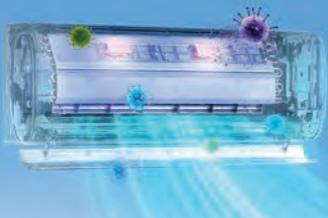


AIKO S

A+++
Beim Kühlen

A+++
Beim Heizen



UV-C-STERILISATION
STANDARDMÄSSIG
ENTHALTEN

4D AIR FLOW



ELEKTRISCHE
HEIZUNG IN DER
AUSSENGERÄTE-
VERKLEIDUNG



MULTIPORE-
TECHNOLOGIE



EFFEKTIV GEGEN
VIREN UND BAKTERIEN

-99.9%

Grippeviren, Hand-
Fuß-Mund-Krankheit,
Escherichia coli,
Staphylococcus aureus



INTELLIGENTE
WLAN-
STEUERUNG

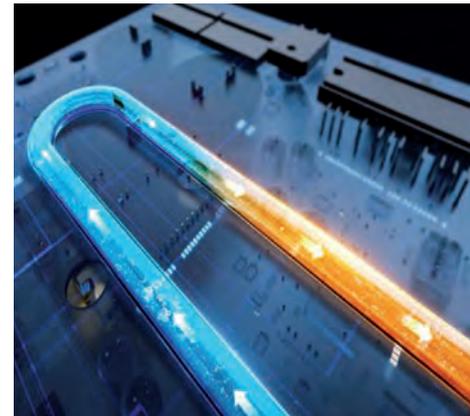
WLAN
INKLUSIVE



WÄRMETAUSCHER MIT
ANTI-KORROSIONSBESCHICHTUNG



MIT
KÄLTEMITTEL
GEKÜHLTE
PCB DER
AUSSENEINHEIT



WAND HKEDS 262-352 ZA



Fernbedienung
inbegriffen



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

UVC-Entkeimung
4D Air Flow

Multipore-Ausblasielamelle
Auto restart

Funktion 8°C
I-Feel

Modell Innengerät		HKEDS 262 ZA		HKEDS 352 ZA	
Modell Außengerät		HCNDS 262 ZA		HCNDS 352 ZA	
Typ		Wärmepumpe DC-Inverter			
Steuerung (Serienausstattung)		Fernbedienung			
Wi-Fi Modul		Inbegriffen			
Nominale Daten					
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	2,70 (0,60~4,00)	3,00 (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 ¹	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 ¹	4,13	3,96	
Saisonbedingte Daten					
Theoretische Last (Pdesignc)	Kühlen	kW	2,70	3,50	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	8,70	8,70	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+++	A+++	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/J	109	141	
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kW	2,30	2,80	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SCOP ²	4,70	4,70	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++	A++	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/J	686	845	
Elektrische Daten					
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Versorgungskabel		Typ	3 x 2,5 mm ²		
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	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		
Aufgenommene Nennleistung		kW	1,60	1,50	
Kühlkreis					
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)		
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	0,55	0,60	
Tonnen CO ₂ -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		
Max. Höhenunterschied I.G. /A.G.		m	10		
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5		
Zusätzliche Ladung		g/m	20		
Angaben Innengeräten					
Abmessungen	LxTxH	mm	768x201x299		827x201x299
Nettogewicht		Kg	8		
Schallleistungspegel	Hi	dB(A)	54		
Schalleistungspegel	S/H/M/L/Silence	dB(A)	41/37/34/32/23		43/39/36/34/24
Aufbereitete Luft (Hi/Me/Lo)	Kühlen	m ³ /h	650/580/550		650/580/550
	Heizen		700/630/600		700/630/600
UVC-Sterilisator					
Angaben Außengeräte					
Abmessungen	LxTxH	mm	708x258x530		708x258x530
Nettogewicht		Kg	22,5		
Schallleistungspegel		dB(A)	61		
Schallleistungspegel		dB(A)	48		
Aufbereitete Luft		m ³ /h	1800		
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 CO₂ 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.