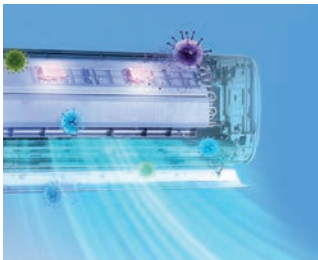


AIKO S

TOP A+++
in raffreddamento

TOP A+++
in riscaldamento



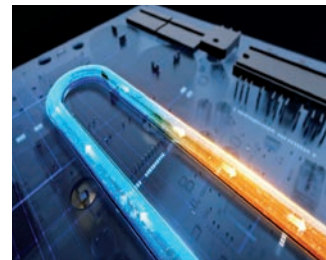
STERILIZZAZIONE UVC INCLUSA DI SERIE



4D AIR FLOW



RESISTENZA ELETTRICA NELLA SCOCCA DELL'UNITÀ ESTERNA



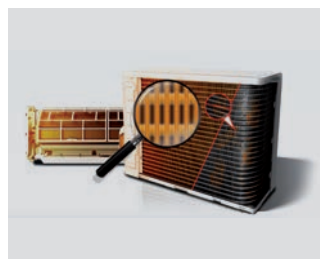
PCB DELL'ESTERNA RAFFREDDATA TRAMITE IL REFRIGERANTE



TECNOLOGIA MULTIPORE **TOP**



GESTIONE SMART CON IL WIFI APP SMARTLIFE



BATTERIA TRATTATA CON COATING ANTI CORROSIONE



EFFICACE CONTRO VIRUS E BATTERI

8,7 **TOP**
SEER più alto del segmento di mercato (media 2,5-3,5 kW)

4,7 **TOP**
SCOP più alto del segmento di mercato (media 2,5-3,5 kW)

53°C **TOP**
Range di temperatura esterna in raffreddamento fino a 53°C unico sul mercato

-25°C **TOP**
Range di temperatura esterna in riscaldamento fino a -25°C

AIKO S è il climatizzatore che raggiunge i migliori valori di efficienza in riscaldamento e raffreddamento nel segmento di mercato.

AIKO S ha i valori di temperatura estremi per i range di funzionamento più elevati nel segmento di mercato.

I valori indicati sono il risultato di un'analisi comparativa interna con i principali competitor nel relativo segmento di mercato. Valori aggiornati a settembre 2025 sulla base dei dati presenti nei cataloghi pubblici 2025. Richiedi maggiori informazioni al tuo funzionario.

LEGENDA

TOP Caratteristica Top, il dato migliore del mercato

Silver Caratteristica Silver, uno dei dati migliori del mercato

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

AIKO S | PARETE | HKEDS 262-352 ZA



Wi-Fi
incluso



App Smartlife

Telecomando
incluso



15-53°C in raffrescamento
25-30°C in riscaldamento

Sterilizzatore UVC
4D Air Flow

Aletta di mandata Multipore
Auto restart

Funzione 8°C
I-Feel

Modello unità interna		HKEDS 262 ZA		HKEDS 352 ZA	
Modello unità esterna		HCNDS 262 ZA		HCNDS 352 ZA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Modulo Wi-Fi		Integrato			
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,70 (0,60~4,00)	3,00 (0,65~4,10)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,72 (0,10~1,20)	0,87 (0,13~1,55)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,75	4,02	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,30 (0,80~4,20)	4,20 (0,93~4,20)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,80 (0,20~1,20)	1,06 (0,23~1,30)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,13	3,96	
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,70	3,50	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	8,70	8,70	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+++	A+++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	109	141	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,30	2,80	
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,70	4,70	
Efficienza energetica stagionale [%]		%	185	185	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	686	845	
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5		5
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,30 (0,60~5,30)	4,20 (0,60~5,80)	
	Riscaldamento	A	3,90 (1,00~5,30)	4,80 (1,00~6,30)	
Corrente massima		A	9,00		9,00
Potenza assorbita massima		kW	1,60	1,50	
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,55	0,60	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,371	0,405	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 9,52(3/8")
Max lunghezza splittaggio		m	20		20
Max dislivello U.I./U.E.		m	10		10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5
Carica aggiuntiva		g/m	20		20
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	768x201x299		827x201x299
Peso Netto		Kg	8		8,5
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54		56
Livello pressione sonora	S/H/M/L/Silence	dB(A)	41/37/34/32/23		43/39/36/34/24
Volume aria trattata (S/H/M/L/Silence)	Raffrescamento	m ³ /h	650/580/550/500/330		650/580/550/500/330
	Riscaldamento		700/630/600/550/550		700/630/600/550/550
Funzioni speciali	Sterilizzatore UVC				
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	708x258x530		708x258x530
Peso netto		Kg	22,5		24,5
Livello potenza sonora		dB(A)	61		62
Livello pressione sonora		dB(A)	48		49
Volume aria trattata		m ³ /h	1800		2300
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	15~53		
	Riscaldamento	°C	-25~30		

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.