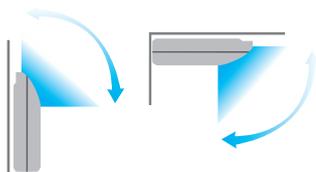


PAVIMENTO/SOFFITTO



DUE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE



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

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

FUNZIONAMENTO

-15~50°C
in raffreddamento

-15~24°C
in riscaldamento

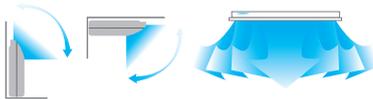
PRESTAZIONI E INCENTIVI

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

.....

PAVIMENTO /SOFFITTO

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



Doppia flessibilità installativa

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

Funzione turbo, per riscaldare e raffreddare l'ambiente velocemente

Telecomando di serie incluso

Wi-Fi opzionale



Modello unità interna	HSFU 531 ZAL	HFSI 711 ZA1	HFSI 1081 ZA1	HFSI 1401 ZA1	HFSI 1601 ZA1		
Modello unità esterna	HCKI 531 ZA-1	HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1	HCSI 1601 ZA-1		
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	5,28 (2,71~5,86)	6,80 (3,22~7,77)	10,09 (2,73~11,78)	11,89 (3,52~15,24)	13,14 (4,10~16,71)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,45 (0,67~2,03)	2,06 (0,75~2,93)	3,10 (0,89~4,30)	3,60 (0,90~5,95)	3,91 (1,10~6,65)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,64	3,30	3,25	3,30	3,36
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,71 (2,81~12,78)	13,51 (4,10~17,00)	14,90 (4,40~19,64)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,65~2,85)	3,09 (0,78~3,95)	3,60 (1,00~6,05)	4,00 (1,05~7,10)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,71	3,72	3,80	3,76	3,73
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	5,40	7,20	10,50	14,00	15,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,10	6,40	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	305	413	574	803	916
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	4,00	5,50	8,60	11,20	11,90
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,10	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³	A+	A+	A+	A+	A+	
Consumo energetico annuo	kWh/a	1400	1890	3150	4025	4165	
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	6,00 (3,20~9,00)	10,50 (3,90~13,10)	6,30 (1,40~6,80)	8,80 (1,90~10,30)	
	Riscaldamento	A	6,60 (2,70~7,30)	9,50 (3,50~12,70)	5,40 (1,30~6,20)	8,90 (2,10~10,50)	
Corrente massima		A	13,50	19,00	10,00	13,00	
Potenza assorbita massima		kW	2,95	3,70	5,00	6,90	
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,15	1,5	2,4	2,9	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,776	1,013	1,620	1,958	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 12,74(1/2") / 9,52(3/8") / 15,88(5/8")				
Max lunghezza splittaggio		m	30	50	75	75	
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	25	30	30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5	
Carica aggiuntiva		g/m	12	24	24	24	
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
Peso Netto		Kg	28	28	41,5	42,3	
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	55	64	67	
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	44/41/37	51/47/43	51/47,5/45	53/50/46	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25	
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	
Peso netto		Kg	32,5	43,9	80,5	103,7	
Livello potenza sonora		dB(A)	65	67	70	73	
Livello pressione sonora		dB(A)	56	60	63	63,5	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2100	3500	4000	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						
Filocomando	DHW-WT-ZA						
Controllo centralizzato	DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR						
Controllo centralizzato Wi-Fi	XRV Mobile BMS						

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