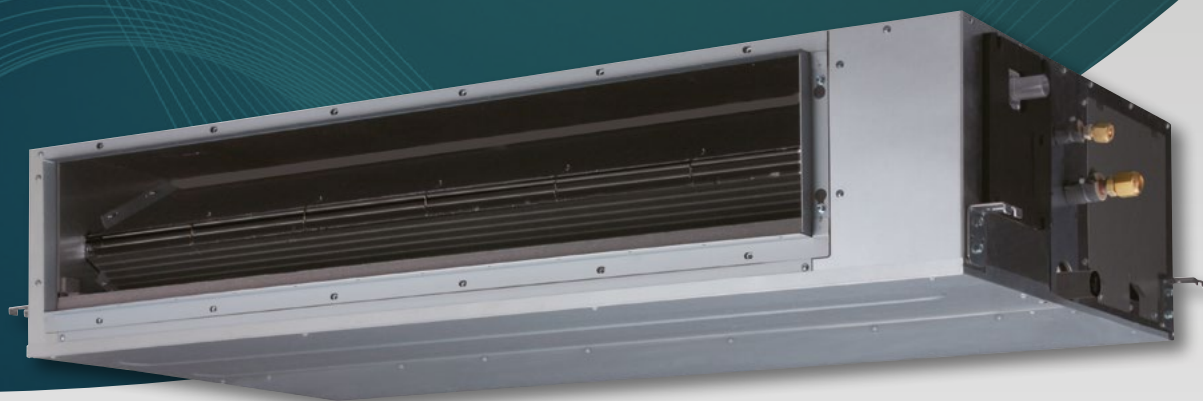




KARTA PRODUKTU

SERIA KH

ARXG 36|45|54 KHTAP
ARXG 36|45|54 KHTAP [trójfazowe]



A++

R32

6,1
SEER

4,2
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

Automatyczna zmiana ustawień termostatu, pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.



Ograniczony zakres nastawy temperatury

Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury, pozwalające zaoszczędzić energię.



Przywracanie ustawionej temperatury

Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości.

Komfort



Automatyczna zmiana trybu pracy

Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.



Kanałowe doprowadzenie świeżego powietrza

Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.

Wygoda



Programator automatycznego wyłączenia

Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Zewnętrzne wejście sterujące

Montaż



Automatyczna regulacja nawiewu

Automatyczne wykrywanie wymaganego wydatku powietrza i regulacja natężenia.



Pompka skroplin w standardzie



Niebieskie lamele

Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.

Tylko modele(36/45/54)



Zasilanie prądem stałym

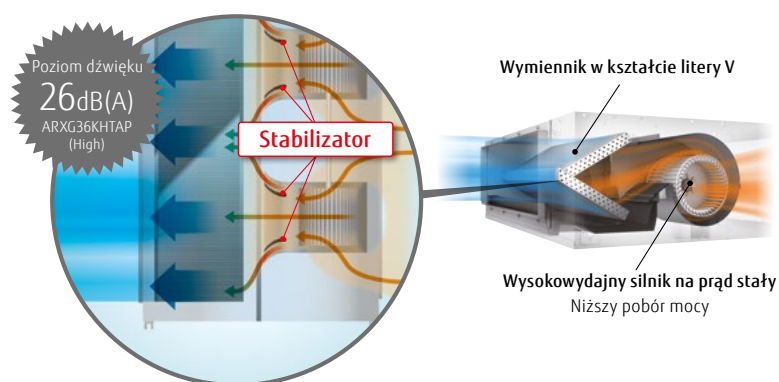
Typ kanałowy - średni spręż

Kompaktowe rozmiary



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.



Model na czynnik R410A



Model na czynnik R32

Wysokość
-22.7%
modele 45/54

Funkcja automatycznej regulacji nawiewu

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



Współpraca z różnymi systemami centralnego sterowania (opcja)

Podłączenie interfejsów MODBUS, KNX umożliwia centralne sterowanie, nie tylko systemem klimatyzacji, ale również dodatkowymi obiektami i wyposażeniem.



Model: ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
ARXG36KHTAP [trójfazowe] / ARXG45KHTAP [trójfazowe] / ARXG54KHTAP [trójfazowe]



ARXG36/45/54KHTAP



Dla ARXG36KHTAP



Dla ARXG45/54KHTAP

Model	Jednostka wewnętrzna			ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Jednostka zewnętrzna			AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG54KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz			trójfazowe, ~400V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW		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			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	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		3,32	3,43	3,03	3,32	3,43	3,03
COP	grzanie			4,35	4,01	3,98	4,35	4,01	3,98
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)		kW	9,5/8,7	12,1/9,2	13,4/9,5	9,5/8,7	12,1/9,2	13,4/9,5
SEER	chłodzenie	W/W		6,10	5,83	5,81	6,10	5,83	5,81
SCOP	grzanie			4,20	3,87	3,85	4,20	3,87	3,85
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie			A++	-	-	A++	-	-
	grzanie			A+	-	-	A+	-	-
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie		A	22,6/22,6	28,5/28,5	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a		544	-	-	544	-	-
	grzanie			2 898	-	-	2 898	-	-
Osuszanie			l/h	2,0	2,6	3,7	2,0	2,6	3,7
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	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		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. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	m³/h		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		1 850/3 750	2 550/4 450	2 550/4 450	1 850/3 750	2 550/4 450
Zakres sprężu (standard)			Pa	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		300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700
	J. zewn.	mm		788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
Masa	J. wewn.	kg		46	46	46	46	46	46
	J. zewn.	kg		52	67	67	53	67	67
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			mm	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
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Maks. różnica poziomów				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
	grzanie			-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)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)		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

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

UTY-RVRY
 UTY-RCRYZ1
 UTY-RNRYZ5
 UTY-RLRY
 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 UTY-RHRY
 UTY-RSRY
 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
 UTZ-GXNA
 UTD-LFNA
 UTD-HFNA
 UTY-LBTYM

Interfejs Wi-Fi:

UTY-TFSXJ3
 FG-AC-WIF1Z1
 FG-RC-WIF1Z2
 UTY-VITGX
 UTY-VITGXV

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

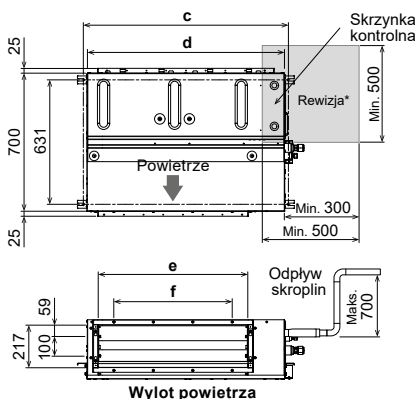
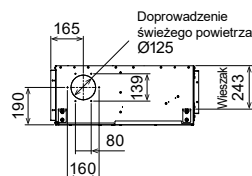
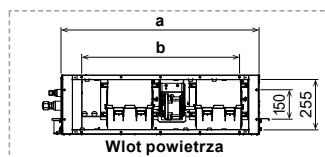
(Jednostka zewn. 36/45/54)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-XWZXZ3

Wymiary

(jednostki : mm)



ARXG 36 / 45 / 54 KHTAP	
a	1,295
b	P100×12=1,200
c	1,440
d	1,400
e	1,162
f	P100×11=1,100

*Kształt otworu rewizyjnego zależy od sposobu montażu.
 Dodatkowe informacje dostępne są w instrukcji montażowej.

