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce <a href="http://termal-shop.it">termal-shop.it</a>				
Controllo centralizzato	DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR				
Controllo centralizzato Wi-Fi	XRV Mobile BMS				

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, 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.

# CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCI 711-1081-1401-1601 ZA



-15~50° C in raffreddamento  
-15~24° C in riscaldamento  
Compatibile con sistemi **AIRZONE**

Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore  
**160 Pa** | Regolazione automatica della prevalenza del ventilatore a portata costante

**Filocomando di serie incluso**

**Wi-Fi opzionale**



Modello unità interna			HUCI 711 ZA	HUCI 1081 ZA	HUCI 1401 ZA	HUCI 1601 ZA
Modello unità esterna			HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1	HCSI 1601 ZA-1
<b>Tipo</b>			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Filocomando			
<b>Dati Nominali</b>						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffreddamento	kW	7,03 (3,28~8,16)	9,97 (2,73~11,78)	12,71 (3,52~15,53)	13,01 (4,10~17,29)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,18 (0,75~2,96)	3,04 (0,89~4,20)	3,90 (0,88~6,00)	3,94 (1,03~6,65)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,23	3,28	3,25	3,30
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,62 (2,81~8,49)	11,25 (2,78~12,84)	15,03 (4,10~18,17)	16,83 (4,40~20,52)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,64~2,58)	2,88 (0,78~4,00)	4,02 (0,95~5,70)	4,48 (0,95~6,60)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	4,01	3,91	3,74	3,76
<b>Dati Stagionali</b>						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffreddamento	kW	7,10	10,60	14,00	15,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,20	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	401	608	803	878
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	5,40	8,80	11,50	12,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1890	3080	4025	4375
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>		5 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 5 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffreddamento	A	10,20 (4,20~13,20)		8,40 (1,90~10,40)	
	Riscaldamento	A	9,20 (3,80~11,60)		8,00 (2,00~9,80)	
Corrente massima		A	19,00		13,00	
Potenza assorbita massima		kW	3,70		6,90	
<b>Dati circuito frigorifero</b>						
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,5		2,9	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,013		1,958	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")			
Max lunghezza splittaggio		m	50		75	
Max dislivello U.I./U.E.		m	25		30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5	
Carica aggiuntiva		g/m	24		24	
<b>Specifiche unità interna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	1100x774x249		1360x774x249	
Peso Netto		Kg	32,3		40,5	
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	61		66	
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	49/46/41		50,5/49/47	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	1229/1035/825		2100/1800/1500	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/160		37/160	
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25		ø25	
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	890x342x673		946x410x810	
Peso netto		Kg	43,9		80,5	
Livello potenza sonora		dB(A)	67		73	
Livello pressione sonora		dB(A)	60		63,5	
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	3500		4000	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
<b>Parti opzionali</b>						
Modulo Wi-Fi	Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce <a href="http://termal-shop.it">termal-shop.it</a>					
Controllo centralizzato	DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR					
Controllo centralizzato Wi-Fi	XRV Mobile BMS					

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1kg 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.



# CONSOLE



## CLIMATIZZATORE CONSOLE MONOSPLIT

La nuova unità interna a console Hokkaido è stata progettata per garantire la massima funzionalità combinata con un aspetto gradevole e moderno. Grazie ai flussi d'aria diversificati, queste unità interne permettono di ottenere una piacevole temperatura all'interno della stanza.

## FUNZIONAMENTO

-15~**50**°C  
in raffreddamento

-15~**24**°C  
in riscaldamento

## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	 <b>CONTO TERMICO 2.0</b>
<b>3,52 kW</b>	7,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>4,98 kW</b>	6,70/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

# CONSOLE

HFIU 351-501 ZAL



-15~50° C in raffrescamento  
-15~24° C in riscaldamento  
Estremamente compatta con solo  
**200 mm di profondità**

Possibilità di **doppia mandata**, da  
bocchetta superiore ed inferiore  
Doppia opzione installativa, a pavimento  
o a parete con staffa

Telecomando  
di serie incluso

Wi-Fi  
opzionale

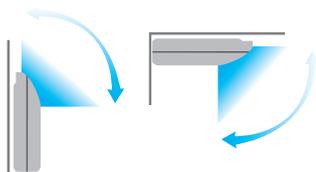
Modello unità interna		HFIU 351 ZAL		HFIU 501 ZAL	
Modello unità esterna		HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
<b>Tipo</b>		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
<b>Dati Nominali</b>					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,00 (0,17~1,35)	1,50 (0,65~1,95)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,52	3,32	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,98 (0,15~1,30)	1,42 (0,60~1,90)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	3,89	3,72	
<b>Dati Stagionali</b>					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>1</sup>	7,30	6,70	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	168	261	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,60	4,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+		
Consumo energetico annuo	kWh/a	910	1400		
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4,0 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,50 (1,40~5,90)		6,70 (3,00~8,70)
	Riscaldamento	A	4,40 (1,30~6,00)		6,40 (2,80~8,50)
Corrente massima		A	9,00		13,50
Potenza assorbita massima		kW	1,85		2,95
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,71		1,15
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,479		0,776
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	25		30
Max dislivello U.I./U.E.		m	10		20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5
Carica aggiuntiva		g/m	12		12
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	794x200x621		794x200x621
Peso Netto		Kg	14,9		14,9
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54		55
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/34/27		41/38/32
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	650/580/490		780/690/600
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø16		ø16
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555		805x330x554
Peso netto		Kg	26,6		32,5
Livello potenza sonora		dB(A)	62		63
Livello pressione sonora		dB(A)	54		55
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	2200		2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50		
	Riscaldamento	°C	-15~-24		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi			HKM-WiFi-TB		
Filocomando			NO		
Controllo centralizzato			NO		
Controllo centralizzato Wi-Fi			NO		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1kg 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.

# PAVIMENTO/SOFFITTO



## DUE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE



Nuovo design e semplicità di controllo, elegante e dal profilo sottile.

Ampia griglia di distribuzione dell'aria con alette aerodinamiche per garantire un funzionamento rapido e ridurre il livello di rumorosità.

## FUNZIONAMENTO

**-15~50°C**  
in raffreddamento

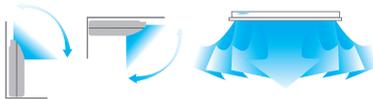
**-15~24°C**  
in riscaldamento

## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	 <b>CONTO TERMICO 2.0</b>
<b>5,28 kW</b>	6,20/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>6,80 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>10,09 kW</b>	6,40/A++	4,10/A+	✓	✓	✓
<b>11,89 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
<b>13,14 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

# PAVIMENTO / SOFFITTO

HSFU 531 ZAL - HSFI 711-1081-1401-1601 ZA1



Doppia flessibilità installativa  
-15~50° C in raffrescamento  
-15~24° C in riscaldamento

