



## 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 selezione di quanto di meglio il mercato propone per le installazioni in ambienti residenziali.

## RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32



Sistemi Wi-Fi Hokkaido	13
Caratteristiche Residenziale/Commerciale R32	14
Line up	17
<b>MONOSPLIT</b>	
V-DESIGN PLUS Parete	18
INAZAMI Parete	19
ACTIVE LINE Parete	20
Console	21
Cassetta Compatta	22
Cassetta Slim	23
Canalizzabile a media prevalenza	25
Pavimento/Soffitto	27
Combinazioni TWIN	28
<b>MULTISPLIT</b>	
Line up	31
Unità esterne	32
Unità interne	33
<b>COMBINAZIONI</b>	38



LA SCELTA RESPONSABILE

# 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 nuovo 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, e utilizzato in apparecchi per condizionamento destinati all'uso residenziale.

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

# SEMPLIFICA IL TUO STILE DI VITA

## SISTEMI WIFI HOKKAIDO

HKM-WIFI | HKM-WIFI LCAC

### STILE DI VITA ATTIVO

I Wi-Fi Hokkaido possono comunicare con il tuo sistema di condizionamento, consentendoti di regolare il clima della tua abitazione mentre svolgi le tue attività giornaliere. Hai impostato il tuo sistema di condizionamento in modo tale da accendersi quando torni a casa dal lavoro ma decidi di andare fuori per cena? Con l'app Wi-Fi Hokkaido puoi facilmente modificare il timer o accendere/spagnere il sistema di condizionamento da remoto, risparmiando.

### RISPARMIATORI ESPERTI

I Wi-Fi Hokkaido ti permettono di risparmiare in termini economici ed energetici mediante le sue funzioni. Ti è capitato di tornare in una casa o in un ufficio troppo caldo o troppo freddo e accendere al massimo il sistema di condizionamento? Tramite l'app Hokkaido puoi accendere il sistema di condizionamento mentre stai tornando per riscaldare o raffreddare gradualmente la casa o il tuo esercizio commerciale. Stesso risultato, maggiore risparmio.

### SISTEMI WIFI PER OGNI ESIGENZA

In base alla tipologia di unità interna scelta dall'utente, Hokkaido mette a disposizione due sistemi Wi-Fi differenti che possono essere controllati da una stessa app:

- **HKM-WIFI:** per unità interne residenziali a parete.
- **HKM-WIFI LCAC:** per unità interne commerciali (cassette, canalizzabili, pavimento/soffitto).



Disponibile per dispositivi Android su Google Play Store.



Disponibile per dispositivi iOS su Apple App Store.



# PERCHÉ SCEGLIERE UN PARETE HOKKAIDO

## PLUS COMUNI A TUTTI I MODELLI A PARETE

---



### Rilevamento perdita del refrigerante

Attiva solo in modalità raffrescamento, consente di individuare malfunzionamenti del compressore a seguito della perdita di refrigerante.



### Memorizzazione della posizione delle alette di mandata dell'aria

Tale funzione, al riavvio del climatizzatore, permette al deflettore orizzontale di mantenere lo stesso angolo d'inclinazione memorizzato durante l'ultimo utilizzo della macchina.



### Timer 24H

Tale funzione permette di selezionare l'accensione e/o lo spegnimento differiti del climatizzatore nell'arco di 24h sia da comando (standard), sia da Wi-Fi (opzionale).



### Sleep mode

Riduce i consumi nelle ore notturne. In raffrescamento, entro due ore, il sistema aumenta di 2° C la temperatura ambiente (in riscaldamento il sistema abbassa la temperatura di 2° C). Al termine delle 2 ore l'unità interna lavora a bassa velocità. Il sistema mantiene costante la temperatura nelle 5 ore successive.



### Silence mode

Tale funzione permette di ridurre al minimo la velocità di funzionamento del compressore dell'unità esterna e del ventilatore dell'unità interna, in modo da abbassare al minimo la rumorosità e i consumi energetici.

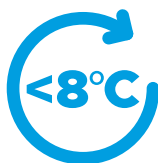


### Il sensore di temperatura è nel telecomando

La funzione Follow-me attiva un sensore di temperatura nel telecomando, che consente di regolare il clima in base alla posizione in cui si trova. È così possibile regolare il funzionamento del climatizzatore in base alle diverse condizioni della stanza.

## PLUS MODELLI INAZAMI E ACTIVE LINE

---



### Funzione antigelo 8°C

Nel caso di assenza prolungata è possibile garantire, all'interno degli ambienti, un livello di temperatura minimo. Attivando la funzione antigelo, nel momento in cui viene rilevata in ambiente una temperatura inferiore agli 8° C, il sistema si avvia fino al raggiungimento di tale temperatura.



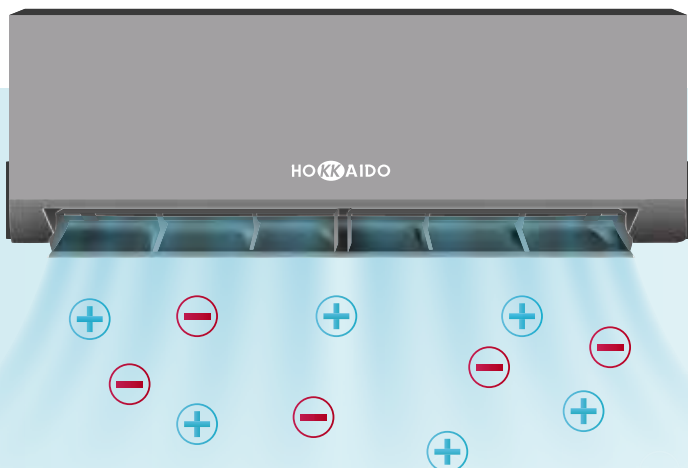
### Prevenzione correnti fredde

Tramite questa funzione in modalità riscaldamento, è possibile evitare l'immissione d'aria fredda in ambiente a seguito dei cicli di sbrinamento.



# V-DESIGN PLUS

## COMFORT E SALUTE

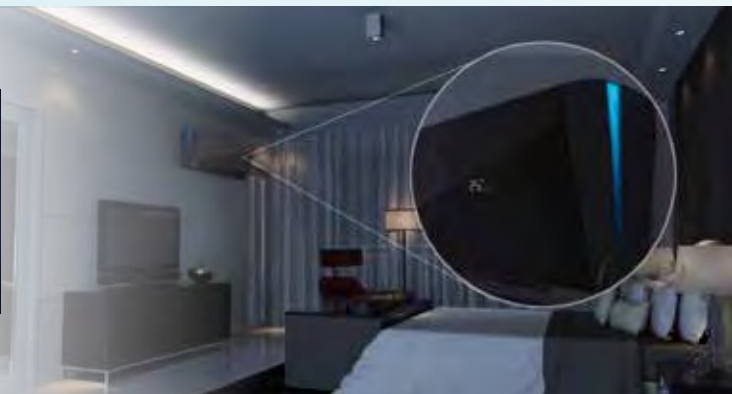


### Filtro Air Guardian

Il filtro genera oltre 3 milioni di **ioni positivi** e **negativi** per metro cubo. Per respirare aria libera da polvere, allergeni e inquinanti. Pulisce l'aria nella stanza e rende la casa un luogo salutare.

### Effetti di luce

Il design innovativo con apertura a V del climatizzatore modifica il proprio colore in base alla modalità di funzionamento: luce azzurra in raffreddamento o luce rossa in riscaldamento.



Classe energetica in raffreddamento

**A+++**

Valore di SEER

**8,6**

modello da 2,64 kW

Classe energetica in riscaldamento

**A++**

Valore di SCOP

**4,6**

per tutti i modelli

### Tecnologia per il risparmio energetico

V-Design Plus di Hokkaido si colloca nelle classi energetiche a più alta efficienza del mercato. Grazie alla tecnologia Inverter il climatizzatore fornisce un comfort eccezionale, senza far lievitare la bolletta energetica.

### Regolazione luminosità automatica

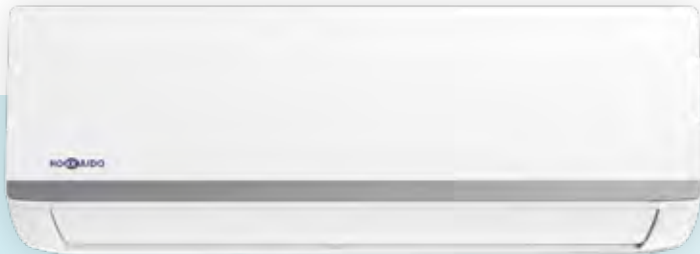
La funzione auto-brightness regola l'intensità della luce del display. In condizione di luce piena, il display è acceso e ben leggibile, mentre al buio si spegne in modo da non dare fastidio durante il riposo.





# INAZAMI

## EFFICIENZA E RISPARMIO

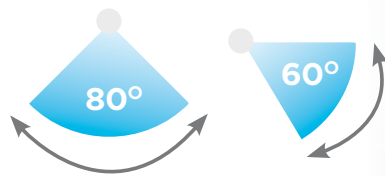


### Affidabilità con il trattamento Golden Fin

L'esclusivo rivestimento anticorrosivo Golden Fin sugli scambiatori di calore può resistere all'aria salmastra, alla pioggia e ad altri elementi corrosivi. Inoltre, previene efficacemente la proliferazione dei batteri e migliora l'efficienza termica.

### 3D flow

La direzione dell'aria in uscita è indirizzata in automatico sia in orizzontale che in verticale, dirigendo un flusso d'aria in modo piacevole per coprire ogni angolo della stanza.



Classe energetica in raffreddamento

**A+++**

Valore di SEER

**8,8**

modello da 2,64 kW

Classe energetica in riscaldamento

**A++**

Valore di SCOP

**4,6**

per tutti i modelli

### Valori di efficienza da top di gamma

La tecnologia Inverter è in grado di modulare la potenza erogata in base alle effettive necessità; questo permette di mantenere la temperatura costante evitando sprechi di energia, a favore di maggiore efficienza e massimo risparmio energetico.

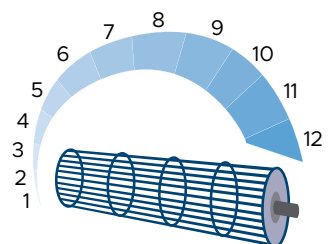
### Filtro Health

È formato da 2 parti, un primo filtro ad alta densità, che trattiene polvere, peli di animali, funghi, e un secondo filtro a micro protezione che trattiene polveri sottili, batteri, fumi. Il filtro Health elimina sostanze dannose e fornisce aria fresca e pulita.



### 12 velocità della ventola




















I 12 livelli di velocità di Inazami garantiscono un controllo più accurato e un flusso d'aria più confortevole.



# RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32 - LINE UP

.....

## R32 MONOSPLIT

	kW	2,60	3,50	5,30	7,10	8,80	10,80	12,30	14,00	16,00
<b>V-DESIGN PLUS</b>										
Parete 		HKEMM ZAL	HKEMM ZAL							
<b>INAZAMI</b>										
Parete 		HKEMM ZAL	HKEMM ZAL							
<b>ACTIVE LINE</b>										
Parete		HKEU ZAL	HKEU ZAL-1	HKEU ZAL	HKEU ZAL					
<b>COMMERCIALE</b>										
Console			HFIU ZAL							
Cassetta Compatta			HTFU ZAL	HTFU ZAL						
Cassetta Slim 84x84					HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA
Canalizzabile media Pa			HUCU ZAL	HUCU ZAL	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA
Pavimento/soffitto				HSFU ZAL	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1
Unità esterne										

Rese e consumi sono rilevati alle seguenti condizioni di prova. Riscaldamento T.E. 7° C BS, 6° C BU e- T.I. 20° C BS.  
Raffrescamento: T.E. 35° C BS, 24° C BU - T.I. 27° C BS, 19° C BU (ISO T1).



# V-DESIGN PLUS DC INVERTER

Parete **HKEMM 262-352 ZAL** Dark silver



Per tutti i modelli

SEER

SCOP

2,64 kW **8,6/A+++** **4,6/A++**  
 3,52 kW **8,5/A+++** **4,6/A++**



Telecomando di serie incluso



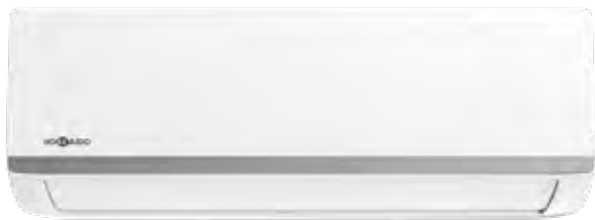
Modello unità interna			HKEMM 262 ZAL		HKEMM 352 ZAL	
Modello unità esterna			HCNMX 262 ZA		HCNMX 352 ZA	
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,64 (1,03~3,22)		3,52 (1,38~4,31)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,61 (0,09~1,14)		1,03 (0,13~1,65)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	4,33		3,42	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A+++		A+++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	8,6		8,5	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	107		154	
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,60		3,50	
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,93 (0,82~3,37)		3,82 (1,07~4,38)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,64 (0,11~1,08)		1,03 (0,16~1,56)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,58		3,71	
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 <sup>1</sup>	A++		A++		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP <sup>2</sup>	4,6		4,6		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	775		775	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,30		2,50	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~30		-15~30	
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>			
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5			
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	2,66 (0,40~4,70)		4,50 (0,60~7,20)	
	Riscaldamento	A	2,77 (0,48~4,70)		4,50 (0,70~6,80)	
Corrente massima		A	10,50			
Potenza assorbita massima		kW	2,20			
<b>Circuito frigorifero</b>						
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,62			
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,418			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")			
Max lunghezza splittaggio		m	25			
Max dislivello U.I. /U.E.		m	10			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5			
Carica aggiuntiva		g/m	12			
<b>Specifiche unità interna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	897x182x312		897x182x312	
Peso Netto		Kg	10,5		10,5	
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37,5/32/24		37,5/32/24	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51		51	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	558/478/384		558/478/384	
Potenza motore (Output)		W	50		50	
Diametro dello scarico condensa		mm	25		25	
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555		765x303x555	
Peso netto		Kg	26,7		26,7	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	54		54	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	60		60	
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	2200		2200	
Potenza motore (Output)		W	34		34	
<b>Parti opzionali</b>						
Filocomando			NO			
Controllo centralizzato			NO			
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI			

