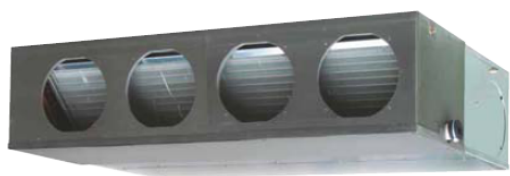


Střednětlaký mezistropní typ

Model: **NOVÝ** ARYG24LMLA / **NOVÝ** ARYG30LMLE / **NOVÝ** ARYG36LMLE / **NOVÝ** ARYG45LMLA / ARYG36LMLA **3fázový** / ARYG45LMLA **3fázový**



Drátový
dálkový ovladač



Pro ARYG24LMLA



Pro ARYG30/36LMLE



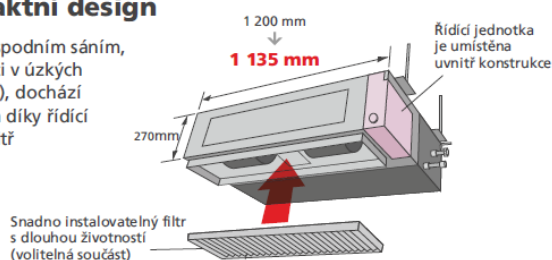
Pro ARYG36/45LMLA



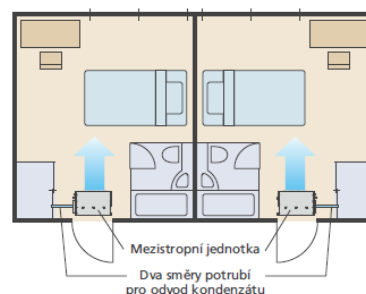
Vlastnosti

Tenký a kompaktní design

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



Dva směry odvodu kondenzátu

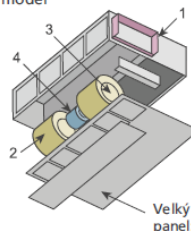


Snadná údržba

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.

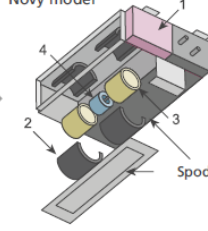
Typ se zadním sáním

Předchozí model



Velký spodní panel: 1 část

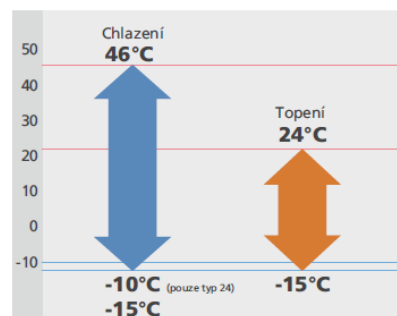
Nový model



Spodní panel: 2 části

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

Provoz při nízkých venkových teplotách



Snadná instalace

Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

Běžný typ

Nastavení pomocí DIP přepínače uvnitř řídicího boxu.



Hlavní nastavení

- Nastavení při vysokém stropu
- Automatický restart
- Nastavení teploty při režimech chlazení/topení

Nastavení pomocí drátového dálkového ovladače



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM
	UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Příruba (kruhová):	UTD-RF204
Příruba (čtvercová):	UTD-SF045T
Filter s dlouhou životností:	UTD-LF25NA
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZ2
	UTY-XWZXZ3
Sada pro externí připojení:	UTD-ECSSA
Čerpadlo kondenzátu:	UTZ-PX1NBA
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHY1



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA	
	Venkovní jednotka		AOYG24LALA	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	
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)	13,3(4,2-15,5)	11,2(5,0-14,0)	14,0(5,4-16,2)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,2/2,26	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	
			3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61	
Pdesign ¹	Chlazení/Topení	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	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	384	504	576	-	603	-	
	Topení		2098	2868	3202	-	3497	-	
Odvlhčení		l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Venkovní			High	52	53	54	55	51
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	dB(A)	60	65	65	-	65	-
	Venkovní			High	67	68	69	-	67
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750	
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	30 až 150(35)	30 až 150(47)	30 až 150(47)	30 až 150(60)	30 až 150(47)	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(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)	
Ø přípojovacího potrubí (malé/velké)		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	
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	35,7/38,1	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	-10-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	
	Topení		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	

1: Pdesign - Návrhové chladičové zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG36LMLA / ARYG45LMLA

(jednotka: mm)

