

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A



CONSOLE



Caratteristiche principali:

1 taglia di potenza: 3,52 kW.

Classe di efficienza energetica stagionale in raffreddamento/ riscaldamento fino a A++/A+.

Valori di SEER/SCOP fino a 6,1/4,0.

Range di funzionamento: -15~50° C in raffreddamento; -15~24° C in riscaldamento.

Design compatto: profondità di soli 210 mm.

Doppia modalità di distribuzione dell'aria, unità particolarmente indicata per il riscaldamento primario in quanto in grado di emettere aria calda al livello del pavimento.

Il filtro anti formaldeide elimina dagli ambienti la formaldeide, il gas rilasciato da arredi ed elettrodomestici, irritante per le mucose e gli occhi e potenzialmente cancerogeno.

5 velocità di ventilazione.

Ridotta rumorosità, grazie al diametro della ventola installata all'interno dell'unità interna.

Modello unità interna			HFUI 350 ZAL
Modello unità esterna			HCKI 351 XA
Tipo			FULL DC-Inverter
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffr.	W	3520 (770~3810)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffr.	W	1085 (174~1844)
Consumo energetico annuo	Raffr.	kWh/a	201
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffr.	626/2011 ¹	A++
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffr.	SEER2	6,1
Carico teorico (Pdesignc)	Raffr.	kW	3,50
Capacità nominale (T=+7°C)	Risc.	W	4000 (460~4340)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Risc.	W	1070 (149~1465)
Consumo energetico annuo	Risc.	kWh/a	1015
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Risc.	626/2011 ¹	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Risc.	SCOP2	4,00
Carico teorico (Pdesignh)	Risc.	kW	2,90
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ
Corrente assorbita (MAX)		U.I. ~ U.E.	U.E.
Fili di collegamento U.I./U.E.		A	9
		n°	3
Circuito frigorifero			
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø 6,35(1/4") - ø 9,52(3/8")
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	25
Max. dislivello di splittaggio U.I./U.E.		m	10
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A(2088)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,05
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5
Carica aggiuntiva		g/m	15
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	-15°C ~ +50°C
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +24°C
Specifiche unità interne			
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	700x600x210
	Peso netto	Kg	14,8
Livello pressione sonora - U. interna	Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/41,5/35
Livello potenza sonora - U. interna	Hi	dB(A)	58
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	512/480/370
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	16
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.
Specifiche unità esterne			
Unità esterna	Dimensioni (LxHxP)	mm	800x554x333
	Peso netto	Kg	29,9
Livello pressione sonora - U. esterna		dB(A)	56
Livello potenza sonora - U. esterna		dB(A)	62
Max aria trattata		m ³ /h	2000
Parti opzionali			
Filocomando			SI
Controllo centralizzato			NO
Modulo Wi-Fi			NO

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. 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.