Funzione turbo, per riscaldare e raffreddare l'ambiente velocemente

Telecomando di serie incluso

Wi-Fi opzionale



Modello unità interna	HSFU 531 ZAL		HSFI 711 ZA1		HSFI 1081 ZA1		HSFI 1401 ZA1		HSFI 1601 ZA1		
Modello unità esterna	HCKI 531 ZA-1		HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1		HCSI 1601 ZA-1		
<b>Tipo</b>		Pompa di calore DC-Inverter									
Controllo (in dotazione)		Telecomando									
<b>Dati Nominali</b>											
Capacità nominale (T=+35°C)		kW		5,28 (2,71~5,86)	6,80 (3,22~7,77)	10,09 (2,73~11,78)	11,89 (3,52~15,24)	13,14 (4,10~16,71)			
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW		1,45 (0,67~2,03)	2,06 (0,75~2,93)	3,10 (0,89~4,30)	3,60 (0,90~5,95)	3,91 (1,10~6,65)			
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>		3,64	3,30	3,25	3,30	3,36			
Capacità nominale (T=+7°C)		kW		5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,71 (2,81~12,78)	13,51 (4,10~17,00)	14,90 (4,40~19,64)			
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW		1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,65~2,85)	3,09 (0,78~3,95)	3,60 (1,00~6,05)	4,00 (1,05~7,10)			
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>		3,71	3,72	3,80	3,76	3,73			
<b>Dati Stagionali</b>											
Carico teorico (Pdesignc)		kW		5,40	7,20	10,50	14,00	15,50			
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>		6,20	6,10	6,40	6,10	6,10			
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>		A++	A++	A++	A++	A++			
Consumo energetico annuo		kWh/a		305	413	574	803	916			
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW		4,00	5,50	8,60	11,20	11,90			
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>		4,00	4,00	4,10	4,00	4,00			
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>		A+	A+	A+	A+	A+			
Consumo energetico annuo		kWh/a		1400	1890	3150	4025	4165			
<b>Dati elettrici</b>											
Alimentazione elettrica		Unità esterna		Ph-V-Hz		1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo		3 x 4 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		5 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°		4		4		4		4	
Corrente assorbita nominale		Raffrescamento		A		6,00 (3,20~9,00)		10,50 (3,90~13,10)		6,30 (1,40~6,80)	
		Riscaldamento		A		6,60 (2,70~7,30)		9,50 (3,50~12,70)		5,40 (1,30~6,20)	
Corrente massima		A		13,50		19,00		10,00		13,00	
Potenza assorbita massima		kW		2,95		3,70		5,00		6,90	
<b>Dati circuito frigorifero</b>											
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)		R32 (675)							
Quantità pre-carica refrigerante		Kg		1,15		1,5		2,4		2,9	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t		0,776		1,013		1,620		1,958	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)		6,35(1/4") / 12,74(1/2")		6,35(1/4") / 12,74(1/2")		9,52(3/8") / 15,88(5/8")		9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
Max lunghezza splittaggio		m		30		50		75		75	
Max dislivello U.I./U.E.		m		20		25		30		30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m		5		5		5		5	
Carica aggiuntiva		g/m		12		24		24		24	
<b>Specifiche unità interna</b>											
Dimensioni		LxPxH		mm		1068x675x235		1068x675x235		1650x675x235	
Peso Netto		Kg		28		28		41,5		42,3	
Livello potenza sonora		Hi		dB(A)		57		55		64	
Livello pressione sonora		Hi/Mi/Lo		dB(A)		44/41/37		51/47/43		51/47,5/45	
Volume aria trattata		Hi/Mi/Lo		m <sup>3</sup> /h		958/839/723		1192/1023/853		1955/1728/1504	
Diametro tubo scarico condensa		mm		ø25		ø25		ø25		ø25	
<b>Specifiche unità esterna</b>											
Dimensioni		LxPxH		mm		805x330x554		890x342x673		946x410x810	
Peso netto		Kg		32,5		43,9		80,5		103,7	
Livello potenza sonora		dB(A)		65		67		70		73	
Livello pressione sonora		dB(A)		56		60		63		63,5	
Volume aria trattata		Max		m <sup>3</sup> /h		2100		3500		4000	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento		°C				-15~-50			
		Riscaldamento		°C				-15~-24			
<b>Parti opzionali</b>											
Modulo Wi-Fi		Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce <a href="http://termal-shop.it">termal-shop.it</a>									
Filocomando		DHW-WT-ZA									
Controllo centralizzato		DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR									
Controllo centralizzato Wi-Fi		XRV Mobile BMS									

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1kg 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.

.....

# COMBINAZIONI TWIN

Modello unità interna			2 x HTBI 711 ZA	
Modello unità esterna			HCSI 1401 ZA-1	
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter con 2 unità interne cassetta slim	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~24	
<b>Dati Nominali</b>				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	12,93 (3,52~15,83)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	3,97 (0,80~5,90)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,26	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	15,44 (4,10~17,29)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	4,14 (0,90~5,50)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	3,73	
<b>Dati Stagionali</b>				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	14,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	803	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	11,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+		
Consumo energetico annuo	kWh/a	3850		
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	8,10 (1,80~10,20)	
	Riscaldamento	A	8,00 (1,90~9,50)	
Corrente massima		A	13,00	
Potenza assorbita massima		kW	6,90	
<b>Dati circuito frigorifero</b>				
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,9	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,958	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	Unità interna	mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
	Unità esterna			
Max lunghezza splittaggio		m	75	
Max dislivello U.I./U.E.		m	30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	
Carica aggiuntiva		g/m	24	

Modello unità interna			2 x HUCU 351 ZAL	2 x HUCU 531 ZAL	2 x HUCI 711 ZA
Modello unità esterna			HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter con 2 unità interne canalizzabili		
Controllo (in dotazione)			Filocomando		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		
	Riscaldamento	°C	-15~24		
<b>Dati Nominali</b>					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,03 (3,28~8,16)	9,97 (2,73~11,78)	12,71 (3,52~15,53)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,18 (0,75~2,96)	3,04 (0,89~4,20)	3,90 (0,88~6,00)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,23	3,28	3,25
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,62 (2,81~8,49)	11,25 (2,78~12,84)	15,03 (4,10~18,17)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,64~2,58)	2,88 (0,78~4,00)	4,02 (0,95~5,70)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,01	3,91	3,74
<b>Dati Stagionali</b>					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,10	10,60	14,00
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,20	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	401	608	803
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,40	8,80	11,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	
Consumo energetico annuo	kWh/a	1890	3080	4025	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	10,20 (4,20~13,20)	6,50 (1,40~6,70)	8,40 (1,90~10,40)
	Riscaldamento	A	9,20 (3,80~11,60)	5,30 (1,30~6,40)	8,00 (2,00~9,80)
Corrente massima		A	19,00	10,00	13,00
Potenza assorbita massima		kW	3,70	5,00	6,90
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,5	2,4	2,9
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,013	1,620	1,958
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	Unità interna	mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		
	Unità esterna		9,52(3/8") / 15,88(5/8")		
Max lunghezza splittaggio		m	50	75	75
Max dislivello U.I./U.E.		m	25	30	30
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	24	24	24

# COMBINAZIONI TWIN

Modello unità interna			2 x HSFU 531 ZAL		2 x HSFU 711 ZA1	
Modello unità esterna			HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1	
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter con 2 unità interne pavimento/soffitto			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
<b>Dati Nominali</b>						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	10,09 (2,73~11,78)		11,89 (3,52~15,24)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	3,10 (0,89~4,30)		3,60 (0,90~5,95)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,25		3,30	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	11,71 (2,81~12,78)		13,51 (4,10~17,00)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	3,09 (0,78~3,95)		3,60 (1,00~6,05)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	3,80		3,76	
<b>Dati Stagionali</b>						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	10,50		14,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,40		6,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++		A++	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	574		803	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	8,60		11,20	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,10		4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+		A+		
Consumo energetico annuo	kWh/a	3150		4025		
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		5 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	6,30 (1,40~6,80)		8,80 (1,90~10,30)	
	Riscaldamento	A	5,40 (1,30~6,20)		8,90 (2,10~10,50)	
Corrente massima		A	10,00		13,00	
Potenza assorbita massima		kW	5,00		6,90	
<b>Dati circuito frigorifero</b>						
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,4		2,9	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,620		1,958	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	Unità interna	mm (pollici)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")		9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
	Unità esterna		9,52(3/8") / 15,88(5/8")			
Max lunghezza splittaggio		m	75		75	
Max dislivello U.I./U.E.		m	30		30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5	
Carica aggiuntiva		g/m	24		24	

Per le specifiche delle unità interne/esterna, gli accessori collegabili e le parti opzionali, fare riferimento alle tabelle dei modelli mono.

