

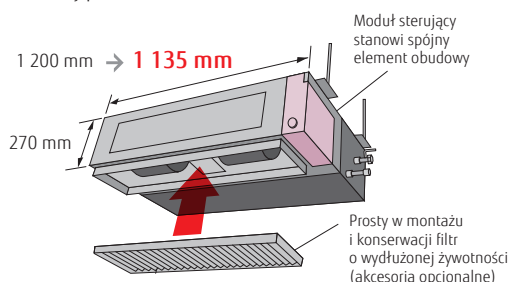
Typ kanałowy - średni spręż ECO STANDARD



Smukła i kompaktowa konstrukcja

Jednostka wewnętrzna

Smukła i kompaktowa konstrukcja jednostki wewnętrznej, z modułem sterującym umieszczonym z boku urządzenia, pozwala na montaż w ograniczonej przestrzeni.



Jednostka zewnętrzna

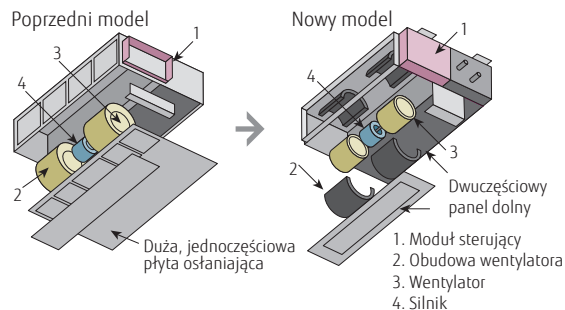
Jednostka zewnętrzna model 45 przeszła całkowitą modyfikację. Kompaktowe wymiary i lekka konstrukcja ułatwiają montaż.



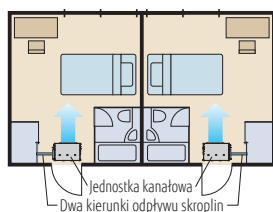
Uproszczony serwis

Dzięki podziałowi dolnego panelu na dwie części – przednią i tylną, udało się uzyskać lepsze parametry konstrukcyjne klimatyzatora. Możliwy jest również demontaż osłony wentylatora nawiewnego w dwóch modułach – górnym i dolnym. Obsługę czy demontaż silnika i wentylatora upraszcza możliwość zdjęcia tylnego panelu oraz dolnej części osłony, bez konieczności demontażu głównej obudowy.

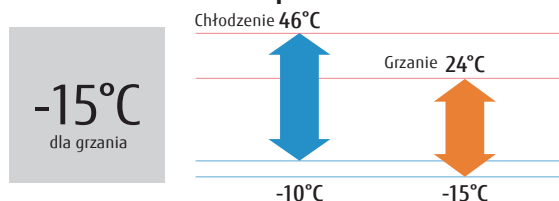
Konfiguracja z powietrzem zasysanym z tyłu



Dwa kierunki odprowadzania skroplin



Praca w niskich temperaturach



**Model : ARXG22KMLB / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA
ARXG36KMLA [trójfazowe] / ARXG45KMLA [trójfazowe]**



