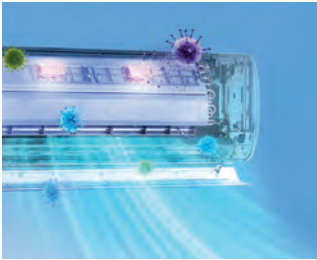


# AIKO S

**TOP** A+++  
in raffreddamento

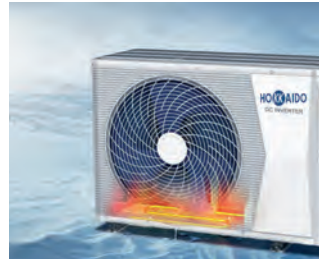
**TOP** A+++  
in riscaldamento



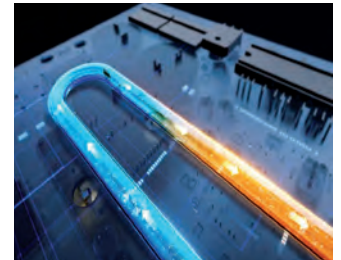
**STERILIZZAZIONE UVC INCLUSA DI SERIE**



**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	
<b>Dati Nominali</b>				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,70 (0,60~4,00)	3,50 (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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	4,13	3,96
<b>Dati Stagionali</b>				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,70	3,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	8,70	8,70
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+++	A+++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	109	141
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,30	2,80
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,70	4,70
Efficienza energetica stagionale [ηs]	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	%	185	185
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	686	845
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
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
<b>Dati circuito frigorifero</b>				
Refrigerante <sup>4</sup>		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
<b>Specifiche unità interna</b>				
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 <sup>3</sup> /h	650/580/550/500/330	650/580/550/500/330
	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	700/630/600/550/550	700/630/600/550/550
Funzioni speciali			Sterilizzatore UVC	
<b>Specifiche unità esterna</b>				
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 <sup>3</sup> /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.