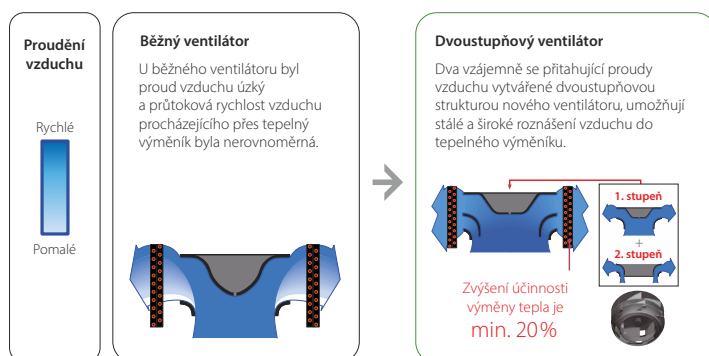




Vlastnosti

Dvoustupňový turbo ventilátor

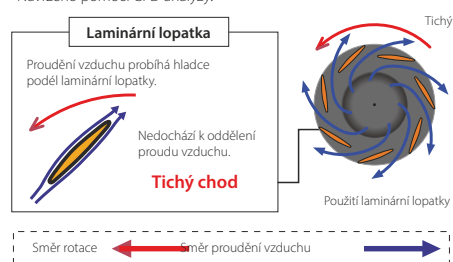
Vysoká účinnost díky dvoustupňové struktuře ventilátoru.



Tichý chod

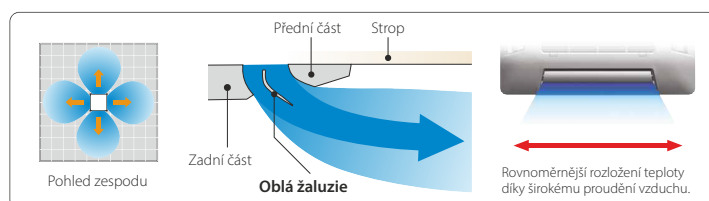
Optimalizace tvaru lopatky (laminární typ) a počtu lopatek (7 listů každá).

Navrženo pomocí CFD analýzy.

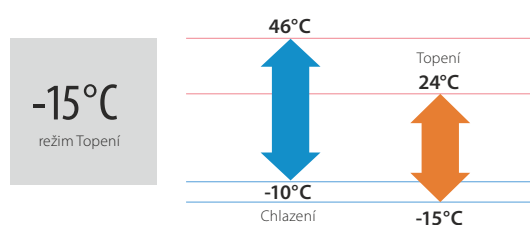


Vylepšené proudění vzduchu

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



Model : AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYG24LVLA



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro AUYG12/14/18LVLB



Pro AUYG24LVLA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA	
	Venkovní jednotka		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYG24LALA	
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)	
	Topení		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-9,1)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26	
EER	Chlazení	W/W	3,33	3,21	3,21	3,08	
COP	Topení		3,69	3,71	3,61	3,54	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0	
SEER	Chlazení	W/W	6,20	6,40	6,20	5,60	
SCOP	Topení (průměr)		4,10	4,40	4,20	3,90	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A+	
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7,5/10,0	9,0/12,5	9,0/12,5	12,0/13,5	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	198	235	293	425	
	Topení		1431	1432	1731	2151	
Odvlhčování		l/h	1,2	1,5	2,2	2,7	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Venkovní (chlazení/topení)	High		47/48	49/49	50/50	52/53
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	49/49	50/55	50/55	59/61	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/63	62/64	62/65	67/70	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x5700
			kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	Venkovní		mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
			kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)				25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Max. výškový rozdíl				15	15	15	20
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	
	Topení		-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)	
	Náplň	g	1 150	1 250	1 250	1 700	
Dekorační gril	Model		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	
	Rozměry (V x Š x H)	mm	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700	
	Hmotnost	kg(lbs)	2,6 (6)	2,6 (6)	2,6 (6)	2,6 (6)	

Volitelné příslušenství

Záslepka:	UTR-YDZB
Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNNY
Isolační sada pro vysokou vlhkost:	UTZ-KXGC
Sada na přívod čerstvého vzduchu:	UTZ-VXAA



Rozměry

(Jednotka : mm)