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



# INAZAMI DC INVERTER

Parete HKEMM 266-356 ZAL



Per tutti i modelli

22 dB(A)  
Molto silenzioso

SEER SCOP

2,64 kW 8,8/A+++ 4,6/A++  
3,52 kW 8,5/A+++ 4,6/A++



Telecomando di serie incluso



Modello unità interna			HKEMM 266 ZAL		HKEMM 356 ZAL	
Modello unità esterna			HCNMX 266 ZA		HCNMX 356 ZA	
<b>Tipo</b>			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,64 (1,03~3,22)		3,52 (1,38~4,31)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,63 (0,08~1,10)		1,01 (0,13~1,65)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	4,19		3,49	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A+++		A+++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	8,8		8,5	
Consumo energetico annuo		kWh/a	107		157	
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,60		3,50	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,93 (0,82~3,37)		3,81 (1,01~4,38)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,65 (0,70~0,99)		0,98 (0,16~1,56)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,51		3,89	
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A++		A++	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,6		4,6	
Consumo energetico annuo		kWh/a	744		797	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,40		2,60	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50			
	Riscaldamento	°C	-15~-24			
<b>Dati elettrici</b>			1Ph - 220/240V - 50Hz			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>			
Cavo di alimentazione		Tipo				
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5			
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	2,70 (0,40~4,80)		4,40 (0,60~7,20)	
	Riscaldamento	A	2,80 (0,30~4,30)		4,20 (0,70~6,80)	
Corrente massima		A	10,50			
Potenza assorbita massima		kW	2,20			
<b>Circuito frigorifero</b>			R32 (675)			
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)		R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,62		0,62	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,419		0,419	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	
Max lunghezza splittaggio		m	25			
Max dislivello U.I./U.E.		m	10			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5			
Carica aggiuntiva		g/m	12			
<b>Specifiche unità interna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	835x208x295		835x208x295	
Peso Netto		Kg	8,7		8,7	
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/31/22		39/33/22	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	54			
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	510/360/300		520/370/310	
Potenza motore (Output)		W	45			
Diametro dello scarico condensa		mm	25			
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555		765x303x555	
Peso netto		Kg	26,7		26,7	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	54		54,5	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	58		61	
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	2150		2200	
Potenza motore (Output)		W	34			
<b>Parti opzionali</b>						
Filocomando			NO			
Controllo centralizzato			NO			
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI			

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

Parete HKEU 263-533-713 ZAL - HKEU 353 ZAL-1



**65%** Detrazioni fiscali  
Qualificazione energetica

**CONTO TERMICO 2.0**

2,64 kW 2,64 kW  
5,28 kW 5,28 kW

SEER SCOP

2,64 kW	6,3/A++	4,0/A+
3,52 kW	6,1/A++	4,0/A+
5,28 kW	7,1/A++	4,0/A+
7,03 kW	6,1/A++	4,0/A+



Telecomando di serie incluso

**25 dB(A)**  
Molto silenzioso  
(2,64-5,28 kW)



Modello unità interna	HKEU 263 ZAL		HKEU 353 ZAL-1		HKEU 533 ZAL		HKEU 713 ZAL	
Modello unità esterna	HCNMX 263 ZA		HCNMX 353 ZA		HCNI 533 ZA		HCNI 713 ZA	
<b>Tipo</b>								
Pompa di calore DC-Inverter								
Controllo (in dotazione)								
Telecomando								
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,13)	7,03 (2,08~7,95)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,73 (0,10~1,24)	1,21 (0,13~1,58)	1,54 (0,14~2,36)	2,35 (0,16~2,96)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,62	2,91	3,43	2,99		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,3	6,1	7,1	6,1		
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	156	221	256	412		
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,80	3,60	5,20	7,00		
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,38~6,74)	7,33 (1,61~8,79)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,73 (0,12~1,20)	1,09 (0,10~1,68)	1,48 (0,20~2,41)	2,04 (0,26~3,14)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,01	3,50	3,76	3,59		
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A+	A+			
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0			
Consumo energetico annuo	kWh/a	910	945	1435	1697			
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	2,60	2,70	4,10	4,80			
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~50				
	Riscaldamento	°C		-15~30				
<b>Dati elettrici</b>								
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz					
Cavo di alimentazione	Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>				
Fili collegamento tra U.I. e U.E.	n°	5	5	5	5			
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,20 (0,40~5,40)	5,30 (0,50~6,90)	6,90 (0,60~10,30)	10,20 (0,70~13,30)		
	Riscaldamento	A	3,20 (0,50~5,20)	4,70 (0,40~6,90)	6,40 (0,90~10,50)	10,20 (1,10~13,30)		
Corrente massima	A	10	10	13,5	17,5			
Potenza assorbita massima	kW	2,15	2,15	2,95	3,85			
<b>Circuito frigorifero</b>								
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,55	0,55	1	1,6			
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,371	0,371	0,675	1,080			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")			
Max lunghezza splittaggio	m	25	25	30	50			
Max dislivello U.I./U.E.	m	10	10	20	25			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	5			
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	24			
<b>Specifiche unità interna</b>								
Dimensioni	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327		
Peso Netto	Kg	7,6	7,6	10	12,3			
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/25	44,5/42/28		
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	54	55	55	59		
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662		
Potenza motore (Output)	W	40	40	36	58			
Diametro dello scarico condensa	mm	-	-	-	-			
<b>Specifiche unità esterna</b>								
Dimensioni	LxPxH	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702		
Peso netto	Kg	23,2	23,2	34	51,5			
Livello pressione sonora (U.E.)	dB(A)	55,5	56	56	59,5			
Livello potenza sonora (U.E.)	dB(A)	62	63	61	67			
Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2500	3000			
Potenza motore (Output)	W	-	-	63	115			
<b>Parti opzionali</b>								
Filocomando					NO			
Controllo centralizzato					NO			
Modulo Wi-Fi					HKM-WIFI			

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

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

.....

## CONSOLE

HFU 350 ZAL



4 ingressi di distribuzione dell'aria che consentono di aumentare l'efficienza energetica del sistema



Telecomando di serie incluso

SEER

SCOP

3,52 kW **7,7/A++** **4,3/A+**

**-15~50° C | -15~24° C**

Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento

Filtro anti formaldeide in dotazione

Doppia modalità di distribuzione dell'aria



<b>Modello unità interna</b>			HFU 350 ZAL
<b>Modello unità esterna</b>			HCKI 350 ZA
<b>Tipo</b>			Pompa di calore FULL DC-Inverter
Controllo (in dotazione)			Telecomando
Capacità nominale (T=+35° C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,77~3,81)
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)		kW	0,92 (0,17~1,84)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,83
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	7,7
Consumo energetico annuo		kWh/a	159
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	3,5
Capacità nominale (T=+7° C)		kW	3,81 (0,46~4,34)
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)		kW	1,02 (0,15~1,47)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	3,74
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,3
Consumo energetico annuo	kWh/a	1042	
Carico teorico (Pdesignh) @-10° C	kW	3,2	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50
	Riscaldamento	°C	-15~-24
<b>Dati elettrici</b>			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	4,10 (1,40~8,10)
	Riscaldamento	A	4,50 (1,20~6,50)
Corrente massima		A	10
Potenza assorbita massima		kW	2,35
<b>Circuito frigorifero</b>			
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,87
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,587
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Max. lunghezza di splittaggio		m	25
Max. dislivello U.I./U.E.		m	10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5
Carica aggiuntiva		g/m	12
<b>Specifiche unità interna</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	700xx210x600
Peso netto		Kg	14,8
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/41,5/35
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	58
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	512/480/370
Potenza motore (Output)		W	67
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø16
<b>Specifiche unità esterna</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	800x333x554
Peso netto		Kg	34,7
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	55,5
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	63
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	2000
Potenza motore (Output)		W	40
<b>Parti opzionali</b>			
Filocomando			SI
Controllo centralizzato manuale			SI
Controllo centralizzato Wi-Fi	Richiede interfaccia NIM-GRH		XRV Mobile BMS

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

HTFU 350-530 ZAL



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



Telecomando di serie incluso

SEER **7,8/A++** SCOP **4,6/A++**  
 3,52 kW  
 5,28 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

**-15-50° C | -15-24° C**  
 Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento

Predisposizione per ingresso aria esterna

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



Modello unità interna		HTFU 350 ZAL		HTFU 530 ZAL	
Modello unità esterna		HCKI 350 ZA		HCKI 530 ZA	
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Capacità nominale (T=+35° C) Potenza assorbita nominale (T=+35° C) Coefficiente di efficienza energetica nominale Classe di efficienza energetica stagionale Indice di efficienza energetica stagionale Consumo energetico annuo Carico teorico (Pdesignc)	Raffreddamento	kW	3,52 (1,52~5,28)	5,28 (2,90~5,74)	
		kW	0,85 (0,35~1,60)	1,63 (0,72~1,86)	
		EER <sup>3</sup>	4,14	3,24	
		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	
		SEER <sup>2</sup>	7,8	6,1	
		kWh/a	157	304	
Capacità nominale (T=+7° C) Potenza assorbita nominale (T=+7° C) Coefficiente di prestazione energetica nominale Classe di efficienza energetica (stagione media) Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media) Consumo energetico annuo Carico teorico (Pdesignh) @-10° C	Riscaldamento	kW	4,40 (1,03~5,57)	5,42 (2,37~6,10)	
		kW	1,10 (0,31~1,80)	1,46 (0,70~1,93)	
		COP <sup>3</sup>	4,00	3,71	
		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A+	
		SCOP <sup>2</sup>	4,6	4,0	
		kWh/a	959	1470	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-50HZ
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4,0 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I e U.E.		n°	5		4
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffreddamento	A	3,80 (1,60~7,10)		7,20 (3,20~8,20)
	Riscaldamento	A	5,00 (1,40~7,90)		6,40 (3,10~8,50)
Corrente massima		A	10		13,5
Potenza assorbita massima		kW	2,35		2,95
<b>Circuito frigorifero</b>					
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)		R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,87		1,15
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,587		0,776
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Max, lunghezza di splittaggio		m	25		30
Max, dislivello U.I./U.E.		m	10		20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5
Carica aggiuntiva		g/m	12		12
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x260		570x570x260
Peso netto		Kg	16,2		16,2
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	41/36/33		42,5/39/35,5
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51		56
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	617/504/416		720/625/540
Potenza motore (Output)		W	45		45
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø25		ø25
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	800x333x554		800x333x554
Peso netto		Kg	34,7		33,7
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	55,5		55
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	63		63
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	2000		2000
Potenza motore (Output)		W	40		57
<b>Accessori</b>					
<b>Pannello decorativo</b>			TFP 200 ZA		
Dimensioni	LxPxH	mm	647x647x50		
Peso netto		Kg	2,5		
<b>Parti opzionali</b>					
Filocomando			SI		
Controllo centralizzato manuale			SI		
Controllo centralizzato Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC		

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

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

## CASSETTA SLIM 84x84

HTBI 710-1080-1400-1600 ZA



Telecomando di serie incluso

SEER SCOP

7,03 kW	6,1/A++	4,0/A+
8,79 kW	6,5/A++	3,8/A
11,40 kW	5,9/A+	3,9/A
10,55 kW	6,1/A++	4,0/A+
14,07 kW	6,1/A++	4,0/A+
15,53 kW	6,1/A++	4,0/A+

-15-50°C | -15-24°C

Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento

Predisposizione per ingresso aria esterna

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



Modello unità interna		HTBI 710 ZA	HTBI 1080 ZA	HTBI 1400 ZA	HTBI 1080 ZA	HTBI 1400 ZA	HTBI 1600 ZA	
Modello unità esterna		HCKI 710 ZA	HCKI 880 ZA	HCKI 1200 ZA	HCSI 1080 ZA	HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA	
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter						
Controllo (in dotazione)		Telecomando						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,03 (3,22~8,21)	8,79 (4,04~10,02)	11,40 (4,75~13,19)	10,55 (4,04~12,02)	14,07 (4,75~14,58)	15,53 (5,28~16,71)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,19 (0,48~2,85)	2,93 (0,89~4,20)	3,77 (1,16~4,79)	3,95 (0,89~4,50)	5,13 (1,17~5,60)	5,95 (1,15~6,68)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,21	3,00	3,02	2,67	2,74	2,61
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,1	6,5	5,9	6,1	6,1	6,1
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	402	479	694	602	805	901
Carico teorico (Pdesignc)		kW	7,0	8,9	11,7	10,5	14,0	15,7
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	7,62 (2,43~8,65)	9,82 (2,94~11,48)	13,20 (3,93~15,03)	11,14 (2,95~14,14)	16,12 (3,93~16,77)	18,17 (4,40~19,34)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	2,05 (0,50~2,88)	2,42 (0,72~4,15)	3,76 (0,99~4,38)	3,00 (0,72~4,75)	5,05 (0,99~5,38)	6,04 (1,02~6,45)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	3,71	4,06	3,51	3,71	3,19	3,01
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 <sup>1</sup>	A+	A	A	A+	A+	A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP <sup>2</sup>	4,0	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	1890	2653	3303	2835	3920	4165
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C		kW	5,4	7,2	9,2	8,1	11,2	11,9
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	-15~50						
	Riscaldamento	-15~24						
Dati elettrici		Unità esterna	Ph-V-Hz			3-380~415V-50HZ		
Alimentazione elettrica			1-220~240V-50HZ					
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>		3 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		5 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5 (di cui 2 schermati)					
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	9,50 (2,10~12,40)	12,90 (3,90~18,20)	16,50 (5,30~20,80)	6,60 (3,90~8,20)	8,30 (1,80~9,30)	9,80 (1,80~11,60)
	Riscaldamento	A	8,90 (2,20~12,50)	10,70 (3,20~18,30)	16,40 (4,50~19,90)	5,00 (3,20~8,30)	8,20 (1,60~8,90)	9,90 (1,60~11,20)
Corrente massima		A	13,5	16,5	22,5	10	11,2	14
Potenza assorbita massima		kW	2,95	3,60	4,80	5,60	6,20	7,50
Circuito frigorifero			R32 (675)					
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>								
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,5	2	2,8	2,4	2,8	2,95	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	1,013	1,350	1,890	1,620	1,890	1,991	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")						
Max. lunghezza di splittaggio	m	50	50	50	65	65	65	
Max. dislivello U.I./U.E.	m	25	25	30	30	30	30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	5	5	5	
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24	24	24	24	
Specifiche unità interna								
Dimensioni	LxPxH	mm	840x840x205	840x840x245	840x840x287	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Peso netto		Kg	23	27,5	29	27,5	29	29,7
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/50/49	51/47/41	52/50/49	53/50,5/48
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	59	62	66	62	65	65
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1970/1737/1537
Potenza motore (Output)		W	141	141	141	141	141	232
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø32	ø32	ø32	ø32	ø32	ø32
Specifiche unità esterna								
Dimensioni	LxPxH	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Peso netto		Kg	66,8	56,9	73,9	81,5	106,7	111,3
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	62	60,5	67	64	66	66
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	65	69	74	68	72	74
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	2700	3600	3800	4000	7500	7500
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 115	1 x 150	1 x 150	1 x 150	2 x 126	2 x 126
Accessori								
Pannello decorativo			TBP 710 ZA					
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x55					
Peso netto		Kg	5					
Parti opzionali								
Filocomando			SI					
Controllo centralizzato manuale			SI					
Controllo centralizzato Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC					

