



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.

Sistemi Wi-Fi Hokkaido	17
Line up	18
Incentivi	19
MONOSPLIT	
ARASHI Parete	20
ACTIVE Line Parete	26
Cassetta Compatta	28
Cassetta Slim	30
Canalizzabile a media prevalenza	32
Console	36
Pavimento/Soffitto	38
Combinazioni TWIN	40
MULTISPLIT	
Line up	43
Unità esterne	44
Unità interne	45
COMBINAZIONI	49

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 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 sorpassata 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

SISTEMI WIFI HOKKAIDO HKM-WIFI | HKM-WIFI-TB



PIÙ COMFORT E PIÙ RISPARMIO

Con le app Wi-Fi Hokkaido controlli il climatizzatore 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 l'app Hokkaido puoi accendere il sistema di condizionamento mentre 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:

- **HKM-WIFI:** per unità interne residenziali a parete.
- **HKM-WIFI-TB:** per unità interne commerciali tipo cassetta slim.

Download app



Disponibile per dispositivi Android su Google Play Store.



Disponibile per dispositivi iOS su Apple App Store.

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			
ACTIVE LINE									
Parete			HKEU ZAL	HKEU ZAL-1	HKEU ZAL				
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 ACTIVE									
Unità esterne commerciale									

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			SUPER BONUS	110%	DETRAZIONI FISCALI	65%	BONUS CASA	50%	CONTO TERMICO 2.0	
Parete	Arashi	25	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							
	Active Line	27	HKEU 263 ZAL + HCNMX 263 ZA-1							
			HKEU 353 ZAL-1 + HCNMX 353 ZA-1							
			HKEU 533 ZAL + HCNMX 533 ZA-1							
Cassette	60x60	29	HTFU 351 ZAL + HCKI 351 ZA-1							
			HTFU 531 ZAL + HCKI 531 ZA-1							
	84x84	31	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	33	HUCU 351 ZAL + HCKI 351 ZA-1							
			HUCU 531 ZAL + HCKI 531 ZA-1							
		34	HUCI 711 ZA + HCKI 711 ZA-1							
			HUCI 1081 ZA + HCSI 1081 ZA-1							
			HUCI 1401 ZA + HCSI 1401 ZA-1							
			HUCI 1601 ZA + HCSI 1601 ZA-1							
Pavimento	Console	37	HFIU 351 ZAL + HCKI 351 ZA-1							
			HFIU 531 ZAL + HCKI 531 ZA-1							
	pavimento/soffitto	39	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). Il nuovo modello 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.

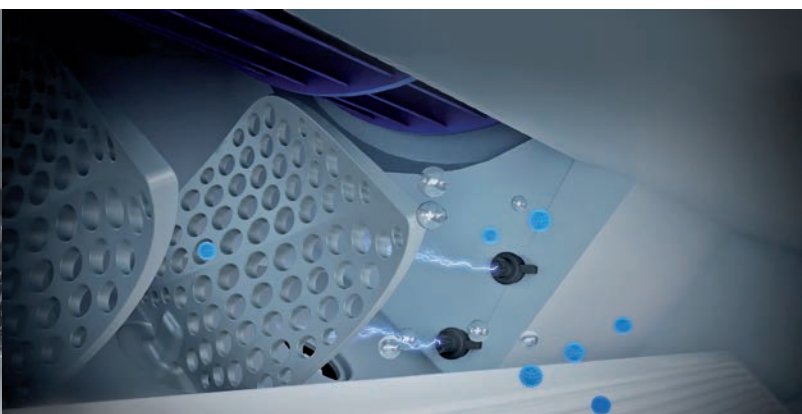
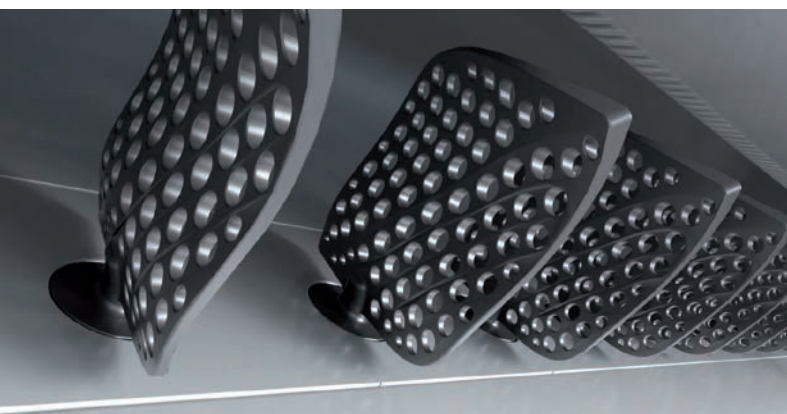
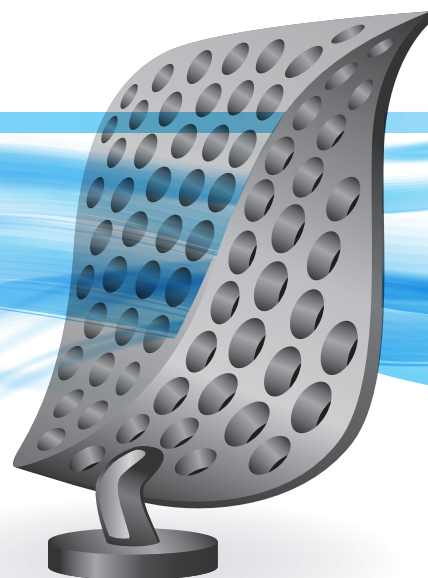


