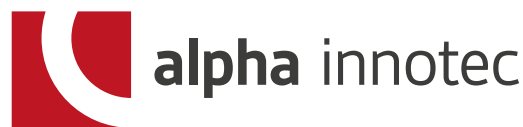


the better way to heat



REKUPERAČNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKY ALPHA INNOTEK

# Komfortní přísun čerstvého vzduchu

## Potřebuji větrací jednotku?

Moderní domy jsou kvůli minimálním nákladům na vytápění konstruovány jako velmi dobře utěsněné. Avšak bez přirozeného větrání štěrbinami a spárami zůstává venku i čerstvý vzduch. Z tohoto důvodu uvnitř narůstá vlhkost, která vede k tvorbě plísní. Bez dostatečného větrání se také zvyšuje hladina CO<sub>2</sub>, která má za následek únavu, časté zívání nebo bolest hlavy. Řízenou výměnou vzduchu předjete negativním vlivům a zajistíte si příjemné prostředí za minimální náklady.

### Výhody řízeného větrání

- + Větrání s rekuperační jednotkou alpha innotec vyjde levněji, než větrání otevřenými okny (rekuperace získá zpět až 96 % tepla)
- + Větráním zajistíte ideální vlhkost vzduchu a tak zabráníte tvorbě plísní
- + Větrací jednotka ze vzduchu odfiltruje škodlivé mikroorganismy a alergy

# Tiché a přesto výkonné

## rekuperační jednotky alpha innotec řady LG

Pasivní větrací jednotky s rekuperací alpha innotec LG pracují s vysoce výkonným protiproudým výměníkem se zpětným získáváním tepla až 96 %. Na vstupu a výstupu vzduchu jsou ventilátory s energeticky optimalizovanými EC motory. Díky extrémně nízké hladině hluku patří řada LG k nejtišším rekuperačním jednotkám na trhu. Je ideální pro domy a byty, kde je požadováno vyvážené větrání (stejně množství přiváděného a odváděného vzduchu).

NOVÉ



LG 375 ECO

Regulátor  
Ventronik Design

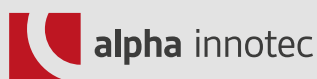
LG 317 TB  
LG 327 TB

### Výhody alpha innotec LG

- + Vysoce výkonný protiproudý výměník
- + Energeticky optimalizované ventilátory s dopředu zahnutými lopatkami ventilátoru
- + Zpětné získávání tepla až 96 %
- + Integrovaná bypass klapka pro letní provoz
- + Pylový filtr třídy F7 na straně přívodu vzduchu a G4 filtr na straně odvodu vzduchu
- + Velice tichý provoz (hladina akustického tlaku 40 dB(A) ve vzdálenosti 1 m)
- + Intuitivní regulátor Ventronik Design



Typ	Výkonová data		Zařízení		En. třída	
	Maximální objemový průtok vzduchu při ext. tlaku 100 Pa [m <sup>3</sup> ]	Orientační obytná plocha [m <sup>2</sup> ]	Rozměry Š x H x V [mm]	Váha [kg]	Funkce inteligentního regulátoru Ventronik Design	
LG 317 TB <sup>1)</sup>	268	až 170	550 x 550 x 1088	32	nastavení nasávání a vyfukování ve 3 stupních, 10 nastavitelných teplotních útlumů za den, rázové větrání s možností automatizace, automatické hlídání filtru s ukazatelem nutnosti výměny filtru aj.	A
LG 327 TB	440	až 270	550 x 550 x 1088	32		A
LG 375 ECO	465	až 270	596 x 595 x 895	40		A



ait-česko s.r.o.  
Vrbenská 2044/6  
370 01 České Budějovice

T +420 800 888 101  
E info@ait-cesko.cz  
W www.alpha-innotec.cz