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

# CLEAN AIR UV-KIT

## DISPOSITIVO DI PURIFICAZIONE PER CANALIZZABILE



TMS-UV02  
TMS-UV04

### UNA SOLUZIONE UNICA PER L'ELIMINAZIONE DI VIRUS E BATTERI

Il dispositivo di purificazione dell'aria a raggi UV-C ha la capacità di modificare il DNA o l'RNA dei microrganismi impedendo loro di riprodursi e quindi essere dannosi. La luce UV-C è in grado di inattivare il 99,99% dei virus.

L'utilizzo in impianti canalizzati è raccomandato perché non espone l'uomo alla luce UV-C e permette la disinfezione e la purificazione dell'aria.

La tecnologia del dispositivo è in grado di degradare per ossidazione numerosi composti organici.

Il filtro attira e trattiene le molecole di umidità, naturalmente presenti nell'aria, catturando le polveri sottili e gli ossidi; questo processo favorisce una più rapida decomposizione di sostanze nocive per l'uomo.

Questo prodotto, pertanto, è capace di:

- eliminare efficacemente i microrganismi dannosi per la salute dell'uomo come muffe e virus;
- decomporre i composti organici presenti nell'aria come il benzene, formaldeide, ammoniaca, etere, TVOC e altri composti organici chimici;
- eliminare i cattivi odori.

Questo dispositivo può essere connesso con l'unità interna canalizzata in modo che entri in funzione solo quando l'impianto di condizionamento è acceso.

**TMS-UV02:** per i modelli HUCU 350-530 ZAL; HUCI 710-1080 ZA.

**TMS-UV04:** per i modelli HUCI 1400-1600 ZA.

# CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCU 350-530 ZAL



	SEER	SCOP
3,51 kW	6,5/A++	4,0/A+
5,28 kW	6,1/A++	4,0/A+

**-15-50° C | -15-24° C**

Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento

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

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

Compatibile con sistemi **AIRZONE**



Per tutti i modelli



Telecomando di serie incluso



Modello unità interna		HUCU 350 ZAL		HUCU 530 ZAL		
Modello unità esterna		HCKI 350 ZA		HCKI 530 ZA		
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter				
Controllo (in dotazione)		Telecomando				
Capacità nominale (T=+35° C)	Raffrescamento	kW	3,51 (1,49~4,75)		5,28 (2,55~5,69)	
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)		kW	0,95 (0,35~1,62)		1,63 (0,71~1,90)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,69		3,24	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++		A++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,5		6,1	
Consumo energetico annuo		kWh/a	188		304	
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,5		5,3	
Capacità nominale (T=+7° C)		Riscaldamento	kW	4,10 (0,97~5,63)		5,86 (2,20~6,15)
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)			kW	1,10 (0,35~2,05)		1,58 (0,74~1,76)
Coefficiente di prestazione energetica nominale			COP <sup>3</sup>	3,73		3,71
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 <sup>1</sup>		A+		A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP <sup>2</sup>		4,0		4,0	
Consumo energetico annuo	kWh/a		1120		1512	
Carico teorico (Pdesignh) @-10° C	kW		3,2		4,3	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento		°C	-15~50		
	Riscaldamento		°C	-15~24		
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I e U.E.		n°	5		4	
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	4,20 (1,70~7,20)		7,20 (3,20~8,30)	
	Riscaldamento	A	5,00 (1,70~9,00)		7,00 (3,30~7,70)	
Corrente massima		A	10		13,5	
Potenza assorbita massima		kW	2,35		2,95	
<b>Circuito frigorifero</b>						
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,87		1,15	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,587		0,776	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	
Max. lunghezza di splittaggio		m	25		30	
Max. dislivello U.I./U.E.		m	10		20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5	
Carica aggiuntiva		g/m	12		12	
<b>Specifiche unità interna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	700x450x200		880x674x210	
Peso netto		Kg	18		24,3	
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/30,5/26		41,5/38/33	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	56		59	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	600/480/300		880/650/350	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60		25/100	
Potenza motore (Output)		W	130		90	
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø25		ø25	
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	800x333x554		800x333x554	
Peso netto		Kg	34,7		33,7	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	55,5		55	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	63		63	
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	2000		2000	
Potenza motore (Output)		n°xW	1 x 40		1 x 57	
<b>Parti opzionali</b>						
Filocomando			SI			
Controllo centralizzato manuale			SI			
Controllo centralizzato Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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 710-1080-1400-1600 ZA



DETRAZIONI FISCALI  
**65%** (massima)  
CONTRO TERMICO 2.0  
8,79 kW 7,03 kW  
8,79 kW 8,79 kW  
10,55 kW 10,55 kW  
14,07 kW 14,07 kW



Telecomando di serie incluso

SEER SCOP

7,03 kW	6,1/A++	4,0/A+
8,79 kW	6,1/A++	4,0/A+
12,31 kW	6,1/A++	4,0/A+
10,55 kW	6,1/A++	4,0/A+
14,07 kW	6,1/A++	4,0/A+
15,24 kW	6,1/A++	4,0/A+

-15-50° C | -15-24° C

Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento

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

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

Compatibile con sistemi **AIRZONE**



Modello unità interna	HUCI 710 ZA	HUCI 1080 ZA	HUCI 1400 ZA	HUCI 1080 ZA	HUCI 1400 ZA	HUCI 1600 ZA		
Modello unità esterna	HCKI 710 ZA	HCKI 880 ZA	HCKI 1200 ZA	HCSI 1080 ZA	HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA		
<b>Pompa di calore FULL DC-Inverter</b>								
Controllo (in dotazione)								
Telecomando								
Capacità nominale (T=+35° C)	kW	7,03 (3,28~8,16)	8,79 (2,23~9,82)	12,31 (2,58~12,31)	10,55 (4,04~12,02)	14,07 (4,26~15,19)	15,24 (5,86~17,29)	
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)	kW	2,19 (0,48~2,85)	2,60 (0,19~3,35)	3,65 (0,23~4,35)	4,10 (0,89~4,98)	5,15 (1,17~5,70)	5,42 (1,27~6,65)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER <sup>3</sup>	3,21	3,38	3,37	2,57	2,73	2,81	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER <sup>2</sup>	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
Consumo energetico annuo	kWh/a	402	505	711	602	808	878	
Carico teorico (Pdesignc)	kW	7,0	8,8	12,4	10,5	14,0	15,3	
Capacità nominale (T=+7° C)	kW	7,62 (2,72~8,72)	9,38 (2,70~11,14)	13,48 (2,05~14,27)	11,14 (2,81~13,19)	16,12 (3,7~18,02)	18,17 (4,69~20,52)	
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)	kW	2,05 (0,50~2,88)	2,30 (0,43~2,90)	3,68 (0,34~4,29)	3,00 (0,78~4,67)	4,28 (0,95~5,82)	5,33 (1,04~6,03)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP <sup>3</sup>	3,72	4,08	3,66	3,71	3,77	3,41	
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Consumo energetico annuo	kWh/a	1911	2800	3360	2968	4263	4375	
Carico teorico (Pdesignh) @-10° C	kW	5,4	8,0	9,6	8,4	12,1	12,5	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C					-15~50	
	Riscaldamento	°C					-15~24	
<b>Dati elettrici</b>								
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			3-380~415V-50HZ		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> 5 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5 (di cui 2 schermati)					
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffreddamento	A	9,50 (2,10~12,40)	11,80 (2,00~15,50)	16,00 (1,50~19,10)	6,50 (1,40~8,20)	8,30 (1,80~9,40) 8,90 (2,00~11,60)	
	Riscaldamento	A	8,90 (2,20~12,50)	10,60 (3,00~13,50)	16,20 (1,90~18,80)	4,70 (1,30~7,40)	6,80 (1,50~9,20) 8,80 (1,60~10,50)	
Corrente massima	A	13,5	16,5	22,5	10	11,2	14	
Potenza assorbita massima	kW	2,95	3,60	4,80	5,60	6,20	7,50	
<b>Circuito frigorifero</b>								
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>	R32 (675)							
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,5	2	2,8	2,4	2,8	2,95	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	1,013	1,350	1,890	1,620	1,890	1,991	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")						
Max. lunghezza di splittaggio	m	50	50	50	65	65	65	
Max. dislivello U.I./U.E.	m	25	25	30	30	30	30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	5	5	5	
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24	24	24	24	
<b>Specifiche unità interna</b>								
Dimensioni	LxPxH	mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1360x774x249	1200x874x300 1200x874x300	
Peso netto	Kg		31,5	40,5	47,6	40,5	47,6 47,6	
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/40/38	47/43/40	51/50/48	47/43/40	51/50/48 54/52/51	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	62	63	68	63	68 71	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	1400/1150/750	2400/2040/1680 2600/2210/1820	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/160	37/160	50/160	37/160	50/160 50/160	
Potenza motore (Output)	W		90	250	560	250	560 560	
Diametro esterno dello scarico condensa	mm		ø25	ø25	ø25	ø25	ø25 ø25	
<b>Specifiche unità esterna</b>								
Dimensioni	LxPxH	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333 952x415x1333	
Peso netto	Kg		66,8	56,9	73,9	81,5	106,7 111,3	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	62	60,5	67	64	66 66	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	65	69	74	68	72 74	
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	2700	3600	3800	4000	7500 7500	
Potenza motore (Output)	n° x W		1 x 115	1 x 150	1 x 150	1 x 150	2 x 126 2 x 126	
<b>Parti opzionali</b>								
Filocomando							SI	
Controllo centralizzato manuale							SI	
Controllo centralizzato Wi-Fi							HKM-WIFI LCAC	

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

HSFU 530 ZAL - HSF1 710-1080-1400-1600 ZA1



	SEER	SCOP
5,28 kW	6,1/A++	4,0/A+
7,03 kW	6,1/A++	4,0/A+
8,79 kW	7,0/A++	3,8/A
11,70 kW	7,0/A++	3,8/A
10,55 kW	6,1/A++	4,0/A+
14,07 kW	6,1/A++	4,0/A+
15,83 kW	6,1/A++	4,0/A+

-15~50° C | -15~24° C  
Range di funzionamento in  
raffrescamento e riscaldamento

