



Wand-Klimagerät **Ukura**

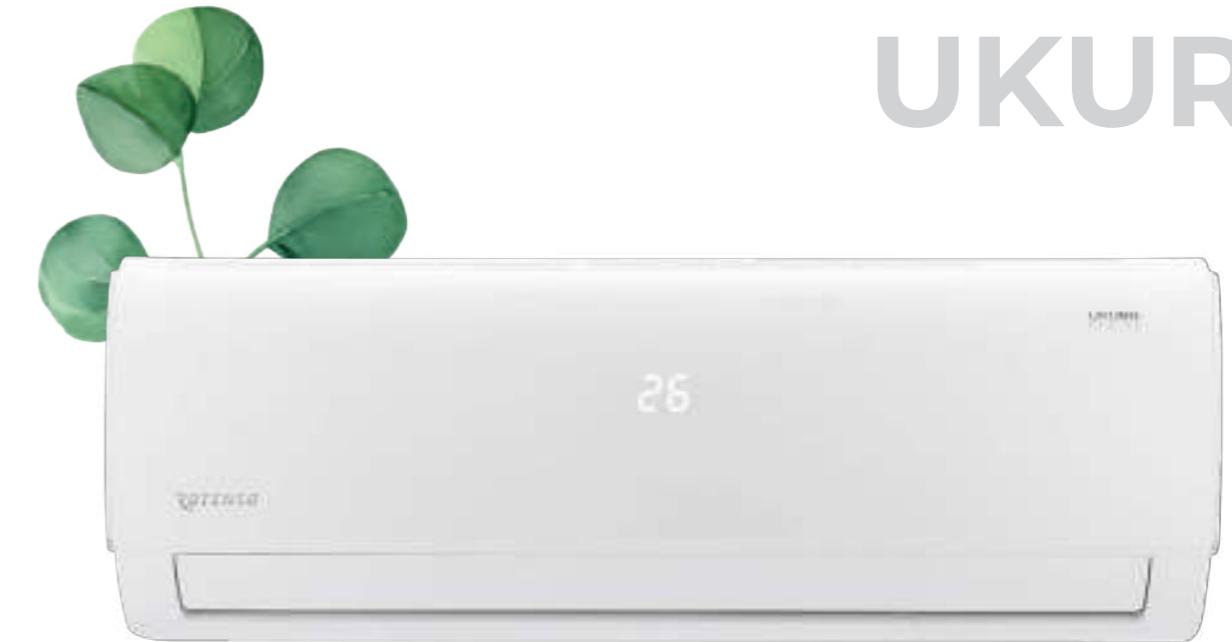
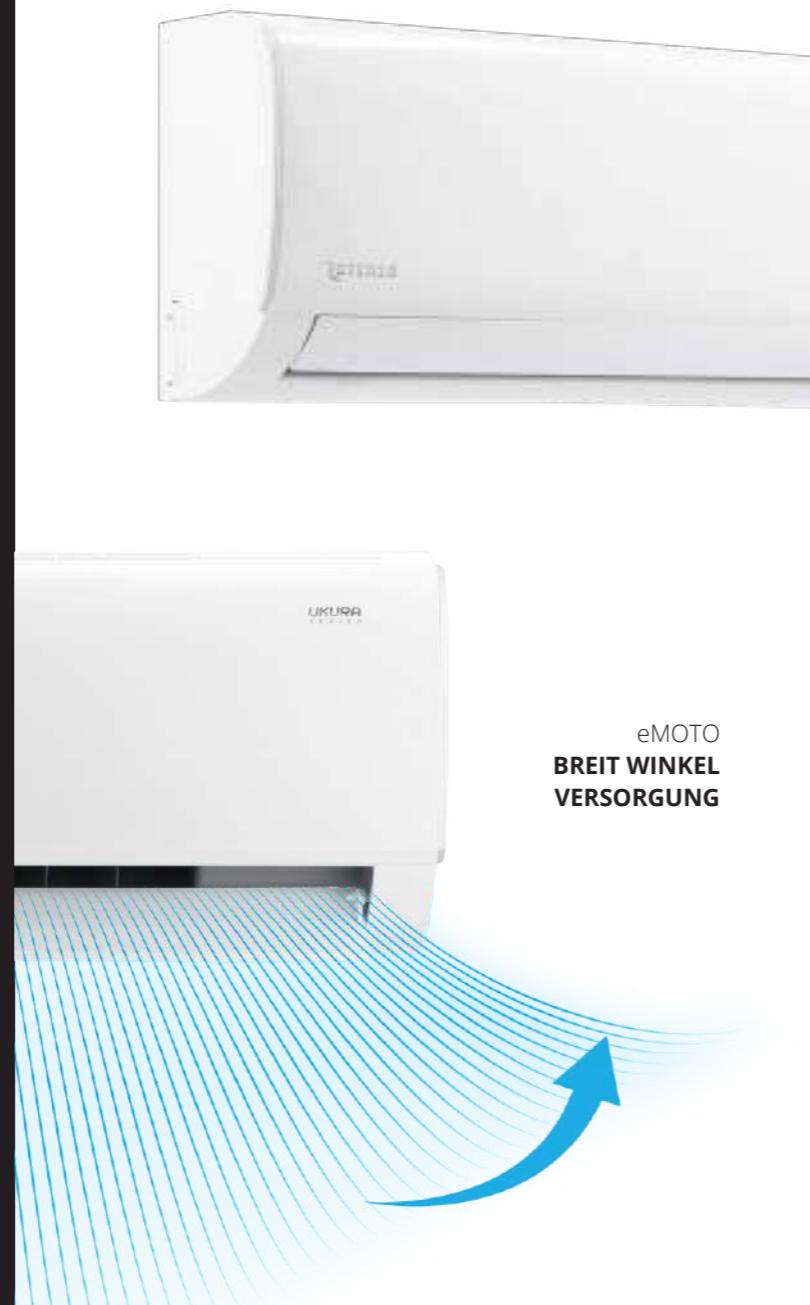
Sie werden vom klassischen weißen Korpus begeistert sein, der durch die zarten silbernen Panel-Oberflächen unterbrochen wird. Eine kleine, aber reichhaltig ausgestattete Klimaanlage bietet den Komfort, den Sie verdienen.

