



KARTA PRODUKTU

SERIA KL

ARXG 09|12|14|18 KLLAP



ECO

A+

R32

5,9
SEER

3,8
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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



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.



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

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

Wygoda



Programator automatycznego wyłączenia

Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.



Programator tygodniowy i programator temperatury

Opcja umożliwia ustawianie temperatury dla dwóch przedziałów czasowych, dla każdego dnia tygodnia.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Zewnętrzne wejście sterujące

Montaż



Pompka skroplin w standardzie



Zasilanie prądem stałym

Typ kanałowy Slim

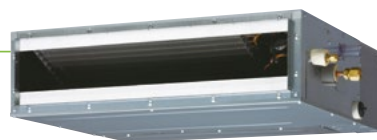
Seria ECO

Kompaktowe rozmiary i komfort



Smukła konstrukcja

Smukła obudowa umożliwia montaż w wąskiej przestrzeni międzysufitowej. Pompa skroplin w standardowym wyposażeniu.



Wysokość
198 mm
Wbudowana
pompa skroplin

Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

Zwarta i lekka konstrukcja jednostki zewnętrznej pozwala na większą dowolność w wyborze miejsca montażu.

Wcześniejszy model
40 kg



Obecny model
33 kg



Masa
-17,5%

modele 12/14

Szeroki zakres sprężu dyspozycyjnego

Zastosowanie silnika wentylatora na prąd stały umożliwia zmianę dostępnego sprężu w zakresie od 0 do 90 Pa. Ustawienia sprężu można zmienić za pomocą pilota.



Zakres sprężu
0 do 90 Pa

Automatyczna kratka nawiewna (opcja)

Elegancka automatyczna kratka nawiewna podnosi komfort użytkowania i estetykę wnętrza.



Współpraca z różnymi systemami centralnego sterowania (opcja)

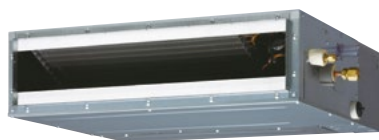
Podłączenie interfejsów MODBUS, KNX umożliwia centralne sterowanie, nie tylko systemem klimatyzacji, ale również dodatkowymi obiektami i wyposażeniem.



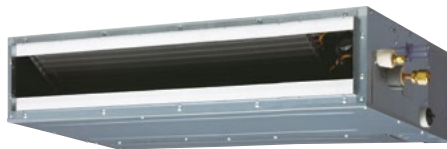
Systemy
centralnego sterowania



Model : ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



Dla ARXG09/12/14KLLAP



Dla ARXG18KLLAP

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Jednostka zewnętrzna		AOEG09KATA	AOEG12KATA	AOEG14KATA	AOEG18KATA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5 (0,9÷2,7)	3,5 (0,9÷3,7)	4,3 (0,9÷4,5)	5,2 (0,9÷5,4)
	grzanie		3,2 (0,9÷3,9)	4,1 (0,9÷4,4)	5,0 (0,9÷5,3)	6,0 (0,9÷6,3)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,69/0,88	1,09/1,17	1,37/1,42	1,66/1,71
EER	chłodzenie	W/W	3,62	3,21	3,14	3,13
COP	grzanie		3,64	3,5	3,52	3,51
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,5/2,3	3,5/2,8	4,3/3,2	5,2/3,8
SEER	chłodzenie	W/W	5,9	5,8	5,6	5,8
SCOP	grzanie		3,8	3,8	3,8	3,8
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A+	A+	A+	A+
	grzanie		A	A	A	A
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,9	7,7	9,2	10,1
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	148	211	269	313
	grzanie		847	1 031	1 177	1 398
Osuszanie		l/h	0,7	1,3	1,5	2
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	47/48	49/50	50/51	51/52
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	57/57	58/58	60/60	58/58
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	60/60	62/62	63/63	63/64
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	600/1 610	650/1 630	800/1 670	940/1 710
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	600/1 550	650/1 410	800/1 580	940/1 840
Zakres sprężu (standard)		Pa	0 do 90 (25)	0 do 90 (25)	0 do 90 (25)	0 do 90 (25)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	J. zewn.	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290
Masa	J. wewn.	kg	17	17	17	20
	J. zewn.	kg	23	25	32	33
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów		m	15	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,60 (0,405)	0,70 (0,473)	0,85 (0,574)	0,90 (0,608)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski) :

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RNNYM

UTY-RVNYM

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-RSNYM

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs Wi-Fi:

Zdalny czujnik temperatury:

Odbiornik podczerwieni:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Moduł przyłączenia powietrza zewn.:

UTY-TERX

FG-RC-WIF1Z2

UTY-TFSXJ3

FG-AC-WIF1Z

UTY-XSZXZ1

UTY-LBTYM

UTY-XWZXZG

UTZ-VXAA

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Automatyczna kratka nawiewna:

Filtr z jonami srebra:

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTD-GXTA-W (09-14)

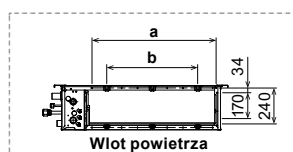
UTD-GXTB-W (18)

UTD-HFTA (09-14)

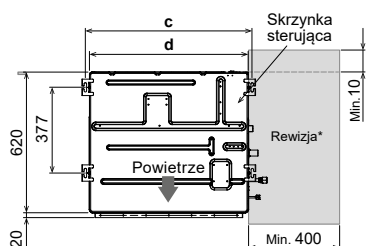
UTD-HFTB (18)

Wymiary

(Jednostki : mm)



Wylot powietrza



Wylot powietrza

	ARXG 09 / 12 / 14KLLAP	ARXG18KLLAP
a	574	774
b	P200×2=400	P200×3=600
c	734	934
d	700	900
e	650	850
f	P100×6=600	P100×8=800

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



Wylot powietrza