Doppia flessibilità installativa



5,28 kW  
8,79 kW



Telecomando  
di serie incluso



Modello unità interna		HSFU 530 ZAL	HSF1 710 ZA1	HSF1 1080 ZA1	HSF1 1400 ZA1	HSF1 1080 ZA1	HSF1 1400 ZA1	HSF1 1600 ZA1	
Modello unità esterna		HCKI 530 ZA	HCKI 710 ZA	HCKI 880 ZA	HCKI 1200 ZA	HCSI 1080 ZA	HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA	
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter							
Controllo (in dotazione)		Telecomando							
Capacità nominale (T=+35° C)	Raffrescamento	kW	5,28 (2,71~5,57)	7,03 (3,22~8,29)	8,79 (4,04~10,02)	11,70 (4,96~13,11)	10,55 (3,93~12,02)	14,07 (4,96~15,11)	15,83 (5,28~17,00)
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)		kW	1,63 (0,67~1,85)	2,19 (0,48~2,93)	2,65 (0,89~4,00)	3,73 (1,16~4,72)	3,75 (0,87~4,50)	5,50 (1,16~6,00)	6,06 (1,23~6,50)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,24	3,21	3,32	3,14	2,81	2,67	2,61
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,1	6,1	7,0	7,0	6,1	6,1	6,1
Consumo energetico annuo		kWh/a	304	402	440	590	602	803	916
Carico teorico (Pdesignc)		kW	5,3	7,0	8,8	11,8	10,5	14,0	15,9
Capacità nominale (T=+7° C)	Riscaldamento	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,65)	9,82 (2,94~11,48)	12,90 (3,81~14,96)	11,14 (2,81~13,95)	16,12 (3,81~18,07)	18,17 (4,4~19,64)
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)		kW	1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,50~2,85)	2,37 (0,72~4,05)	3,82 (1,03~4,20)	3,00 (0,73~4,89)	5,05 (1,03~6,20)	6,04 (1,02~6,55)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	3,71	3,72	4,14	3,38	3,71	3,19	3,01
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A	A	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,0	4,0	3,8	3,8	4,0	4,0	4,0
Consumo energetico annuo		kWh/a	1435	1890	2689	3398	3150	4025	4165
Carico teorico (Pdesignh) @-10° C		kW	4,1	5,4	7,3	9,3	9,0	11,5	11,9
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dati elettrici		Unità esterna	Ph-V-Hz				1-220~240V-50HZ		
Alimentazione elettrica							3-380~415V-50HZ		
Cavo di alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ				3-380~415V-50HZ		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ				3-380~415V-50HZ		
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	7,20 (3,20~8,20)	10,00 (2,10~13,10)	11,80 (3,90~17,40)	16,30 (5,60~20,50)	5,80 (1,20~8,20)	9,10 (1,80~9,80)	10,50 (1,90~11,30)
	Riscaldamento	A	6,60 (2,70~7,30)	9,50 (2,20~12,70)	10,60 (3,20~17,40)	16,70 (5,60~18,30)	4,80 (1,20~8,30)	8,10 (1,60~10,30)	9,90 (1,60~11,50)
Corrente massima		A	13,5	13,5	16,5	22,5	10	11,2	14
Potenza assorbita massima		kW	2,95	2,95	3,60	4,80	5,60	6,20	7,50
Circuito frigorifero			R32 (G75)						
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (G75)						
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		1,15	1,5	2	2,8	2,4	2,8	2,95
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		0,76	1,013	1,350	1,890	1,620	1,890	1,991
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")					
Max. lunghezza di splittaggio	m		30	50	50	50	65	65	65
Max. dislivello U.I./U.E.	m		20	25	25	30	30	30	30
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		5	5	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m		12	24	24	24	24	24	24
Specifiche unità interna									
Dimensioni	LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Peso netto		Kg	26,8	28	39	41,2	39	41,2	41,4
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	54/50/46	51/47/42	54/50/46	54/47/42
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	58	61	62	67	59	66	69
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	880/760/650	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 96	1 x 100	2 x 96	2 x 96	2 x 96	2 x 96	2 x 90
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25
Specifiche unità esterna									
Dimensioni	LxPxH	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Peso netto		Kg	33,7	66,8	56,9	73,9	81,5	106,7	111,3
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	55	62	60,5	67	64	66	66
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	63	65	69	74	68	72	74
Aria trattata (Max)		m³/h	2000	2700	3600	3800	4000	7500	7500
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 57	1 x 115	1 x 150	1 x 150	1 x 150	2 x 126	2 x 126
Parti opzionali									
Filocomando			SI						
Controllo centralizzato manuale			SI						
Controllo centralizzato Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC						

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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 710 ZA	2 x HTBI 1080 ZA
Modello unità esterna			HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	14,06 (4,68~14,60)	15,53 (5,28~16,71)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	5,13 (1,17~5,60)	5,95 (1,15~6,68)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	2,74	2,61
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,1	6,1
Consumo energetico annuo		kWh/a	803	901
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	14,0	15,7
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	16,12 (3,93~16,76)	18,17 (4,40~19,34)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	5,05 (0,99~5,38)	6,04 (1,02~6,45)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	3,19	3,01
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,0	4,0
Consumo energetico annuo	kWh/a	3920	4165	
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	Raffrescamento	kW	11,2	11,9
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità interna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
	Unità esterna		3-380~415V-50HZ	3-380~415V-50HZ
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.		n°	5 (di cui 2 schermati)	5 (di cui 2 schermati)
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	8,30 (1,80~9,30)	9,80 (1,80~11,00)
	Riscaldamento	A	8,20 (1,60~8,80)	9,90 (1,60~10,60)
Corrente massima		A	11,2	14,0
Potenza assorbita massima		kW	6,20	7,50
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,8	2,95
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,890	1,991
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	Unità interna	mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")
	Unità esterna			
Max. lunghezza di splittaggio		m	65	65
Max. dislivello U.I./U.E.		m	30	30
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	24	24



Modello unità interna			2 x HUCI 710 ZA	2 x HUCI 1080 ZA
Modello unità esterna			HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	14,07 (4,28~15,24)	15,24 (5,86~17,29)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	5,15 (1,17~5,70)	5,42 (1,27~6,65)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	2,73	2,81
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,1	6,1
Consumo energetico annuo		kWh/a	803	884
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	14,0	15,4
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	16,12 (3,69~18,02)	18,17 (4,69~20,52)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	4,28 (1,05~6,12)	5,33 (1,04~6,03)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	3,77	3,41
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,0	4,0
Consumo energetico annuo	kWh/a	4200	4375	
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	Raffrescamento	kW	12,0	12,5
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità interna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
	Unità esterna		3-380~415V-50HZ	3-380~415V-50HZ
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.		n°	5 (di cui 2 schermati)	5 (di cui 2 schermati)
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	8,30 (1,8~9,4)	8,90 (2,0~11,0)
	Riscaldamento	A	6,80 (1,7~10,2)	8,80 (1,6~9,9)
Corrente massima		A	11,2	14,0
Potenza assorbita massima		kW	6,20	7,50
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,8	2,95
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,890	1,991
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	Unità interna	mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")
	Unità esterna			
Max. lunghezza di splittaggio		m	65	65
Max. dislivello U.I./U.E.		m	30	30
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	24	24



# COMBINAZIONI TWIN



Modello unità interna			2 x HSF1 710 ZA1	2 x HSF1 1080 ZA1
Modello unità esterna			HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	14,07 (4,96~15,12)	15,83 (5,28~17,00)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	5,50 (1,16~5,70)	6,06 (1,23~6,30)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	2,56	2,61
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,1	6,1
Consumo energetico annuo		kWh/a	815	912
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	14,2	15,9
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	16,12 (3,81~18,05)	18,17 (4,40~19,64)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	5,05 (1,03~6,20)	6,04 (1,02~6,55)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	3,19	3,01
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,0	4,0
Consumo energetico annuo	kWh/a	3885	4165	
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	Raffrescamento	kW	11,1	11,9
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità interna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
	Unità esterna		3-380~415V-50HZ	3-380~415V-50HZ
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.		n°	5 (di cui 2 schermati)	5 (di cui 2 schermati)
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	9,10 (1,80~9,30)	10,50 (1,90~10,30)
	Riscaldamento	A	8,10 (1,60~10,30)	9,90 (1,60~10,80)
Corrente massima		A	11,2	14,0
Potenza assorbita massima		kW	6,20	7,50
<b>Circuito frigorifero</b>				
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,8	2,95
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,890	1,991
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	Unità interna	mm (pollici)	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")
	Unità esterna			
Max. lunghezza di splittaggio		m	65	65
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, gli accessori collegabili e le parti opzionali fare riferimento alle tabelle dei modelli singoli.

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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 da 14,00 e 16,00 kW.

.....

## R32 MULTISPLIT

Unità esterna	EER*	COP*	SEER*	SCOP*
HCKU 470 Z2	3,23	3,71	5,6 / A+	3,8 / A
HCKU 530 Z2	3,24	4,01	6,1 / A++	3,8 / A
HCKU 600 Z3	3,24	3,71	6,1 / A++	4,0 / A+
HCKU 760 Z3	3,23	3,91	6,1 / A++	4,0 / A+
HCKU 810 Z4	3,23	4,00	6,1 / A++	3,8 / A
HCKU 1060 Z4	3,23	3,93	6,2 / A++	3,8 / A
HCKU 1200 Z5	2,89	3,97	6,1 / A++	3,5 / A

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

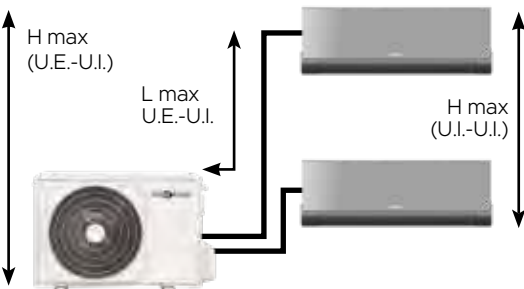
### RANGE DI FUNZIONAMENTO

**-15° C / 50° C**  
in raffreddamento

**-15° C / 24° C**  
in riscaldamento

### FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

Ampie lunghezze di splittaggio.



#### HCKU 470-530 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 | HCKU 1200 Z5

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 600-760 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 470-530 Z2



#### HCKU 600-760 Z3



















#### HCKU 810-1060 Z4 | HCKU 1200 Z5



.....

## R32 MULTISPLIT

kW		4,10	5,28	6,15	7,91	8,21	10,55	12,31
Numero massimo U.I. collegabili		2	2	3	3	4	4	5
								
		HCKU 470 Z2	HCKU 530 Z2	HCKU 600 Z3	HCKU 760 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4	HCKU 1200 Z5
		●	●	●	●	●	●	●
	HKEMM 352 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●
	HKEMM 356 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 203 ZL	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 263 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 353 ZAL-1	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 533 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HKEU 713 ZAL						●	●
	HFU 260 ZL	●	●	●	●	●	●	●
	HFU 350 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HTFU 260 ZL	●	●	●	●	●	●	●
	HTFU 350 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HTFU 530 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HUCU 260 ZL	●	●	●	●	●	●	●
	HUCU 350 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HUCU 530 ZAL	●	●	●	●	●	●	●
	HSFU 530 ZAL	●	●	●	●	●	●	●

Rese e consumi sono rilevati alle seguenti condizioni di prova. Riscaldamento T.E. 7° C BS, 6° C BU e- 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 5 unità interne collegabili



HCKU 470 Z2  
HCKU 530 Z2



HCKU 600 Z3  
HCKU 760 Z3



HCKU 810 Z4  
HCKU 1060 Z4



HCKU 1200 Z5



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

Esteso range di funzionamento in riscaldamento fino a una temperatura esterna di -15° C, e in raffreddamento 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 470 Z2	HCKU 530 Z2	HCKU 600 Z3	HCKU 760 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4	HCKU 1200 Z5	
<b>Tipo</b>		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	2 - 5	
Capacità nominale (T=+35°C)	kW	4,10 (1,82~4,81)	5,28 (2,05~6,86)	6,15 (1,94~6,86)	7,91 (2,96~8,50)	8,21 (2,05~9,85)	10,55 (2,05~12,66)	12,31 (2,05~14,16)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	1,27 (0,17~1,71)	1,63 (0,65~2,00)	1,90 (0,18~2,24)	2,45 (0,24~3,22)	2,54 (0,89~3,18)	3,27 (1,14~4,09)	4,26 (1,49~4,58)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER <sup>3</sup>	3,23	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	2,89	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>1</sup>	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER <sup>2</sup>	5,6	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1	
Consumo energetico annuo	kWh/a	256	309	350	453	471	598	711	
Carico teorico (Pdesignc)	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,6	12,4	
Capacità nominale (T=+7°C)	kW	4,40 (1,53~5,10)	5,57 (2,34~7,24)	6,6 (1,73~7,25)	8,21 (2,04~9,38)	8,79 (2,34~10,55)	10,84 (2,34~13,01)	12,31 (2,34~14,77)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	1,185 (0,27~1,71)	1,39 (0,60~1,67)	1,78 (0,33~1,92)	2,10 (0,31~2,89)	2,20 (0,77~2,75)	2,76 (0,97~3,45)	3,10 (1,09~4,00)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP <sup>3</sup>	3,71	4,01	3,71	3,91	4,00	3,93	3,97	
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 <sup>1</sup>	A	A	A+	A+	A	A	A	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP <sup>2</sup>	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,8	3,5	
Consumo energetico annuo	kWh/a	1363	1768	1960	1960	2395	3316	3680	
Carico teorico (Pdesignh) @-10° C	kW	3,7	4,8	5,6	5,6	6,5	9,0	9,2	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
<b>Dati elettrici</b>									
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	
Cavo di alimentazione	Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 6 mm <sup>2</sup>	3 x 6 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.	n°	4	4	4	4	4	4	4	
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffreddamento	A	5,50 (0,70~9,30)	7,10 (2,80~9,20)	9,00 (1,10~9,90)	13,70 (2,20~14,30)	11,30 (3,90~14,10)	14,30 (5,10~18,20)	18,50 (6,60~20,30)
	Riscaldamento	A	5,20 (1,20~9,40)	6,10 (2,60~7,70)	8,50 (1,90~8,50)	12,50 (2,50~12,90)	9,80 (3,40~12,20)	12,10 (4,30~15,30)	13,50 (4,80~17,80)
Corrente massima	A	11,5	13	15,5	17,5	19	21,5	22	
Potenza assorbita massima	kW	2,65	2,85	3,30	3,60	4,15	4,60	4,70	
<b>Circuito frigorifero</b>									
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,10	1,25	1,4	1,72	2,1	2,1	2,4	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,743	0,844	0,945	1,161	1,418	1,418	1,620	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	2 x ø6,35(1/4")/ 2 x ø9,52(3/8")	2 x ø6,35(1/4")/ 2 x ø9,52(3/8")	3 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8")	3 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8")	4 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8") + 1 x ø12,74(1/2")	4 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8") + 1 x ø12,74(1/2")	5 x ø6,35(1/4")/ 4 x ø9,52(3/8") + 1 x ø12,74(1/2")	
Lunghezza totale di splittaggio	m	40	40	60	60	80	80	80	
Max lunghezza di una singola linea frigorifera	m	25	25	30	30	35	35	35	
Max dislivello U.I./U.E.	m	15	15	15	15	15	15	15	
Max dislivello tra U.I.	m	10	10	10	10	10	10	10	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5	
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12	12	12	12	
<b>Specifiche prodotto</b>									
Dimensioni	LxPxH	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	
Peso netto	Kg	31,6	35,5	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3	
Livello pressione sonora	dB(A)	57	56	57,5	54	61,5	63	64	
Livello potenza sonora	dB(A)	64	65	65	67	67	67	69	
Aria trattata (Max)	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	3000	2700	3800	4000	3850	
Potenza motore (Output)	W	34	34	115	115	150	150	150	

I valori di efficienza energetica fanno riferimento alle seguenti combinazioni: HCKU 470 Z2 + 2 x HKEU 203 ZL - HCKU 530 Z2 + 2 x HKEU 263 ZAL - HCKU 600 Z3 + 3 x HKEU 203 ZL - HCKU 760Z3 + 3 x HKEU 263 ZAL - HCKU810Z4 + 4 x HKEU 203 ZL - HCKU 1060 Z4 + 4 x HKEU 263 ZAL - HCKU1200 Z5 + 5 x HKEU 263 ZAL.