Dispositivo di controllo vocale disponibile sul mercato (terze parti).

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 raffrescamento

A+
in riscaldamento

22dB(A)

massima silenziosità in Silent mode

(modelli HKETM 261 ZAL-1 e HKETM 351 ZAL-1)



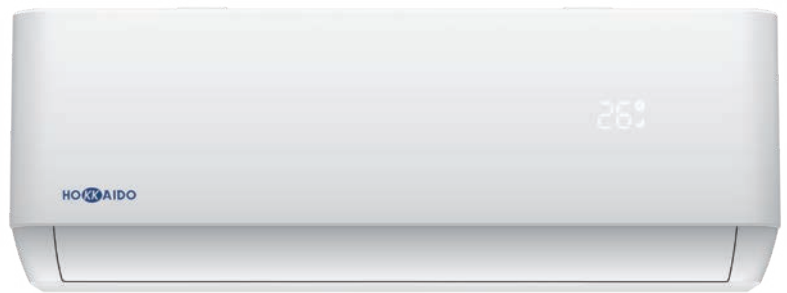
PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTTO TERMICO 2.0
2,60 kW	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
3,40 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
5,10 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
6,84 kW	6,50/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓

ARASHI

DC INVERTER

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



-15~53°C in raffrescamento
-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
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Dati Nominali						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	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		EER1	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		COP1	3,73	3,71	3,71	3,71
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,60	3,40	5,10	6,80
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,30	6,10	6,10	6,50
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	144	195	293	366
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,10	2,40	3,80	5,70
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	735	840	1330	1995
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm2		3 x 4 mm2	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita	Raffrescamento	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
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante4		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
Specifiche unità interna						
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	m³/h	560	560	820	1100
Specifiche unità esterna						
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		m³/h	1900	1900	2600	3000
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~53			
	Riscaldamento	°C	-20~30			
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			Incluso			
Filocomando			NO			
Controllo centralizzato			NO			

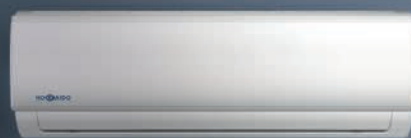
1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante 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.

ACTIVE LINE DC INVERTER

A++
in raffreddamento

A+
in riscaldamento

25dB(A)
(modelli HKEU 263 ZAL e HKEU 353 ZAL-1)



CLIMATIZZATORE MONOSPLIT A PARETE

Active Line 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.