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, 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.

Le unità interne utilizzabili nelle combinazioni Twin sono la cassetta slim, il canalizzabile a media prevalenza e il pavimento/soffitto in abbinamento con unità esterne HCKI 711 ZA-1, HCSI 1081 ZA-1, HCSI 1401 ZA-1.

# TOTAL HEAT EXCHANGER

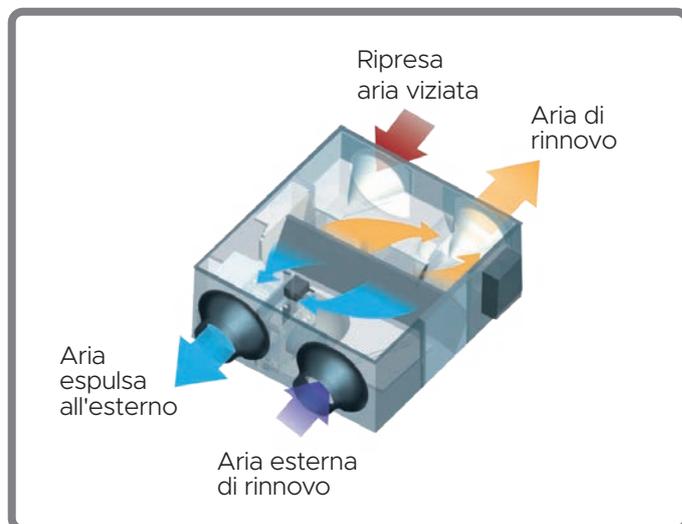


EHIN 304-404



EHIN 504-2004

Il controllo  
va acquistato  
come accessorio



- 7 taglie di potenza: 300~2000 m<sup>3</sup>/h.
- Ventilatore DC Inverter.
- Comando a filo obbligatorio.

## Recuperatore di calore entalpico.

### Recupera energia durante lo scambio d'aria negli ambienti

Le unità di ventilazione con recupero di calore sono adatte all'inserimento in bar, ristoranti, uffici, palestre, spogliatoi e in tutti gli ambienti in cui è suggerito il ricambio d'aria durante gli orari d'esercizio.

L'unità è composta da due ventilatori centrifughi: uno immette aria pulita e filtrata dall'esterno, e l'altro espelle l'aria viziata dell'ambiente. I due flussi d'aria attraversano uno scambiatore a lamelle, in cui viene recuperata una parte di calore.

A seconda delle stagioni, l'aria interna riscalda o raffresca l'aria esterna che viene immessa, senza venirne a contatto.

Modello			EHIN 304	EHIN 404	EHIN 504	EHIN 804	EHIN 1004	EHIN 1504	EHIN 2004	
Efficienza di scambio <sup>1</sup>	Entalpico	%	72,1	73,5	74,0	72,3	76,0	69,4	74,7	
	Termico	%	75,5	77,7	80,6	78,7	82,8	75,5	77,2	
<b>Dati elettrici</b>										
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz		1-220~240-50							
Potenza assorbita	W		100	110	150	320	380	680	950	
Corrente nominale assorbita	A		0,84	0,97	1,20	2,40	2,90	3,80	5,70	
<b>Specifiche prodotto</b>										
Dimensioni esterne	LxHxP	mm	914x272x1195	1204x272x1276	1106x390x1311	1286x390x1311	1526x390x1311	1425x615x1740	1625x685x1811	
Peso netto		Kg	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5	
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	48	48	50	55	54	69	70	
Volume aria trattata		m <sup>3</sup> /h	300	400	500	800	1000	1500	2000	
Prevalenza del ventilatore	Hi	Pa	90	100	90	140	160	180	200	
Flangia per canalizzazione		mm	ø144	ø198	ø244	ø244	ø244	ø346x326	ø346x326	
Scarico condensa			Non richiesto					Necessario		
Campo di applicazione (max UR 80%)		°C	-7~43							
Grado di protezione			IPX2							
<b>Accessori</b>										
Comando a filo (non incluso)			DHW EH							
<b>Parti opzionali</b>										
Controllo di gruppo			DHW1-16-XRV-P							
Controllo centralizzato			DHC-8-64-XRV-P / DHC-48-384-XRV-P							

Normativa di riferimento: Direttiva Ecodesign EU 1253/2014 per unità di ventilazione non residenziale (NRVU) e ventilazione residenziale (RVU).

1. Valori relativi alla velocità Max di 3 livelli impostabili da filocomando.



.....

# R32 MULTISPLIT

Unità esterna	EER*	COP*	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica <b>65%</b>	BONUS CASA <b>50%</b>	CONTO TERMICO 2.0
HCKU 471 Z2	3,23	3,71	5,60 / A+	3,80 / A	✓	✓	✓
HCKU 531 Z2	3,23	3,71	6,10 / A++	3,80 / A	✓	✓	✓
HCKU 601 Z3	3,23	3,71	6,10 / A++	4,00 / A+	✓	✓	✓
HCKU 761 Z3	3,23	3,71	6,10 / A++	4,00 / A+	✓	✓	✓
HCKU 810 Z4	3,23	4,00	6,10 / A++	3,80 / A	✓	✓	✓
HCKU 1060 Z4	3,23	3,93	6,20 / A++	3,80 / A	✓	✓	✓

\* I valori riportati possono subire variazioni in relazione alle combinazioni scelte. Per maggiori informazioni fare riferimento ai manuali tecnici.

## RANGE DI FUNZIONAMENTO

**-15° C / 50° C**

in raffreddamento

**-15° C / 24° C**

in riscaldamento

## FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

Ampie lunghezze di splittaggio.



### HCKU 471-531 Z2

L TOT TUBAZIONI = 40 m  
L MAX U.E.-U.I. = 25 m  
H MAX U.E.-U.I. = 15 m  
H MAX U.I.-U.I. = 10 m

### HCKU 810-1060 Z4

L TOT TUBAZIONI = 80 m  
L MAX U.E.-U.I. = 35 m  
H MAX U.E.-U.I. = 15 m  
H MAX U.I.-U.I. = 10 m

### HCKU 601-761 Z3

L TOT TUBAZIONI = 60 m  
L MAX U.E.-U.I. = 30 m  
H MAX U.E.-U.I. = 15 m  
H MAX U.I.-U.I. = 10 m

## ELEVATA COMPATTEZZA

Elevata compattezza e facile installazione.

### HCKU 471-531 Z2



### HCKU 601-761 Z3



### HCKU 810-1060 Z4



# R32 MULTISPLIT

		kW	4,10	5,28	6,15	7,91	8,21	10,55
Numero massimo U.I. collegabili			2	2	3	3	4	4
								
			HCKU 471 Z2	HCKU 531 Z2	HCKU 601 Z3	HCKU 761 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4
	HKEMM 266 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HKEMM 356 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 263 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 353 ZAL-1	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 533 ZAL		●	●	●	●	●	●
	HTFU 351 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HTFU 531 ZAL		●	●	●	●	●	●
	HUCU 351 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HUCU 531 ZAL		●	●	●	●	●	●
	HFU 351 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HFU 501 ZAL		●	●	●	●	●	●
	HSFU 531 ZAL		●	●	●	●	●	●

Rese e consumi sono rilevati alle seguenti condizioni di prova:

riscaldamento T.E. 7° C BS, 6° C BU - T.I. 20° C BS; raffrescamento: T.E. 35° C BS, 24° C BU - T.I. 27° C BS, 19° C BU (ISO T1).

