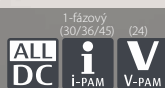
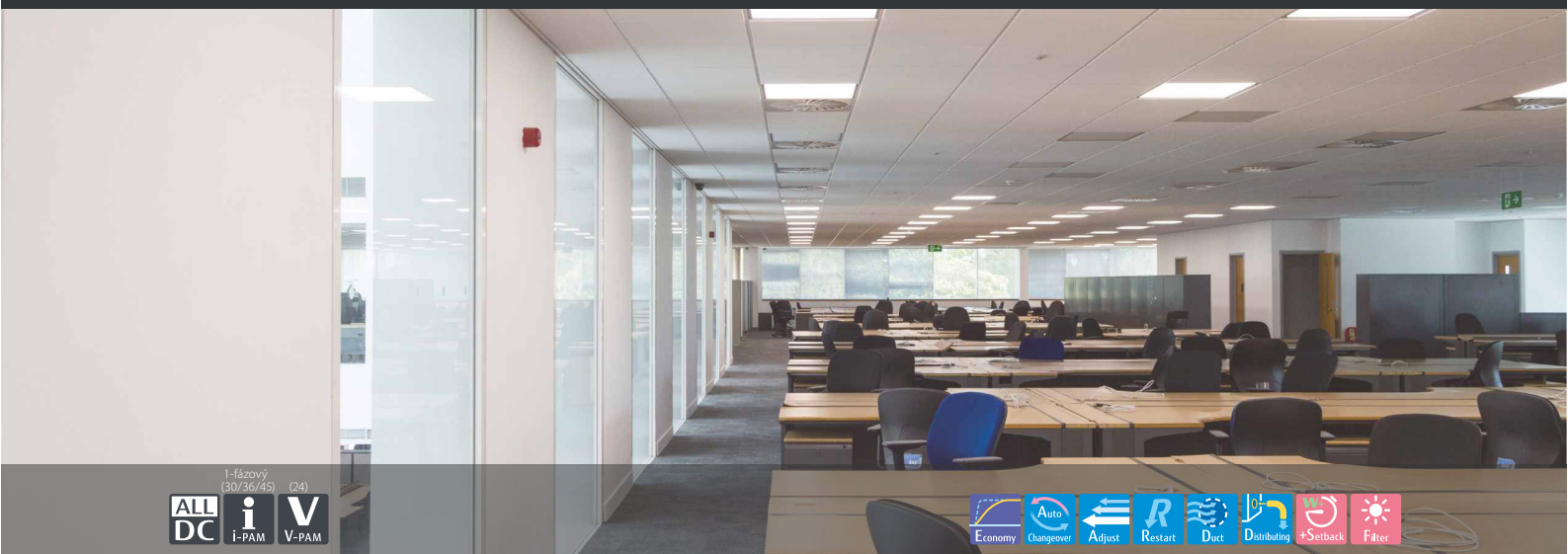


Střednětlaký mezistropní typ

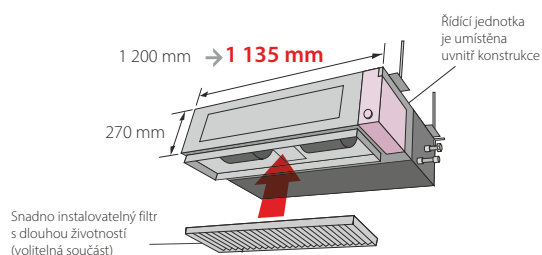
Velká účinnost & Komfort



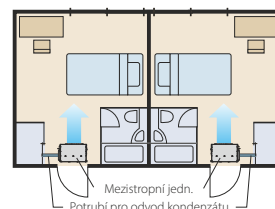
Vlastnosti

Tenký design

V případě jednotek se spodním sáním, které umožňují instalaci v úzkých prostorách (do 270 mm), dochází k dalším úsporám místa díky řídicí jednotce umístěné uvnitř konstrukce.



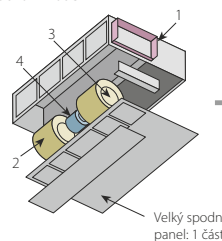
Dva směry odvodu kondenzátu



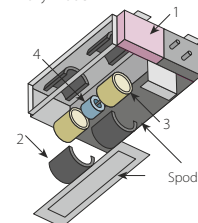
Tenký design

Díky rozdělení spodního panelu na dvě části je dosaženo konstrukčního zdokonalení. Vnitřní opláštění ventilátoru se také skládá ze dvou částí. Údržba a demontáž motoru a ventilátoru může být snadno provedena odejmutím zadního panelu a spodní části opláštění z hlavní konstrukce.