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



Telecomando di serie incluso

**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 raffrescamento o luce rossa in riscaldamento

Regolazione luminosità automatica

Modello			HKEMM 262 ZAL	HKEMM 352 ZAL
Tipo			Unità interna a parete	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,64	3,52
	Riscaldamento	kW	2,93	3,82
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	-	-
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Specifiche prodotto				
Dimensioni		LxPxH mm	897x182x312	897x182x312
Peso netto		Kg	10,5	10,5
Livello pressione sonora		Hi/Mi/Lo dB(A)	37,5/32/24	37,5/32/24
Livello potenza sonora		Hi dB(A)	51	51
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	558/478/384	558/478/384
Potenza motore (Output)		W	20	20
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi				HKM-WiFi
Filocomando				NO
Controllo centralizzato				NO

# INAZAMI DC INVERTER UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Parete **HKEMM 266-356 ZAL**



Telecomando di serie incluso

Diffusione dell'aria "3D flow"

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

Fino a 12 velocità della ventola

Modello			HKEMM 266 ZAL	HKEMM 356 ZAL
Tipo			Unità interna a parete	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,64	3,52
	Riscaldamento	kW	2,93	3,81
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	-	-
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Specifiche prodotto				
Dimensioni		LxPxH mm	835x208x295	835x208x295
Peso netto		Kg	8,7	8,7
Livello pressione sonora		Hi/Mi/Lo dB(A)	37/31/22	39/33/22
Livello potenza sonora		Hi dB(A)	54	55
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	510/360/300	520/370/310
Potenza motore (Output)		W	50	50
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi				HKM-WiFi
Filocomando				NO
Controllo centralizzato				NO



# ACTIVE LINE DC INVERTER UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Parete HKEU 203 ZL - HKEU 263-533-713 ZAL - HKEU 353 ZAL-1



Telecomando di serie incluso

- Filtro ad alta densità
- Funzione di auto pulizia
- Funzione antigelo 8° C

Modello			HKEU 203 ZL	HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL-1	HKEU 533 ZAL	HKEU 713 ZAL
<b>Tipo</b>	Unità interna a parete						
Controllo (in dotazione)	Telecomando						
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,10	2,60	3,50	5,30	7,00
	Riscaldamento	kW	2,30	2,90	3,80	5,60	7,30
<b>Dati elettrici</b>							
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz		-	-	-	-	-
Fili collegamento tra U.I. e U.E.	n°		4	4	4	4	4
<b>Circuito frigorifero</b>							
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")
<b>Specifiche prodotto</b>							
Dimensioni	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso netto		Kg	7,5	7,5	7,5	10	12,3
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	40/30/26/21	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54	54	53	55	59
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m <sup>3</sup> /h	520/460/340	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Potenza motore (Output)		W	40	40	40	36	58
<b>Parti opzionali</b>							
Modulo Wi-Fi	HKM-WiFi						
Filocomando	NO						
Controllo centralizzato	NO						

# UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Console HFUI 260 ZL - HFUI 350 ZAL



Telecomando di serie incluso

- 4 ingressi di distribuzione dell'aria che consentono di aumentare l'efficienza energetica del sistema
- Doppia modalità di distribuzione dell'aria
- Filtro anti formaldeide in dotazione

Modello			HFUI 260 ZL	HFUI 350 ZAL
<b>Tipo</b>	Unità interna a console			
Controllo (in dotazione)	Telecomando			
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,70	3,50
	Riscaldamento	kW	3,50	3,80
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz		-	-
Fili collegamento tra U.I. e U.E.	n°		4	4
<b>Circuito frigorifero</b>				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
<b>Specifiche prodotto</b>				
Dimensioni	LxPxH	mm	700x600x210	700x600x210
Peso netto		Kg	14,8	14,8
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/41,5/35	43/41,5/35
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	58	58
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m <sup>3</sup> /h	512/480/370	512/480/370
Potenza motore (Output)		W	67	67
<b>Parti opzionali</b>				
Modulo Wi-Fi	NO			
Filocomando	SI			
Controllo centralizzato manuale	Richiede interfaccia NIM-GRH	SI		
		XRV Mobile BMS		





## UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Cassetta compatta 60x60 HTFU 260 ZL - HTFU 350-530 ZAL



Telecomando di serie incluso

Pannello TFP 200 ZA con diffusione dell'aria a 360°  
 Predisposizione per ingresso aria esterna  
 Pompa di drenaggio condensa con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

Modello			HTFU 260 ZL	HTFU 350 ZAL	HTFU 530 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna a cassetta		
Controllo (in dotazione)			Telecomando		
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,90	4,10	5,40
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	-	-	-
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
<b>Circuito frigorifero</b>					
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>					
Dimensioni		LxPxH	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		Kg	14,5	16,2	16,2
Livello pressione sonora		Hi/Mi/Lo	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Livello potenza sonora		Hi	53	58	56
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Potenza motore (Output)		W	45	45	45
<b>Accessori</b>			TFP200ZA		
Pannello decorativo					
<b>Parti opzionali</b>			HKM-WIFI LCAC		
Modulo Wi-Fi					
Filocomando			SI		
Controllo centralizzato manuale			SI¹		
Controllo centralizzato Wi-Fi			SI¹		

1. Per l'installazione consultare l'ufficio tecnico di Hokkaido.

## UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Canalizzabile a media prelevanza

HUCU 260 ZL - HUCU 350-530 ZAL



Telecomando di serie incluso

Compatibile con sistemi **AIRZONE**  
 Dispositivo di purificazione Clean Air UV-kit opzionale  
 Pompa di drenaggio condensa con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

Modello			HUCU 260 ZL	HUCU 350 ZAL	HUCU 530 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna canalizzabile		
Controllo (in dotazione)			Telecomando		
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,90	3,80	5,60
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	-	-	-
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
<b>Circuito frigorifero</b>					
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>					
Dimensioni		LxPxH	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Peso netto		Kg	18	18	24,3
Livello pressione sonora		Hi/Mi/Lo	40/34,5/27,5	40/34,5/27,5	41,5/38/33
Livello potenza sonora		Hi	58	59	59
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Prevalenza del ventilatore		Std/Max	25/40	25/60	25/100
Potenza motore (Output)		W	130	130	90
<b>Parti opzionali</b>			HKM-WIFI LCAC		
Modulo Wi-Fi					
Filocomando			SI		
Controllo centralizzato manuale			SI¹		
Controllo centralizzato Wi-Fi			SI¹		

1. Per l'installazione consultare l'ufficio tecnico di Hokkaido.



## UNITÀ INTERNE MULTISPLIT

Soffitto HSFU 530 ZAL



Telecomando di serie incluso

Doppia flessibilità installativa  
Funzione turbo, per riscaldare e raffreddare l'ambiente velocemente

<b>Modello</b>			HSFU 530 ZAL
<b>Tipo</b>			Unità interna a soffitto
Controllo (in dotazione)			Telecomando
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	5,30
	Riscaldamento	kW	5,60
<b>Dati elettrici</b>			
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	-
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
<b>Circuito frigorifero</b>			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	1068x675x235
Peso netto		Kg	28
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	41,5/38,5/34,5
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	58
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m <sup>3</sup> /h	880/760/650
Potenza motore (Output)		W	96
<b>Parti opzionali</b>			
Modulo Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC
Filocomando			SI
Controllo centralizzato manuale			SI <sup>1</sup>
Controllo centralizzato Wi-Fi			SI <sup>1</sup>

1. Per l'installazione consultare l'ufficio tecnico di Hokkaido.





## APPENDICE TECNICA



Combinazioni R32

39

**HOKKAIDO**



## COMBINAZIONI R32

### HCKU 470 Z2 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione		Capacità nominale raffreddamento (kW)		Resa totale raffreddamento (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									
1 unità	53	53	—	4,10	—	4,10	1,27	3,23	—	—	—	—	SI	-
2 unità	<b>20+20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>4,10</b>	<b>1,27</b>	<b>3,23</b>	<b>4,1</b>	<b>5,6</b>	<b>256</b>	<b>A+</b>	<b>SI</b>	-
	20+26	20	26	1,79	2,31	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+	SI	-
	20+35	20	35	1,51	2,59	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+	SI	-
	26+26	26	26	2,05	2,05	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+	SI	-
	26+35	26	35	1,76	2,34	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+	SI	-

### HCKU 470 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									
1 unità	53	53	—	4,40	—	4,40	1,19	3,71	—	—	—	—	SI	SI
2 unità	<b>20+20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>4,40</b>	<b>1,19</b>	<b>3,71</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>1363</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	20+26	20	26	1,93	2,48	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A	SI	SI
	20+35	20	35	1,62	2,78	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A	SI	SI
	26+26	26	26	2,20	2,20	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A	SI	SI
	26+35	26	35	1,89	2,51	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A	SI	SI

### HCKU 530 Z2 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione		Capacità nominale raffreddamento (kW)		Resa totale raffreddamento (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									
1 unità	53	53	—	5,00	—	5,00	1,55	3,23	—	—	—	—	SI	-
2 unità	20+20	20	20	2,10	2,10	4,20	1,23	3,41	4,2	6,1	241	A+++	SI	-
	20+26	20	26	2,06	2,64	4,70	1,46	3,23	4,7	6,1	270	A+++	SI	-
	20+35	20	35	1,92	3,28	5,20	1,61	3,23	5,3	6,1	304	A+++	SI	-
	20+53	20	53	1,50	3,88	5,35	1,65	3,25	5,3	6,1	304	A+++	SI	-
	<b>26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>5,30</b>	<b>1,63</b>	<b>3,24</b>	<b>5,3</b>	<b>6,1</b>	<b>304</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	-
	26+35	26	35	2,27	3,03	5,30	1,63	3,24	5,3	6,1	304	A+++	SI	-
	26+53	26	53	1,78	3,57	5,35	1,65	3,25	5,3	6,1	304	A+++	SI	-
	35+35	35	35	2,65	2,65	5,30	1,63	3,24	5,3	6,1	304	A+++	SI	-

### HCKU 530 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									
1 unità	53	53	—	5,20	—	5,20	1,35	3,85	—	—	—	—	SI	SI
2 unità	20+20	20	20	2,50	2,50	5,00	1,24	4,03	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	20+26	20	26	2,32	2,98	5,30	1,34	3,95	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	20+35	20	35	2,03	3,47	5,50	1,37	4,01	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	20+53	20	53	1,60	4,14	5,70	1,42	4,01	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	<b>26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,79</b>	<b>2,79</b>	<b>5,57</b>	<b>1,39</b>	<b>4,01</b>	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>1768</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	26+35	26	35	2,40	3,20	5,60	1,40	4,01	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	26+53	26	53	1,93	3,87	5,80	1,45	4,01	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	35+35	35	35	2,80	2,80	5,60	1,40	4,01	4,8	3,8	1768	A	SI	SI



## COMBINAZIONI R32

### HCKU 600 Z3 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione			Capacità nominale raffreddamento (kW)			Resa totale raffreddamento (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.						
2 unità	20+35	20	35	—	1,95	3,35	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+	SI	-
	20+53	20	53	—	1,76	4,54	—	6,30	1,95	3,23	6,1	5,6	381	A+	SI	-
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+	SI	-
	26+35	26	35	—	2,57	3,43	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,6	375	A+	SI	-
	26+53	26	53	—	2,10	4,20	—	6,30	1,94	3,24	6,1	5,6	381	A+	SI	-
	35+35	35	35	—	3,10	3,10	—	6,20	1,92	3,23	6,1	5,6	381	A+	SI	-
3 unità	<b>20+20+20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2,03</b>	<b>2,03</b>	<b>2,03</b>	<b>6,10</b>	<b>1,89</b>	<b>3,23</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>350</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	-
	20+20+26	20	20	26	1,92	1,92	2,47	6,30	1,95	3,23	6,1	6,1	350	A++	SI	-
	20+20+35	20	20	35	1,70	1,70	2,91	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++	SI	-
	20+26+26	20	26	26	1,76	2,27	2,27	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++	SI	-
	20+26+35	20	26	35	1,58	2,03	2,70	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++	SI	-
	26+26+26	26	26	26	2,10	2,10	2,10	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++	SI	-
	26+26+35	26	26	35	1,89	1,89	2,52	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++	SI	-

### HCKU 600 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.						
2 unità	20+35	20	35	—	2,17	3,73	—	5,90	1,59	3,71	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	1,82	4,68	—	6,50	1,75	3,71	5,1	3,8	1886	A+	SI	SI
	26+26	26	26	—	2,95	2,95	—	5,90	1,59	3,71	4,8	3,8	1768	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	2,70	3,60	—	6,30	1,70	3,71	5,1	3,8	1886	A+	SI	SI
	26+53	26	53	—	2,20	4,40	—	6,60	1,78	3,71	5,1	3,8	1886	A+	SI	SI
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,70	3,71	5,1	3,8	1886	A+	SI	SI
3 unità	<b>20+20+20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>6,60</b>	<b>1,78</b>	<b>3,71</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>1960</b>	<b>A+</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	20+20+26	20	20	26	2,02	2,02	2,60	6,65	1,79	3,72	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	1,80	1,80	3,09	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	1,88	2,41	2,41	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	1,68	2,15	2,87	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	26+26+26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	6,70	1,81	3,71	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	26+26+35	26	26	35	2,01	2,01	2,68	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI



# COMBINAZIONI R32

## HCKU 760 Z3 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione			Capacità nominale raffreddamento (kW)			Resa totale raffreddamento (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.						
2 unità	20+35	20	35	—	1,95	3,35	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+	SI	-
	20+53	20	53	—	1,82	4,68	—	6,50	2,01	3,23	6,5	5,6	406	A+	SI	-
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+	SI	-
	26+35	26	35	—	2,57	3,43	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,6	375	A+	SI	-
	26+53	26	53	—	2,27	4,53	—	6,80	2,09	3,25	6,8	5,6	425	A+	SI	-
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,94	3,24	6,3	5,6	394	A+	SI	-
	35+53	35	53	—	2,72	4,08	—	6,80	2,09	3,25	6,8	5,6	425	A+	SI	-
3 unità	20+20+20	20	20	20	2,43	2,43	2,43	7,30	2,26	3,23	7,3	6,1	419	A++	SI	-
	20+20+26	20	20	26	2,25	2,25	2,90	7,40	2,29	3,23	7,4	6,1	425	A++	SI	-
	20+20+35	20	20	35	2,13	2,13	3,65	7,90	2,45	3,23	7,9	6,1	453	A++	SI	-
	20+20+53	20	20	53	1,73	1,73	4,44	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++	SI	-
	20+26+26	20	26	26	2,13	2,74	2,74	7,60	2,35	3,23	7,6	6,1	436	A++	SI	-
	20+26+35	20	26	35	1,98	2,54	3,39	7,90	2,45	3,23	7,9	6,1	453	A++	SI	-
	20+26+53	20	26	53	1,63	2,09	4,18	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++	SI	-
	20+35+35	20	35	35	1,78	3,06	3,06	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++	SI	-
	<b>26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,63</b>	<b>2,63</b>	<b>2,63</b>	<b>7,90</b>	<b>2,45</b>	<b>3,23</b>	<b>7,9</b>	<b>6,1</b>	<b>453</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	<b>-</b>
	26+26+35	26	26	35	2,37	2,37	3,16	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++	SI	-
	26+35+35	26	35	35	2,15	2,87	2,87	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++	SI	-
35+35+35	35	35	35	2,63	2,63	2,63	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++	SI	-	

## HCKU 760 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.						
2 unità	20+35	20	35	—	2,21	3,79	—	6,00	1,57	3,81	5,1	3,8	1879	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	1,96	5,04	—	7,00	1,84	3,81	5,1	3,8	1879	A	SI	SI
	26+26	26	26	—	3,00	3,00	—	6,00	1,57	3,81	5,1	3,8	1879	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	2,70	3,60	—	6,30	1,65	3,81	5,1	3,8	1879	A	SI	SI
	26+53	26	53	—	2,33	4,67	—	7,00	1,84	3,81	5,1	3,8	1879	A	SI	SI
	35+35	35	35	—	3,25	3,25	—	6,50	1,71	3,81	5,1	3,8	1879	A	SI	SI
	35+53	35	53	—	2,80	4,20	—	7,00	1,84	3,81	5,1	3,8	1879	A	SI	SI
3 unità	20+20+20	20	20	20	2,27	2,27	2,27	6,80	1,75	3,88	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+20+26	20	20	26	2,13	2,13	2,74	7,00	1,80	3,88	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	2,13	2,13	3,65	7,90	2,03	3,90	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+20+53	20	20	53	1,82	1,82	4,67	8,30	2,12	3,91	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	2,21	2,84	2,84	7,90	2,03	3,90	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	2,05	2,64	3,51	8,20	2,10	3,91	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+26+53	20	26	53	1,71	2,20	4,39	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	20+35+35	20	35	35	1,87	3,21	3,21	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	<b>26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,73</b>	<b>2,73</b>	<b>2,73</b>	<b>8,20</b>	<b>2,10</b>	<b>3,91</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>1960</b>	<b>A+</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	26+26+35	26	26	35	2,49	2,49	3,32	8,30	2,12	3,91	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
	26+35+35	26	35	35	2,26	3,02	3,02	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI
35+35+35	35	35	35	2,77	2,77	2,77	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+	SI	SI	



## COMBINAZIONI R32

### HCKU 810 Z4 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione				Capacità nominale riscaldamento (kW)				Resa totale raffreddamento (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									
2 unità	20+35	20	35	—	—	1,95	3,35	—	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,1	364	A	SI	-
	20+53	20	53	—	—	1,96	5,04	—	—	7,00	2,17	3,23	7,0	5,1	480	A	SI	-
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,1	364	A	SI	-
	26+35	26	35	—	—	2,57	3,43	—	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,1	412	A	SI	-
	26+53	26	53	—	—	2,43	4,87	—	—	7,30	2,26	3,23	7,3	5,1	501	A	SI	-
	35+35	35	35	—	—	3,25	3,25	—	—	6,50	2,01	3,23	6,5	5,1	446	A	SI	-
	35+53	35	53	—	—	2,92	4,38	—	—	7,30	2,26	3,23	7,3	5,1	501	A	SI	-
	53+53	53	53	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	2,32	3,23	7,5	5,1	515	A	SI	-
3 unità	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,6	375	A+	SI	-
	20+20+26	20	20	26	—	1,98	1,98	2,54	—	6,50	2,01	3,23	6,5	5,6	406	A+	SI	-
	20+20+35	20	20	35	—	1,91	1,91	3,28	—	7,10	2,20	3,23	7,1	5,6	444	A+	SI	-
	20+20+53	20	20	53	—	1,71	1,71	4,39	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-
	20+26+26	20	26	26	—	1,90	2,45	2,68	—	6,80	2,11	3,23	6,8	5,6	425	A+	SI	-
	20+26+35	20	26	35	—	1,88	2,41	3,21	—	7,50	2,32	3,23	7,5	5,6	469	A+	SI	-
	20+26+53	20	26	53	—	1,61	2,06	4,13	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-
	20+35+35	20	35	35	—	1,76	3,02	3,02	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-
	20+35+53	20	35	53	—	1,48	2,53	3,79	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-
	26+26+26	26	26	26	—	2,37	2,37	2,37	—	7,10	2,20	3,23	7,1	5,6	444	A+	SI	-
	26+26+35	26	26	35	—	2,34	2,34	3,12	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-
	26+26+53	26	26	53	—	1,95	1,95	3,90	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-
	26+35+35	26	35	35	—	2,13	2,84	2,84	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-
26+35+53	26	35	53	—	1,80	2,40	3,60	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-	
35+35+35	35	35	35	—	2,60	2,60	2,60	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	SI	-	
4 unità	<b>20+20+20+20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>8,21</b>	<b>2,54</b>	<b>3,23</b>	<b>8,2</b>	<b>6,1</b>	<b>471</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	-
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,92	1,92	1,92	2,46	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,74	1,74	1,74	2,99	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,47	1,47	1,47	3,79	8,21	2,53	3,25	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,80	1,80	2,31	2,31	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,64	1,64	2,11	2,81	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,51	1,51	2,59	2,59	8,21	2,53	3,24	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,69	2,17	2,17	2,17	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,55	2,00	2,00	2,66	8,21	2,53	3,24	8,2	6,1	471	A++	SI	-
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,44	1,85	2,46	2,46	8,21	2,53	3,25	8,2	6,1	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	8,2	6,1	471	A++	SI	-
26+26+26+35	26	26	26	35	1,89	1,89	1,89	2,53	8,21	2,53	3,25	8,2	6,1	471	A++	SI	-	





# COMBINAZIONI R32

## 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									
2 unità	20+35	20	35	—	—	2,21	3,79	—	—	6,00	1,57	3,81	4,6	3,4	1902	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	—	2,18	5,62	—	—	7,80	2,03	3,85	6,0	3,4	2473	A	SI	SI
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,57	3,81	4,6	3,4	1902	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	—	3,00	4,00	—	—	7,00	1,84	3,81	5,4	3,4	2219	A	SI	SI
	26+53	26	53	—	—	2,63	5,27	—	—	7,90	2,05	3,85	6,1	3,4	2505	A	SI	SI
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,97	3,81	5,8	3,4	2378	A	SI	SI
	35+53	35	53	—	—	3,20	4,80	—	—	8,00	2,08	3,85	6,1	3,4	2505	A	SI	SI
53+53	53	53	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00	2,08	3,85	6,1	3,4	2505	A	SI	SI	
3 unità	20+20+20	20	20	20	—	2,33	2,33	2,33	—	7,00	1,79	3,90	5,4	3,5	2156	A	SI	SI
	20+20+26	20	20	26	—	2,37	2,37	3,05	—	7,80	2,00	3,90	6,0	3,5	2402	A	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	—	2,26	2,26	3,88	—	8,40	2,14	3,92	6,1	3,5	2440	A	SI	SI
	20+20+53	20	20	53	—	1,88	1,88	4,84	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	—	2,35	3,02	2,68	—	8,40	2,14	3,92	6,1	3,5	2440	A	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	—	2,13	2,73	3,64	—	8,50	2,17	3,92	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	20+26+53	20	26	53	—	1,77	2,28	4,55	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	20+35+35	20	35	35	—	1,94	3,33	3,33	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	20+35+53	20	35	53	—	1,63	2,79	4,18	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	26+26+26	26	26	26	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	26+26+35	26	26	35	—	2,58	2,58	3,44	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	26+26+53	26	26	53	—	2,15	2,15	4,30	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
	26+35+35	26	35	35	—	2,35	3,13	3,13	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A	SI	SI
26+35+53	26	35	53	—	1,98	2,65	3,97	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A	SI	SI	
35+35+35	35	35	35	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A	SI	SI	
4 unità	<b>20+20+20+20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>8,80</b>	<b>2,20</b>	<b>4,00</b>	<b>6,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2395</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,08	2,08	2,08	2,67	8,90	2,22	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,91	1,91	1,91	3,27	9,00	2,24	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,63	1,63	1,63	4,20	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,95	1,95	2,50	2,50	8,90	2,22	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,80	1,80	2,31	3,09	9,00	2,24	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,68	1,68	2,87	2,87	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,83	2,36	2,36	2,36	8,90	2,23	4,00	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,70	2,19	2,19	2,92	9,00	2,24	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,59	2,05	2,73	2,73	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	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	6,5	3,8	2395	A	SI	SI
26+26+26+35	26	26	26	35	2,10	2,10	2,10	2,80	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	2395	A	SI	SI	



# COMBINAZIONI R32

## HCKU 1060 Z4 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione				Capacità nominale riscaldamento (kW)				Resa totale raffreddamento (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									
2 unità	20+35	20	35	—	—	2,03	3,47	—	—	5,50	1,68	3,28	5,5	5,1	377	A	SI	-
	20+53	20	53	—	—	1,96	5,04	—	—	7,00	2,13	3,28	7,0	5,2	471	A	SI	-
	20+71	20	71	—	—	2,03	6,97	—	—	9,00	2,74	3,28	9,0	5,2	606	A	SI	-
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,62	3,28	5,3	5,2	357	A	SI	-
	26+35	26	35	—	—	2,57	3,43	—	—	6,00	1,83	3,28	6,0	5,2	404	A	SI	-
	26+53	26	53	—	—	2,50	5,00	—	—	7,50	2,29	3,28	7,5	5,2	505	A	SI	-
	26+71	26	71	—	—	2,59	6,91	—	—	9,50	2,90	3,28	9,5	5,2	639	A	SI	-
	35+35	35	35	—	—	3,50	3,50	—	—	7,00	2,13	3,28	7,0	5,2	471	A	SI	-
	35+53	35	53	—	—	3,40	5,10	—	—	8,50	2,59	3,28	8,5	5,2	572	A	SI	-
	35+71	35	71	—	—	3,33	6,67	—	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,2	673	A	SI	-
53+53	53	53	—	—	5,00	5,00	—	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,2	673	A	SI	-	
3 unità	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,80	3,33	6,0	5,6	375	A+	SI	-
	20+20+26	20	20	26	—	1,98	1,98	2,54	—	6,50	1,98	3,28	6,5	5,6	406	A+	SI	-
	20+20+35	20	20	35	—	2,02	2,02	3,46	—	7,50	2,29	3,28	7,5	5,6	469	A+	SI	-
	20+20+53	20	20	53	—	1,97	1,97	5,06	—	9,00	2,74	3,28	9,0	5,8	543	A+	SI	-
	20+20+71	20	20	71	—	1,84	1,84	6,32	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	20+26+26	20	26	26	—	1,96	2,52	2,52	—	7,00	2,13	3,28	7,0	5,8	422	A+	SI	-
	20+26+35	20	26	35	—	2,00	2,57	3,43	—	8,00	2,44	3,28	8,0	5,8	483	A+	SI	-
	20+26+53	20	26	53	—	1,96	2,51	5,03	—	9,50	2,93	3,24	9,5	5,8	573	A+	SI	-
	20+26+71	20	26	71	—	1,75	2,25	6,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	20+35+35	20	35	35	—	2,03	3,48	3,48	—	9,00	2,78	3,24	9,0	5,8	543	A+	SI	-
	20+35+53	20	35	53	—	1,89	3,24	4,86	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	20+35+71	20	35	71	—	1,63	2,79	5,58	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	20+53+53	20	53	53	—	1,63	4,19	4,19	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	26+26+26	26	26	26	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	2,31	3,24	7,5	5,8	453	A+	SI	-
	26+26+35	26	26	35	—	2,55	2,55	3,40	—	8,50	2,62	3,24	8,5	5,8	513	A+	SI	-
	26+26+53	26	26	53	—	2,50	2,50	5,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	26+26+71	26	26	71	—	2,14	2,14	5,71	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	26+35+35	26	35	35	—	2,59	3,45	3,45	—	9,50	2,93	3,24	9,5	5,8	573	A+	SI	-
	26+35+53	26	35	53	—	2,31	3,08	4,62	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
	26+35+71	26	35	71	—	2,00	2,67	5,33	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-
26+53+53	26	53	53	—	2,00	4,00	4,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-	
35+35+35	35	35	35	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-	
35+35+53	35	35	53	—	2,86	2,86	4,29	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-	
35+35+71	35	35	71	—	2,50	2,50	5,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-	
35+53+53	35	53	53	—	2,50	3,75	3,75	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	SI	-	
4 unità	20+20+20+20	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	8,20	2,29	3,58	8,2	6,1	470	A++	SI	-
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,98	1,98	1,98	2,55	8,50	2,47	3,44	8,5	6,1	488	A++	SI	-
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,02	2,02	2,02	3,45	9,50	2,86	3,32	9,5	6,1	545	A++	SI	-
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,87	1,87	1,87	4,80	10,40	3,22	3,23	10,4	6,2	587	A++	SI	-
	20+20+20+71	20	20	20	71	1,65	1,65	1,65	5,65	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,97	1,97	2,53	2,53	9,00	2,71	3,32	9,0	6,2	508	A++	SI	-
	20+20+26+35	20	20	26	35	2,00	2,00	2,57	3,43	10,00	3,09	3,24	10,0	6,2	565	A++	SI	-
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,81	1,81	2,33	4,65	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+20+26+71	20	20	26	71	1,58	1,58	2,03	5,41	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,95	1,95	3,35	3,35	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,69	1,69	2,89	4,34	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,48	1,48	3,82	3,82	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,96	2,51	2,51	2,51	9,50	2,92	3,25	9,5	6,2	536	A++	SI	-
	20+26+26+35	20	26	26	35	2,01	2,58	2,58	3,44	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,73	2,22	2,22	4,44	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+26+26+71	20	26	26	71	1,51	1,95	1,95	5,19	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
20+26+35+35	20	26	35	35	1,86	2,39	3,18	3,18	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-	

