



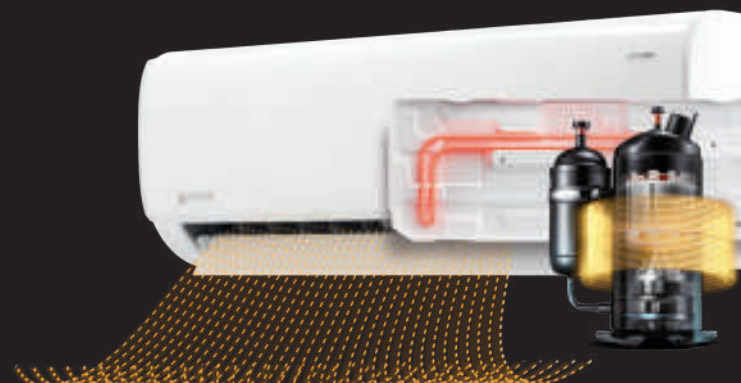
Wand-Klimagerät Ukura H

**Klimaanlage mit kompaktem Design
mit modernen Rundungen der Frontplatte,
veredelt durch zarte Silberoberflächen.**

Ukura H (Generation X) ist ein sparsames Gerät mit der hohen Energieeffizienzklasse A++. Dank des automatischen D-Versorgungssystems verteilt die Klimaanlage die Luft effizient. Es ermöglicht Ihnen, die Funktion der vertikalen und horizontalen Lamellen per Fernbedienung zu steuern.

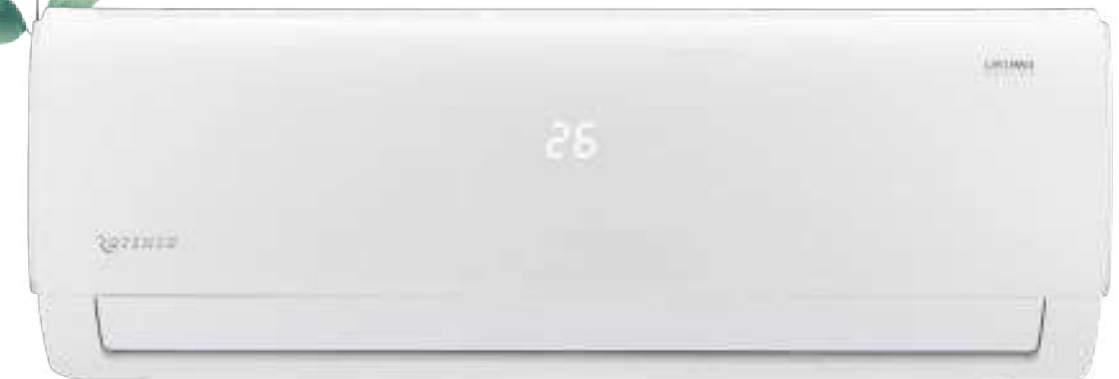
Der Einsatz zusätzlicher Filter: Cold Nano, sowie elektrostatischer Filter und Luftionisator bewirken eine effektive Beseitigung von Schadstoffen und sorgt für frische Luft im Raum.

Ukura H ist zusätzlich mit einer Tropfschalenheizung und einer Kompressorkurbelgehäuseheizung ausgestattet, damit ist es ein hocheffizientes Gerät für den Ganzjahresbetrieb.



INTEGRIERTES WINTERPAKET:
**TROPFSCHALENHEIZUNG
UND KOMPRESSOR-
KURBELGEHÄUSEHEIZUNG**

UKURA H



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.



Heizen bei **-20°C
Außentemperatur**

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



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.



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.



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.



Winter
Paket

Ukura H ist ein Modell, das für den ganzjährigen Betrieb sowohl im Kühl- als auch im Heiz-Betrieb ausgelegt ist. Es arbeitet effektiv im Heiz-Betrieb, sogar bei Temperatur außen -20°C. Die Zuverlässigkeit der Heizfunktion wird unter anderem durch die eingebaute Tropfschalenheizung und die Kompressorkurbelgehäuseheizung gewährleistet, die einer Vereisung der Außeneinheit sowie Lüfterstörungen entgegenwirken und so die Betriebseffizienz steigern.