# R32 MULTISPLIT

Unità esterna - Fino a 4 unità interne collegabili



HCKU 471 Z2  
HCKU 531 Z2



HCKU 601 Z3  
HCKU 761 Z3



HCKU 810 Z4  
HCKU 1060 Z4



**A++/A+** (6,15~7,91 kW) | Classe di efficienza energetica in raffrescamento/riscaldamento

Esteso range di funzionamento in riscaldamento fino a una temperatura esterna di -15° C, e in raffrescamento fino a una **temperatura esterna di +50° C**

Massima flessibilità e facilità d'installazione garantite da un'ampia lunghezza delle tubazioni frigorifere

Verificare i limiti massimi di concentrazione del gas, in particolare nelle applicazioni residenziali, come previsto dalla Norma EN 378:2016.

Modello		HCKU 471 Z2	HCKU 531 Z2	HCKU 601 Z3	HCKU 761 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4		
<b>Tipo</b>		Unità esterna pompa di calore DC-Inverter							
<b>Unità interne collegabili (min - max)</b>		n°		1-2	1-2	2-3	2-3		
<b>Dati Nominali</b>									
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	4,10 (1,47~4,98)	5,28 (2,29~5,72)	6,15 (1,99~6,59)	7,91 (3,18~8,21)	8,21 (2,05~9,85)	10,55 (2,05~12,66)	
		Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	1,27 (0,12~1,67)	1,635 (0,69~2,00)	1,905 (0,18~2,20)	2,45 (0,29~3,10)	2,54 (0,89~3,18)	3,27 (1,14~4,09)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	4,40 (1,52~4,98)	5,57 (2,40~5,74)	6,45 (1,45~6,68)	8,21 (2,29~8,50)	8,79 (2,34~10,55)	10,84 (2,34~13,01)	
		Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	1,185 (0,25~1,59)	1,50 (0,60~1,78)	1,738 (0,35~1,80)	2,21 (0,37~2,90)	2,20 (0,77~2,75)	2,76 (0,97~3,45)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	3,71	3,71	3,71	3,71	4,00	3,93	
<b>Dati Stagionali</b>									
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	4,10	5,30	6,10	7,90	8,20	10,60	
		Indice di efficienza energetica stagionale	SEER <sup>2</sup>	5,60	6,10	6,10	6,10	6,10	6,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	256	304	350	453	470	598	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,70	4,80	5,40	5,60	6,50	9,00	
		Indice di efficienza energetica stagionale	SCOP <sup>2</sup>	3,80	3,80	4,00	4,00	3,80	3,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A	A	A+	A+	A	A	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1363	1768	1890	1960	2395	3316	
<b>Dati elettrici</b>									
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ						
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 6 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	5,80 (1,10~7,40)	7,30 (3,20~9,00)	8,30 (1,80~10,00)	11,20 (2,00~13,50)	11,30 (3,90~14,10)	14,30 (5,10~18,20)	
	Riscaldamento	A	5,40 (1,90~7,00)	6,60 (2,80~8,00)	7,60 (2,60~8,00)	10,10 (2,40~13,00)	9,80 (3,40~12,20)	12,10 (4,30~15,30)	
Corrente massima		A	12,00	13,00	17,00	18,00	19,00	21,50	
Potenza assorbita massima		kW	2,75	3,05	3,91	4,10	4,15	4,60	
<b>Dati circuito frigorifero</b>									
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)						
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1	2,1	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,743	0,844	1,013	1,249	1,418	1,418	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	2 x 6,35(1/4") 2 x 9,52(3/8")	2 x 6,35(1/4") 2 x 9,52(3/8")	3 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8")	3 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8")	4 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8") + 1 x 12,74(1/2")	4 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8") + 1 x 12,74(1/2")	
Lunghezza totale di splittaggio		m	40	40	60	60	80	80	
Max lunghezza di una singola linea frigorifera		m	25	25	30	30	35	35	
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	15	15	15	15	15	
Max dislivello tra U.I.		m	10	10	10	10	10	10	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	22,5	22,5	30	30	
Carica aggiuntiva		g/m	12	12	12	12	12	12	
<b>Specifiche prodotto</b>									
Dimensioni		LxPxH	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Peso netto		Kg	31,6	35	43,3	48	62,1	68,8	
Livello potenza sonora		dB(A)	65	65	65	68	67	67	
Livello pressione sonora		dB(A)	56	54	57,5	58	61,5	63	
Volume aria trattata		m <sup>3</sup> /h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento	°C					-15~-50	
		Riscaldamento	°C					-15~-24	

I valori di efficienza energetica fanno riferimento alle seguenti combinazioni: HCKU 471 Z2 + 2 x HKEU 203 ZL - HCKU 531 Z2 + 2 x HKEU 263 ZAL - HCKU 601 Z3 + 3 x HKEU 203 ZL - HCKU 761 Z3 + 3 x HKEU 263 ZAL - HCKU 810 Z4 + 4 x HKEU 203 ZL - HCKU 1060 Z4 + 4 x HKEU 263 ZAL.

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1kg 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.

# INAZAMI DC INVERTER UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Parete HKEMM 266-356 ZAL



**Filtro Health:** elimina sostanze dannose e fornisce aria fresca e pulita

Diffusione dell'aria "3D flow"  
**Funzione Silent** impostabile

Funzione antigelo 8° C  
Telecomando di serie incluso



Modello			HKEMM 266 ZAL	HKEMM 356 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna a parete	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50
	Riscaldamento	kW	2,80	3,80
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
<b>Dati circuito frigorifero</b>				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	
<b>Specifiche prodotto</b>				
Dimensioni	LxPxH	mm	835x208x295	
Peso netto		kg	8,7	
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54	
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	37/31/22	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	510/360/300	
<b>Parti opzionali</b>				
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI-TB	
Filocomando			NO	
Controllo centralizzato			NO	

# ACTIVE LINE DC INVERTER UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Parete HKEU 263 ZAL - HKEU 353 ZAL-1 - HKEU 533 ZAL



## VERSIONE SOLO MULTISPLIT

Filtro catalizzatore freddo  
Filtro ad alta densità

Funzione di auto pulizia  
Funzione autodiagnosi

Funzione antigelo 8° C  
Check rilevamento eventuali perdite di refrigerante

Telecomando di serie incluso



Modello			HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL-1	HKEU 533 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna a parete		
Controllo (in dotazione)			Telecomando		
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,90	3,80	5,60
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Peso netto		kg	7,6	7,6	10
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54		
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	38,5/32/25		
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	466/360/325		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI-TB		
Filocomando			NO		
Controllo centralizzato			NO		

# UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Cassetta compatta 60x60 HTFU 351-531 ZAL



Pannello **TFP 200 ZA a 8 vie** con diffusione dell'aria a 360°  
Predisposizione per ingresso aria esterna

Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

Telecomando di serie incluso

Modello			HTFU 351 ZAL	HTFU 531 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna a cassetta	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	4,10	5,40
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
<b>Dati circuito frigorifero</b>				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>				
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x260	570x570x260
Peso netto		Kg	16,3	16,5
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	56	57
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	620/510/420	720/620/500
<b>Accessori</b>				
Pannello decorativo			TFP 200 ZA	
<b>Parti opzionali</b>				
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce <a href="http://termal-shop.it">termal-shop.it</a>	
Filocomando			DHW-WT-ZA	
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile BMS	

# UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Canalizzabile a media prevalenza HUCU 351-531 ZAL



Compatibile con sistemi **AIRZONE**  
Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

**100 Pa** | Regolazione automatica della prevalenza del ventilatore a portata costante

**Filocomando di serie incluso**

Modello			HUCU 351 ZAL	HUCU 531 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna canalizzabile	
Controllo (in dotazione)			Filocomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	3,80	5,60
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
<b>Dati circuito frigorifero</b>				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>				
Dimensioni	LxPxH	mm	700x506x200	880x674x210
Peso netto		Kg	17,8	24,4
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	58
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60	25/100
<b>Parti opzionali</b>				
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce <a href="http://termal-shop.it">termal-shop.it</a>	
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile BMS	

# UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Console HFIU 351-501 ZAL



Estremamente compatta con solo **200 mm di profondità**

Possibilità di **doppia mandata**, da bocchetta superiore ed inferiore

Doppia opzione installativa, a pavimento o a parete con staffa

Telecomando di serie incluso



Wi-Fi  
opzionale

Modello			HFIU 351 ZAL	HFIU 501 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna a console	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	3,50	4,90
	Riscaldamento	kW	3,80	5,20
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
<b>Dati circuito frigorifero</b>				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>				
Dimensioni	LxPxH	mm	794x200x621	794x200x621
Peso netto		Kg	14,9	14,9
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54	55
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	650/580/490	780/690/600
<b>Parti opzionali</b>				
Modulo Wi-Fi			HKM-WiFi-TB	
Filocomando			NO	
Controllo centralizzato manuale			NO	
Controllo centralizzato Wi-Fi			NO	

# UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Soffitto HSFU 531 ZAL



Doppia flessibilità installativa

Funzione turbo, per riscaldare e raffrescare l'ambiente velocemente

Telecomando di serie incluso



Wi-Fi  
opzionale

Modello			HSFU 531 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna a soffitto
Controllo (in dotazione)			Telecomando
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	5,30
	Riscaldamento	kW	5,60
<b>Dati elettrici</b>			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
<b>Dati circuito frigorifero</b>			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	1068x675x235
Peso netto		Kg	28
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	43,5/41/36,5/24
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	958/839/723
<b>Parti opzionali</b>			
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce termal-shop.it
Filocomando			DHW-WT-ZA
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile BMS



## APPENDICE TECNICA

.....

### MULTISPLIT

**49** Combinazioni

# COMBINAZIONI

## HCKU 471 Z2 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione		Capacità nominale raffrescamento (kW)		Resa totale raffrescamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B									
1x2	20+20	20	20	2,05	2,05	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+	SI	-
	20+26	20	26	1,78	2,32	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+	SI	-
	20+35	20	35	1,49	2,61	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+	SI	-
	<b>26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>4,10</b>	<b>1,27</b>	<b>3,23</b>	<b>4,10</b>	<b>5,60</b>	<b>258</b>	<b>A+</b>	<b>SI</b>	-
	26+35	26	35	1,75	2,35	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+	SI	-

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SEER = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
EER = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

## HCKU 471 Z2 Riscaldamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione		Capacità nominale riscaldamento (kW)		Resa totale riscaldamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B									
1x2	20+20	20	20	2,20	2,20	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A	SI	SI
	20+26	20	26	1,91	2,49	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A	SI	SI
	20+35	20	35	1,60	2,80	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A	SI	SI
	<b>26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>4,40</b>	<b>1,19</b>	<b>3,71</b>	<b>3,70</b>	<b>3,80</b>	<b>1400</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	26+35	26	35	1,88	2,52	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A	SI	SI

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SCOP = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

## HCKU 531 Z2 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione		Capacità nominale raffrescamento (kW)		Resa totale raffrescamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B									
	53	53	—	5,00	—	5,00	1,54	3,25	—	—	—	—	SI	-
1x2	20+20	20	20	2,10	2,10	4,20	1,30	3,24	4,20	6,10	241	A++	SI	-
	20+26	20	26	2,04	2,66	4,70	1,46	3,23	4,70	6,10	270	A++	SI	-
	20+35	20	35	1,89	3,31	5,20	1,61	3,23	5,30	6,10	309	A++	SI	-
	20+53	20	53	1,47	3,88	5,35	1,66	3,23	5,30	6,10	309	A++	SI	-
	<b>26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>5,30</b>	<b>1,64</b>	<b>3,23</b>	<b>5,30</b>	<b>6,10</b>	<b>309</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	-
	26+35	26	35	2,26	3,04	5,30	1,64	3,23	5,30	6,10	309	A++	SI	-
	26+53	26	53	1,76	3,59	5,35	1,66	3,23	5,30	6,10	309	A++	SI	-
35+35	35	35	2,65	2,65	5,30	1,64	3,23	5,30	6,10	309	A++	SI	-	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SEER = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
EER = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL  
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

## HCKU 531 Z2 Riscaldamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione		Capacità nominale riscaldamento (kW)		Resa totale riscaldamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B									
	53	53	—	5,20	—	5,20	1,40	3,71	—	—	—	—	SI	SI
1x2	20+20	20	20	2,50	2,50	5,00	1,35	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	20+26	20	26	2,30	3,00	5,30	1,43	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	20+35	20	35	2,00	3,50	5,50	1,48	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	20+53	20	53	1,56	4,14	5,70	1,54	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	<b>26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,79</b>	<b>2,79</b>	<b>5,57</b>	<b>1,50</b>	<b>3,71</b>	<b>4,80</b>	<b>3,80</b>	<b>1768</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	26+35	26	35	2,39	3,21	5,60	1,51	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	26+53	26	53	1,91	3,89	5,80	1,56	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
35+35	35	35	2,80	2,80	5,60	1,51	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SCOP = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL  
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

# COMBINAZIONI

## HCKU 601 Z3 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione			Capacità nominale raffrescamento (kW)			Resa totale raffrescamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C									
1x2	20+35	20	35	—	1,93	3,37	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+	SI	-
	20+53	20	53	—	1,73	4,57	—	6,30	1,95	3,23	6,10	5,60	381	A+	SI	-
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+	SI	-
	26+35	26	35	—	2,56	3,44	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,60	375	A+	SI	-
	26+53	26	53	—	2,07	4,23	—	6,30	1,94	3,24	6,10	5,60	381	A+	SI	-
	35+35	35	35	—	3,10	3,10	—	6,20	1,92	3,23	6,10	5,60	381	A+	SI	-
1x3	20+20+20	20	20	20	2,03	2,03	2,03	6,10	1,89	3,23	6,10	6,10	350	A++	SI	-
	20+20+26	20	20	26	1,91	1,91	2,48	6,30	1,95	3,23	6,10	6,10	350	A++	SI	-
	20+20+35	20	20	35	1,68	1,68	2,94	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++	SI	-
	20+26+26	20	26	26	1,75	2,28	2,28	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++	SI	-
	20+26+35	20	26	35	1,56	2,02	2,72	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++	SI	-
	<b>26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,10</b>	<b>2,10</b>	<b>2,10</b>	<b>6,30</b>	<b>1,94</b>	<b>3,24</b>	<b>6,10</b>	<b>6,10</b>	<b>350</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	-
	26+26+35	26	26	35	1,88	1,88	2,53	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++	SI	-

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SEER = Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
EER = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL  
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