COMBINAZIONI R32

HCKU 1060 Z4 Raffrescamento

Combinazioni	Unità Interne	Combinazione				Capacità nominale riscaldamento (kW)				Resa totale raffreddamento (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									
4 unità	20+26+35+53	20	26	35	53	1,61	2,07	2,77	4,15	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,43	1,83	3,67	3,67	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,73	2,96	2,96	2,96	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	20+35+35+53	20	35	35	53	1,51	2,60	2,60	3,89	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	<b>26+26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>10,60</b>	<b>3,28</b>	<b>3,23</b>	<b>10,6</b>	<b>6,2</b>	<b>598</b>	<b>A++</b>	<b>SI</b>	<b>-</b>
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,45	2,45	2,45	3,26	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	26+26+26+53	26	26	26	53	2,12	2,12	2,12	4,24	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	26+26+35+35	26	26	35	35	2,27	2,27	3,03	3,03	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	26+26+35+53	26	26	35	53	1,99	1,99	2,65	3,98	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	26+35+35+35	26	35	35	35	2,12	2,83	2,83	2,83	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
	26+35+35+53	26	35	35	53	1,87	2,49	2,49	3,74	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-
35+35+35+35	35	35	35	35	2,65	2,65	2,65	2,65	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	SI	-	

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									
2 unità	20+35	20	35	—	—	2,21	3,79	—	—	6,00	1,59	3,78	4,3	3,4	1787	A	SI	SI
	20+53	20	53	—	—	2,24	5,76	—	—	8,00	2,12	3,78	4,7	3,4	1915	A	SI	SI
	20+20	20	20	—	—	2,17	7,43	—	—	9,60	2,54	3,78	4,7	3,4	1915	A	SI	SI
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,59	3,78	6,2	3,4	2553	A	SI	SI
	26+35	26	35	—	—	3,00	4,00	—	—	7,00	1,85	3,78	4,7	3,4	1915	A	SI	SI
	26+53	26	53	—	—	2,93	5,87	—	—	8,80	2,33	3,78	5,4	3,4	2234	A	SI	SI
	26+20	26	20	—	—	2,67	7,13	—	—	9,80	2,58	3,80	4,7	3,4	1915	A	SI	SI
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,98	3,78	6,8	3,4	2808	A	SI	SI
	35+53	35	53	—	—	3,76	5,64	—	—	9,40	2,49	3,78	5,8	3,4	2393	A	SI	SI
	35+71	35	20	—	—	3,33	6,67	—	—	10,00	2,63	3,80	4,7	3,4	1915	A	SI	SI
	53+53	53	53	—	—	5,05	5,05	—	—	10,10	2,66	3,80	7,3	3,5	2914	A	SI	SI
3 unità	20+20+20	20	20	20	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	1,96	3,82	8,4	3,6	3267	A	SI	SI
	20+20+26	20	20	26	—	2,37	2,37	3,05	—	7,80	2,04	3,82	5,8	3,6	2260	A	SI	SI
	20+20+35	20	20	35	—	2,29	2,29	3,92	—	8,50	2,23	3,82	6,0	3,6	2351	A	SI	SI
	20+20+53	20	20	53	—	2,34	2,34	6,02	—	10,70	2,78	3,85	6,6	3,6	2562	A	SI	SI
	20+20+20	20	20	20	—	1,97	1,97	6,76	—	10,70	2,78	3,85	6,6	3,6	2562	A	SI	SI
	20+26+26	20	26	26	—	2,38	3,06	3,06	—	8,50	2,23	3,82	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	20+26+35	20	26	35	—	2,50	3,21	4,29	—	10,00	2,62	3,82	6,6	3,6	2562	A	SI	SI
	20+26+53	20	26	53	—	2,20	2,83	5,66	—	10,70	2,78	3,85	7,8	3,6	3014	A	SI	SI
	20+26+20	20	26	20	—	1,87	2,41	6,42	—	10,70	2,78	3,85	7,8	3,6	3014	A	SI	SI
	20+35+35	20	35	35	—	2,28	3,91	3,91	—	10,10	2,62	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	20+35+53	20	35	53	—	2,02	3,47	5,21	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A	SI	SI
	20+35+20	20	35	20	—	1,74	2,99	5,97	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A	SI	SI
	20+53+53	20	53	53	—	1,74	4,48	4,48	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	26+26+26	26	26	26	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	2,62	3,82	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	26+26+35	26	26	35	—	3,03	3,03	4,04	—	10,10	2,62	3,85	7,8	3,6	3014	A	SI	SI
	26+26+53	26	26	53	—	2,68	2,68	5,35	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A	SI	SI
	26+26+20	26	26	20	—	2,29	2,29	6,11	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A	SI	SI
	26+35+35	26	35	35	—	2,92	3,89	3,89	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	26+35+53	26	35	53	—	2,47	3,29	4,94	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	26+35+20	26	35	20	—	2,14	2,85	5,71	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	26+53+53	26	53	53	—	2,14	4,28	4,28	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
	35+35+35	35	35	35	—	3,57	3,57	3,57	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI
35+35+53	35	35	53	—	3,06	3,06	4,59	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI	
35+35+20	35	35	20	—	2,68	2,68	5,35	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI	
35+53+53	35	53	53	—	2,68	4,01	4,01	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	SI	SI	



# COMBINAZIONI R32

## 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	std.	std.	std.						
4 unità	20+20+20+20	20	20	20	20	2,50	2,50	2,50	2,50	10,00	2,56	3,90	8,6	3,8	3168	A	SI	SI
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,36	2,36	2,36	3,03	10,10	2,59	3,90	7,8	3,8	2855	A	SI	SI
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,31	2,31	2,31	3,96	10,90	2,79	3,90	8,5	3,8	3132	A	SI	SI
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,99	1,99	1,99	5,12	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+20+20	20	20	20	20	1,73	1,73	1,73	5,92	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+26+26	20	20	26	26	2,38	2,38	3,07	3,07	10,90	2,79	3,90	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+26+35	20	20	26	35	2,22	2,22	2,85	3,81	11,10	2,85	3,90	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,90	1,90	2,44	4,87	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+26+20	20	20	26	20	1,65	1,65	2,13	5,67	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+35+35	20	20	35	35	2,04	2,04	3,51	3,51	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,77	1,77	3,03	4,54	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,55	1,55	4,00	4,00	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+26+26+26	20	26	26	26	2,29	2,94	2,94	2,94	11,10	2,85	3,90	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+26+26+35	20	26	26	35	2,10	2,70	2,70	3,60	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,81	2,32	2,32	4,65	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+26+26+20	20	26	26	20	1,59	2,04	2,04	5,44	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,94	2,50	3,33	3,33	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+26+35+53	20	26	35	53	1,69	2,17	2,90	4,34	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,49	1,92	3,84	3,84	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,81	3,10	3,10	3,10	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI
20+35+35+53	20	35	35	53	1,59	2,72	2,72	4,08	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI	
<b>26+26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,78</b>	<b>2,78</b>	<b>2,78</b>	<b>2,77</b>	<b>11,10</b>	<b>2,82</b>	<b>3,93</b>	<b>9,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3316</b>	<b>A</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	
26+26+26+35	26	26	26	35	2,56	2,56	2,56	3,42	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI	
26+26+26+53	26	26	26	53	2,22	2,22	2,22	4,44	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI	
26+26+35+35	26	26	35	35	2,38	2,38	3,17	3,17	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI	
26+26+35+53	26	26	35	53	2,08	2,08	2,78	4,16	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI	
26+35+35+35	26	35	35	35	2,22	2,96	2,96	2,96	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	SI	SI	
26+35+35+53	26	35	35	53	1,96	2,61	2,61	3,92	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	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	9,0	3,8	3316	A	SI	SI	

## HCKU 1200 Z5 Raffrescamento

Comb.	Unità Interne	Combinazione					Capacità nominale riscaldamento (kW)					Resa totale raffreddamento (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 E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	std.	std.	std.						
2 unità	20+35	20	35	—	—	—	2,08	3,57	—	—	—	5,65	1,80	3,12	5,5	5,1	377	A	NO	-
	20+53	20	53	—	—	—	2,07	5,32	—	—	—	7,38	2,35	3,06	7,0	5,1	480	A	NO	-
	20+71	20	71	—	—	—	2,04	6,98	—	—	—	9,02	2,88	3,01	9,1	5,1	625	A	NO	-
	26+26	26	26	—	—	—	2,68	2,68	—	—	—	5,36	1,71	3,12	5,3	5,1	364	A	NO	-
	26+35	26	35	—	—	—	2,67	3,56	—	—	—	6,23	1,99	3,10	6,0	5,1	412	A	NO	-
	26+53	26	53	—	—	—	2,65	5,31	—	—	—	7,96	2,54	3,04	7,5	5,1	515	A	NO	-
	26+71	26	71	—	—	—	2,62	6,98	—	—	—	9,60	3,06	2,99	9,7	5,1	666	A	NO	-
	35+35	35	35	—	—	—	3,55	3,55	—	—	—	7,09	2,26	3,07	7,0	5,1	480	A	NO	-
	35+53	35	53	—	—	—	3,53	5,30	—	—	—	8,83	2,82	3,02	8,5	5,1	583	A	NO	-
	35+71	35	71	—	—	—	3,49	6,98	—	—	—	10,47	3,34	2,97	10,0	5,1	686	A	NO	-
	53+53	53	53	—	—	—	5,28	5,28	—	—	—	10,56	3,37	2,96	10,5	5,1	721	A	NO	-
	53+71	53	71	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	11,50	3,88	2,96	11,5	5,1	789	A	NO	-
3 unità	20+20+20	20	20	20	—	—	2,04	2,04	2,04	—	—	6,13	1,58	3,10	6,0	5,3	396	A	NO	-
	20+20+26	20	20	26	—	—	2,04	2,04	2,62	—	—	6,71	1,73	3,08	6,5	5,3	429	A	NO	-
	20+20+35	20	20	35	—	—	2,04	2,04	3,50	—	—	7,58	1,95	3,06	7,5	5,3	495	A	NO	-
	20+20+53	20	20	53	—	—	2,04	2,04	5,24	—	—	9,31	2,40	3,00	9,0	5,3	594	A	NO	-
	20+20+71	20	20	71	—	—	2,02	2,02	6,92	—	—	10,95	2,82	2,95	11,0	5,3	726	A	NO	-
	20+26+26	20	26	26	—	—	2,04	2,62	2,62	—	—	7,29	1,87	3,06	7,0	5,3	462	A	NO	-
	20+26+35	20	26	35	—	—	2,04	2,62	3,49	—	—	8,15	2,10	3,04	8,0	5,3	528	A	NO	-
20+26+53	20	26	53	—	—	2,04	2,62	5,24	—	—	9,89	2,54	2,98	9,5	5,3	627	A	NO	-	

# RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

.....