Active Line 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

-15~30°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTO TERMICO 2.0
2,77 kW	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
3,46 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
5,27 kW	7,40/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓

ACTIVE LINE DC INVERTER

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



-15~50°C in raffrescamento
-15~30°C in riscaldamento

Filtro catalizzatore freddo

Filtro ad alta densità

Check rilevamento eventuali perdite di refrigerante

Funzione di auto pulizia

Funzione autodiagnosi

Funzione antigelo 8°C

Telecomando di serie incluso

Wi-Fi
opzionale



Modello unità interna			HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL-1	HKEU 533 ZAL
Modello unità esterna			HCNMX 263 ZA-1	HCNMX 353 ZA-1	HCNMX 533 ZA-1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)			Telecomando		
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,77 (0,91~3,40)	3,46 (1,11~4,16)	5,27 (3,39~5,83)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,77 (0,10~1,24)	1,06 (0,13~1,58)	1,55 (0,56~2,05)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,60	3,25	3,40
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,57 (1,08~4,22)	4,97 (3,10~5,85)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,73 (0,12~1,20)	0,96 (0,10~1,68)	1,30 (0,78~2,00)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,00	3,71	3,83
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,80	3,60	5,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,30	6,10	7,40
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	156	207	246
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,60	2,70	4,10
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	910	945	1435
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5	5	5
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,30 (0,40~5,40)	4,60 (0,50~6,90)	6,70 (2,40~8,90)
	Riscaldamento	A	3,20 (0,50~5,20)	4,20 (0,40~6,90)	5,60 (3,40~8,70)
Corrente massima		A	10,00	10,00	13,00
Potenza assorbita massima		kW	2,15	2,15	2,50
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,55	0,55	1,08	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,371	0,371	0,729	
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") / 12,7(1/2")	
Max lunghezza splittaggio	m	25	25	30	
Max dislivello U.I./U.E.	m	10	10	20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Peso Netto		Kg	7,6	7,6	10
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54	55	56
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
Peso netto		Kg	23,2	23,2	32,7
Livello potenza sonora		dB(A)	62	63	63
Livello pressione sonora		dB(A)	55,5	56	56
Volume aria trattata	Max	m³/h	1750	1800	2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		
	Riscaldamento	°C	-15~30		
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI		
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

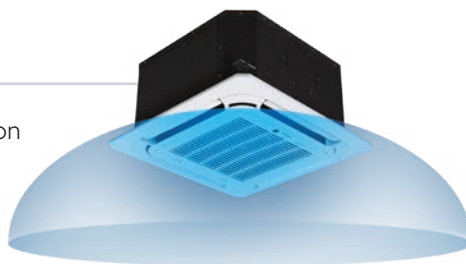


CASSETTA MONOSPLIT COMPATTA

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	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	 CONTO TERMICO 2.0
3,52 kW	6,60/A++	4,10/A+	✓	✓	✓	✓
5,28 kW	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓

CASSETTA COMPATTA 60x60

HTFU 351-531 ZAL



-15~50° C in raffreddamento
-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	
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Dati Nominali						
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 ¹	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 ¹	3,74		3,75	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50		5,30	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,60		6,30	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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 ²	4,10		4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+		A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	922		1470	
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm²		3 x 4,0 mm²	
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	
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		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	
Specifiche unità interna						
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	m³/h	569/485/389		680/584/479	
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25		ø25	
Specifiche unità esterna						
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	m³/h	2200		2100	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
Accessori						
Pannello decorativo			TFP 200 ZA			
Dimensioni	LxPxH	mm	647x647x50			
Peso Netto		Kg	2,5			
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce thermal-shop.it			
Filocomando			DHW-WT-ZA			
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile RMS			

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	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTO TERMICO 2.0
6,16 kW	6,20/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
10,01 kW	6,40/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
12,93 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
13,57 kW	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓

CASSETTA SLIM 84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



-15~50° C in raffreddamento
-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			
Dati Nominali						
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 ¹	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 ¹	4,01	3,71	3,73	3,76
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,00	10,50	14,00	15,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,40	6,10	6,30
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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 ²	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	2100	2870	3850	4165
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	10,20 (4,20~12,00)		8,10 (1,80~10,20)	
	Riscaldamento	A	8,50 (3,60~12,10)		8,00 (1,90~9,50)	
Corrente massima		A	19,00		13,00	
Potenza assorbita massima		kW	3,70		6,90	
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		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
Specifiche unità interna						
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	m³/h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25
Specifiche unità esterna						
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	m³/h	3500	4000	7500	7500
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
Accessori						
Pannello decorativo			TBP 711 ZA			
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Peso Netto		Kg	6	6	6	6
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI-TB			
Filocomando			DHW-WT-ZA			
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile RMS			

