

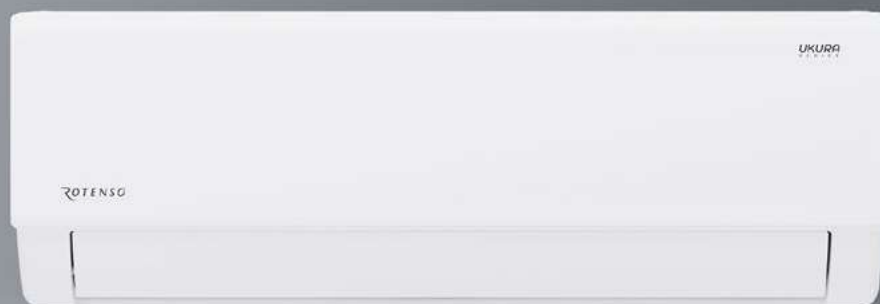
Ukura ^[R17]

2,1-7,0 kW



S-LINE

HP-LINE



Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY[®]



Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽¹⁾



Super Jonizator iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny iAIR



Filtr wstępny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO ⁽¹⁾



Automatyczne żaluzje 4D



Tryb turbo eMOTO ⁽¹⁾



System kontroli nawiewu eMOTO



Pamięć ustawienia żaluzji



Funkcja Eco SMART ⁽¹⁾



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy ⁽²⁾



Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽¹⁾



1W tryb czuwania ⁽¹⁾



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej *



Grzałka karteru sprężarki *



Tryb cichy ⁽¹⁾



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C *



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Wyjście zdalne wł./wył. ⁽³⁾



BMS Modbus ⁽³⁾



BMS Bacnet ⁽³⁾

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

2. Funkcja dostępna jako opcja lub w standardzie ze sterownikiem przewodowym ZATO X.

3. Funkcja dostępna jako opcja.

* Nie dotyczy modelu 2,1 kW.

Specyfikacja techniczna

Model				Ukura 2,1 kW	Ukura 2,6 kW	Ukura 3,5 kW	Ukura 5,2 kW	Ukura 7,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2100 (880-2460)	2608 (1102-3200)	3512 (1102-3801)	5225 (1799-5900)	7004 (2002-7802)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	620 (100-820)	820 (80-1260)	1350 (80-1500)	1600 (140-2100)	2600 (420-3900)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,7 (0,4-3,6)	3,6 (0,3-5,5)	5,9 (0,3-6,5)	7,1 (0,6-9,1)	11,3 (1,8-17,0)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2400 (730-2700)	2931 (829-3602)	3810 (1081-4050)	5400 (1301-6102)	7330 (1600-7800)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	650 (120-780)	790 (140-1160)	1190 (170-1350)	1390 (220-1700)	2150 (300-2500)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,8 (0,5-3,4)	3,4 (0,6-5,0)	5,2 (0,7-5,9)	6,0 (1,0-7,4)	9,3 (1,3-10,9)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,1	2,6	3,5	5,2	7,0
SEER			W/W	7,1	7,0	6,5	7,4	6,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	104	130	189	246	377
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	1,8	2,3	2,8	4,1	4,8
SCOP			W/W	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	615	786	958	1401	1640
Osuszanie			l/h	0,9	1,0	1,2	1,8	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	2030	2200	2200	2800	3900
Maksymalny prąd pracy			A	8,8	9,6	9,6	12,2	17,0
Jednostka wewnętrzna				U21Xi R17	U26Xi R17	U35Xi R17	U50Xi R17	U70Xi R17
Kod produktu EAN				5905567608827	5905567608841	5905567608865	5905567608889	5905567608902
Prędkość wentylatora		W / Ś / N / C	obr/min	1050 / 930 / 900 / 870	1150 / 1040 / 990 / 910	1020 / 950 / 890 / 820	1000 / 910 / 868 / 802	1050 / 960 / 910 / 840
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	490/ 360 / 300 / 140	510 / 450 / 380 / 300	590 / 510 / 420 / 340	800 / 720 / 600 / 470	1039 / 830 / 752 / 606
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	dB(A)	37,5 / 32 / 23 / 18	38,5 / 33 / 23,5 / 19	39 / 32 / 24 / 20	43 / 35 / 33,5 / 20	45 / 39,5 / 36 / 20
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	54	54	56	58	59
Pobór mocy			W	23	23	23	36	68
Prąd pracy			A	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
Wymiary netto		S × G × W	mm	723 × 199 × 286	723 × 199 × 286	813 × 201 × 289	975 × 218 × 308	1055 × 231 × 330
Wymiary brutto		S × G × W	mm	780 × 270 × 365	780 × 270 × 365	870 × 270 × 365	1035 × 295 × 385	1130 × 310 × 405
Waga netto / Waga brutto			kg	6,9 / 9,1	7,0 / 9,2	7,4 / 9,7	10,4 / 13,4	12,4 / 15,9
Odpływ skroplin			mm	16	16	16	16	16
Jednostka zewnętrzna				U21Xo R17	U26Xo R17	U35Xo R17	U50Xo R17	U70Xo R17
Kod produktu EAN				5905567608834	5905567608858	5905567608872	5905567608896	5905567608919
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	850 / 740 / 650	800 / 700 / 600	810 / 700 / 600	830 / 700 / 650	900 / 730 / 550
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	1300	1750	1750	2100	3500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	51,5	54,5	56	57,5	60
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	62	63	65	68
Wymiary netto		S × G × W	mm	724 × 252 × 469	790 × 270 × 495	790 × 270 × 495	874 × 330 × 554	955 × 342 × 673
Wymiary brutto		S × G × W	mm	765 × 270 × 525	835 × 300 × 540	835 × 300 × 540	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	430 × 231	452 × 255	452 × 255	511 × 317	663 × 348
Waga netto / Waga brutto			kg	17,8 / 19,5	20,4 / 22,3	20,4 / 22,3	29,8 / 32,3	38,3 / 41,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675	675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,40	0,46	0,49	0,80	0,95	
		TCO ₂ eq	0,270	0,311	0,331	0,540	0,641	
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12	12	12	12	24
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	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")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Maksymalna długość instalacji			m	25	25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów			m	10	10	10	20	25
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie			A	B10	B10	B10	B16	B20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20m	il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hfro - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -22~24	-15~50 / -22~24	-15~50 / -22~24	-15~50 / -22~24
Kompatybilność z systemami								
1:1 SINGLE				●	●	●	●	●
1:2 DUAL								
1:X MULTI S-LINE				●	●	●	●	●
1:X MULTI N-LINE								
1:X MULTI HP-LINE				●	●	●	●	

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy;