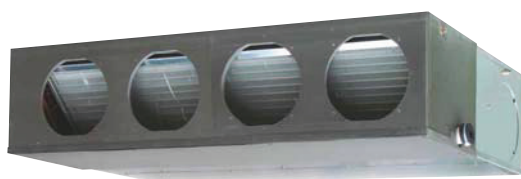


Střednětlaký mezistropní typ

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



Drátový dálkový ovladač



Pro ARYG24LMLA



Pro ARYG30/36LMLE



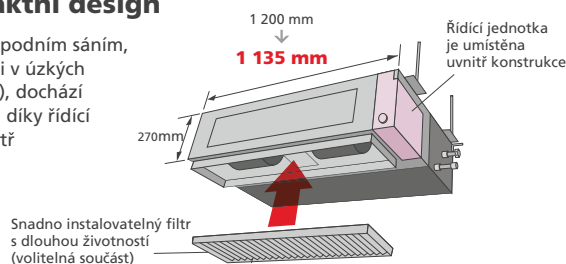
Pro ARYG36/45LMLA



Vlastnosti

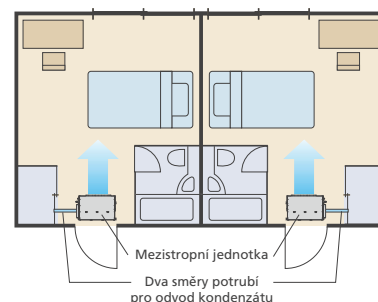
Tenký a kompaktní design

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.



Snadno instalovatelný filtr s dlouhou životností (volitelná součást)

Dva směry odvodu kondenzátu



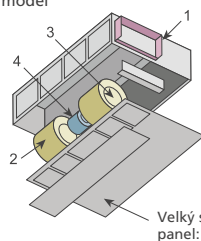
Mezistropní jednotka
Dva směry potrubí pro odvod kondenzátu

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.

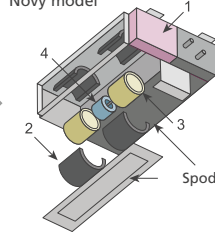
Typ se zadním sáním

Předchozí model



Velký spodní panel: 1 část

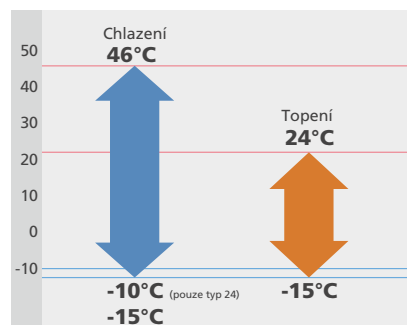
Nový model



Spodní panel: 2 části

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

Provoz při nízkých venkovních 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
Filtr s dlouhou životností:	UTD-LF25NA
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZ2 UTY-XWZXZ3
Sada pro externí připojení:	UTD-EC55A
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	2,21/2,26	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 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	m³/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	kg(lbs)	38(84)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	
		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	
	Venkovní	kg(lbs)	578(1270)	830(1830)	830(1830)	1290(2840)	1290(2840)	1290(2840)	
		mm	790x315	900x330	900x330	900x330	900x330	900x330	
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		m	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 chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG36LMLA / ARYG45LMLA

(jednotka: mm)