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 raffrescamento

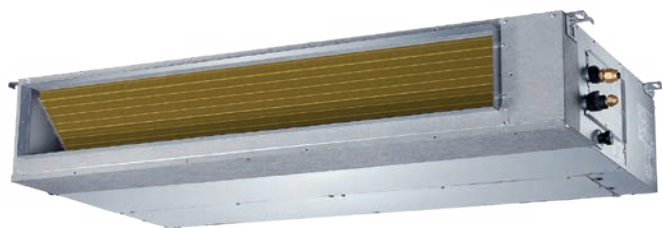
-15~24°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	 CONTO TERMICO 2.0
3,52 kW	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
5,28 kW	6,50/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
7,03 kW	6,20/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
9,97 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
12,71 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
13,01 kW	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

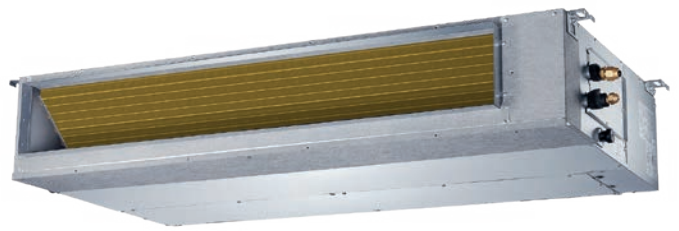
100 Pa | Regolazione automatica della prevalenza del ventilatore a portata costante**Filocomando di serie incluso**
Wi-Fi
opzionale


Modello unità interna			HUCU 351 ZAL		HUCU 531 ZAL	
Modello unità esterna			HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Filocomando			
Dati Nominali						
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 ¹	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 ¹	3,71		3,71	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50		5,40	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,30		6,50	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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 ²	4,00		4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+		A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	945		1505	
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
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	
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		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	
Specifiche unità interna						
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	Hi/Mi/Lo	m³/h	600/480/300		911/706/515	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60		25/100	
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25		ø25	
Specifiche unità esterna						
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	m³/h	2200		2100	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce termal-shop.it			
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile RMS			

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

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
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Filocomando			
Dati Nominali						
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)	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 ¹	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 ¹	4,01	3,91	3,74	3,76
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,10	10,60	14,00	15,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	401	608	803	878
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,40	8,80	11,50	12,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1890	3080	4025	4375
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	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)	9,60 (3,10~11,50)
	Riscaldamento	A	9,20 (3,80~11,60)	5,30 (1,30~6,40)	8,00 (2,00~9,80)	9,50 (2,00~11,50)
Corrente massima		A	19,00	10,00	13,00	14,00
Potenza assorbita massima		kW	3,70	5,00	6,90	7,50
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴	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 spilitaggio	m	50	75	75	75	
Max dislivello U.I./U.E.	m	25	30	30	30	
Lunghezza spilitaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	5	
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24	24	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Peso Netto		Kg	32,3	40,5	47,4	47,6
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	61	61	66	66
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	49/46/41	50,5/49/47	51,5/49/47	52,5/49/47
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	1229/1035/825	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/160	37/160	50/160	50/160
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25
Specifiche unità esterna						
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	m³/h	3500	4000	7500	7500
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce termal-shop.it			
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.



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	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTO TERMICO 2.0
3,52 kW	7,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
4,98 kW	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

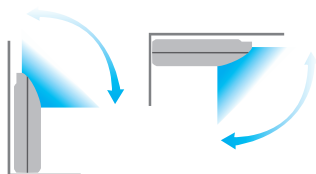
Modello unità interna			HFIU 351 ZAL	HFIU 501 ZAL
Modello unità esterna			HCKI 351 ZA-1	HCKI 531 ZA-1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,00 (0,17~1,35)	1,50 (0,65~1,95)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	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 ¹	3,89	3,72
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,00
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ¹	7,30	6,70
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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 ²	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	910	1400
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 4,0 mm ²
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
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁴		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")	
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
Specifiche unità interna				
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	m³/h	650/580/490	780/690/600
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø16	ø16
Specifiche unità esterna				
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	m³/h	2200	2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~24	
Parti opzionali				
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 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.

