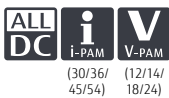


SPLIT

NOWOŚĆ

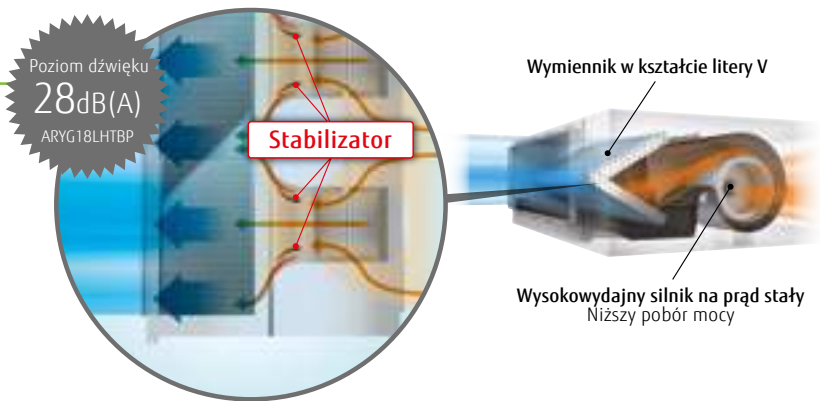
# Typ kanałowy - średni spręż

Kompaktowe rozmiary i komfort



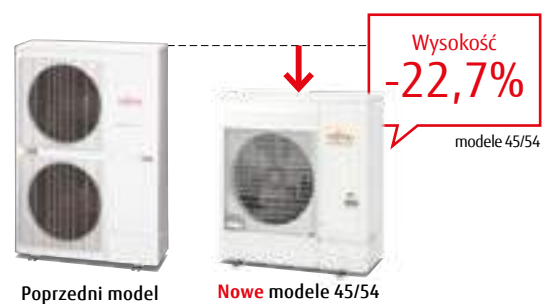
## Wysoka wydajność i cicha praca

Połączenie wymiennika w kształcie litery V, stabilizatora przepływu powietrza oraz wydajnego silnika wentylatora na prąd stały pozwoliło uzyskać wysoką efektywność i cichą pracę.



## Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

Zwarta i lekka konstrukcja jednostki zewnętrznej pozwala na montaż w ograniczonej przestrzeni.

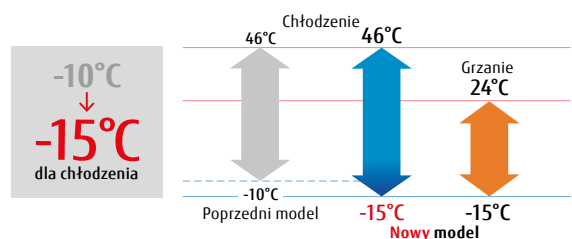


## Funkcja automatycznej regulacji nawiewu

Ta wyjątkowa i innowacyjna funkcja rozpoznaje wymagany wydatek powietrza i automatycznie reguluje natężenie przepływu.



## Praca w niskich temperaturach



**Model : ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP  
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP  
ARXG36KHTAP [trójfazowe] / ARXG45KHTAP [trójfazowe] / ARXG54KHTAP [trójfazowe]**



**Dane techniczne**

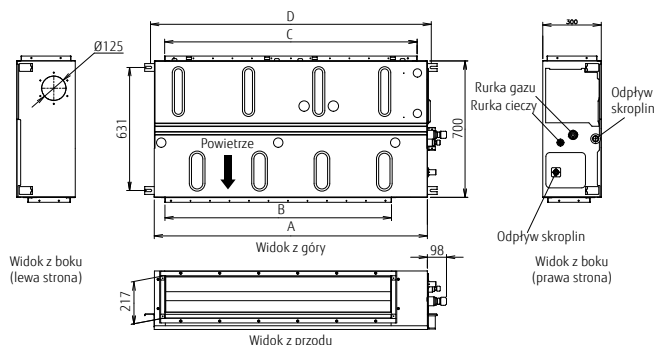
Model	Jednostka wewnętrzna		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Jednostka zewnętrzna		AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	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	W/W	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	8,5/8,0	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)	W/W	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++	-	-	A++	-	-
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	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	kWh/a	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. (chł./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. (chł./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. (chł./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. (chł.)	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	2 050/3 750	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	988x940x320	988x940x320	788x940x320	988x940x320	988x940x320
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)	J. zewn.	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	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)	J. zewn.	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	°CDB	-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**

Kompaktywny sterownik przewodowy: Sterownik przewodowy (panel dotykowy): Sterownik przewodowy:	UTY-RCRYZ1 UTY-RNRYZ3 UTY-RLRY UTY-RNNYM UTY-RVNYM UTY-RHRY UTY-RSRY UTY-RSNYM	Interfejs KNX®: Interfejs MODBUS®: Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.: Zestaw przyłączy wej./wyj.: Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.: Filtr o wydłużonej żywotności:	UTY-VKSX UTY-VMSX UTY-XCSX UTY-XWZXZG UTZ-GXNA UTD-LFNA (36-54) UTD-LFNB (18-30) UTD-LFNC (12-14) FJ-RC-MBS-1 FJ-RC-KNX-ti	Interfejs Wi-Fi:  Odbiornik podczerwieni: Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC): Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):	UTY-TFSXZ1 FJ-RC-WIFI-1 UTY-LBTYM UTY-VTGX UTY-VTGXV
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy): Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RHRY UTY-RSRY				
Zewnętrzny przełącznik funkcji: Zdalny czujnik temperatury:	UTY-RSRY UTY-TERX UTY-XSZX	Interfejs MODBUS®: Interfejs KNX®:		(Jednostka zewn. 30/36/45/54) Zestaw przyłączywej. wyj.:	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