

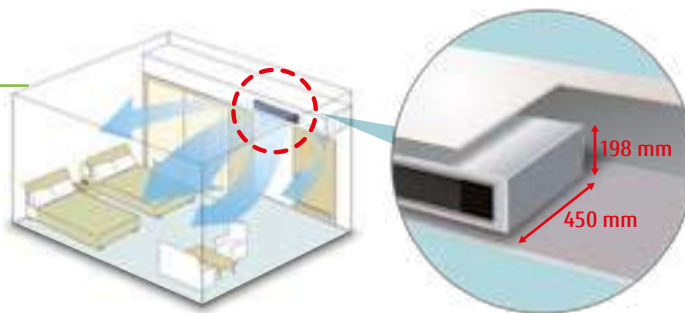
# Typ kanałowy Mini

Wbudowana pompka skroplin



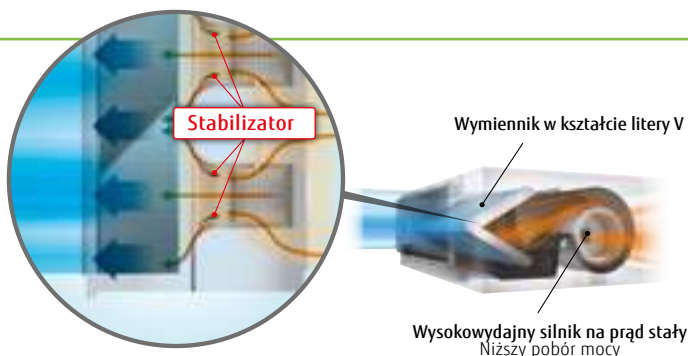
## Idealny dla dużych przestrzeni mieszkalnych

- Kompaktowa konstrukcja o głębokości 450 mm i wysokości 198 mm, pozwoliła zredukować przestrzeń montażową do minimum
- Wymiary: głębokość 450 mm, wysokość 198 mm; objętość o 27% mniejsza w porównaniu z bieżącym modelem
- Lekka konstrukcja: 15,5 kg, o 18% mniej (modele 12/14)



## Optymalny przepływ powietrza i cicha praca

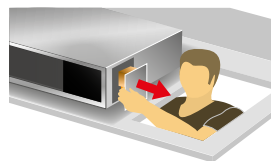
Radykalnie niższy poziom natężenia dźwięku dzięki zastosowaniu stabilizatora przepływu powietrza.



## Uproszczona konstrukcja i konserwacja odprowadzania skroplin

Zastosowanie silnika wentylatora na prąd stały umożliwia zmianę dostępnego sprężu w zakresie od 0 do 50 Pa\*. Ustawienia sprężu można zmienić za pomocą pilota.  
\*model 12: od 0 do 30 Pa.

Wbudowana pompka skroplin w standardzie:  
Uproszczony serwis



Podzespoły można wymieniać z boku urządzenia, co znacznie ułatwia serwisowanie systemu.

## Automatyczna kratka nawiewna (opcja)

- Wąska konstrukcja zapewnia komfortowy i szeroki strumień powietrza.
- Automatyczna kratka nawiewna gwarantuje komfortową klimatyzację na całej przestrzeni, od sufitu do podłogi oraz doskonale komponuje się z wystrojem wnętrza. (Opcja)