114

Trotz der geringen Größe zeichnet sich das Klimagerät durch eine hohe Effizienz aus. Dank der eMOTO-Turbofunktion wird die eingestellte Temperatur sehr schnell erreicht, auch wenn die Außentemperatur ist niedrig (-20°C).

Viele nützliche Funktionen, mit denen die Klimaanlage ausgestattet ist, darunter: Timer, Speicher für die Einstellung der Lamellen, Auto-Restart-Speicher, sorgen dafür, dass Sie den Nutzungskomfort jeden Tag genießen können. Der spezielle iAIR-Betrieb reinigt und entfeuchtet das Innere der Klimaanlage automatisch und beugt so unangenehmen Gerüchen und der Vermehrung von Bakterien vor.

Dank der oben genannten Funktionen ist die Ukura-Klimaanlage ein sehr komfortables und komfortabel zu bedienen und hat keine vergleichbare in dieser Klasse von Klimaanlagen.



Funktion **SMART Wi-Fi**

Mithilfe von SMART Wi-Fi und einem Wi-Fi Modem können Sie das Gerät mithilfe eines Tablets oder Smartphones sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses steuern.



Automatische **4D-Jalousien**

Integrierte Aktuatoren ermöglichen die Steuerung die Bedienung der vertikalen und horizontalen Lamellen erfolgt über eine Fernbedienung oder einen wandmontierten Controller. Garantiert höchsten Bedienkomfort und sorgt für effiziente Luftverteilung im Raum.



Bipolares iAIR **Super Ionisator**

Durch die Erzeugung negativer Sauerstoffionen beseitigt der Super Ionizer iAIR Viren, Bakterien, Staubmilben und Allergene aus der Luft. Unangenehme Gerüche werden praktisch sofort beseitigt, wenn der Ionisator mit der verunreinigten Luft in Kontakt kommt.



Weitwinkel eMOTO **Luftversorgung**

Durch einen weiten Zuluftstrom verteilt die Klimaanlage die Luft effizient im Raum und sorgt so für wirksame Kühlung oder Heizung.



Antibakteriell **vergoldete Lamellen**

Die einzigartige Goldbeschichtung der Außen- und Inneneinheit verfügt über selbstreinigende Eigenschaften, sodass sie die Einheit wirksam vor Korrosion schützt und die Vermehrung von Bakterien verhindert.



Heizen bei **-20°C** **Außentemperatur**

Durch die eingesetzte Invertertechnologie ist ein effizienter Betrieb der Klimaanlage auch bei niedrigen Außentemperaturen möglich. Ukura wärmt den Raum sogar bei -20°C effektiv.

115

Ukura

2,1-7,0 kW



Merkmale des Geräts

116

Digital DC Inverter SKY®	Automatische Reinigung iAIR ⁽¹⁾	Super Ionisator iAIR	Cold Nano iAIR Filter	iAIR Antibakterieller Filter	Elektrostatischer HD iAIR Filter	Superleiser eMOTO Betrieb ⁽¹⁾	Automatische 4D-Jalousien
Turbo eMOTO Betrieb ⁽¹⁾	Gebläse-steuerungssystem eMOTO	Breiter Gebläsewinkel eMOTO	SMART Wi-Fi Funktion	SMART Port der kabelgebundenen Steuerung ⁽²⁾	SMART Panel-Anzeige ein-/aus Steuerung	SMART Follow Betrieb	Kabellose Fernsteuerung
Kabelgebundene Steuerung ⁽²⁾	SMART 8°C Heizfunktion ⁽¹⁾	Speicher der Jalousien-einstellungen	1W Standby-Betrieb ⁽¹⁾	Autorestart-Speicher	Korrosionsgeschützte vergoldete Lamellen	Leiser Betrieb	Timer
Kühlung bei niedriger Außen-temperatur -15°C	Heizung bei niedriger Außen-temperatur -20°C ⁽¹⁾	Doppelseitiger Kondenswasser-abfluss	Selbst-Diagnose-Funktion	Schlaf-Funktion			