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

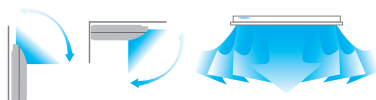
-15~24°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTO TERMICO 2.0
5,28 kW	6,20/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
6,80 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
10,09 kW	6,40/A++	4,10/A+	✓	✓	✓	✓
11,89 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
13,14 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓

PAVIMENTO /SOFFITTO

HSFU 531 ZAL - HSF1 711-1081-1401-1601 ZA1

Doppia flessibilità
installativa-15~50° C in raffrescamento
-15~24° C in riscaldamentoFunzione turbo, per riscaldare e
raffrescare l'ambiente velocementeTelecomando
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
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter				
Controllo (in dotazione)			Telecomando				
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	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 ¹	3,64	3,30	3,25	3,30	3,36
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	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 ¹	3,71	3,72	3,80	3,76	3,73
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	5,40	7,20	10,50	14,00	15,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,10	6,40	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	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 ²	4,00	4,00	4,10	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1400	1890	3150	4025	4165
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	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)	8,80 (1,90~10,30)	9,70 (3,20~11,50)
	Riscaldamento	A	6,60 (2,70~7,30)	9,50 (3,50~12,70)	5,40 (1,30~6,20)	8,90 (2,10~10,50)	10,50 (2,20~12,00)
Corrente massima		A	13,50	19,00	10,00	13,00	14,00
Potenza assorbita massima		kW	2,95	3,70	5,00	6,90	7,50
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,15	1,5	2,4	2,9	3
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,776	1,013	1,620	1,958	2,025
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")				
Max lunghezza spolltaggio		m	30	50	75	75	75
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	25	30	30	30
Lunghezza spolltaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	12	24	24	24	24
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Peso Netto		Kg	28	28	41,5	41,7	42,3
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	55	64	67	67
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	44/41/37	51/47/43	51/47,5/45	53/50/46	55/52/48
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Peso netto		Kg	32,5	43,9	80,5	103,7	107
Livello potenza sonora		dB(A)	65	67	70	73	74
Livello pressione sonora		dB(A)	56	60	63	63,5	64
Volume aria trattata	Max	m³/h	2100	3500	4000	7500	7500
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50				
	Riscaldamento	°C	-15~24				
Parti opzionali							
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce thermal-shop.it				
Filocomando			DHW-WT-ZA				
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR				
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile RMS				

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.

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	
Dati Nominali				
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		EER ¹	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		COP ¹	3,73	
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	14,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	803	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	11,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	3850	
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 4 mm ²	
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	
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁴		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 Unità esterna	mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
Max lunghezza spilitaggio		m	75	
Max dislivello U.I./U.E.		m	30	
Lunghezza spilitaggio 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					
Dati Nominali								
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		EER ¹	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		COP ¹	4,01		3,91		3,74	
Dati Stagionali								
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,10		10,60		14,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20		6,10		6,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++		A++		A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	401		608		803	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	5,40		8,80		11,50	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00		4,00		4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+		A+		A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1890		3080		4025	
Dati elettrici								
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²		5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²	
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	
Dati circuito frigorifero								
Refrigerante ⁴		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")		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")		9,52(3/8") / 15,88(5/8")			
Max lunghezza spilitaggio		m	50		75		75	
Max dislivello U.I./U.E.		m	25		30		30	
Lunghezza spilitaggio 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 HSF1 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			
Dati Nominali						
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		EER ¹	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		COP ¹	3,80		3,76	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	10,50		14,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,40		6,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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		SCOP ²	4,10		4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+		A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	3150		4025	
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²	
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	
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		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 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.

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.

R32 MULTISPLIT

Unità esterna	EER*	COP*	SEER	SCOP	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	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.