Typ se zadním sáním
Předchozí model

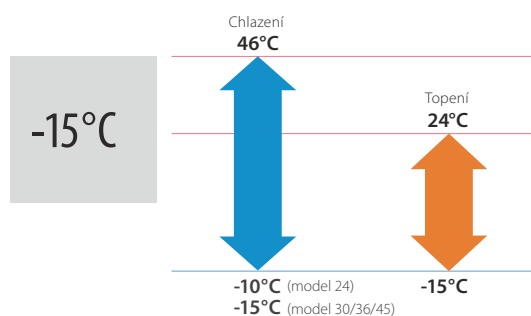


Nový model



1. Řídicí jednotka
2. Opláštění ventilátoru
3. Ventilátor
4. Motor

Provoz při nízkých venkovních teplotách



**Model : ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG45LMLA /
ARYG36LMLA [3-fázový] / ARYG45LMLA [3-fázový]**



Drátový ovladač



Pro ARYG24LMLA



Pro ARYG30/36LMLE



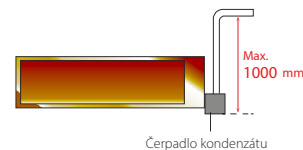
Pro ARYG36/45LMLA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA	
	Venkovní jednotka		AOYG24LALA	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz				3-fázový, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,4 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,3)	10,0 (4,7-11,4)	12,5 (5,0-14,0)	
	Topení		8,0 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	13,1 (4,2-15,5)	11,2 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,2)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	
EER	Chlazení	W/W	3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21	
COP	Topení		3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-	
SEER	Chlazení	W/W	6,20	5,90	5,70	-	5,80	-	
SCOP	Topení		4,00	3,90	3,80	-	4,00	-	
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	A+	-	A+	-	
	Topení		A+	A	A	-	A+	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	12,0/13,5	17,0/17,0	18,5/20,0	21,0/21,0	8,5/8,5	9,5/9,5	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	384	504	576	-	603	-	
	Topení		2098	2868	3202	-	3497	-	
Odvlhčování		l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28	
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	dB(A)	52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	
	Vnitřní (chlazení/topení)		60/62	65/69	65/70	-	65/67	-	
Vzduch. výměna	Venkovní (chlazení/topení)	High	67/70	68/69	69/70	-	67/69	-	
	Vnitřní/Venkovní		High						
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	30 až 150 (35)	30 až 150 (47)	30 až 150 (47)	30 až 150 (60)	30 až 150 (60)	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	
		kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	
	Venkovní	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	
Max. délka potrubí			m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Max. výškový rozdíl				20	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	
	Náplň	kg (CO2eq-T)	1,7 (3,5)	2,1 (4,4)	2,1 (4,4)	3,35 (7,0)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	

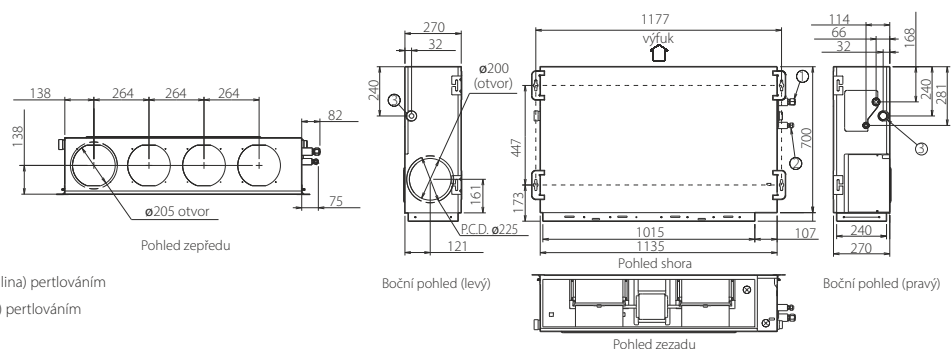
Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM	Filtr s dlouhou životností:	UTD-LF25NA
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM	Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Příruba (kruhová):	UTD-RF204	Čerpadlo kondenzátu:	UTZ-PXINBA
Příruba (čtvercová):	UTD-SF045T	Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHYM
		Sada pro externí připojení:	UTD-ECC55A



Rozměry

(Jednotka : mm)



- 1 Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
- 2 Připojení chladiva (plyn) pertlováním
- 3 Odvod kondenzátu