

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

.....

CASSETTA COMPATTA 60x60

HTFU 350-530 ZAL



Telecomando di serie con sensore di temperatura incorporato (funzione Follow me)

Caratteristiche

3,52-5,28 kW | 2 taglie di potenza disponibili

A++/A++ (3,52 kW) | **A++/A+** (5,28 kW)
Classi di efficienza energetica stagionale in raffrescamento/riscaldamento

7,8/4,6 (3,52 kW) | Valori di SEER/SCOP

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

260 mm in altezza | Dimensioni compatte

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

Predisposizione per ingresso aria esterna

Box elettrico nel corpo macchina

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

Detrazioni fiscali e **Conto termico** | Vantaggi fiscali



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)	Raffrescamento	kW	3,52 (1,52~5,28)	5,28 (2,90~5,74)	
		Potenza assorbita nominale (T=+35° C)	kW	0,85 (0,35~1,60)	1,63 (0,72~1,86)
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	4,14	3,24
		Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A++
		Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	7,8	6,1
		Consumo energetico annuo	kWh/a	157	304
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	3,5	5,3	
		Capacità nominale (T=+7° C)	kW	4,40 (1,03~5,57)	5,42 (2,37~6,10)
		Potenza assorbita nominale (T=+7° C)	kW	1,10 (0,31~1,80)	1,46 (0,70~1,93)
		Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ³	4,00	3,71
		Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A++	A+
		Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,6	4,0
Consumo energetico annuo	kWh/a	959	1470		
Carico teorico (Pdesignh) @-10° C	kW	3,1	4,2		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50	-15~50	
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 4,0 mm ²	
Fili collegamento tra U.I e U.E.		n°	5	4	
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	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	
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴			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	
Specifiche unità interna					
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 ³ /h	617/504/416	720/625/540	
Potenza motore (Output)		W	45	45	
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø25	ø25	
Specifiche unità esterna					
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 ³ /h	2000	2000	
Potenza motore (Output)		W	40	57	
Accessori					
Pannello decorativo			TFP 200 ZA		
Dimensioni	LxPxH	mm	647x647x50		
Peso netto		Kg	2,5		
Parti opzionali					
Filocomando			SI		
Controllo centralizzato manuale			SI		
Controllo centralizzato Wi-Fi			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.