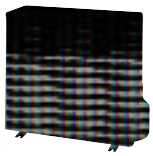
CZYNNIK R410A

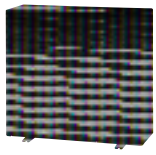
Model : ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG45LMLA / ARYG36LMLA [trójfazowe] / ARYG45LMLA [trójfazowe]

Sterownik przewodowy

Dla ARYG24LMLA



Dla ARYG30/36LMLE



Dla ARYG45LMLA (jednofazowe)

Dla ARYG36/45LMLA

Dane techniczne

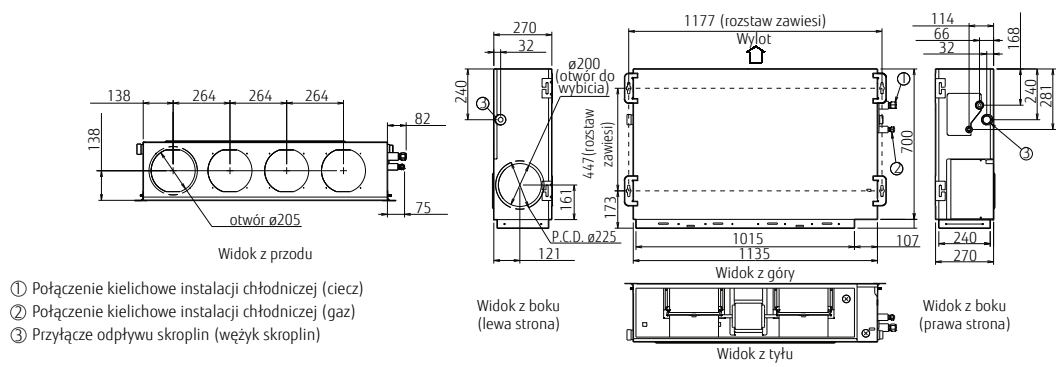
Model				ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA
Jednostka wewnętrzna / Jednostka zewnętrzna				AOYG24LBCB	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LBTC	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz					trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie		kW	6,8 (0,9÷8,0)	8,5 (2,8÷10,0)	9,4 (2,8÷11,2)	12,1 (4,0÷13,0)	12,1 (4,0÷13,3)	10,0 (4,7÷11,4)	12,5 (5,0÷14,0)
	grzanie			8,0 (0,9÷9,1)	10,0 (2,7÷11,2)	11,2 (2,7÷12,7)	13,3 (4,2÷15,2)	13,1 (4,2÷15,5)	11,2 (5,0÷14,0)	14,0 (5,4÷16,2)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie		kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	4,29/3,84	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88
EER	chłodzenie		W/W	3,08	3,21	3,18	2,82	3,21	3,52	3,21
COP	grzanie			3,54	3,73	3,61	3,46	3,61	3,90	3,61
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)		kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	-	10,0/10,0	-
SEER	chłodzenie		W/W	6,20	5,90	5,70	-	-	5,80	-
SCOP	grzanie			4,00	3,90	3,80	-	-	4,00	-
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie			A++	A+	A+	-	-	A+	-
	grzanie			A+	A	A	-	-	A+	-
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie		A	14,7/15,7	17,0/17,0	18,5/20,0	23,5/23,5	21,0/21,0	8,5/8,5	9,5/9,5
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie		kWh/a	384	504	576	-	-	603	-
	grzanie			2 099	2 868	3 202	-	-	3 497	-
Osuszanie			l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	4,0	3,0	4,5
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/38/32/28	40/36/31/26	48/38/32/28
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		53/54	53/55	54/55	58/58	55/55	51/53	54/54
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		60/62	65/69	65/69	-	-	65/67	-
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		66/66	68/69	69/70	-	-	67/69	-
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m^3/h	1 100/2 850	1 900/3 600	1 900/3 800	2 100/4 650	2 100/6 750	1 800/6 200	2 100/6 750
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki		1 100/2 700	2 100/3 600	2 100/3 800	2 100/4 650	2 100/6 200	1 850/6 200	2 100/6 200
Zakres sprężu (standard)			Pa	30 do 150 (35)	30 do 150 (47)	30 do 150 (47)	30 do 150 (60)	30 do 150 (60)	30 do 150 (47)	30 do 150 (60)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.		mm	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270x1 135x700	270×1 135×700	270×1 135×700
	J. zewn.		mm	716×820×315	830×900×330	830×900×330	914×970×370	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
Masa	J. wewn.		kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
	J. zewn.		kg(lbs)	42 (93)	61 (134)	61 (134)	75 (165)	86 (190)	104 (229)	104 (229)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			mm	6,35/15,88	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.)				35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	36,0/38,0	36,0/38,0
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Maks. różnica poziomów				20	30	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie		°CDB	-10 do 46	-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	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)			R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Fabryczna ilość		kg(CO2eq-T)	1,50 (3,132)	2,10 (4,385)	2,10 (4,385)	2,90 (6,055)	3,35 (6,995)	3,45 (7,204)	3,45 (7,204)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy:	UTY-RNNYM	Pompka skroplin:	UTZ-PX1NBA	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):	UTY-VTGX
Sterownik przewodowy:	UTY-RVNYM	Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:	UTD-ECS5A	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):	UTY-VTGXV
Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RSNYM	Filtr o wydłużonej żywotności:	UTD-LF25NA	Odbiornik podczerwieni:	UTY-LRHYM
Zewnętrzny przełącznik funkcji:	UTY-TERX	Kształtka (okrągła):	UTD-RF204		
Interfejs Wi-Fi:	UTY-TFNXZ1	Kształtka (prostokątna):	UTD-SF045T	**(Jednostka zewn. 36/45/54)**	UTY-XWZXZ2
	FJ-RC-WIFI-1	Interfejs MODBUS® :	FJ-RC-MBS-1	Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:	
Zdalny czujnik temperatury:	UTY-XSZX	Interfejs KNX®:	FJ-RC-KNX-1i		

Wymiary

(Jednostki : mm)



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