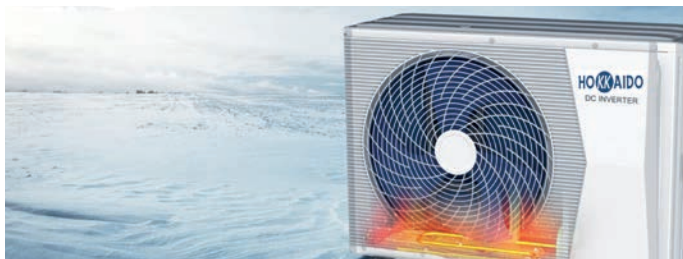


TOP **A+++**
in raffreddamento

TOP **A+++**
in riscaldamento



RESISTENZA ELETTRICA NELLA SCOCCA DELL'UNITÀ ESTERNA



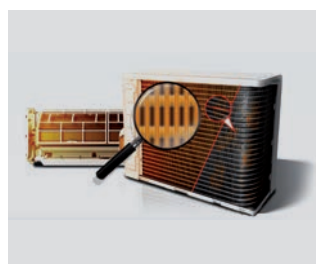
PCB DELL'ESTERNA RAFFREDDATA TRAMITE IL REFRIGERANTE



TECNOLOGIA MULTIPORE **TOP**



WIFI INCLUSO
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

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

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

AIKO 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

S Caratteristica Silver, uno dei dati migliori del mercato

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

AIKO | PARETE | HKEDS 261-351-531-711 ZA



Wi-Fi
incluso



App Smartlife

Telecomando
incluso



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

Aletta di mandata Multipore
Auto restart

Funzione 8°C
I-Feel

Modello unità interna			HKEDS 261 ZA	HKEDS 351 ZA	HKEDS 531 ZA	HKEDS 711 ZA
Modello unità esterna			HCNDS 261 ZA	HCNDS 351 ZA	HCNDS 531 ZA	HCNDS 711 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)	5,40 (1,30~5,90)	7,20 (1,80~7,40)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,72 (0,10~1,20)	0,87 (0,13~1,55)	1,43 (0,29~1,95)	1,70 (0,23~2,30)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,75	4,02	3,78	4,24
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,30 (0,80~4,20)	4,20 (0,93~4,20)	5,80 (1,30~6,10)	7,80 (1,80~8,00)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,80 (0,20~1,20)	1,06 (0,23~1,30)	1,33 (0,25~1,80)	2,10 (0,23~2,53)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,13	3,96	4,36	3,71
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,70	3,50	5,40	6,10
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	8,70	8,70	8,70	8,70
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+++	A+++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	109	141	215	246
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,30	2,80	4,40	5,40
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,70	4,70	4,60	4,60
Efficienza energetica stagionale [ηs]	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	%	185	185	181	181
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	686	845	1339	1644
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²			3 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5	5	5	5
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,30 (0,60~5,30)	4,20 (0,60~5,80)	6,40 (2,20~6,80)	7,90 (1,00~10,00)
	Riscaldamento	A	3,90 (1,00~5,30)	4,80 (1,00~6,30)	6,10 (2,00~8,00)	10,50 (1,00~11,00)
Corrente massima		A	9,00	9,00	12,00	16,00
Potenza assorbita massima		kW	1,60	1,50	2,40	3,20
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,55	0,60	1,03	1,20
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,371	0,405	0,695	0,810
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	6,35(1/4") / 15,88(5/8")
Max lunghezza splittaggio		m	20	20	20	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	30	30
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	768x201x299	827x201x299	1140x230x332	1140x230x332
Peso Netto		Kg	8	8,5	13,5	14
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54	56	56	62
Livello pressione sonora	S/H/M/L/Silence	dB(A)	41/37/34/32/23	43/39/36/34/24	43/39/36/34/24	49/44/41/39/27
Volume aria trattata (S/H/M/L/Silence)	Raffrescamento	m ³ /h	650/580/550/500/330	650/580/550/500/330	1060/900/800/650/550	1300/1200/1010/870/590
	Riscaldamento	m ³ /h	700/630/600/550/550	700/630/600/550/550	1000/900/790/650/640	1200/1030/930/870/870
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	708x258x530	708x258x530	785x281x548	890x319x695
Peso netto		Kg	22,5	24,5	28,5	41
Livello potenza sonora		dB(A)	61	62	63	65
Livello pressione sonora		dB(A)	48	49	50	52
Volume aria trattata		m ³ /h	1800	2300	2800	4900
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 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.