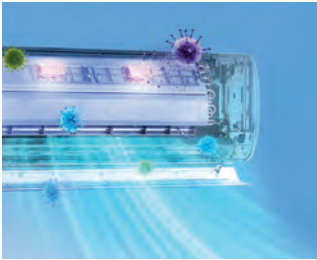


# AIKO S

**TOP** A+++  
Beim Kühlen

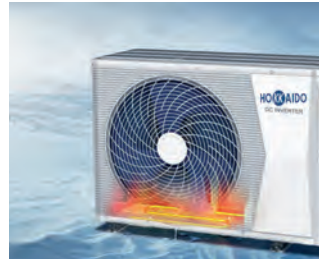
**TOP** A+++  
Beim Heizen



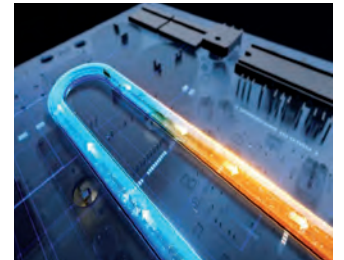
**UV-C-STERILISATION  
STANDARDMÄSSIG  
ENTHALTEN**



**4D AIR FLOW**



**ELEKTRISCHE  
HEIZUNG IN DER  
AUSSENGERÄTE-  
VERKLEIDUNG**



**MIT KÄLTEMITTEL  
GEKÜHLTE PCB DER  
AUSSENEINHEIT**



**MULTYPRE-  
TECHNOLOGIE** **TOP**



**INTELLIGENTE  
WLAN-STEUERUNG  
SMARTLIFE-APP**



**WÄRMETAUSCHER MIT  
ANTIKORROSIONSBESCHICHTUNG**



**EFFEKTIV GEGEN  
VIREN UND  
BAKTERIEN**

**8,7** **TOP**  
SEER gehört zu den höchsten  
in diesem Marktsegment  
(Durchschnitt 2,5-3,5 kW)

**4,7** **TOP**  
SCOP gehört zu den höchsten  
in diesem Marktsegment  
(Durchschnitt 2,5-3,5 kW)

**53°C** **TOP**  
Außen-Temperaturbereich  
im Kühlbetrieb bis zu 53°C –  
einzigartig auf dem Markt

**-25°C** **TOP**  
Außentemperaturbereich  
beim Heizen bis zu -25°C

**AIKO S ist die Klimaanlage mit den besten Effizienzwerten im Heizbetrieb und Kühlleistungswerte in diesem Marktsegment.**

**AIKO S hat die höchsten Extremtemperaturwerte für den Betriebsbereich in diesem Marktsegment.**

Die angegebenen Werte sind das Ergebnis einer internen Vergleichsanalyse mit den wichtigsten Wettbewerbern im entsprechenden Marktsegment. Die Werte wurden im September 2025 auf der Grundlage der Daten in den öffentlichen Katalogen 2025 aktualisiert.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner.

## LEGENDE

**TOP** Top-Eigenschaft, der beste Wert auf dem Markt

**SILBER** Eigenschaft Silber, einer der besten Werte auf dem Markt

AIKO S | WAND | HKEDS 262-352 ZA



App Smartlife

Fernbedienung  
Inbegriffen



15-53°C Beim Kühlen  
25-30°C Beim Heizen

UVC-Sterilisator  
4D Air Flow

MuType-Ausblaslammelle  
Auto restart

Funktion 8°C  
I-Feel

Modell Innengerät		HKEDS 262 ZA		HKEDS 352 ZA	
Modell Außengerät		HCNDS 262 ZA		HCNDS 352 ZA	
<b>Typ</b>		Wärmepumpe DC-Inverter			
Steuerung (Serienausstattung)		Fernbedienung			
Wi-Fi Modul		Inbegriffen			
<b>Nominale Daten</b>					
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	2,70 (0,60~4,00)	3,50 (0,65~4,10)	
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	0,72 (0,10~1,20)	0,87 (0,13~1,55)	
Nominale Energieeffizienz-Koeffizient		EER <sup>1</sup>	3,75	4,02	
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	3,30 (0,80~4,20)	4,20 (0,93~4,20)	
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	0,80 (0,20~1,20)	1,06 (0,23~1,30)	
Nominale Energieeffizienz-Koeffizient		COP <sup>1</sup>	4,13	3,96	
<b>Saisonbedingte Daten</b>					
Theoretische Last (Pdesignc)	Kühlen	kW	2,70	3,50	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER <sup>2</sup>	8,70	8,70	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 <sup>3</sup>	A+++	A+++	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	109	141	
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kW	2,30	2,80	
Saisonleistungskoeffizient		SCOP <sup>2</sup>	4,70	4,70	
Saisonale Energieeffizienz (ηs)		%	185	185	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	686	845	
<b>Elektrische Daten</b>					
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Versorgungskabel		Typ	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	5	5	
Stromaufnahme	Kühlen	A	3,30 (0,60~5,30)	4,20 (0,60~5,80)	
	Heizen	A	3,90 (1,00~5,30)	4,80 (1,00~6,30)	
Maximaler Strom		A	9,00	9,00	
Aufgenommene Nennleistung		kW	1,60	1,50	
<b>Kühlkreis</b>					
Kältemittel <sup>4</sup>		Typ (GWP)	R32 (675)		
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	0,55	0,60	
Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalente		t	0,371	0,405	
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	
Max. Splitlänge		m	20	20	
Max. Höhenunterschied I.G./A.G.		m	10	10	
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5	5	
Zusätzliche Ladung		g/m	20	20	
<b>Angaben Innengeräten</b>					
Abmessungen	LxTxH	mm	768x201x299	827x201x299	
Nettogewicht		Kg	8	8,5	
Schalldruckpegel	Hi	dB(A)	54	56	
Schallleistungspegel	S/H/M/L/Silence	dB(A)	41/37/34/32/23	43/39/36/34/24	
Aufbereitete Luft (S/H/M/L/Silence)	Kühlen	m <sup>3</sup> /h	650/580/550/500/330	650/580/550/500/330	
	Heizen		700/630/600/550/550	700/630/600/550/550	
Sonderfunktionen			UVC-Sterilisator		
<b>Angaben Außengeräten</b>					
Abmessungen	LxTxH	mm	708x258x530	708x258x530	
Nettogewicht		Kg	22,5	24,5	
Schallleistungspegel		dB(A)	61	62	
Schalldruckpegel		dB(A)	48	49	
Aufbereitete Luft		m <sup>3</sup> /h	1800	2300	
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	15~53		
	Heizen	°C	-25~30		

1. Gemessener Wert gemäß der harmonisierten Norm EN 14511. 2. Verordnung (EU) Nr. 206/2012 - Gemessener Wert nach der harmonisierten Norm EN 14825. 3. Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 über die neue Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Klimageräten. 4. Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kälteflüssigkeit mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kälteflüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die die Auswirkung auf die globale Erwärmung 675 Mal höher als 1 kg CO<sub>2</sub> für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.