## HCKU 601 Z3 Riscaldamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione			Capacità nominale riscaldamento (kW)			Resa totale riscaldamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C									
1x2	20+35	20	35	—	2,15	3,75	—	5,90	1,59	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	1,78	4,72	—	6,50	1,75	3,71	5,12	3,80	1886	A+	SI	SI
	26+26	26	26	—	2,95	2,95	—	5,90	1,59	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	2,69	3,61	—	6,30	1,70	3,71	5,12	3,80	1886	A+	SI	SI
	26+53	26	53	—	2,17	4,43	—	6,60	1,78	3,71	5,12	3,80	1886	A+	SI	SI
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,70	3,71	5,12	3,80	1886	A+	SI	SI
1x3	20+20+20	20	20	20	2,20	2,20	2,20	6,60	1,78	3,71	5,40	4,00	1910	A+	SI	SI
	20+20+26	20	20	26	2,02	2,02	2,62	6,65	1,79	3,72	5,40	4,00	1910	A+	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	1,79	1,79	3,13	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	1,86	2,42	2,42	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	1,65	2,15	2,90	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+	SI	SI
	<b>26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>	<b>6,70</b>	<b>1,81</b>	<b>3,71</b>	<b>5,40</b>	<b>4,00</b>	<b>1910</b>	<b>A+</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	26+26+35	26	26	35	2,00	2,00	2,70	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+	SI	SI

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SCOP = Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL  
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

# COMBINAZIONI

## HCKU 761 Z3 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione			Capacità nominale raffrescamento (kW)			Resa totale raffrescamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C									
1x2	20+35	20	35	—	1,93	3,37	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+	SI	-
	20+53	20	53	—	1,78	4,72	—	6,50	2,01	3,23	6,50	5,60	406	A+	SI	-
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+	SI	-
	26+35	26	35	—	2,56	3,44	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,60	375	A+	SI	-
	26+53	26	53	—	2,24	4,56	—	6,80	2,09	3,25	6,80	5,60	425	A+	SI	-
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,94	3,24	6,30	5,60	394	A+	SI	-
1x3	20+20+20	20	20	20	2,43	2,43	2,43	7,30	2,26	3,23	7,30	6,10	419	A++	SI	-
	20+20+26	20	20	26	2,24	2,24	2,92	7,40	2,29	3,23	7,40	6,10	425	A++	SI	-
	20+20+35	20	20	35	2,11	2,11	3,69	7,90	2,45	3,23	7,90	6,10	453	A++	SI	-
	20+20+53	20	20	53	1,70	1,70	4,50	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++	SI	-
	20+26+26	20	26	26	2,11	2,74	2,74	7,60	2,35	3,23	7,60	6,10	436	A++	SI	-
	20+26+35	20	26	35	1,95	2,54	3,41	7,90	2,45	3,23	7,90	6,10	453	A++	SI	-
	20+26+53	20	26	53	1,60	2,07	4,23	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++	SI	-
	20+35+35	20	35	35	1,76	3,07	3,07	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++	SI	-
	<b>26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,63</b>	<b>2,63</b>	<b>2,63</b>	<b>7,90</b>	<b>2,45</b>	<b>3,23</b>	<b>7,90</b>	<b>6,10</b>	<b>453</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	-
	26+26+35	26	26	35	2,36	2,36	3,18	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++	SI	-
	26+35+35	26	35	35	2,14	2,88	2,88	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++	SI	-
35+35+35	35	35	35	2,63	2,63	2,63	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++	SI	-	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

SEER = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

EER = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:

taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFIU 351 ZAL

taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFIU 501 ZAL

## HCKU 761 Z3 Riscaldamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione			Capacità nominale riscaldamento (kW)			Resa totale riscaldamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C									
1x2	20+35	20	35	—	2,18	3,82	—	6,00	1,61	3,73	5,10	3,80	1879	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	1,92	5,08	—	7,00	1,88	3,73	5,10	3,80	1879	A	SI	SI
	26+26	26	26	—	3,00	3,00	—	6,00	1,61	3,73	5,10	3,80	1879	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	2,69	3,61	—	6,30	1,69	3,73	5,10	3,80	1879	A	SI	SI
	26+53	26	53	—	2,30	4,70	—	7,00	1,88	3,73	5,10	3,80	1879	A	SI	SI
	35+35	35	35	—	3,25	3,25	—	6,50	1,74	3,73	5,10	3,80	1879	A	SI	SI
1x3	20+20+20	20	20	20	2,27	2,27	2,27	6,80	1,82	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	20+20+26	20	20	26	2,12	2,12	2,76	7,00	1,88	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	2,11	2,11	3,69	7,90	2,12	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	20+20+53	20	20	53	1,78	1,78	4,73	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	2,19	2,85	2,85	7,90	2,12	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	2,02	2,63	3,54	8,20	2,20	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	20+26+53	20	26	53	1,68	2,18	4,44	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	20+35+35	20	35	35	1,84	3,23	3,23	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	<b>26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,73</b>	<b>2,73</b>	<b>2,73</b>	<b>8,20</b>	<b>2,20</b>	<b>3,73</b>	<b>5,60</b>	<b>4,00</b>	<b>1960</b>	<b>A+</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	26+26+35	26	26	35	2,48	2,48	3,34	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	26+35+35	26	35	35	2,25	3,03	3,03	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
35+35+35	35	35	35	2,77	2,77	2,77	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

SCOP = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:

taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFIU 351 ZAL

taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFIU 501 ZAL

# COMBINAZIONI

## HCKU 810 Z4 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione				Capacità nominale raffrescamento (kW)				Resa totale raffrescamento (kW) std	Potenza assorbita (kW) std	EER (W/W) std	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D									
1x2	20+35	20	35	—	—	1,93	3,37	—	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,10	364	A	SI	-
	20+53	20	53	—	—	1,92	5,08	—	—	7,00	2,17	3,23	7,00	5,10	480	A	SI	-
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,10	364	A	SI	-
	26+35	26	35	—	—	2,56	3,44	—	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,10	412	A	SI	-
	26+53	26	53	—	—	2,40	4,90	—	—	7,30	2,26	3,23	7,30	5,10	501	A	SI	-
	35+35	35	35	—	—	3,25	3,25	—	—	6,50	2,01	3,23	6,50	5,10	446	A	SI	-
	35+53	35	53	—	—	2,90	4,40	—	—	7,30	2,26	3,23	7,30	5,10	501	A	SI	-
53+53	53	53	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	2,32	3,23	7,50	5,10	515	A	SI	-	
1x3	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,60	375	A+	SI	-
	20+20+26	20	20	26	—	1,97	1,97	2,56	—	6,50	2,01	3,23	6,50	5,60	406	A+	SI	-
	20+20+35	20	20	35	—	1,89	1,89	3,31	—	7,10	2,20	3,23	7,10	5,60	444	A+	SI	-
	20+20+53	20	20	53	—	1,68	1,68	4,45	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-
	20+26+26	20	26	26	—	1,89	2,46	2,68	—	6,80	2,11	3,23	6,80	5,60	425	A+	SI	-
	20+26+35	20	26	35	—	1,85	2,41	3,24	—	7,50	2,32	3,23	7,50	5,60	469	A+	SI	-
	20+26+53	20	26	53	—	1,58	2,05	4,18	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-
	20+35+35	20	35	35	—	1,73	3,03	3,03	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-
	20+35+53	20	35	53	—	1,44	2,53	3,83	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-
	26+26+26	26	26	26	—	2,37	2,37	2,37	—	7,10	2,20	3,23	7,10	5,60	444	A+	SI	-
	26+26+35	26	26	35	—	2,33	2,33	3,14	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-
	26+26+53	26	26	53	—	1,93	1,93	3,94	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-
	26+35+35	26	35	35	—	2,11	2,84	2,84	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-
26+35+53	26	35	53	—	1,78	2,39	3,63	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-	
35+35+35	35	35	35	—	2,60	2,60	2,60	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+	SI	-	
1x4	20+20+20+20	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,91	1,91	1,91	2,48	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,73	1,73	1,73	3,02	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,45	1,45	1,45	3,85	8,21	2,53	3,25	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,78	1,78	2,32	2,32	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,63	1,63	2,11	2,85	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,49	1,49	2,61	2,61	8,21	2,53	3,24	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,68	2,18	2,18	2,18	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,53	1,99	1,99	2,69	8,21	2,53	3,24	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,42	1,84	2,48	2,48	8,21	2,53	3,25	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	<b>26+26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>8,21</b>	<b>2,53</b>	<b>3,24</b>	<b>8,21</b>	<b>6,10</b>	<b>471</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	-
26+26+26+35	26	26	26	35	1,89	1,89	1,89	2,54	8,21	2,53	3,25	8,21	6,10	471	A++	SI	-	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SEER = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
EER = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEU 266 ZAL, HKEU 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEU 356 ZAL, HKEU 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL  
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

