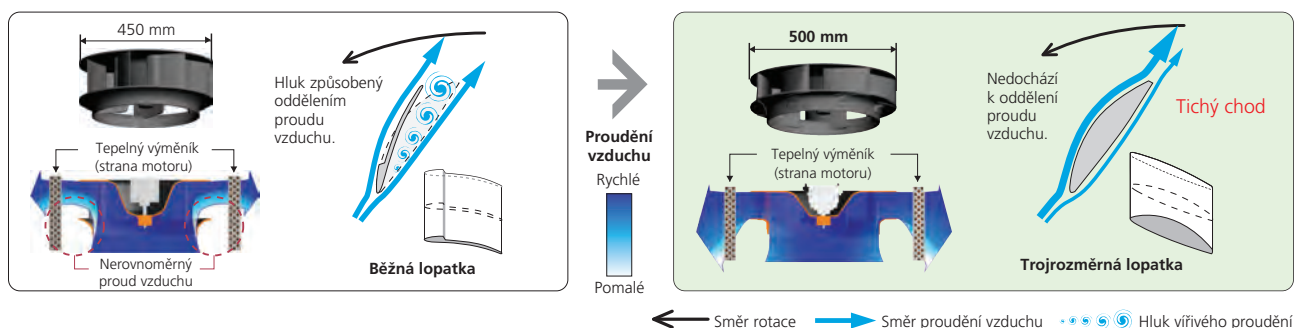


Vlastnosti

Dvoustupňový turbo ventilátor

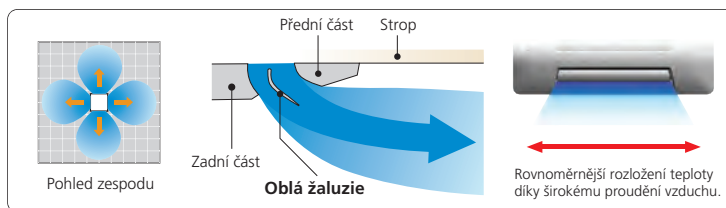
Předchozí ventilátor: Vzduch procházející přes tepelný výměník je rozváděn nerovnoměrně, proto proudí pouze u stropu.

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



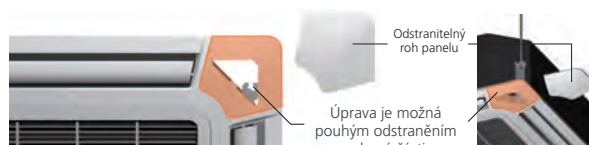
Vylepšené proudění vzduchu

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.

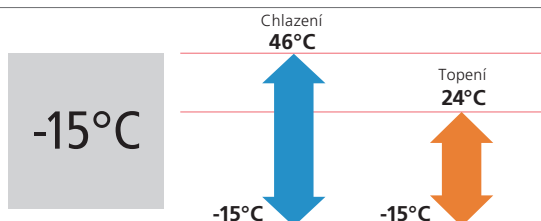


Dodatečná úprava závěsu je možná i po instalaci

Zavěšení lze jednoduše zkontrolovat nebo upravit pouhým sejmutím rohového panelu.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : AUYG30LRLE / AUYG36LRLE / AUYG45LRLE / AUYG54LRLE / AUYG36LRLA [3-fázový] / AUYG45LRLA [3-fázový] / AUYG54LRLA [3-fázový]



Drátový ovladač



Pro AUYG30/36LRLE



Pro AUYG36/45/54LRLA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLE	AUYG54LRLE	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	
	Venkovní jednotka		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	
Napájení	1-fázový, ~230V, 50Hz						3-fázový, ~400V, 50Hz			
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	
Pdesign	Chlazení/Topení (@-10°C)	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 (průměr)		4,30	4,20	-	-	4,30	-	-	
Energetická třída	Chlazení	A++			A++			A++		
	Topení (průměr)	A+			A+			A+		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	17,0/17,0	18,5/20,0	20,5/20,5	21,5/21,5	7,9/7,9	8,9/8,9	9,9/9,9	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-	
	Topení		2604	2897	-	-	3253	-	-	
Odvlhčování		l/h	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	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	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	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	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	53/55	54/55	55/55	55/57	51/53	54/54	55/56	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	54/54	57/57	-	-	58/58	-	-	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	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	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	Venkovní	kg(lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		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	9,52/15,88	
	Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)	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	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 až 46	-15 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	-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)	R410A (2 088)	
	Náplň	g	2 100	2 100	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450	
Dekorační gril	Model		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	
	Rozměry (V x Š x H)	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	
	Hmotnost	kg(lbs)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	

Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM	Distanční panel:	UTG-BKXA-W
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM	Záslepka výdechu:	UTR-YDZK
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHYA2	Izolační sada proti vysoké vlhkosti:	UTZ-KXRA
Široký panel:	UTG-AKXA-W	Sada pro přívod čerstvého vzduchu:	UTZ-VXRA



Rozměry

(Jednotka : mm)