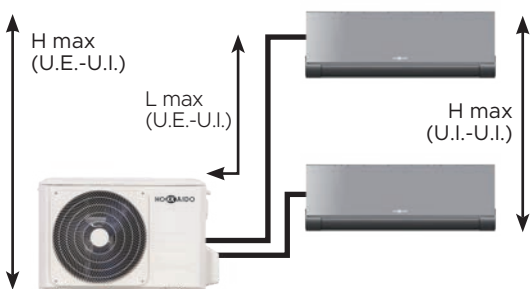
RANGE DI FUNZIONAMENTO

-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 262 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HKEMM 352 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HKEMM 266 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HKEMM 356 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HKEU 203 ZL	●	●	●	●	●	●
	HKEU 263 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HKEU 353 ZAL-1	●	●	●	●	●	●
	HKEU 533 ZAL		●	●	●	●	●
	HTFU 351 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HTFU 531 ZAL		●	●	●	●	●
	HUCU 351 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HUCU 531 ZAL		●	●	●	●	●
	HFIU 351 ZAL	●	●	●	●	●	●
	HFIU 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 Z2HCKU 601 Z3
HCKU 761 Z3HCKU 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
Tipo			Unità esterna pompa di calore DC-Inverter					
Unità interne collegabili (min - max)		n°	1 - 2	1 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4
Dati Nominali								
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 ¹	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
Capacità nominale (T=+7°C)		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)	Riscaldamento	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 ¹	3,71	3,71	3,71	3,71	4,00	3,93
Dati Stagionali								
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	4,10	5,30	6,10	7,90	8,20	10,60
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	5,60	6,10	6,10	6,10	6,10	6,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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 ²	3,80	3,80	4,00	4,00	3,80	3,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A	A	A+	A+	A	A
Consumo energetico annuo		kWh/a	1363	1768	1890	1960	2395	3316
Dati elettrici								
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ					
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²
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
Dati circuito frigorifero								
Refrigerante ⁴	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
Specifiche prodotto								
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	m³/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 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.

V-DESIGN PLUS DC INVERTER UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Parete HKEMM 262-352 ZAL



Dark silver

Filtro Air Guardian: genera oltre 3 milioni di ioni positivi e negativi per metro cubo. Per respirare aria libera da polvere, allergeni e inquinanti

Effetti di luce: luce azzurra in raffreddamento e luce rossa in riscaldamento

Regolazione luminosità automatica
Telecomando di serie incluso



Wi-Fi
opzionale

Modello			HKEMM 262 ZAL	HKEMM 352 ZAL
Tipo			Unità interna a parete	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50
	Riscaldamento	kW	2,90	3,80
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")
Specifiche prodotto				
Dimensioni	LxPxH	mm	897x182x312	897x182x312
Peso netto		Kg	10,5	10,5
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	51	51
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	37,5/32/24	37,5/32/24
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	558/478/384	558/478/384
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi			HKM-WiFi	
Filocomando			NO	
Controllo centralizzato			NO	

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



Wi-Fi
opzionale

Modello			HKEMM 266 ZAL	HKEMM 356 ZAL
Tipo			Unità interna a parete	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50
	Riscaldamento	kW	2,80	3,80
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")
Specifiche prodotto				
Dimensioni	LxPxH	mm	835x208x295	835x208x295
Peso netto		Kg	8,7	8,7
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54	55
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	37/31/22	39/33/22
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	510/360/300	520/370/310
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi			HKM-WiFi	
Filocomando			NO	
Controllo centralizzato			NO	

ACTIVE LINE DC INVERTER UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Parete HKEU 203 ZL - HKEU 263 ZAL - HKEU 353 ZAL-1 -
HKEU 533 ZAL



- Filtro catalizzatore freddo
- Funzione di auto pulizia
- Funzione antigelo 8° C
- Telecomando di serie
- Filtro ad alta densità
- Funzione autodiagnosi
- Check rilevamento eventuali perdite di refrigerante
- incluso



Modello	HKEU 203 ZL		HKEU 263 ZAL		HKEU 353 ZAL-1		HKEU 533 ZAL	
Tipo			Unità interna a parete					
Controllo (in dotazione)			Telecomando					
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,10	2,60	3,50	5,30		
	Riscaldamento	kW	2,30	2,90	3,80	5,60		
Dati elettrici								
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz					
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4		
Dati circuito frigorifero								
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") / 12,74(1/2")		
Specifiche prodotto								
Dimensioni	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302		
Peso netto		Kg	7,5	7,6	7,6	10		
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54	54	55	55		
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	40/30/26/21	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/30/25		
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	520/460/340	466/360/325	540/430/314	840/680/540		
Parti opzionali								
Modulo Wi-Fi			HKM-WiFi					
Filocomando			NO					
Controllo centralizzato			NO					

UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Cassetta compatta 60x60 HTFU 351-531 ZAL



