

Kazetový typ

Model: **NOVÝ** AUYG30LRLE / **NOVÝ** AUYG36LRLE / **NOVÝ** AUYG45LRLA / **NOVÝ** AUYG54LRLA / AUYG36LRLA **3fázový** / AUYG45LRLA **3fázový** / AUYG54LRLA **3fázový**



Drátový
dálkový ovladač



Pro AUYG30/36LRLE



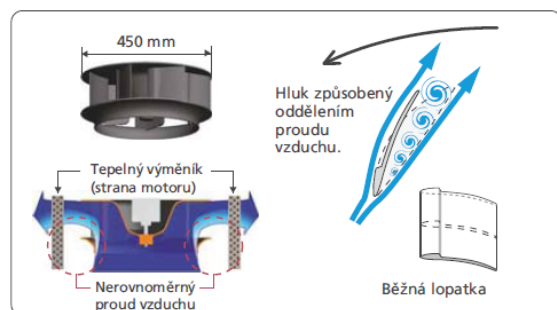
Pro AUYG36/45/54LRLA



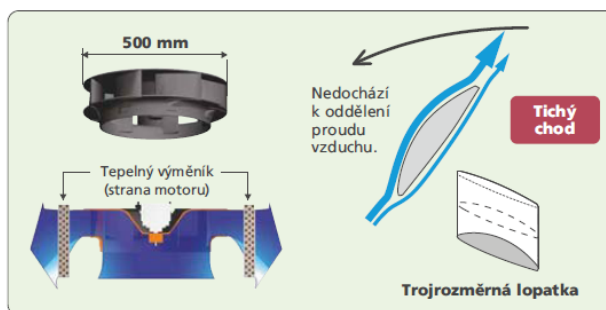
Vlastnosti

Vysoce výkonný ventilátor s trojrozměrnou lopatkou

Předchozí ventilátor: Vzduch procházející přes tepelný výměník je rozváděn nerovnoměrně, proto proudí pouze u stropu.



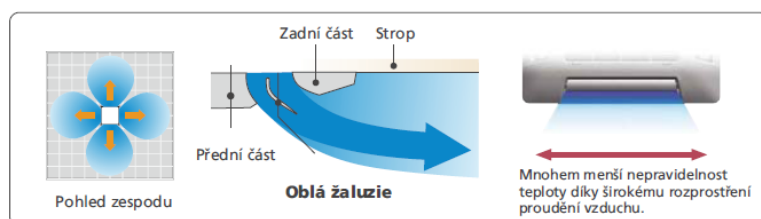
Nový turbo ventilátor: Vysoká účinnost při distribuci vzduchu je dosažena díky nové trojrozměrné lopatce, která zvyšuje objem vzduchu procházející tepelným výměníkem.



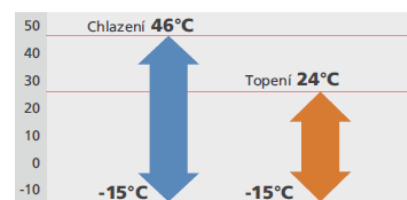
← Směr rotace → Směr proudění vzduchu ••••• Hluk vířivého proudění

Vylepšené proudění vzduchu

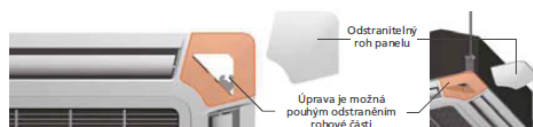
Nová žaluzie: Tvar žaluzie umožní distribuci vzduchu tak, že zůstává prostor mezi jednotkou a stropem, a tím umožní proudění vzduchu do větší dálky a šířky.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Dodatečná úprava závěsu je možná i po instalaci



Čerpadlo kondenzátu



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM
	UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHYA2
Široký panel:	UTG-AGYA-W
Distanční panel:	UTG-BGYA-W
Záslepka výdechu:	UTR-YDZC
Izolační sada proti vysoké vlhkosti:	UTZ-KXGC
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX
	UTY-XWZX22
	UTY-XWZX23
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A
Sada pro přívod čerstvého vzduchu:	UTY-VXGA



Specifikace

Model č.			Vnitřní jednotka		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLE	AUYG54LRLE	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
			Venkovní jednotka		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Napájení			V/o/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW		8,5(2,8–10,0)	10,0(2,8–11,2)	12,5(4,0–14,0)	13,3(4,5–14,5)	10,0(4,7–11,4)	12,5(5,0–14,0)	14,0(5,4–16,0)	
	Topení			10,0(2,7–11,2)	11,2(2,7–12,7)	14,0(4,2–16,2)	16,0(4,7–16,5)	11,2(5,0–14,0)	14,0(5,4–16,2)	16,0(5,8–18,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW		2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43	
EER	Chlazení	W/W		3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21	
COP	Topení			3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61	
Pdesign¹	Chlazení/Topení	kW		8,5/8,0	10,0/8,7	-	-	10,0/10,0	-	-	
SEER	Chlazení	W/W		6,50	6,30	-	-	6,50	-	-	
SCOP	Topení			4,30	4,20	-	-	4,30	-	-	
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Topení			A+	A+	-	-	A+	-	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A		11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a		458	555	-	-	573	-	-	
	Topení			2604	2897	-	-	3253	-	-	
Odvlhčení			l/h		2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	dB(A)		40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Venkovní	High			53	54	55	55	51	54	55
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High		54	57	-	-	58	-	-	
	Venkovní	High		68	69	-	-	67	-	-	
Vzduch. výměna (High)			Vnitřní/Venkovní	m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm		288x840x840/50x950x950	288x840x840/50x950x950	288x840x840/50x950x950	288x840x840/50x950x950	288x840x840/50x950x950	288x840x840/50x950x950	288x840x840/50x950x950	
		kg(lbs)		26(57)/5,5(12)	26(57)/5,5(12)	27(60)/5,5(12)	27(60)/5,5(12)	27(60)/5,5(12)	27(60)/5,5(12)	27(60)/5,5(12)	
	Venkovní	mm		830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg(lbs)		61(135)	61(135)	88(194)	88(194)	104(229)	104(229)	104(229)	
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)			mm		9,52/15,88	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		25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	
Max. délka potrubí			m		50(20)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Max. výškový rozdíl					30	30	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah			Chlazení	°CDB	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46
			Topení		-15–24	-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)	R410A(1975)
Dekorační kryt					UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

1: Pdesign - Návrhové chladicí zařízení / Návrhové topné zařízení

Rozměry

Modely: AUYG30LRLE / AUYG36LRLE / AUYG36LRLA / AUYG45LRLA / AUYG54LRLA

(jednotka: mm)