Dla ARXG22KMLA Dla ARXG24KMLA Dla ARXG30/36KMLA Dla ARXG45KMLA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARXG22KMLB	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Jednostka zewnętrzna		AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz					trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	6,0 (0,9÷6,3)	6,8 (0,9÷7,4)	8,5 (2,8÷9,6)	9,5 (2,8÷10,6)	12,1 (4,0÷12,6)	9,5 (2,8÷10,6)	12,1 (4,0÷12,6)
	grzanie		7,0 (0,9÷7,4)	7,5 (0,9÷8,6)	10,0 (2,7÷10,8)	10,8 (2,7÷12,5)	13,5 (4,2÷15,0)	10,8 (2,7÷12,5)	13,5 (4,2÷15,0)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	1,92/2,00	2,19/2,00	2,78/2,77	3,13/3,03	4,84/4,18	3,13/3,03	4,84/4,18
	EER		3,13	3,11	3,06	3,04	2,50	3,04	2,50
COP	chłodzenie	WW	3,50	3,75	3,61	3,56	3,23	3,56	3,23
	grzanie		6,0/4,4	6,8/5,4	8,5/8,0	9,5/8,7	-	9,5/8,7	-
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	6,0/4,4	6,8/5,4	8,5/8,0	9,5/8,7	-	9,5/8,7	-
	SEER		5,8	5,9	5,8	5,6	-	5,6	-
SCOP	chłodzenie	WW	3,8	3,9	3,9	3,9	-	3,9	-
	grzanie		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A	A	A	A	A	-	A	-
	grzanie		11,6/11,6	12,6/12,6	22,5/22,5	22,5/22,5	28,1/28,1	10,5/10,5	13,6/13,6
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	362	403	513	594	-	594	-
	Sezonowe zużycie energii		kWh/a	1 620	1 935	2 871	3 122	-	3 122
Osuszanie	chłodzenie/grzanie	l/h	2,1	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
	Cisnienie akustyczne		J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Moc akustyczna	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	J. zewn. (cht./grz.)	Wysoki	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Przepływ powietrza	J. wewn. (cht./grz.)	Wysoki	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	J. zewn. (cht./grz.)	Wysoki	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Zakres sprężu (standard)	J. wewn. / J. zewn. (cht.)	Wysoki	1 100/2 240	1 100/2 350	2 100/3 750	2 100/3 750	2 100/4 450	2 100/3 750	2 100/4 450
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	1 100/2 240	1 100/2 350	2 100/3 750	2 100/3 750	2 100/4 450	2 100/3 750	2 100/4 450
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	30 do 150 (35)	30 do 150 (35)	30 do 150 (47)	30 do 150 (47)	30 do 150 (60)	30 do 150 (47)	30 do 150 (60)
	J. zewn.	mm	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320
	J. zewn.	kg(lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)	J. wewn.	mm	36 (79)	38 (84)	52 (115)	52 (115)	61 (134)	53 (117)	62 (137)
	J. zewn.	mm	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
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)	J. wewn.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	35,7/38,1	35,7/38,1
	J. zewn.	mm	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)	J. wewn. / J. zewn. (cht.)	m	20	20	30	30	30	30	30
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	m	20	20	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-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	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość		1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	1,9 (1,283)	2,4 (1,620)

Akcesoria opcjonalne

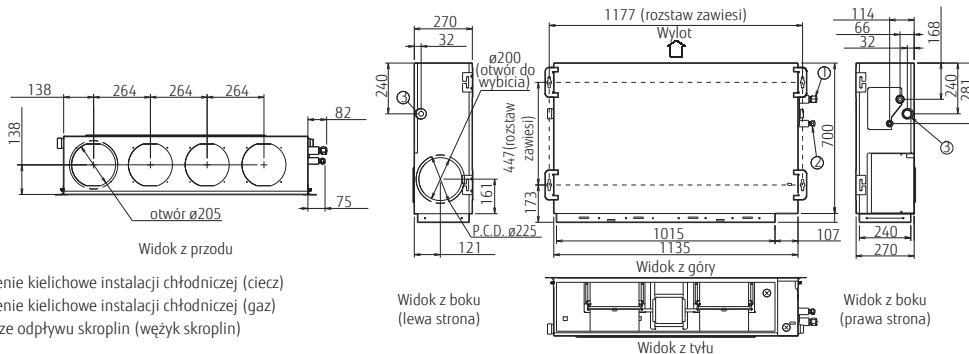
* Kompatybilność opcjonalnych urządzeń Intesis prosimy sprawdzić na liście wyposażenia opcjonalnego na stronie 306

Kompaktywny sterownik przewodowy: Sterownik przewodowy (panel dotykowy): Sterownik przewodowy:	UTY-RCRYZ1 UTY-RNRYZ5 UTY-RLRY UTY-RNNYM UTY-RVNYM	Zewnętrzny przełącznik funkcji: Interfejs Wi-Fi: Konwerter KNX®: Konwerter MODBUS®:	UTY-TERX UTY-TFSXZ1 FJ-RC-WIFI-1 UTY-VKXS UTY-VMSX UTD-RF204 UTD-SF045T FG-RC-MBS1Z1 FJ-RC-KNX-1i	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC): Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC): Zdalny czujnik temperatury: Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.: Pompka skroplin: Filtr o wydłużonej żywotności: Filtr z jonami srebra:	UTY-VTGX UTY-VTGXV UTY-XSZX UTY-XWZXZG UTZ-PX1NBA UTD-LF25NA UTD-HFTA (09-14) UTD-HFTB (18)
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy): Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RHRY UTY-RSRY UTY-RSNYM	Kształka (okrągła): Kształka (prostokątna): Interfejs MODBUS®: Interfejs KNX®:			
Odbiornik podczerwieni:	UTY-LBTYM				UTY-XWZXZ3

(Jednostka zewn. 30/36/45/54)
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Wymiary

(Jednostki : mm)



- ① Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (ciecz)
- ② Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (gaz)
- ③ Przyłącze odpływu skroplin (wężyk skroplin)