

Střednětlaký mezistropní typ

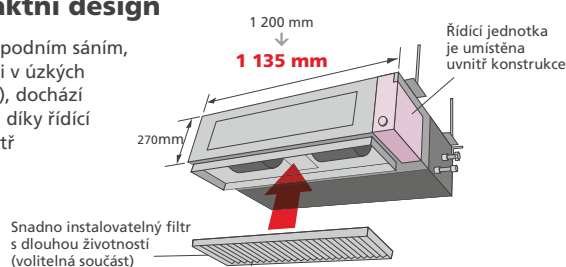
- Model: ACF 24UiA-LM** (RDG24LMLA / ROG24LALA)
ACF 30UiA-LM (RDG30LMLE / ROG30LETL)
ACF 36UiA-LM (RDG36LMLE / ROG36LETL)
ACF 45UiA-LM (RDG45LMLA / ROG45LETL)
ACF 36UiAT-LM (RDG36LMLA / ROG36LATT) 3 fázové
ACF 45UiAT-LM (RDG45LMLA / ROG45LATT) 3 fázové



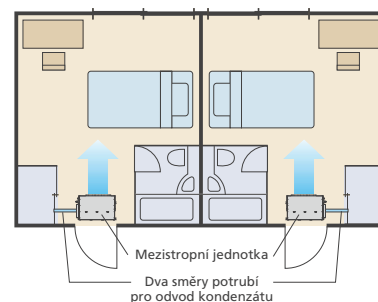
Vlastnosti

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

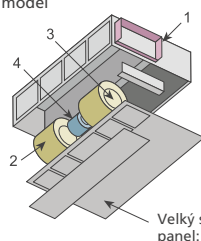


Snadná údržba

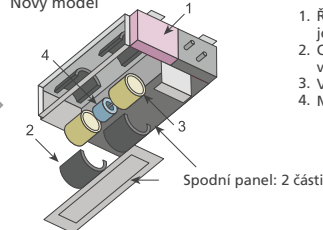
Díky rozdělení spodního panelu na dvě části je dosaženo konstrukčního zdokonalení. Vnitřní opláštění ventilátoru se také skládá ze dvou částí. Údržba a demontáž motoru a ventilátoru může být snadno provedena odejmutím zadního panelu a spodní části opláštění z hlavní konstrukce.

Typ se zadním sáním

Předchozí model

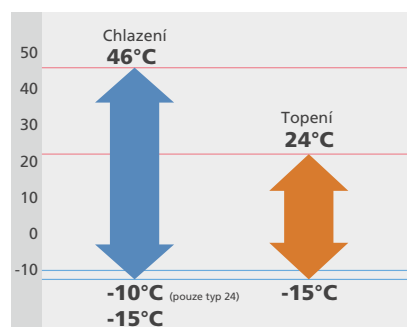


Nový model



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

Provoz při nízkých venkovních teplotách



Snadná instalace

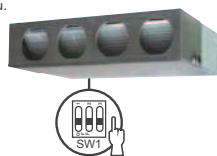
Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

Hlavní nastavení

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

Běžný typ

Nastavení pomocí DIP přepínače uvnitř řídicího boxu.



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-ECSSA
Čerpadlo kondenzátu:	UTZ-PX1NBA
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHY1



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Venkovní jednotka		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
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	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	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)
		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	kg(lbs)	38(84)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)
		mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Venkovní	kg(lbs)	44(97)	61(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)
		mm	6/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		m	30(15)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)
Max. délka potrubí			20	30	30	30	30	30
Max. výškový rozdíl		°CDB	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Teplotní provozní rozsah	Chlazení		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	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: RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG36LMLA / RDG45LMLA

(jednotka: mm)