**Model : ARYG12LSLAP / ARYG14LSLAP / ARYG18LSLAP**


ARYG12/14LSLAP



ARYG18LSLAP



Sterownik przewodowy



Dla ARYG12/14LSLAP



Dla ARYG18LSLAP

**Dane techniczne**

Model	Jednostka wewnętrzna		ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP	
	Jednostka zewnętrzna		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LBCB	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5 (0,9÷4,4)	4,3 (0,9÷5,4)	5,2 (0,9÷5,9)	
	grzanie		4,1 (0,9÷5,7)	5,0 (0,9÷6,5)	6,0 (0,9÷7,5)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	1,03/1,15	1,34/1,49	1,62/1,77	
	chłodzenie		W/W	3,40	3,21	3,21
EER	grzanie	W/W		3,56	3,35	3,38
	chłodzenie/grzanie (-10°C)		kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
Pdesign	chłodzenie	W/W		5,70	5,60	5,80
	grzanie		W/W	3,90	3,80	3,80
SEER	chłodzenie	W/W		A+	A+	A+
	grzanie		W/W	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A		7,5/10,0	9,0/12,5	11,5/13,5
	grzanie		A	215	269	314
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A		1 505	1 656	1 913
	chłodzenie		kWh/a	1,2	1,4	1,8
Sezonowe zużycie energii	grzanie	kWh/a		1,2	1,4	1,8
	chłodzenie		l/h	1,2	1,4	1,8
Osuszanie	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q		31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	J. wewn. (grzanie)		dB(A)	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	J. zewn. (chł./grz.)			47/48	49/49	50/50
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	55/57	60/62	58/59	
	J. zewn. (chł./grz.)		Wysoki	61/63	62/64	62/65
	J. wewn. / J. zewn. (chł.)			m³/h	650/1 780	800/1 910
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	650/1 630		800/1 740	940/2 080
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)		m³/h	650/1 630	800/1 740	940/2 080
Zakres sprężu (standard)	Pa			0 do 30 (10)	0 do 50 (15)	0 do 50 (15)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	198×700×450	198×700×450	198×900×450	
	J. zewn.		mm	578×790×300	578×790×300	632×799×290
Masa	J. wewn.	kg(lbs)		15,5 (34)	15,5 (34)	18,5 (41)
	J. zewn.		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)
Srednica przyłączy (ciecz / gaz)	mm			6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Srednica wężyka skroplin (wewn./zewn.)	mm		25/32	25/32	25/32	
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)	m		25 (15)	25 (15)	25 (15)	
Maks. różnica poziomów	m		15	15	15	
	m		15	15	15	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	
	grzanie		°CDB	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO2eq-T)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Fabryczna ilość		kg(CO2eq-T)	1,15 (2,401)	1,25 (2,610)	1,20 (2,506)

**Akcesoria opcjonalne**

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

 Zewnętrzny przełącznik funkcji:  
 Interfejs Wi-Fi:  
 Interfejs KNX®:  
 Interfejs MODBUS®:  
 Zdalny czujnik temperatury:  
 Interfejs MODBUS®:  
 Interfejs KNX®:

 UTY-RCRYZ1  
 UTY-RNRYZ3  
 UTY-RLRY  
 UTY-RNNYM  
 UTY-RVNYM  
 UTY-RHRY  
 UTY-RSRY  
 UTY-RSNYM

 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):  
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):  
 Automatyka kratka nawiewna:

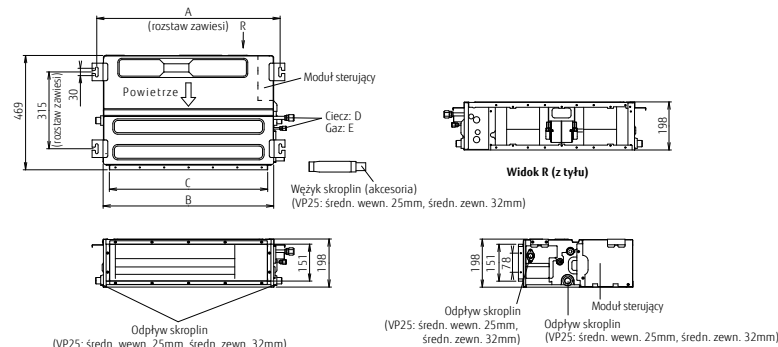
 UTY-VTGX  
 UTY-VTGVX  
 UTD-GXTA-W (12/14)  
 UTD-GXTB-W (18)  
 UTY-LBTYM  
 UTY-XWZXXG

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

 Odbiornik podczerwiennego:  
 Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

**Wymiary**

(Jednostki : mm)



	ARYG12/14LSLAP	ARYG18LSLAP
A	752	952
B	700	900
C	650	850
D	6,35	9,52
E	12,70	15,88