



VĚTRACÍ JEDNOTKY ALPHA-INNOTEC

Komfortní přísun čerstvého vzduchu

**Tichý
provoz!**
extrémně nízké
hodnoty hluku

Tichá a přesto výkonná větrací jednotka LG 317 TB

Nová **pasivní větrací jednotka LG 317 TB** od Alpha-innoTec pracuje 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 LG 317 TB k nejnižším výrobkům na trhu. Je ideální pro domy a byty, kde je požadováno vyvážené větrání (stejně množství přiváděného a odváděného vzduchu). LG 317 TB spotřebovává při vysokém stupni zpětného získávání tepla jen málo elektrické energie. Může být použita až do 170 m² obytné plochy (s průměrnou výškou 2,4 m) - v závislosti na stanovené výměně vzduchu.

Standardní vybavení:

- protiproudý rekuperační výměník
- energeticky optimalizované ventilátory s dopředu zahnutými lopatkami ventilátoru
- EC-motory
- F7 filtr na straně přívodu vzduchu a G4 filtr na straně odvodu vzduchu
- uživatelsky přátelský regulátor Ventronik Design

Možné příslušenství:

- elektrické topné těleso pro vestavění
- vodní nebo elektrický topný registr pro vestavění do vzduchotechnického potrubí

Technické parametry:

- 96% zpětné získávání tepla
- hladina akustického tlaku 40 dB(A)
- rozměry (výška celkem x šířka x hloubka): 1088 x 550 x 550 mm
- hmotnost 32 kg
- připojení vzduch. kanálů Ø 160mm



LG 317 TB
za cenu 49.900,- Kč*



regulátor Ventronik Design

Regulátor Ventronik Design

Větrací jednotka může být efektivně energeticky provozována pouze s využitím inteligentní regulace. Pomocí přehledného regulátoru Ventronik Design s mnoha funkcemi tak docílíte zdravého a příjemného obytného prostředí.

Výběr z funkcí:

Optimální nastavení objemu vzduchu (nasávání a vyfukování ve 3 stupních), 10 nastavitelných teplotních útlumů za den - 70 za týden, nastavitelné rázové větrání s možností automatizace, automatické hlídání filtru s ukazatelem nutnosti výměny filtru aj.

*) nezávislé cenové doporučení bez DPH

Komfortní a inovativní tepelná čerpadla s větrací jednotkou

COP až 4,6
(při B0/W35)



KHZ SW

COP až 4,3
(při A2/W35)

Všechna tepelná
čerpadla Alpha-innoTec mají
možnost AlphaWebu
Připojení k internetu
ZDARMA
(Tarif Home)

KHZ LW

Pouze jeden regulátor pro tepelné čerpadlo, větrací jednotku a solár!

Novinka na trhu: všechny výhody tepelného čerpadla v kombinaci s větráním a přípravou teplé vody. Větrací zařízení a zásobník TUV jsou vestavěny v jedné části, druhou samostatnou částí je tepelné

čerpadlo. Oba dva komponenty mohou být umístěny volitelně vlevo nebo vpravo, vedle sebe nebo odděleně. To usnadňuje transport i samotnou montáž. Tři osvědčené výrobky ve dvou kompaktních

částech s jednou regulací: Alpha-innoTec přináší komfort na jednom místě - vnitřní instalace pro novostavby i rekonstrukce s požadavkem větrání.

Komfortní centrála domácí techniky země/voda KHZ-SW

Parametry

- COP až 4,6, tepelný výkon od 6 do 10 kW
- větrací modul volitelně o výkonu 300 nebo 400 m³/h při externím tlaku 100 Pa
- až 65°C výstupní teplota

Výhody

- 3 výrobky v jednom (tepelné čerpadlo SWC, zásobník TUV 275 litrů, větrací jednotka)
- kontrolovaná výměna vzduchu, přes 90% zpětné získávání tepla
- nanejvýš jednoduchá instalace „zapoj & top“ s malou potřebou místa
- EC-ventilátory šetřící elektrickou energii s regulací konstantního proudu vzduchu
- tichý provoz
- nízké provozní náklady
- optimální s pasivním chlazením

Komfortní centrála domácí techniky vzduch/voda KHZ-LW

Parametry

- COP až 4,3, tepelný výkon od 6 do 8 kW
- větrací modul volitelně o výkonu 300 nebo 400 m³/h při externím tlaku 100 Pa
- až 60°C výstupní teplota

Výhody

- 3 výrobky v jednom (tepelné čerpadlo LWC, zásobník TUV 275 litrů, větrací jednotka)
- kontrolovaná výměna vzduchu, přes 90% zpětné získávání tepla
- vysoký topný faktor (A2/W35): 3,5 při samostatném chodu tepelného čerpadla, až 4,3 při využití odpadního vzduchu z větrací jednotky na vstupu sání do tepelného čerpadla
- nanejvýš jednoduchá instalace „zapoj & top“ s malou potřebou místa
- EC-ventilátory šetřící elektrickou energii s regulací konstantního proudu vzduchu

ALPHA-INNOTEC

Naše nabídka pro Vás

Komfortní centrála domácí techniky KHZ SW

KHZ SW **cena od 267.900,- Kč**

Komfortní centrála domácí techniky KHZ LW

KHZ LW **cena od 279.900,- Kč**

Příslušenství pro KHZ SW a KHZ LW

- **připojení na internet (Tarif Home) ZDARMA**
- **měření vyrobené energie a řízení otáček oběhového čerpadla ZDARMA**
- **sací a vyfukovací žaluzie (KHZ LW) ZDARMA**
- **možnost řízení solárního systému a ohřevu vody v bazénu 4.390,- Kč**
- **možnost hydraulického modulu pro připojení solárního systému 21.900,- Kč**
- **možnost vestavěného modulu pro pasivní chlazení (KHZ SW) od 25.000,- Kč**



vytápění



větrání



ohřev TUV



zásobník TUV



chlazení



připojení soláru

Všechny uvedené hodnoty výkonů a topných faktorů podle platné normy EN 14511 (A2/W35, B0/W35). Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Dovozce do ČR: **Tepelná čerpadla AIT, s. r. o.**

nám. Republiky 15, 614 00 Brno • Kolbenova 29, 198 00 Praha 14

tel. +420 545 214 003, fax +420 545 242 090, info@alpha-innotec.cz, www.alpha-innotec.cz

alpha innoTec
Specialista na tepelná čerpadla