



KARTA PRODUKTU

SERIA KHTAP

ARXG 12, 14, 18, 22, 24, 30, 36, 45, 54 KHTAP

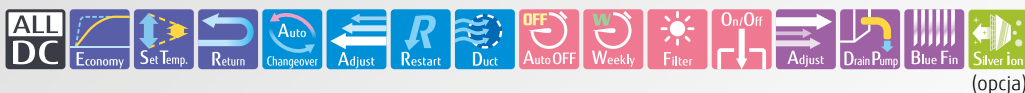


A++

R32

6,5
SEER

4,2
SCOP



(opcja)

Model : ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTBP / ARXG54KHTBP
ARXG36KHTAP [trójfazowe] / ARXG45KHTBP [trójfazowe] / ARXG54KHTBP [trójfazowe]



Dla ARXG12/14KHTAP Dla ARXG18/22KHTAP Dla ARXG24KHTAP Dla ARXG30/36KHTAP Dla ARXG45/54KHTAP

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTBP	ARXG54KHTBP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTBP	ARXG54KHTBP
	Jednostka zewnętrzna		AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz									trójfazowe, ~400V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,0 (0,9-6,7)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)
	grzanie		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	7,0 (0,9-8,0)	7,5 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,87/1,00	1,17/1,25	1,36/1,56	1,71/1,81	1,89/1,85	2,65/2,63	2,86/2,48	3,53/3,37	4,42/3,89	2,86/2,48	3,53/3,37	4,42/3,89
EER	chłodzenie	W/W	4,02	3,68	3,82	3,51	3,60	3,21	3,32	3,43	3,03	3,32	3,43	3,03
COP	grzanie		4,10	4,00	3,85	3,87	4,06	3,80	4,35	4,01	3,98	4,35	4,01	3,98
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,8/8,0	9,5/8,7	-	-	9,5/8,7	-	-
SEER	chłodzenie	W/W	6,30	6,20	6,50	6,50	6,50	6,23	6,10	5,83	5,81	6,10	5,83	5,81
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,10	4,00	4,10	4,20	4,10	4,00	4,20	3,87	3,85	4,20	3,87	3,85
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie			A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	grzanie (strefa umiarkowana)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	9,7	10,2	12,1	12,6	13,6	22,6	22,6	28,5	28,5	10,5	14,0	14,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	-	-	544	-	-
	grzanie		1 159	1 328	1 501	1 597	2 048	2 796	2 898	-	-	2 898	-	-
Osuszanie		l/h	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7	2,0	2,6	3,7
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	J. zewn. (cht./grz.)	Wysoki	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Moc akustyczna	J. wewn. (cht./grz.)	Wysoki	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
	J. zewn. (cht./grz.)	Wysoki	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (cht.)	Wysoki	850/1 580	950/1 670	1 050/2 160	1 050/2 240	1 360/2 700	1 700/3 750	2 050/3 750	2 550/4 450	2 550/4 450	2 050/3 750	2 550/4 450	2 550/4 450
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	850/1 520	950/1 580	1 050/1 830	1 050/1 960	1 360/2 700	1 700/3 750	1 850/3 750	2 550/4 450	2 550/4 450	1 850/3 750	2 550/4 450	2 550/4 450
Zakres sprężu (standard)		Pa	30 do 200 (35)	30 do 200 (35)	30 do 200 (35)	30 do 200 (35)	30 do 200 (35)	30 do 200 (47)	30 do 200 (47)	30 do 200 (60)	30 do 200 (60)	30 do 200 (47)	30 do 200 (60)	30 do 200 (60)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	300x700x700	300x700x700	300x1 000x700	300x1 000x700	300x1 000x700	300x1 000x700	300x1 400x700	300x1 400x700	300x1 400x700	300x1 400x700	300x1 400x700	300x1 400x700
	J. zewn.	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	J. zewn.	kg(lbs)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
	Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Maks. różnica poziomów		m	20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)

Akcesoria opcjonalne

Kompaktowy sterownik przewodowy:
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):
Sterownik przewodowy:

UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ5
UTY-RLRY
UTY-RNNYM
UTY-RVNYM
UTY-RHRY
UTY-RSRY
UTY-RSNYM
UTY-TERX
UTY-XSZXZ1

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Filtr o wydłużonej żywotności:

Filtr z jonami srebra:

Odbiornik podczerwieni:

UTY-XCSX
UTY-XWZXZG
UTY-GXNA
UTD-LFNA (36-54)
UTD-LFNB (18-30)
UTD-LFNC (12/14)
UTD-HFNC (12/14)
UTD-HFNB (18-30)
UTD-HFNA (36-54)
UTY-LBTYM

Interfejs Wi-Fi:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

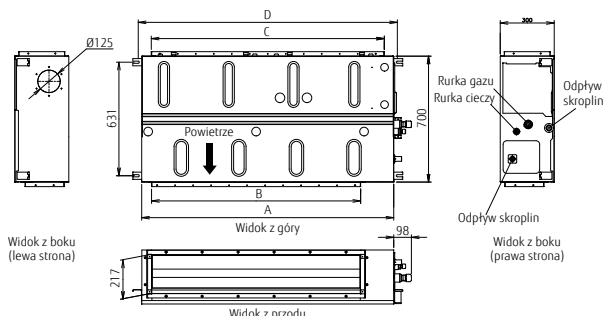
(Jednostka zewn. 30/36/45/54)
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-TFSXZ1
FG-RC-WIF1Z2
UTY-TFSXJ3
FG-AC-WIF1Z
UTY-VTGX
UTY-VTGVX

UTY-XWZXZ3

Wymiary

(Jednostki : mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1 000	1 400
B	462	762	1 162
C	650	895	1 295
D	740	1 040	1 440