

SPLIT

NOWOŚĆ

Typ kanałowy Slim

Kompaktowe rozmiary i komfort



Smukła konstrukcja

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



Wysokość
198 mm
Wbudowana
pompka skroplin

Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

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



Szeroki zakres sprężu dyspozycyjnego

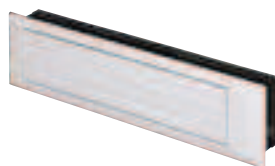
Zastosowanie silnika wentylatora na prąd stały umożliwia zmianę dostępnego sprężu w zakresie od 0 do 90 Pa. Ustawienia sprężu można zmienić za pomocą pilota.



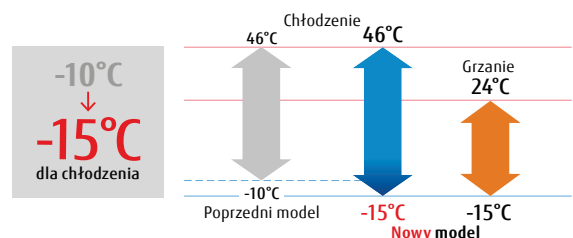
Zakres sprężu
0 do 90 Pa

Automatyczna kratka nawiewna (opcja)

Elegancka automatyczna kratka nawiewna podnosi komfort użytkowania i estetykę wnętrza.



Praca w niskich temperaturach



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		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz						
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5 (0,9÷3,2)	3,5 (0,9÷4,4)	4,3 (0,9÷5,4)	5,2 (0,9÷5,9)	
	grzanie		3,2 (0,9÷4,7)	4,1 (0,9÷5,7)	5,0 (0,9÷6,5)	6,0 (0,9÷7,5)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,60/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,55/1,62	
EER	chłodzenie	W/W	4,17	3,76	3,36	3,35	
	grzanie		4,05	3,80	3,79	3,70	
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	
	SEER		chłodzenie	6,20	6,10	5,80	6,20
SCOP	grzanie	W/W	4,30	4,00	3,90	4,10	
	Klasa efektywności energetycznej		chłodzenie	A++	A++	A+	A++
Maksymalny prąd pracy	grzanie	A	A+	A+	A	A+	
	chłodzenie/grzanie		7,9/7,9	9,7/9,7	10,2/10,2	12,1/12,1	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	141	201	259	293	
	grzanie		845	1 189	1 362	1 501	
Osuszanie		l/h	0,7	1,3	1,5	2,0	
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	J. wewn. (grzanie)			28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	J. zewn. (chł./grz.)			Wysoki	46/46	47/47	49/49
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	dB(A)	57/57	58/58	60/60	58/58
	J. zewn. (chł./grz.)			Wysoki	59/59	61/61	62/62
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	600/1 480	650/1 580	800/1 670	940/2 160
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)			Wysoki	600/1 410	650/1 520	800/1 580
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.		542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)	
	J. zewn.		32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	
Srednica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	
Srednica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	
Maks. różnica poziomów		m	15	20	20	20	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-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	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Fabryczna ilość		0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)	

Akcesoria opcjonalne

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

 UTY-RCRYZ1 Zewnętrzny przełącznik funkcji:
 UTY-RNRYZ3 Interfejs Wi-Fi:
 UTY-RLRY Interfejs KNX®:
 UTY-RNNYM Interfejs MODBUS®:
 UTY-RVNYM Zdalny czujnik temperatury:
 UTY-RHRY Interfejs MODBUS®:
 UTY-RSRY Interfejs KNX®:
 UTY-RSNYM

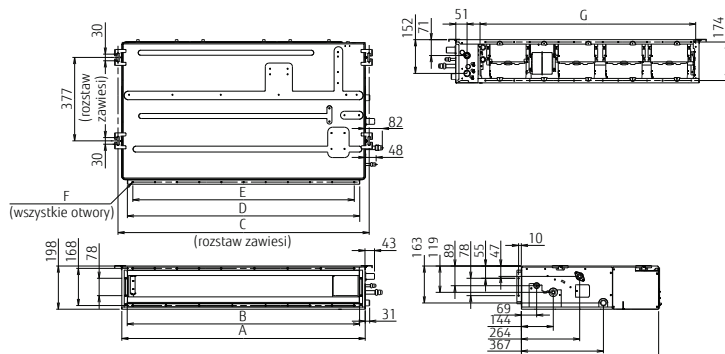
 UTY-TERX Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 UTY-TFSXZ1 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
 FJ-RC-WIFI-1 Moduł przyłączenia powietrza zewn.:
 UTY-VKXS Automatyka kratka nawiewna:
 UTY-VMSX Odbiornik podczerwiieni:
 UTY-XSZX Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
 FJ-RC-MBS-1
 FJ-RC-KNX-Ti

 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
 Moduł przyłączenia powietrza zewn.:
 Automatyka kratka nawiewna:

 UTY-VTGX
 UTY-VTGXV
 UTZ-VXAA
 UTD-GXTA-W (09-14)
 UTD-GXTB-W (18)
 UTY-LBTYM
 UTY-XWZXZG

Wymiary

(Jednostki : mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

SPLIT

NOWOŚĆ

Typ kanałowy Slim ECO

Kompaktowe rozmiary i komfort



Smukła konstrukcja

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



Wysokość **198 mm**
Wbudowana pompka skroplin

Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

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



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.

