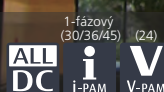


# Střednětlaký mezistropní typ

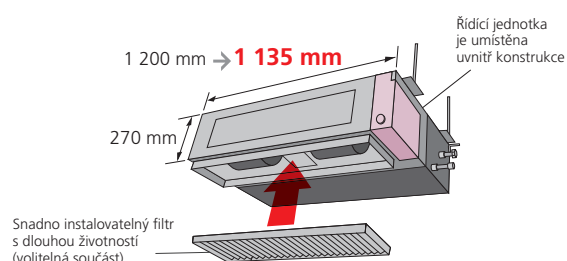
Velká účinnost & Komfort



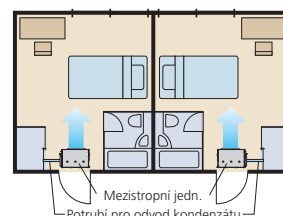
## Vlastnosti

### Tenký 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.



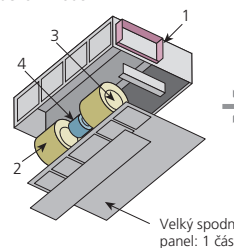
### Dva směry odvodu kondenzátu



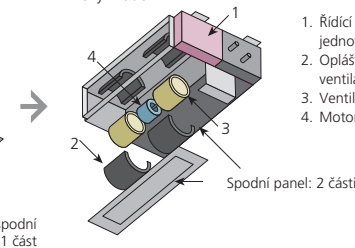
### Tenký design

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

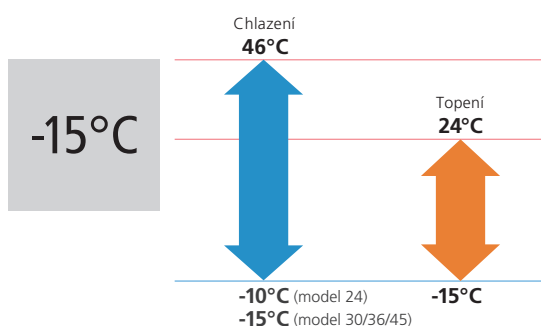


Nový model



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

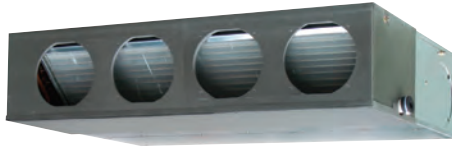
### Provoz při nízkých venkovních teplotách



**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)	4,3 (0,9-5,4)	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)	5,0 (0,9-6,5)	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	1,33/1,34	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	3,71	3,90	3,61	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	4,3/4,5	10,0/10,0	-	
SEER	Chlazení	W/W	6,20	5,90	5,70	5,80	5,80	-	
SCOP	Topení		4,00	3,90	3,80	3,90	4,00	-	
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	A+	A+	A+	-	
	Topení		A+	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	259	603	-	
	Topení		2098	2868	3202	1614	3497	-	
Odvlhčování		l/h	2,5	2,5	3,0	1,5	3,0	4,5	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	32/30/28/26	38/36/31/26	42/38/32/28	
	Vnitřní (topení)		31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28	
	Venkovní (chlazení/topení)		High	52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	60/62	65/69	65/70	-	65/67	-	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	67/70	68/69	69/70	-	67/69	-	
Vzduch. výměna	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	800/1910	1800/6200	2100/6750
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	30 až 150 (35)	30 až 150 (47)	30 až 150 (47)	0 až 90 (25)	30 až 150 (47)	30 až 150 (60)	
		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	198x700x620	270x1135x700	270x1135x700	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	19 (42)	40 (88)	40 (88)	
		mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	578x790x300	1290x900x330	1290x900x330	
		kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	40 (88)	104 (229)	104 (229)	
Venkovní	kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	40 (88)	104 (229)	104 (229)		
	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	578x790x300	1290x900x330	1290x900x330		
	kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	40 (88)	104 (229)	104 (229)		
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	6,35/12,70	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	25/32	35,7/38,1	35,7/38,1	
Max. délka potrubí		m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	25 (15)	75 (30)	75 (30)	
Max. výškový rozdíl		m	20	30	30	15	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	g	1 700	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	

**Volitelné příslušenství**

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Filtr s dlouhou životností: UTD-LF25NA

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

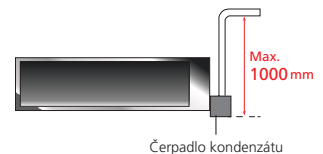
Externí teplotní čidlo: UTY-XSXS

Příruba (kruhová): UTD-RF204

Čerpadlo kondenzátu: UTZ-PX1NBA

Příruba (čtvercová): UTD-SF045T

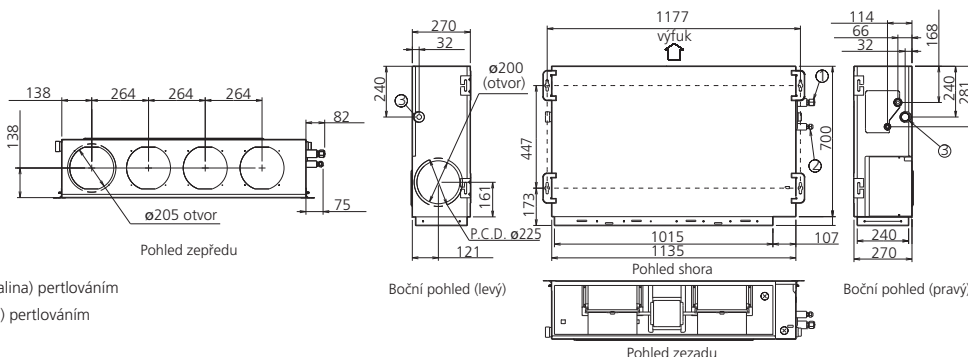
Infračervená přijímací sada: UTY-LRHYM



Čerpadlo kondenzátu

**Rozměry**

(Jednotka : mm)



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