## COMBINAZIONI R32

### HCKU 1200 Z5 Raffrescamento

Comb.	Unità Interne	Combinazione					Capacità nominale riscaldamento (kW)					Resa totale raffreddamento (kW) std.	Potenza assorbita (kW) std.	EER (W/W) std.	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E									
3 unità	20+26+71	20	26	71	—	—	2,02	2,59	6,92	—	—	11,53	2,97	2,93	11,5	5,3	759	A	NO	-
	20+35+35	20	35	35	—	—	2,04	3,49	3,49	—	—	9,02	2,32	3,01	9,0	5,3	594	A	NO	-
	20+35+53	20	35	53	—	—	2,04	3,49	5,23	—	—	10,76	2,77	2,96	10,5	5,3	693	A	NO	-
	20+35+71	20	35	71	—	—	2,02	3,46	6,92	—	—	12,40	3,19	2,91	11,5	5,3	759	A	NO	-
	20+53+53	20	53	53	—	—	2,03	5,23	5,23	—	—	12,49	3,21	2,90	11,5	5,3	759	A	NO	-
	26+26+26	26	26	26	—	—	2,62	2,62	2,62	—	—	7,86	2,02	3,05	8,0	5,3	528	A	NO	-
	26+26+35	26	26	35	—	—	2,62	2,62	3,49	—	—	8,73	2,25	3,02	9,0	5,3	594	A	NO	-
	26+26+53	26	26	53	—	—	2,62	2,62	5,23	—	—	10,47	2,69	2,97	10,5	5,3	693	A	NO	-
	26+26+71	26	26	71	—	—	2,59	2,59	6,92	—	—	12,11	3,12	2,91	11,5	5,3	759	A	NO	-
	26+35+35	26	35	35	—	—	2,62	3,49	3,49	—	—	9,60	2,47	2,99	9,0	5,3	594	A	NO	-
	26+35+53	26	35	53	—	—	2,62	3,49	5,23	—	—	11,34	2,92	2,94	11,0	5,3	726	A	NO	-
	26+35+71	26	35	71	—	—	2,60	3,46	6,92	—	—	12,98	3,34	2,89	11,5	5,3	759	A	NO	-
	26+53+53	26	53	53	—	—	2,61	5,23	5,23	—	—	13,07	3,36	2,89	12,0	5,3	792	A	NO	-
	35+35+35	35	35	35	—	—	3,49	3,49	3,49	—	—	10,47	2,69	2,97	9,5	5,3	627	A	NO	-
	35+35+53	35	35	53	—	—	3,49	3,49	5,23	—	—	12,20	3,14	2,91	11,5	5,3	759	A	NO	-
	35+35+71	35	35	71	—	—	3,46	3,46	6,92	—	—	13,84	3,56	2,89	12,0	5,3	792	A	NO	-
	35+53+53	35	53	53	—	—	3,48	5,23	5,23	—	—	13,94	3,59	2,89	12,0	5,3	792	A	NO	-
35+53+71	35	53	71	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,3	792	A	NO	-	
53+53+53	53	53	53	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,3	792	A	NO	-	
4 unità	20+20+20+20	20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	8,00	2,63	3,04	8,0	5,6	500	A+	NO	-
	20+20+20+26	20	20	20	26	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	8,50	2,81	3,02	8,5	5,6	531	A+	NO	-
	20+20+20+35	20	20	20	35	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	9,50	3,17	3,00	9,5	5,6	594	A+	NO	-
	20+20+20+53	20	20	20	53	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	11,50	3,91	2,94	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	20+20+20+71	20	20	20	71	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+	NO	-
	20+20+26+26	20	20	26	26	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	9,50	3,16	3,00	9,5	5,6	594	A+	NO	-
	20+20+26+35	20	20	26	35	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	10,00	3,36	2,98	10,0	5,6	625	A+	NO	-
	20+20+26+53	20	20	26	53	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	11,50	3,93	2,92	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	20+20+26+71	20	20	26	71	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+	NO	-
	20+20+35+35	20	20	35	35	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	10,50	3,56	2,95	10,5	5,6	656	A+	NO	-
	20+20+35+53	20	20	35	53	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	11,50	3,97	2,90	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	20+20+35+71	20	20	35	71	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+20+53+53	20	20	53	53	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+20+53+71	20	20	53	71	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+26+26+26	20	26	26	26	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	10,00	3,35	2,99	10,0	5,6	625	A+	NO	-
	20+26+26+35	20	26	26	35	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	10,50	3,55	2,96	10,5	5,6	656	A+	NO	-
	20+26+26+53	20	26	26	53	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	11,50	3,96	2,91	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	20+26+26+71	20	26	26	71	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+26+35+35	20	26	35	35	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	11,50	3,92	2,93	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	20+26+35+53	20	26	35	53	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+	NO	-
	20+26+35+71	20	26	35	71	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+26+53+53	20	26	53	53	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+26+53+71	20	26	53	71	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	12,30	4,23	2,91	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+35+35+35	20	35	35	35	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	11,50	3,96	2,91	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	20+35+35+53	20	35	35	53	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+	NO	-
	20+35+35+71	20	35	35	71	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	20+35+53+53	20	35	53	53	—	1,57	2,68	4,03	4,03	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	26+26+26+26	26	26	26	26	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	10,50	3,54	2,97	10,5	5,6	656	A+	NO	-
	26+26+26+35	26	26	26	35	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	11,50	3,91	2,94	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	26+26+26+53	26	26	26	53	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+	NO	-
	26+26+26+71	26	26	26	71	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
26+26+35+35	26	26	35	35	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	11,50	3,95	2,91	11,5	5,6	719	A+	NO	-	
26+26+35+53	26	26	35	53	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+	NO	-	
26+26+35+71	26	26	35	71	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-	
26+26+53+53	26	26	53	53	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-	
26+35+35+35	26	35	35	35	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	11,50	3,98	2,89	11,5	5,6	719	A+	NO	-	



# COMBINAZIONI R32

## HCKU 1200 Z5 Raffrescamento

Comb.	Unità Interne	Combinazione					Capacità nominale riscaldamento (kW)					Resa totale raffreddamento (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 E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E									
4 unità	26+35+35+53	26	35	35	53	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	26+35+35+71	26	35	35	71	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	26+35+53+53	26	35	53	53	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
	35+35+35+35	35	35	35	35	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	11,50	3,98	2,89	11,5	5,6	719	A+	NO	-
	35+35+35+53	35	35	35	53	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	NO	-
5 unità	20+20+20+20+20	20	20	20	20	20	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	10,50	3,52	2,98	10,5	6,1	602	A++	NO	-
	20+20+20+20+26	20	20	20	20	26	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	11,00	3,71	2,96	11,0	6,1	631	A++	NO	-
	20+20+20+20+35	20	20	20	20	35	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	11,50	3,92	2,94	11,5	6,1	660	A++	NO	-
	20+20+20+20+53	20	20	20	20	53	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+20+20+71	20	20	20	20	71	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+20+26+26	20	20	20	26	26	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	11,50	3,91	2,94	11,5	6,1	660	A++	NO	-
	20+20+20+26+35	20	20	20	26	35	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	12,00	4,11	2,92	12,0	6,1	689	A++	NO	-
	20+20+20+26+53	20	20	20	26	53	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+20+26+71	20	20	20	26	71	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+20+35+35	20	20	20	35	35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+20+35+53	20	20	20	35	53	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+20+35+71	20	20	20	35	71	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	12,30	4,24	2,90	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+20+53+53	20	20	20	53	53	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	12,30	4,24	2,90	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+26+26+26	20	20	26	26	26	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	12,00	4,10	2,93	12,0	6,1	689	A++	NO	-
	20+20+26+26+35	20	20	26	26	35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	12,30	4,24	2,90	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+26+26+53	20	20	26	26	53	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+26+26+71	20	20	26	26	71	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+26+35+35	20	20	26	35	35	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+26+35+53	20	20	26	35	53	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+26+53+53	20	20	26	53	53	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+35+35+35	20	20	35	35	35	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+20+35+35+53	20	20	35	35	53	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+26+26+26	20	26	26	26	26	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	12,30	4,23	2,91	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+26+26+35	20	26	26	26	35	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+26+26+53	20	26	26	26	53	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+26+26+71	20	26	26	26	71	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+26+35+35	20	26	26	35	35	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+26+35+53	20	26	26	35	53	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+35+35+35	20	26	35	35	35	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+26+35+35+53	20	26	35	35	53	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	20+35+35+35+35	20	35	35	35	35	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
	<b>26+26+26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>12,30</b>	<b>4,26</b>	<b>2,89</b>	<b>12,4</b>	<b>6,1</b>	<b>711</b>	<b>A++</b>	<b>NO</b>	<b>-</b>
	26+26+26+26+35	26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-
26+26+26+26+53	26	26	26	26	53	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-	
26+26+26+35+35	26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-	
26+26+26+35+53	26	26	26	35	53	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-	
26+26+35+35+35	26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-	
26+35+35+35+35	26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	NO	-	



COMBINAZIONI R32

HCKU 1200 Z5 Riscaldamento

Comb.	Unità Interne	Combinazione					Capacità nominale riscaldamento (kW)					Resa totale riscaldamento (kW) std.	Potenza assorbita (kW) std.	COP (W/W) std.	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E									
2 unità	20+35	20	35	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	6,00	1,58	3,80	6,2	3,0	2893	B	NO	SI
	20+53	20	53	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	8,00	2,11	3,80	8,1	3,0	3780	B	NO	SI
	20+71	20	71	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	9,80	2,58	3,80	8,5	3,0	3967	B	NO	SI
	26+26	26	26	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	6,00	1,58	3,80	6,2	3,0	2893	B	NO	SI
	26+35	26	35	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	6,80	1,79	3,80	6,8	3,0	3173	B	NO	SI
	26+53	26	53	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	8,80	2,32	3,80	8,5	3,0	3967	B	NO	SI
	26+71	26	71	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	10,20	2,68	3,80	8,5	3,0	3967	B	NO	SI
	35+35	35	35	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	7,50	1,97	3,80	7,3	3,0	3407	B	NO	SI
	35+53	35	53	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	9,40	2,47	3,80	8,5	3,0	3967	B	NO	SI
	35+71	35	71	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	10,50	2,76	3,80	8,5	3,0	3967	B	NO	SI
	53+53	53	53	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	11,00	2,89	3,80	8,5	3,0	3967	B	NO	SI
53+71	53	71	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	11,50	3,01	3,82	8,5	3,0	3967	B	NO	SI	
3 unità	20+20+20	20	20	20	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	7,50	1,95	3,85	7,3	3,2	3194	B	NO	SI
	20+20+26	20	20	26	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	7,80	2,03	3,85	7,4	3,2	3238	B	NO	SI
	20+20+35	20	20	35	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	8,50	2,21	3,85	7,5	3,2	3281	B	NO	SI
	20+20+53	20	20	53	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	20+20+71	20	20	71	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	20+26+26	20	26	26	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	8,50	2,21	3,85	7,5	3,2	3281	B	NO	SI
	20+26+35	20	26	35	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	10,00	2,60	3,85	8,0	3,2	3500	B	NO	SI
	20+26+53	20	26	53	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	20+26+71	20	26	71	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	20+35+35	20	35	35	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	11,00	2,86	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	20+35+53	20	35	53	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	20+35+71	20	35	71	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	20+53+53	20	53	53	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+26+26	26	26	26	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	10,00	2,60	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+26+35	26	26	35	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	11,00	2,86	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+26+53	26	26	53	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+26+71	26	26	71	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+35+35	26	35	35	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+35+53	26	35	53	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+35+71	26	35	71	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
	26+53+53	26	53	53	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI
35+35+35	35	35	35	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI	
35+35+53	35	35	53	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI	
35+35+71	35	35	71	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI	
35+53+53	35	53	53	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	NO	SI	
53+53+53	53	53	53	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	12,00	3,09	3,88	8,5	3,2	3719	B	NO	SI	
4 unità	20+20+20+20	20	20	20	20	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	10,00	2,56	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+20+26	20	20	20	26	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	11,00	2,81	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+20+35	20	20	20	35	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	11,80	3,02	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+20+53	20	20	20	53	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+20+71	20	20	20	71	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+26+26	20	20	26	26	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+26+35	20	20	26	35	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+26+53	20	20	26	53	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+26+71	20	20	26	71	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+35+35	20	20	35	35	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+35+53	20	20	35	53	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+35+71	20	20	35	71	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+53+53	20	20	53	53	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+20+53+71	20	20	53	71	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+26+26+26	20	26	26	26	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
20+26+26+35	20	26	26	35	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI	

# COMBINAZIONI R32

## HCKU 1200 Z5 Riscaldamento

Comb.	Unità Interne	Combinazione					Capacità nominale riscaldamento (kW)					Resa totale riscaldamento (kW) std.	Potenza assorbita (kW) std.	COP (W/W) std.	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E									
4 unità	20+26+26+53	20	26	26	53	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+26+26+71	20	26	26	71	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+26+35+35	20	26	35	35	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+26+35+53	20	26	35	53	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+26+35+71	20	26	35	71	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+26+53+53	20	26	53	53	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+26+53+71	20	26	53	71	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+35+35+35	20	35	35	35	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+35+35+53	20	35	35	53	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+35+53+53	20	35	35	71	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	20+35+53+71	20	35	53	53	—	1,53	2,62	3,93	3,93	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+26+26	26	26	26	26	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+26+35	26	26	26	35	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+26+53	26	26	26	53	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+26+71	26	26	26	71	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+35+35	26	26	35	35	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+35+53	26	26	35	53	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+35+71	26	26	35	71	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+26+53+53	26	26	53	53	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
	26+35+35+35	26	35	35	35	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI
26+35+35+53	26	35	35	53	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI	
26+35+35+71	26	35	35	71	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI	
26+35+53+53	26	35	53	53	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI	
35+35+35+35	35	35	35	35	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI	
35+35+35+53	35	35	35	53	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	NO	SI	
5 unità	20+20+20+20+20	20	20	20	20	20	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+20+26	20	20	20	20	26	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+20+35	20	20	20	20	35	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+20+53	20	20	20	20	53	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+20+71	20	20	20	20	71	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+26+26	20	20	20	26	26	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+26+35	20	20	20	26	35	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+26+53	20	20	20	26	53	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+26+71	20	20	20	26	71	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+35+35	20	20	20	35	35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+35+53	20	20	20	35	53	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+35+71	20	20	20	35	71	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+20+53+53	20	20	20	53	53	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+26+26+26	20	20	26	26	26	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+26+26+35	20	20	26	26	35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+26+26+53	20	20	26	26	53	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+26+26+71	20	20	26	26	71	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+26+35+35	20	20	26	35	35	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+26+35+53	20	20	26	35	53	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+26+53+53	20	20	26	53	53	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+35+35+35	20	20	35	35	35	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+20+35+35+53	20	20	35	35	53	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+26+26+26	20	26	26	26	26	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+26+26+35	20	26	26	26	35	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+26+26+53	20	26	26	26	53	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+26+26+71	20	26	26	26	71	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+26+35+35	20	26	26	35	35	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+26+35+53	20	26	26	35	53	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+35+35+35	20	26	35	35	35	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	20+26+35+35+53	20	26	35	35	53	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI



## COMBINAZIONI R32

### HCKU 1200 Z5 Riscaldamento

Comb.	Unità Interne	Combinazione					Capacità nominale riscaldamento (kW)					Resa totale riscaldamento (kW) std.	Potenza assorbita (kW) std.	COP (W/W) std.	Pdesignh	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Detrazioni 65%	Conto Termico 2.0
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E									
5 unità	20+35+35+35+35	20	35	35	35	35	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	<b>26+26+26+26+26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>12,30</b>	<b>3,10</b>	<b>3,97</b>	<b>9,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3680</b>	<b>A</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>
	26+26+26+26+35	26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	26+26+26+26+53	26	26	26	26	53	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	26+26+26+35+35	26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	26+26+26+35+53	26	26	26	35	53	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
	26+26+35+35+35	26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI
26+35+35+35+35	26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	NO	SI	