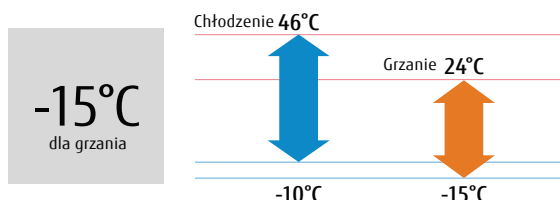


Zakres sprężu **0 do 90 Pa**

Automatyczna kratka nawiewna (opcja)

Elegancka automatyczna kratka nawiewna podnosi komfort użytkownika i estetykę wnętrza.

Praca w niskich temperaturach



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		AOYG09KATA	AOYG12KATA	AOYG14KATA	AOYG18KATA	
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	
	grzanie		3,64	3,5	3,52	3,51	
COP	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,5/2,3	3,5/2,8	4,3/3,2	5,2/3,8	
	SEER		chłodzenie	5,9	5,8	5,6	5,8
SCOP	grzanie	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	
	Klasa efektywności energetycznej		chłodzenie	A+	A+	A+	A+
Maksymalny prąd pracy	grzanie	A	A	A	A	A	
	chłodzenie/grzanie		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	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	J. wewn. (grzanie)			28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	J. zewn. (chł./grz.)			Wysoki	47/48	49/50	50/51
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	57/57	58/58	60/60	58/58	
	J. zewn. (chł./grz.)		60/60	62/62	63/63	63/64	
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	600/1 610	650/1 630	800/1 670	940/1 710
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)			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	198x900x620	198x900x620	
	J. zewn.		541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)	
	J. zewn.		23 (51)	25 (55)	32 (70)	33 (73)	
Srednica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	
Srednica 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			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 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Fabryczna ilość		0,60 (0,405)	0,70 (0,473)	0,85(0,574)	0,90(0,608)	

Akcesoria opcjonalne

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

 Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):
 Prosty sterownik przewodowy:

 UTY-RCRYZ1 Zewnętrzny przełącznik funkcji:
 UTY-RNRYZ3 Interfejs Wi-Fi:
 UTY-RLRY Interfejs KNX®:
 UTY-RNNYM Interfejs MODBUS®:
 UTY-RVNYM Zdalny czujnik temperatury:
 UTY-RHRY Interfejs MODBUS®:
 UTY-RSRY Interfejs KNX®:
 UTY-RSNYM

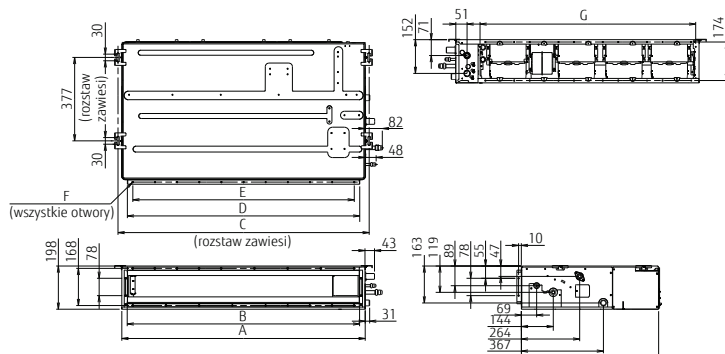
 UTY-TERX Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 UTY-TFSXZ1 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
 FJ-RC-WIFI-1 Moduł przyłączenia powietrza zewn.:
 UTY-VKSX Automatyka kratka nawiewna:
 UTY-VMSX Odbiornik podczerwieni:
 UTY-XSZX Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
 FJ-RC-MBS-1
 FJ-RC-KNX-1i

 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
 Moduł przyłączenia powietrza zewn.:
 Automatyka kratka nawiewna:

 UTY-VTGX
 UTY-VTGXV
 UTZ-VXAA
 UTD-GXTA-W (09-14)
 UTD-GXTB-W (18)
 UTY-LBTYM
 UTY-XWZXZG

Wymiary

(Jednostki : mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774