Ukura H
2,6-7,0 kW



S-LINE

Merkmale des Geräts



Digital DC Inverter SKY®



Automatische Reinigung iAIR



Super Ionisator iAIR



Cold Nano iAIR Filter



iAIR Antibakterieller Filter



Elektrostatisher HD iAIR Filter



Superleiser eMOTO Betrieb



Automatische 4D-Jalousien



Turbo eMOTO Betrieb



Gebläsesteuerungs-system eMOTO



Breiter Gebläsewinkel eMOTO



SMART Wi-Fi Funktion



SMART Port der kabelgebundenen Steuerung ⁽¹⁾



SMART Panel-Anzeige ein/aus



SMART Follow Betrieb



Kabellose Fernsteuerung



Kabelgebundene Steuerung ⁽¹⁾



SMART 8°C Heizfunktion



Speicher der Jalousien-einstellungen



1W Standby-Betrieb



Autorestart-Speicher



Korrosionsgeschützte vergoldete Lamellen



Tropfschalen-heizung



Heizung des Kompressor-kurbelgehäuses



Leiser Betrieb



Timer



Kühlung bei niedriger Außen-temperatur -15°C



Heizung bei niedriger Außen-temperatur -20°C



Doppelseitiger Kondenswasser-abfluss



Selbst-Diagnose-Funktion



Schlaf-Funktion

1. Die Funktion ist nur optional.

Technische Spezifikation

Modell				Ukura H 2,6 kW	Ukura H 3,5 kW	Ukura H 5,3 kW	Ukura H 7,0 kW
Effizienz	Kühlung	Nom. (Min. - Max)	W	2638 (909-3400)	3517 (1114-3927)	5275 (1817-6154)	7034 (2081-7913)
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	800 (100-1240)	1320 (83-1600)	1550 (140-2300)	2600 (420-3150)
Betriebsstrom		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	2931 (821-3370)	3810 (1084-4162)	5568 (1290-6741)	7327 (1612-7913)
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	930 (120-1200)	1190 (167-1400)	1570 (220-2350)	2400 (300-2750)
Betriebsstrom		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
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++
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+
Jährlicher Energieverbrauch - Heizung			kWh/a	788	958	1436	1682
Entfeuchtung			l/h	1	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				U26Xi	U35Xi	U50Xi	U70Xi
Code EAN				5905567606304	5905567606335	5905567606366	5905567606397
Lüftergeschwindigkeit		H / M / N / L	U/min.	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	530 / 480 / 430 / 310	840 / 760 / 680 / 540	980 / 899 / 817 / 662
Schalldruckpegel		H / M / N / L	dB(A)	37 / 32 / 25 / 21,5	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5
Schalleistungspegel			dB(A)	53	54	56	60
Stromverbrauch			W	30	30	31	42
Betriebsstrom			A	0,2	0,2	0,2	0,3
Nettomasse		B x T x H	mm	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	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	6,7 / 8,8	7,6 / 9,8	10 / 13	12,3 / 15,8
Kondenswasserablauf			mm	16	16	16	16
Außeneinheit				UH26Xo	UH35Xo	UH50Xo	UH70Xo
Code EAN				5905567606328	5905567606359	5905567606380	5905567606410
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
Schalleistungspegel			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	1,08	1,42
			TCO ₂ eq	0,317	0,351	0,729	0,958
Menge (> 5m)		g/lfm	12	12	12	24	
Rohrverbindungen		Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	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
Kompressor-Typ				Rotation DC	Rotation DC	Rotation DC	Rotation DC
Art der Stromversorgung der Außeneinheit			V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f
Sicherung			A	B10	B10	B16	B20
Versorgungsleitungen: Außeneinheit		L < 20 m	Menge x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Steuer- und Stromkabel: Außeneinheit Inneneinheit			Menge x mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Steuer- und Stromkabel: Inneneinheit Hiro			Menge x mm²	-	-	-	-
Betriebsbereich im Raum (Kühlung / Heizung)			°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Betriebsbereich Außen (Kühlung / Heizung)			°C	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30
Kompatibilität mit Systemen							
1:1 SINGLE				●	●	●	●
1:2 DUAL							
1:X MULTI S-LINE							
1:X MULTI N-LINE							
1:X MULTI HP-LINE							

H – Hoch; M – Mittel; L – Niedrig; S – Leise
*GWP - Global Warming Potential