# COMBINAZIONI

## HCKU 810 Z4 Riscaldamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione				Capacità nominale riscaldamento (kW)				Resa totale riscaldamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D									
1x2	20+35	20	35	—	—	2,18	3,82	—	—	6,00	1,57	3,81	4,62	3,40	1902	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	—	2,14	5,66	—	—	7,80	2,03	3,85	6,01	3,40	2473	A	SI	SI
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,57	3,81	4,62	3,40	1902	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	—	2,98	4,02	—	—	7,00	1,84	3,81	5,39	3,40	2219	A	SI	SI
	26+53	26	53	—	—	2,60	5,30	—	—	7,90	2,05	3,85	6,08	3,40	2505	A	SI	SI
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,97	3,81	5,78	3,40	2378	A	SI	SI
	35+53	35	53	—	—	3,18	4,82	—	—	8,00	2,08	3,85	6,08	3,40	2505	A	SI	SI
53+53	53	53	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00	2,08	3,85	6,08	3,40	2505	A	SI	SI	
1x3	20+20+20	20	20	20	—	2,33	2,33	2,33	—	7,00	1,79	3,90	5,39	3,50	2156	A	SI	SI
	20+20+26	20	20	26	—	2,36	2,36	3,07	—	7,80	2,00	3,90	6,01	3,50	2402	A	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	—	2,24	2,24	3,92	—	8,40	2,14	3,92	6,10	3,50	2440	A	SI	SI
	20+20+53	20	20	53	—	1,85	1,85	4,90	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	—	2,33	3,03	2,68	—	8,40	2,14	3,92	6,10	3,50	2440	A	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	—	2,10	2,73	3,67	—	8,50	2,17	3,92	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	20+26+53	20	26	53	—	1,74	2,26	4,60	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	20+35+35	20	35	35	—	1,91	3,34	3,34	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	20+35+53	20	35	53	—	1,59	2,79	4,22	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	26+26+26	26	26	26	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	26+26+35	26	26	35	—	2,57	2,57	3,46	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	26+26+53	26	26	53	—	2,13	2,13	4,34	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
	26+35+35	26	35	35	—	2,33	3,14	3,14	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A	SI	SI
26+35+53	26	35	53	—	1,96	2,64	4,00	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A	SI	SI	
35+35+35	35	35	35	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A	SI	SI	
1x4	20+20+20+20	20	20	20	20	2,20	2,20	2,20	2,20	8,80	2,20	4,00	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,07	2,07	2,07	2,69	8,90	2,22	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,89	1,89	1,89	3,32	9,00	2,24	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,61	1,61	1,61	4,27	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,93	1,93	2,52	2,52	8,90	2,22	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,78	1,78	2,32	3,12	9,00	2,24	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,65	1,65	2,90	2,90	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,82	2,36	2,36	2,36	8,90	2,23	4,00	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,68	2,19	2,19	2,94	9,00	2,24	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,57	2,04	2,75	2,75	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	<b>26+26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>	<b>8,90</b>	<b>2,22</b>	<b>4,01</b>	<b>6,50</b>	<b>3,80</b>	<b>2395</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
26+26+26+35	26	26	26	35	2,09	2,09	2,09	2,82	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
 SCOP = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
 COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
 taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
 taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL  
 taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

# COMBINAZIONI

## HCKU 1060 Z4 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione				Capacità nominale raffrescamento (kW)				Resa totale raffrescamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	EER <sup>3</sup> (W/W)	Pdesignc	SEER <sup>2</sup>	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica <sup>1</sup>	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D									
1x2	20+35	20	35	—	—	2,00	3,50	—	—	5,50	1,68	3,28	5,50	5,10	377	A	SI	-
	20+53	20	53	—	—	1,92	5,08	—	—	7,00	2,13	3,28	7,00	5,20	471	A	SI	-
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,62	3,28	5,30	5,20	357	A	SI	-
	26+35	26	35	—	—	2,56	3,44	—	—	6,00	1,83	3,28	6,00	5,20	404	A	SI	-
	26+53	26	53	—	—	2,47	5,03	—	—	7,50	2,29	3,28	7,50	5,20	505	A	SI	-
	35+35	35	35	—	—	3,50	3,50	—	—	7,00	2,13	3,28	7,00	5,20	471	A	SI	-
	35+53	35	53	—	—	3,38	5,12	—	—	8,50	2,59	3,28	8,50	5,20	572	A	SI	-
53+53	53	53	—	—	5,00	5,00	—	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,20	673	A	SI	-	
1x3	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,80	3,33	6,00	5,60	375	A+	SI	-
	20+20+26	20	20	26	—	1,97	1,97	2,56	—	6,50	1,98	3,28	6,50	5,60	406	A+	SI	-
	20+20+35	20	20	35	—	2,00	2,00	3,50	—	7,50	2,29	3,28	7,50	5,60	469	A+	SI	-
	20+20+53	20	20	53	—	1,94	1,94	5,13	—	9,00	2,74	3,28	9,00	5,80	543	A+	SI	-
	20+26+26	20	26	26	—	1,94	2,53	2,53	—	7,00	2,13	3,28	7,00	5,80	422	A+	SI	-
	20+26+35	20	26	35	—	1,98	2,57	3,46	—	8,00	2,44	3,28	8,00	5,80	483	A+	SI	-
	20+26+53	20	26	53	—	1,92	2,49	5,09	—	9,50	2,93	3,24	9,50	5,80	573	A+	SI	-
	20+35+35	20	35	35	—	2,00	3,50	3,50	—	9,00	2,78	3,24	9,00	5,80	543	A+	SI	-
	20+35+53	20	35	53	—	1,85	3,24	4,91	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-
	20+53+53	20	53	53	—	1,59	4,21	4,21	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-
	26+26+26	26	26	26	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	2,31	3,24	7,50	5,80	453	A+	SI	-
	26+26+35	26	26	35	—	2,54	2,54	3,42	—	8,50	2,62	3,24	8,50	5,80	513	A+	SI	-
	26+26+53	26	26	53	—	2,48	2,48	5,05	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-
	26+35+35	26	35	35	—	2,57	3,46	3,46	—	9,50	2,93	3,24	9,50	5,80	573	A+	SI	-
26+35+53	26	35	53	—	2,28	3,07	4,65	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-	
26+53+53	26	53	53	—	1,97	4,02	4,02	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-	
35+35+35	35	35	35	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-	
35+35+53	35	35	53	—	2,85	2,85	4,31	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-	
35+53+53	35	53	53	—	2,48	3,76	3,76	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+	SI	-	
1x4	20+20+20+20	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	8,20	2,29	3,58	8,20	6,10	470	A++	SI	-
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,98	1,98	1,98	2,57	8,50	2,47	3,44	8,50	6,10	488	A++	SI	-
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,00	2,00	2,00	3,50	9,50	2,86	3,32	9,50	6,10	545	A++	SI	-
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,84	1,84	1,84	4,88	10,40	3,22	3,23	10,40	6,20	587	A++	SI	-
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,96	1,96	2,54	2,54	9,00	2,71	3,32	9,00	6,20	508	A++	SI	-
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,98	1,98	2,57	3,47	10,00	3,09	3,24	10,00	6,20	565	A++	SI	-
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,78	1,78	2,32	4,72	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++	SI	-
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,93	1,93	3,37	3,37	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++	SI	-
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,66	1,66	2,90	4,39	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++	SI	-
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,45	1,45	3,85	3,85	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++	SI	-
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,94	2,52	2,52	2,52	9,50	2,92	3,25	9,50	6,20	536	A++	SI	-
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,98	2,58	2,58	3,47	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,70	2,20	2,20	4,49	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,83	2,38	3,20	3,20	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	20+26+35+53	20	26	35	53	1,58	2,06	2,77	4,19	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,39	1,81	3,70	3,70	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,70	2,97	2,97	2,97	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	20+35+35+53	20	35	35	53	1,48	2,59	2,59	3,93	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,65	2,65	2,65	2,65	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,44	2,44	2,44	3,28	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-
26+26+26+53	26	26	26	53	2,10	2,10	2,10	4,29	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-	
26+26+35+35	26	26	35	35	2,26	2,26	3,04	3,04	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-	
26+26+35+53	26	26	35	53	1,97	1,97	2,65	4,01	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-	
26+35+35+35	26	35	35	35	2,10	2,83	2,83	2,83	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-	
26+35+35+53	26	35	35	53	1,85	2,49	2,49	3,77	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++	SI	-	
35+35+35+35	35	35	35	35	2,65	2,65	2,65	2,65	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++	SI	-	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.  
SEER = Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.  
EER = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:  
taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL  
taglia 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL  
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