117

1. Funktion im Multi-Split-System nicht verfügbar. 2. Funktion ist nur optional.

Technische Spezifikation

Model		Ukura 2,1 kW		Ukura 2,6 kW		Ukura 3,5 kW		Ukura 5,3 kW		Ukura 7,0 kW		
Effizienz	Kühlung	Nom. (Min. - Max)	W	2051	2638 (909-3400)	3517 (1114-3927)	5275 (1817-6154)	7034 (2081-7913)				
		Nom. (Min. - Max)	W	-	800 (100-1240)	1320 (83-1600)	1550 (140-2300)	2600 (420-3150)				
		Nom. (Min. - Max)	A	-	3,5 (0,4-5,4)	5,7 (0,4-7)	6,7 (0,6-10)	11,3 (1,8-13,7)				
Effizienz	Heizung	Nom. (Min. - Max)	W	2345	2931 (821-3370)	3810 (1084-4162)	5568 (1290-6741)	7327 (1612-7913)				
		Nom. (Min. - Max)	W	-	930 (120-1200)	1190 (167-1400)	1570 (220-2350)	2400 (300-2750)				
		Nom. (Min. - Max)	A	-	4,0 (0,5-5,2)	5,2 (0,7-6,1)	6,8 (1,0-10,2)	10,4 (1,3-12,0)				
Typ der umkehrbaren Wärmepumpe				Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	
Kühlbelastung			kW	-	2,6	3,5	5,2	7,0				
SEER			W/W	-	7,0	6,5	7,2	6,1				
Energieeffizienzklasse - Kühlung				-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlung			kWh/a	-	130	188	253	402				
Wärmebelastung (Tbiv -7°C)			kW	-	2,3	2,8	4,1	4,8				
SCOP			W/W	-	4,1	4,1	4,0	4,0				
Energieeffizienzklasse - Heizung				-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizung			kWh/a	-	788	958	1436	1682				
Entfeuchtung			l/h	-	1,0	1,2	1,8	2,4				
Maximaler Energieverbrauch			W	-	2150	2150	2500	3500				
Maximaler Betriebsstrom			A	-	9,3	9,3	10,9	15,2				
Inneneinheit				U21Xi	U26Xi	U35Xi	U50Xi	U70Xi				
Code EAN				5905567613807	5905567606304	5905567606335	5905567606366	5905567606397				
Lüftergeschwindigkeit		H / M / N / L	U/min.	1100 / 900 / 750 / 590	1100 / 900 / 750 / 590	1130 / 950 / 750 / 590	1130 / 900 / 800 / 710	1130 / 900 / 800 / 710				
Luftstrom		H / M / N / L	m³/h	435 / 389 / 333 / 259	435 / 389 / 333 / 259	530 / 480 / 430 / 310	840 / 760 / 680 / 540	980 / 899 / 817 / 662				
Schalldruckpegel		H / M / N / L	dB(A)	37 / 32 / 25 / 21,5	37 / 32 / 25 / 21,5	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5				
Schallleistungspegel			dB(A)	53	53	54	56	60				
Stromverbrauch			W	30	30	30	31	42				
Betriebsstrom			A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3				
Nettomasse		B x T x H	mm	715 x 194 x 285	715 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327				
Bruttomasse		B x T x H	mm	780 x 270 x 365	780 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315				
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	6,7 / 8,8	6,7 / 8,8	7,6 / 9,8	10 / 13	12,3 / 15,8				
Kondenswasserablauf			mm	16	16	16	16	16				
Außeneinheit				-	U26Xo	U35Xo	U50Xo	U70Xo				
Code EAN				-	5905567606311	5905567606342	5905567606373	5905567606403				
Lüftergeschwindigkeit		H / M / N	U/min.	-	780 / 700 / 600	780 / 700 / 600	740 / 700 / 650	830 / 700 / 550				
Maximaler Luftdurchfluss			m³/h	-	1750	1750	2100	3500				
Schalldruckpegel			dB(A)	-	55	55	56	59				
Schallleistungspegel			dB(A)	-	62	64	64	67				
Nettomasse		B x T x H	mm	-	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673				
Bruttomasse		B x T x H	mm	-	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740				
Abstand der Halterungen		B x T	(mm)	-	452 x 255	452 x 255	511 x 317	663 x 348				
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	-	21 / 22,8	23,2 / 25,0	32,7 / 35,4	42,9 / 45,9				
Kältemittel	Typ			-	R32	R32	R32	R32				
	GWP*			-	675	675	675	675				
	Menge (< 5 m)	kg		-	0,47	0,52	0,52	0,52				
		TCO ₂ eq		-	0,317	0,351	0,351	0,351				
Rohrverbindungen	Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)		Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")				
		Maximale Länge der Anlage		m	-	25	25	30	50			
		Maximaler Höhenunterschied		m	-	10	10	20	25			