

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA



CLIMATIZZATORE CANALIZZABILE MONOSPLIT

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

FUNZIONAMENTO

-15~50°C
in raffreddamento

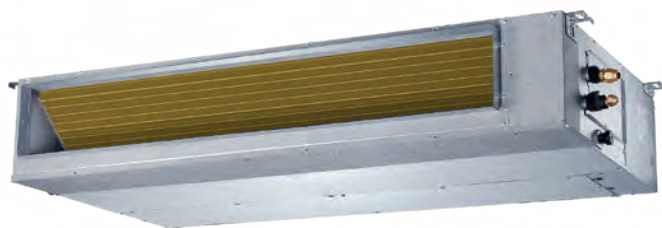
-15~24°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

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

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCU 351-531 ZAL



-15~50° C in raffrescamento

-15~24° C in riscaldamento

Compatibile con sistemi **AIRZONE**

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

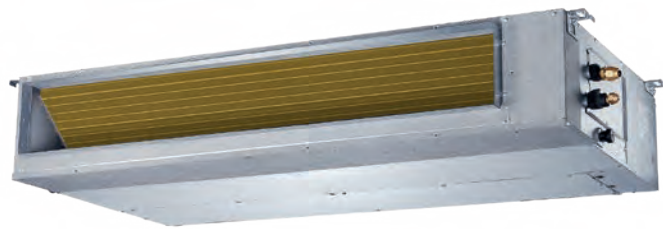
100 Pa | Regolazione automatica della prevalenza del ventilatore a portata costante**Filocomando di serie incluso**
Wi-Fi
opzionale


Modello unità interna			HUCU 351 ZAL	HUCU 531 ZAL
Modello unità esterna			HCKI 351 ZA-1	HCKI 531 ZA-1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Filocomando	
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,05 (0,16~1,37)	1,53 (0,71~2,15)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,34	3,45
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,03 (0,30~1,39)	1,50 (0,74~1,76)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,71	3,71
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,40
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,30	6,50
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	194	291
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	4,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	945	1505
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm²	3 x 4 mm²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,80 (1,30~6,10)	7,10 (3,20~9,60)
	Riscaldamento	A	4,50 (1,50~6,20)	6,80 (3,30~7,70)
Corrente massima		A	9,00	13,50
Potenza assorbita massima		kW	1,85	2,95
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,71	1,15
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,479	0,776
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	
Max lunghezza spilitaggio		m	25	30
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	20
Lunghezza spilitaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	12	12
Specifiche unità interna				
Dimensioni	LxPxH	mm	700x506x200	880x674x210
Peso Netto		Kg	17,8	24,4
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	58
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	34,5/32/30	42/39/35
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	600/480/300	911/706/515
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60	25/100
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554
Peso netto		Kg	26,6	32,5
Livello potenza sonora		dB(A)	61	65
Livello pressione sonora		dB(A)	53,6	56
Volume aria trattata	Max	m³/h	2200	2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~24	
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce termal-shop.it	
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile RMS	

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

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCI 711-1081-1401-1601 ZA



-15~50° C in raffreddamento

-15~24° C in riscaldamento

Compatibile con sistemi **AIRZONE**

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

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


Modello unità interna			HUCI 711 ZA	HUCI 1081 ZA	HUCI 1401 ZA	HUCI 1601 ZA
Modello unità esterna			HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1	HCSI 1601 ZA-1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Filocomando			
Dati Nominali						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,03 (3,28~8,16)	9,97 (2,73~11,78)	12,71 (3,52~15,53)	13,01 (4,10~17,29)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,18 (0,75~2,96)	3,04 (0,89~4,20)	3,90 (0,88~6,00)	3,94 (1,03~6,65)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,23	3,23	3,25	3,30
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,62 (2,81~8,49)	11,25 (2,78~12,84)	15,03 (4,10~18,17)	16,83 (4,40~20,52)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,64~2,58)	2,88 (0,78~4,00)	4,02 (0,95~5,70)	4,48 (0,95~6,60)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,01	3,91	3,74	3,76
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,10	10,60	14,00	15,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	401	608	803	878
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,40	8,80	11,50	12,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1890	3080	4025	4375
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	10,20 (4,20~13,20)	6,50 (1,40~6,70)	8,40 (1,90~10,40)	9,60 (3,10~11,50)
	Riscaldamento	A	9,20 (3,80~11,60)	5,30 (1,30~6,40)	8,00 (2,00~9,80)	9,50 (2,00~11,50)
Corrente massima		A	19,00	10,00	13,00	14,00
Potenza assorbita massima		kW	3,70	5,00	6,90	7,50
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,9	3	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	1,013	1,620	1,958	2,025	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")				
Max lunghezza spylttaggio	m	50	75	75	75	
Max dislivello U.I./U.E.	m	25	30	30	30	
Lunghezza spylttaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	5	
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24	24	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Peso Netto		Kg	32,3	40,5	47,4	47,6
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	61	61	66	66
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	49/46/41	50,5/49/47	51,5/49/47	52,5/49/47
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	1229/1035/825	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/160	37/160	50/160	50/160
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Peso netto		Kg	43,9	80,5	103,7	107
Livello potenza sonora		dB(A)	67	70	73	74
Livello pressione sonora		dB(A)	60	63	63,5	64
Volume aria trattata	Max	m³/h	3500	4000	7500	7500
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce termal-shop.it			
Controllo centralizzato			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Controllo centralizzato Wi-Fi			XRV Mobile RMS			

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