# COMBINAZIONI

## HCKU 1060 Z4 Riscaldamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione				Capacità nominale riscaldamento (kW)				Resa totale riscaldamento (kW)	Potenza assorbita (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D									
1x2	20+35	20	35	—	—	2,18	3,82	—	—	6,00	1,59	3,78	4,34	3,40	1787	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	—	2,19	5,81	—	—	8,00	2,12	3,78	4,65	3,40	1915	A	SI	SI
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,59	3,78	6,20	3,40	2553	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	—	2,98	4,02	—	—	7,00	1,85	3,78	4,65	3,40	1915	A	SI	SI
	26+53	26	53	—	—	2,90	5,90	—	—	8,80	2,33	3,78	5,43	3,40	2234	A	SI	SI
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,98	3,78	6,82	3,40	2808	A	SI	SI
	35+53	35	53	—	—	3,74	5,66	—	—	9,40	2,49	3,78	5,81	3,40	2393	A	SI	SI
53+53	53	53	—	—	5,05	5,05	—	—	10,10	2,66	3,80	7,29	3,50	2914	A	SI	SI	
1x3	20+20+20	20	20	20	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	1,96	3,82	8,40	3,60	3267	A	SI	SI
	20+20+26	20	20	26	—	2,36	2,36	3,07	—	7,80	2,04	3,82	5,81	3,60	2260	A	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	—	2,27	2,27	3,97	—	8,50	2,23	3,82	6,05	3,60	2351	A	SI	SI
	20+20+53	20	20	53	—	2,30	2,30	6,10	—	10,70	2,78	3,85	6,59	3,60	2562	A	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	—	2,36	3,07	3,07	—	8,50	2,23	3,82	8,60	3,60	3344	A	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	—	2,47	3,21	4,32	—	10,00	2,62	3,82	6,59	3,60	2562	A	SI	SI
	20+26+53	20	26	53	—	2,16	2,81	5,73	—	10,70	2,78	3,85	7,75	3,60	3014	A	SI	SI
	20+35+35	20	35	35	—	2,24	3,93	3,93	—	10,10	2,62	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI
	20+35+53	20	35	53	—	1,98	3,47	5,25	—	10,70	2,78	3,85	8,40	3,60	3267	A	SI	SI
	20+53+53	20	53	53	—	1,70	4,50	4,50	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI
	26+26+26	26	26	26	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	2,62	3,82	8,60	3,60	3344	A	SI	SI
	26+26+35	26	26	35	—	3,02	3,02	4,06	—	10,10	2,62	3,85	7,75	3,60	3014	A	SI	SI
	26+26+53	26	26	53	—	2,65	2,65	5,40	—	10,70	2,78	3,85	8,40	3,60	3267	A	SI	SI
	26+35+35	26	35	35	—	2,90	3,90	3,90	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI
	26+35+53	26	35	53	—	2,44	3,29	4,97	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI
26+53+53	26	53	53	—	2,11	4,30	4,30	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI	
35+35+35	35	35	35	—	3,57	3,57	3,57	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI	
35+35+53	35	35	53	—	3,04	3,04	4,61	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI	
35+53+53	35	53	53	—	2,66	4,02	4,02	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A	SI	SI	
1x4	20+20+20+20	20	20	20	20	2,50	2,50	2,50	2,50	10,00	2,56	3,90	8,60	3,80	3168	A	SI	SI
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,35	2,35	2,35	3,05	10,10	2,59	3,90	7,75	3,80	2855	A	SI	SI
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,29	2,29	2,29	4,02	10,90	2,79	3,90	8,50	3,80	3132	A	SI	SI
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,96	1,96	1,96	5,21	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+20+26+26	20	20	26	26	2,37	2,37	3,08	3,08	10,90	2,79	3,90	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+20+26+35	20	20	26	35	2,20	2,20	2,86	3,85	11,10	2,85	3,90	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,87	1,87	2,43	4,94	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+20+35+35	20	20	35	35	2,02	2,02	3,53	3,53	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,73	1,73	3,04	4,60	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,52	1,52	4,03	4,03	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+26+26+26	20	26	26	26	2,27	2,94	2,94	2,94	11,10	2,85	3,90	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+26+26+35	20	26	26	35	2,07	2,70	2,70	3,63	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,78	2,31	2,31	4,71	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,91	2,49	3,35	3,35	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+26+35+53	20	26	35	53	1,66	2,15	2,90	4,39	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,46	1,90	3,87	3,87	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,78	3,11	3,11	3,11	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	20+35+35+53	20	35	35	53	1,55	2,72	2,72	4,11	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	<b>26+26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,78</b>	<b>2,78</b>	<b>2,78</b>	<b>2,77</b>	<b>11,10</b>	<b>2,82</b>	<b>3,93</b>	<b>9,00</b>	<b>3,80</b>	<b>3316</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,55	2,55	2,55	3,44	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	26+26+26+53	26	26	26	53	2,20	2,20	2,20	4,49	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	26+26+35+35	26	26	35	35	2,37	2,37	3,18	3,18	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	26+26+35+53	26	26	35	53	2,06	2,06	2,78	4,20	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
26+35+35+35	26	35	35	35	2,20	2,97	2,97	2,97	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI	
26+35+35+53	26	35	35	53	1,94	2,61	2,61	3,95	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI	
35+35+35+35	35	35	35	35	2,78	2,78	2,78	2,77	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI	

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

SCOP = Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:

taglia 20 = HKEU 203 ZL; taglia 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

taglia 35 = HKEU 353 ZAL-T, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HUFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HUFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL