

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA



CLIMATIZZATORE CANALIZZABILE MONOSPLIT

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

FUNZIONAMENTO

-15~50°C
in raffrescamento

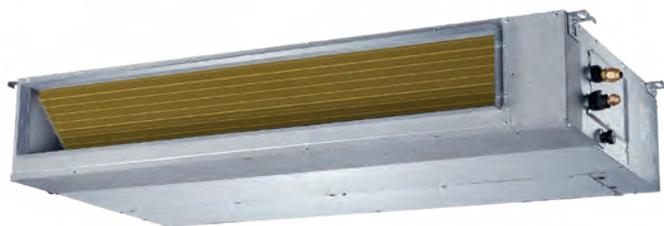
-15~24°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

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

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCU 351-531 ZAL



-15~50° C in raffrescamento

-15~24° C in riscaldamento

Compatibile con sistemi **AIRZONE**

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

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

Filocomando di serie incluso



Wi-Fi
opzionale



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

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCI 711-1081-1401-1601 ZA



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

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

Filocomando di serie incluso

Wi-Fi
opzionale



Modello unità interna		HUCI 711 ZA		HUCI 1081 ZA		HUCI 1401 ZA		HUCI 1601 ZA	
Modello unità esterna		HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1		HCSI 1601 ZA-1	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter							
Controllo (in dotazione)		Filocomando							
Dati Nominali									
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,03 (3,28~8,16)	9,97 (2,73~11,78)	12,71 (3,52~15,53)	13,01 (4,10~17,29)			
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,18 (0,75~2,96)	3,04 (0,89~4,20)	3,90 (0,88~6,00)	3,94 (1,03~6,65)			
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,23	3,28	3,25	3,30			
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,62 (2,81~8,49)	11,25 (2,78~12,84)	15,03 (4,10~18,17)	16,83 (4,40~20,52)			
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,64~2,58)	2,88 (0,78~4,00)	4,02 (0,95~5,70)	4,48 (0,95~6,60)			
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,01	3,91	3,74	3,76			
Dati Stagionali									
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,10	10,60	14,00	15,30			
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,10	6,10	6,10			
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++			
Consumo energetico annuo		kWh/a	401	608	803	878			
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	5,40	8,80	11,50	12,50			
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00			
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+			
Consumo energetico annuo		kWh/a	1890	3080	4025	4375			
Dati elettrici									
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			3Ph - 380/415V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²		5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4		4		4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	10,20 (4,20~13,20)		6,50 (1,40~6,70)		8,40 (1,90~10,40)		9,60 (3,10~11,50)
	Riscaldamento	A	9,20 (3,80~11,60)		5,30 (1,30~6,40)		8,00 (2,00~9,80)		9,50 (2,00~11,50)
Corrente massima		A	19,00		10,00		13,00		14,00
Potenza assorbita massima		kW	3,70		5,00		6,90		7,50
Dati circuito frigorifero									
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)						
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,5	2,4	2,9	3			
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,013	1,620	1,958	2,025			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")						
Max lunghezza splittaggio		m	50	75	75	75			
Max dislivello U.I./U.E.		m	25	30	30	30			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5			
Carica aggiuntiva		g/m	24	24	24	24			
Specifiche unità interna									
Dimensioni	LxPxH	mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300			
Peso Netto		Kg	32,3	40,5	47,4	47,6			
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	61	61	66	66			
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	49/46/41	50,5/49/47	51,5/49/47	52,5/49/47			
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1229/1035/825	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820			
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/160	37/160	50/160	50/160			
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25			
Specifiche unità esterna									
Dimensioni	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333			
Peso netto		Kg	43,9	80,5	103,7	107			
Livello potenza sonora		dB(A)	67	70	73	74			
Livello pressione sonora		dB(A)	60	63	63,5	64			
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	3500	4000	7500	7500			
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50						
	Riscaldamento	°C	-15~24						
Parti opzionali									
Modulo Wi-Fi	Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce termal-shop.it								
Controllo centralizzato	DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR								
Controllo centralizzato Wi-Fi	XRV Mobile BMS								

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.