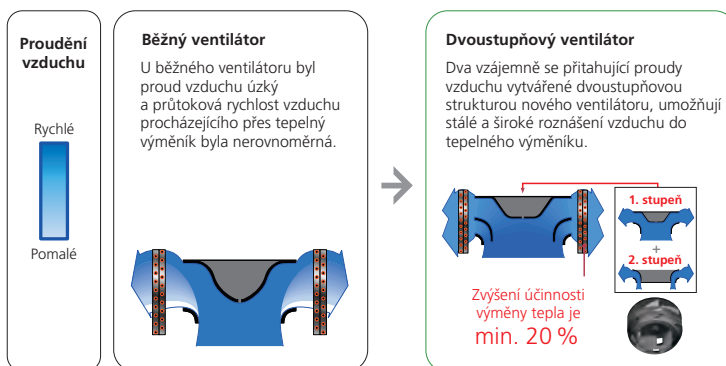




## Vlastnosti

### Dvoustupňový turbo ventilátor

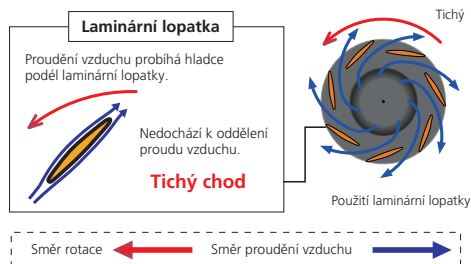
Vysoká účinnost díky dvoustupňové struktuře ventilátoru.



### Tichý chod

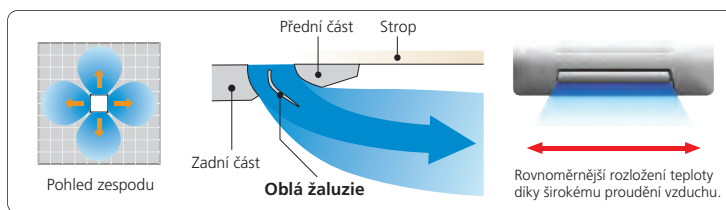
Optimalizace tvaru lopatky (laminární typ) a počtu lopatek (7 listů každá).

Navrženo pomocí CFD analýzy.

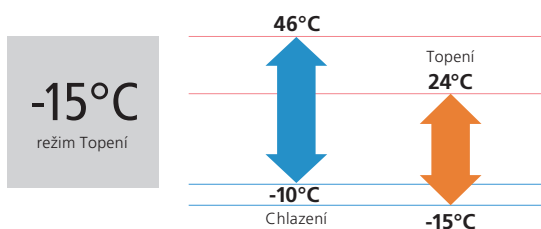


### Vylepšené proudění vzduchu

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		
	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		
	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)	dB(A)	H/M/L/Q	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	245x570x570	
			Venkovní	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
				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.)		mm	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-RSNYM
- Izolační sada pro vysokou vlhkost: UTZ-KXGC
- Sada na přívod čerstvého vzduchu: UTZ-VXAA



**Rozměry**

(Jednotka : mm)

