

Řízené větrání v domácnosti

Buderus

Logavent HRV176 / HRV156 K

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Mezi vlastními čtyřmi stěnami se můžete cítit příjemně pouze tehdy, pokud je v interiéru správné klima. A to je možné pouze s velmi kvalitním přívodem čerstvého vzduchu. S novou systémovou větrací jednotkou Logavent HRV176 zvýšíte komfort a zároveň se můžete spolehnout na flexibilní, účinný a velmi výkonný větrací systém pro rodinné domy s objemem průtoku vzduchu až 450 m³/h.

■ Účinné a pohodlné větrání domů díky integrovaným čidlům a vysoké účinnosti rekuperace tepla

■ Flexibilní a rychlá instalace díky variabilního připojení vzduchu

■ Systémová větrací jednotka pro koordinovanou kombinaci např. s tepelnými čerpadly Buderus pro jednotné systémové řešení pro nové budovy



Aplikace MyBuderus.

S aplikací MyBuderus máte k dispozici celou škálu funkcí vaší topné a ventilační jednotky v jednom systému. Pomocí aplikace můžete kdykoli a odkudkoli pohodlně přistupovat ke svému systému a také jej uvolnit pro odborníka. Tímto způsobem se rozšiřuje a zároveň usnadňuje komfort a servis.



Řízené větrání v domácnosti.

Moderní rodinné domy a byty jsou dobře izolované, a tak chrání životní prostředí a šetří náklady na vytápění. Nevýhodou tepelné izolace budovy je nedostatek čerstvého vzduchu a jeho nutná výměna. Výsledkem je horší kvalita vzduchu v interiéru. Systémová větrací jednotka Logavent HRV176 nepřetržitě zajišťuje filtrovaný čerstvý vzduch, a tím i vysokou úroveň komfortu ve vlastním domě.

Účinné a komfortní větrání domácnosti.

Senzor pro měření vlhkosti a kvality vzduchu integrovaný z výroby automaticky reguluje výměnu vzduchu. Větrací jednotka pracuje mimořádně energeticky úsporně (až do třídy účinnosti A+) - zcela automaticky a pohodlně se přizpůsobí vašim potřebám. Díky vysoké rekuperaci tepla a vlhkosti zajišťuje Logavent HRV176 E vysokou úroveň komfortu, zabraňuje nadměrně suchému vzduchu v interiéru v zimě a zároveň snižuje náklady na energii.

Flexibilní a rychlá instalace.

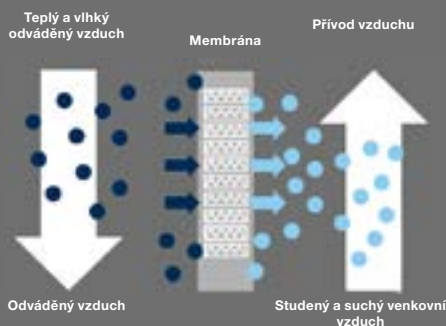
Variabilní připojení vzduchu umožňuje vysokou flexibilitu při plánování a rychlou instalaci na místě. Díky malé celkové výšce lze větrací jednotku instalovat i v nízkých místnostech, např. v podkroví.

Koordinovaný systém pro energeticky účinné budovy.

Systémovou větrací jednotku Logavent HRV176 lze kombinovat s tepelnými čerpadly Buderus a hybridními systémy. Výsledkem je kompaktní, modulární a řídicí kompletní systémové řešení pro novostavby s jednotným designem a intuitivním ovládáním.

Vysoký výkonový potenciál, vysoký komfort vzduchu.

Systémová větrací jednotka Logavent HRV176 je k dispozici ve dvou výkonových velikostech. s objemovým průtokem vzduchu až 260 a 450 m³/h. Vysoce kvalitní hlukově a tepelně izolovaná konstrukce jednotky z EPP a účinné stejnosměrné ventilátory zajišťují spolehlivý a tichý provoz.



Vysoká rekuperace tepla a vlhkosti s Logavent HRV176 E s entalpičným výměníkem tepla.



Jak funguje systémová větrací jednotka Logavent HRV176.

Kompaktní a flexibilní: ideální pro obytné jednotky.

Rychlá instalace, plynulé proudění vzduchu, nekomplikovaná montáž na stěnu nebo strop, a nízká hmotnost: díky těmto vlastnostem je Logavent HRV156 K obzvláště zajímavý pro novostavby a modernizace bytových domů s rozlohou do cca 90 m². Jako centrální bytový větrací systém je obzvláště energeticky účinný a zaujme svým kompaktním designem.

Rychlá a prostorově úsporná montáž.

Díky hmotnosti pouhých 15 kg má jednotka extrémně nízkou hmotnost. Důvodem je, že skříň a přípojovací potrubí jsou vyrobeny z plně izolovaného, tepelně nevodivého a extrémně lehkého EPP (expandovaný polypropylen).

Kromě kompaktnosti a lehkosti se ventilace vyznačuje praktickým, novým montážním provedením. Jedné osobě umožňuje provést instalaci rychle a sama. Konstrukce navíc umožňuje nekomplikovanou instalaci na stěnu s přípojkami vzduchu, které jsou vedeny směrem nahoru. Nebo jej lze instalovat neviditelně do podhledu. V takovém případě lze potrubí vést jak dopředu, tak dozadu.

Nejvyšší hodnoty účinnosti. Optimalizovaný provoz.

Díky rekuperaci tepla až 93 % je Logavent HRV156 K vysoce účinný. K tomu se přidává velmi nízká spotřeba energie až do třídy energetické účinnosti A+. Kombinované číslo vlhkosti a VOC jako příslušenství zajišťuje optimalizované větrání podle potřeby.

Vysoký komfort ovládání.

Kompaktní domácí ventilační systém Logamatic RC100H je možno vybavit praktickým dálkovým ovládáním. A s řídicí jednotkou Logamatic VC310 lze Logavent HRV156 K intuitivně ovládat pomocí známé a osvědčené filozofie ovládání EMS plus. Pomocí internetové brány Logamatic MX300 a aplikace MyBuderus lze větrací systém ovládat ještě pohodlněji a kdykoli na cestách.



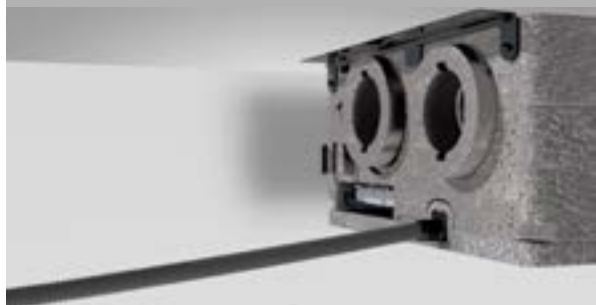
Logamatic MX300
pro Logavent HRV156 K



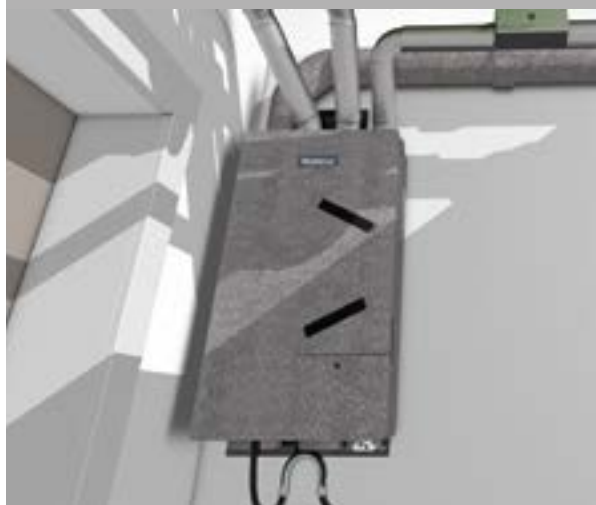
Aplikace MyBuderus



Logavent HRV156 K



Stropní montáž, např. na chodbě



Montáž na zeď, např. ve skladu

Přehled výhod:

- Flexibilní montáž pod strop nebo na zeď
- Kompaktní a lehký
- Inovativní montážní zařízení pro rychlou montáž jednou osobou
- Obzvláště energeticky efektivní díky vysoké rekuperaci tepla
- Čidlo vlhkosti a VOC jako příslušenství pro řízení dle požadavku
- Varianty jednotek s letním bypassem a přidavnými čidly CO₂

Bosch Termotechnika s.r.o.
Obchodní divize Buderus
Průmyslová 372/1
108 00 Praha 10 – Štěrboholy
tel.: +420 261 300 110
e-mail: info@buderus.cz
www.buderus.cz

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Dlouholeté zkušenosti

Již více než 290 let jako dodavatel systémů pomáháme při vývoji stále nových a vylepšených postupů a technologií v oblasti tepelné techniky. Tyto dlouholeté zkušenosti tvoří základ pro vysoce kvalitní systémy, které dnes i do budoucna zajišťují efektivní a zároveň šetrné využití energií.

Systémová řešení

Kdo přemýšlí systémově, myslí dál – vidí nejen jednotlivé komponenty, ale chápe i jejich vzájemné souvislosti. Stejně jako odborníci v oblasti energie společnosti Buderus, kteří neustále optimalizují spolupráci všech komponent otopných systémů. Výsledkem jsou vysoce funkční a optimálně sladěná systémová řešení, založená na nejnovějších technických poznatcích a technologiích.

Výhody systému na první pohled

- Všechny komponenty systému od jednoho dodavatele
- Optimální sladění všech komponent do efektivního celku
- Flexibilní možnost rozšíření systému dle aktuálních potřeb
- Šetrný s ohledem na budoucnost – díky integraci obnovitelných energií