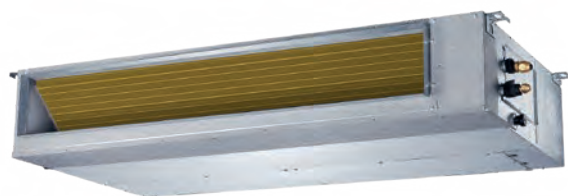
- Pannello **TFP 200 ZA a 8 vie** con diffusione dell'aria a 360°
- Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore
- Telecomando di serie incluso
- Predisposizione per ingresso aria esterna



Modello			HTFU 351 ZAL	HTFU 531 ZAL
Tipo			Unità interna a cassetta	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	4,10	5,40
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Specifiche prodotto				
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
Accessori				
Pannello decorativo			TFP 200 ZA	
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce thermal-shop.it	
Filocomando			DHW-WT-ZA	
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile RMS	

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



Wi-Fi
opzionale

Modello			HUCU 351 ZAL	HUCU 531 ZAL
Tipo			Unità interna canalizzabile	
Controllo (in dotazione)			Filocomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	3,80	5,60
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Specifiche prodotto				
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
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi	Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce thermal-shop.it			
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
Tipo			Unità interna a console	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	3,50	4,90
	Riscaldamento	kW	3,80	5,20
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Specifiche prodotto				
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
Parti opzionali				
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 raffreddare
l'ambiente velocemente

Telecomando di serie incluso


Wi-Fi
opzionale

Modello				HSFU 531 ZAL
Tipo				Unità interna a soffitto
Controllo (in dotazione)				Telecomando
Capacità nominale	Raffrescamento	kW		5,30
	Riscaldamento	kW		5,60
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz		1-220~240V-50Hz
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°		4
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas			mm (pollici)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Specifiche prodotto				
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
Parti opzionali				
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

Combinazioni

50

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	-
	26+26	26	26	2,05	2,05	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+	SI	-
	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
	26+26	26	26	2,20	2,20	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A	SI	SI
	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	-
	26+26	26	26	2,65	2,65	5,30	1,64	3,23	5,30	6,10	309	A++	SI	-
	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
	26+26	26	26	2,79	2,79	5,57	1,50	3,71	4,80	3,80	1768	A	SI	SI
	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	std	std	std						
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	-
	26+26+26	26	26	26	2,10	2,10	2,10	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++	SI	-
	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	std	std	std						
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
	26+26+26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	6,70	1,81	3,71	5,40	4,00	1910	A+	SI	SI
	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	std	std	std						
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	35+53	35	53	—	2,70	4,10	—	6,80	2,09	3,25	6,80	5,60	425	A+	SI	-
	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	-
	26+26+26	26	26	26	2,63	2,63	2,63	7,90	2,45	3,23	7,90	6,10	453	A++	SI	-
	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, HFU 351 ZAL
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 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	std	std	std						
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	35+53	35	53	—	2,78	4,22	—	7,00	1,88	3,73	5,10	3,80	1879	A	SI	SI
	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
	26+26+26	26	26	26	2,73	2,73	2,73	8,20	2,20	3,73	5,60	4,00	1960	A+	SI	SI
	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, HFU 351 ZAL
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

COMBINAZIONI

HCKU 810 Z4 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 D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	std	std	std						
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	-
1x3	53+53	53	53	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	2,32	3,23	7,50	5,10	515	A	SI	-
	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	-
1x4	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	-
	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	-
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,05	2,05	2,05	2,05	8,21	2,53	3,24	8,21	6,10	471	A++	SI	-
	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, 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 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	std	std	std						
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
1x3	53+53	53	53	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00	2,08	3,85	6,08	3,40	2505	A	SI	SI
	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
1x4	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
	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
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	2,23	8,90	2,22	4,01	6,50	3,80	2395	A	SI	SI
	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 ³ (W/W)	Pdesignc	SEER ²	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica ¹	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	std	std	std						
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	-
1x3	53+53	53	53	—	—	5,00	5,00	—	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,20	673	A	SI	-
	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	-
1x4	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	-
	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
1x3	53+53	53	53	—	—	5,05	5,05	—	—	10,10	2,66	3,80	7,29	3,50	2914	A	SI	SI
	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
1x4	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
	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
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,78	2,78	2,78	2,77	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A	SI	SI
	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, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL
taglia 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL