

# Ukura

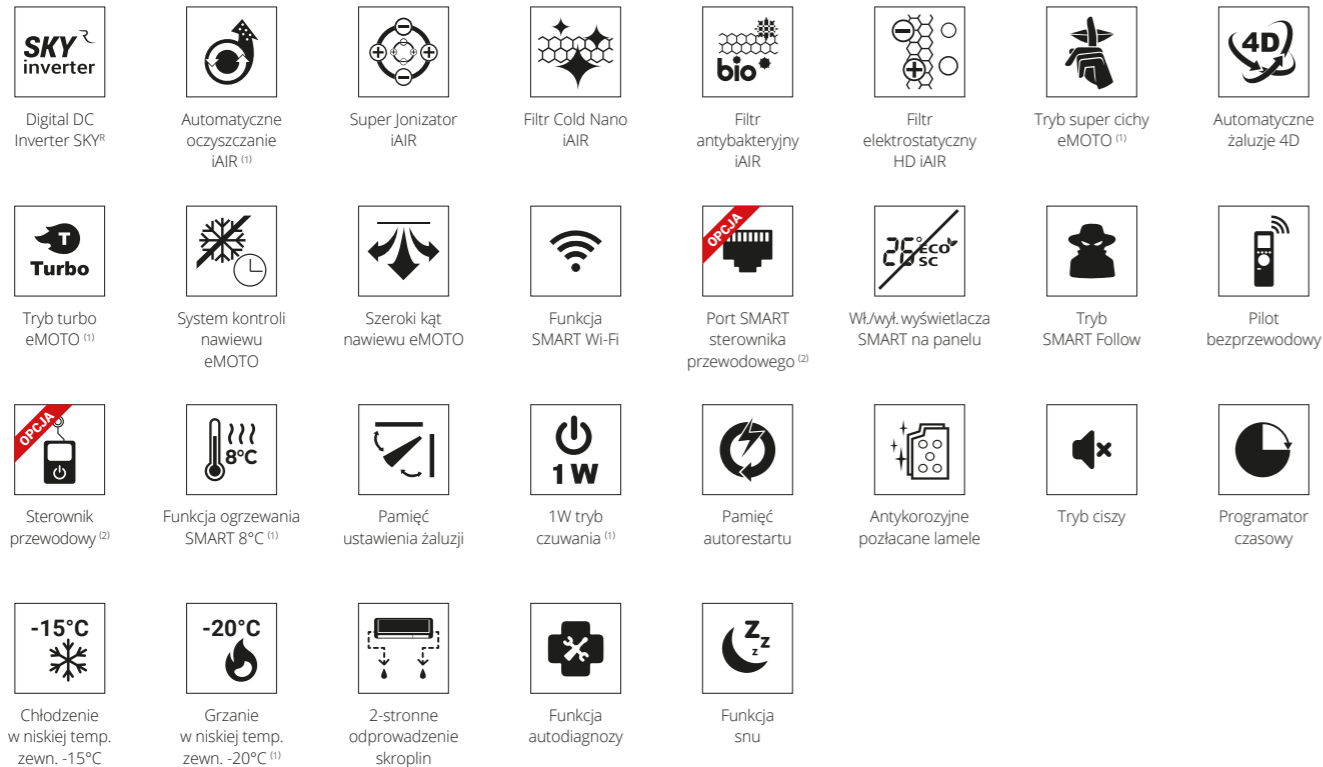
## 2,1-7,0 kW



1:1 SINGLE  
1:X MULTI

S-LINE  
HP-LINE

## Cechy urządzenia



1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja.

## Specyfikacja techniczna

Model				Ukura 2,1 kW	Ukura 2,6 kW	Ukura 3,5 kW	Ukura 5,3 kW	Ukura 7,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2051	2638 (909-3400)	3517 (1114-3927)	5275 (1817-6154)	7034 (2081-7913)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	800 (100-1240)	1320 (83-1600)	1550 (140-2300)	2600 (420-3150)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	3,5 (0,4-5,4)	5,7 (0,4-7)	6,7 (0,6-10)	11,3 (1,8-13,7)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2345	2931 (821-3370)	3810 (1084-4162)	5568 (1290-6741)	7327 (1612-7913)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	930 (120-1200)	1190 (167-1400)	1570 (220-2350)	2400 (300-2750)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	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)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	-	2,6	3,5	5,2	7,0
SEER			W/W	-	7,0	6,5	7,2	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	130	188	253	402
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	-	2,3	2,8	4,1	4,8
SCOP			W/W	-	4,1	4,1	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	788	958	1436	1682
Osuszanie			l/h	-	1,0	1,2	1,8	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	-	2150	2150	2500	3500
Maksymalny prąd pracy			A	-	9,3	9,3	10,9	15,2
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				<b>U21Xi</b>	<b>U26Xi</b>	<b>U35Xi</b>	<b>U50Xi</b>	<b>U70Xi</b>
Kod produktu EAN				5905567613807	5905567606304	5905567606335	5905567606366	5905567606397
Prędkość wentylatora		W / Ś / N / C	obr/min	1100 / 900 / 750 / 590	1100 / 900 / 750 / 590	1130 / 950 / 750 / 590	1130 / 900 / 800 / 710	1130 / 900 / 800 / 710
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	435 / 389 / 333 / 259	435 / 389 / 333 / 259	530 / 480 / 430 / 310	840 / 760 / 680 / 540	980 / 899 / 817 / 662
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	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
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	53	53	54	56	60
Pobór mocy			W	30	30	30	31	42
Prąd pracy			A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Wymiary netto		S × G × W	mm	715 × 194 × 285	715 × 194 × 285	805 × 194 × 285	957 × 213 × 302	1040 × 220 × 327
Wymiary brutto		S × G × W	mm	780 × 270 × 365	780 × 270 × 365	870 × 270 × 365	1035 × 295 × 385	1120 × 405 × 315
Waga netto / Waga brutto			kg	6,7 / 8,8	6,7 / 8,8	7,6 / 9,8	10 / 13	12,3 / 15,8
Odpyły skroplin			mm	16	16	16	16	16
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				-	<b>U26Xo</b>	<b>U35Xo</b>	<b>U50Xo</b>	<b>U70Xo</b>
Kod produktu EAN				-	5905567606311	5905567606342	5905567606373	5905567606403
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	-	780 / 700 / 600	780 / 700 / 600	740 / 700 / 650	830 / 700 / 550
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	-	1750	1750	2100	3500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	-	55	55	56	59
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	-	62	64	64	67
Wymiary netto		S × G × W	mm	-	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673
Wymiary brutto		S × G × W	mm	-	835 × 300 × 540	835 × 300 × 540	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	-	452 × 255	452 × 255	511 × 317	663 × 348
Waga netto / Waga brutto			kg	-	21 / 22,8	23,2 / 25,0	32,7 / 35,4	42,9 / 45,9
Czynnik chłodniczy		Typ		-	R32	R32	R32	R32
		GWP		-	675	675	675	675
		Ilość (do 5mb)	kg	-	0,47	0,52	1,08	1,42
TCO <sub>2</sub> eq	-		0,317	0,351	0,729	0,958		
Ilość (pow. 5mb)			g/mb	-	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")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
Maksymalna długość instalacji			m	-	25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów			m	-	10	10	20	25
Typ sprężarki				-	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	B16	B20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	Dane w HIRO	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 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - 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		17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C		-	-15-50 / -20-30	-15-50 / -20-30	-15-50 / -20-30	-15-50 / -20-30
<b>Kompatybilność z systemami</b>								
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  
Dla jednostki U70Xi o przyłączach Ø9,52 (3/8") i Ø15,9 (5/8") w układach MULTI konieczna redukcja przy jednostce zewnętrznej na Ø6,35 (1/4") i Ø12,7 (1/2")