

Decentrálne rekuperačné jednotky

≡ **komfort**

čerstvý vzduch bez prievanu

♥ **zdravie**

filtrácia prachu, smogu a peľov

∞ **úspora**

energií vďaka rekuperácii tepla

☁ **ticho**

žiadny hluk z exteriéru

🌸 **bezpečie**

okná môžu zostať zatvorené

Najjednoduchší spôsob
zabezpečenia energeticky
úsporného vetrania
pre existujúce stavby,
ich modernizáciu
a pre novostavby
Brink | Helty | Airplast

Brink AIR 70 70m³/h

Decentrálna rekuperačná jednotka AIR 70 obsahuje vysokoúčinný protiprúdový plastový výmenník, inteligentný predohrev a 100% by-pass klapku. Maximálna objemová kapacita vetrania je 70 m³/h s 5-stupňovým ovládaním a riadením v kaskáde. Zariadenie je držiteľom certifikátu podľa normy EN-13141-8-2015 na viac ako 81% účinnosť a odhlučnenie exteriéru až o 40 dB.

Modbus

CO₂

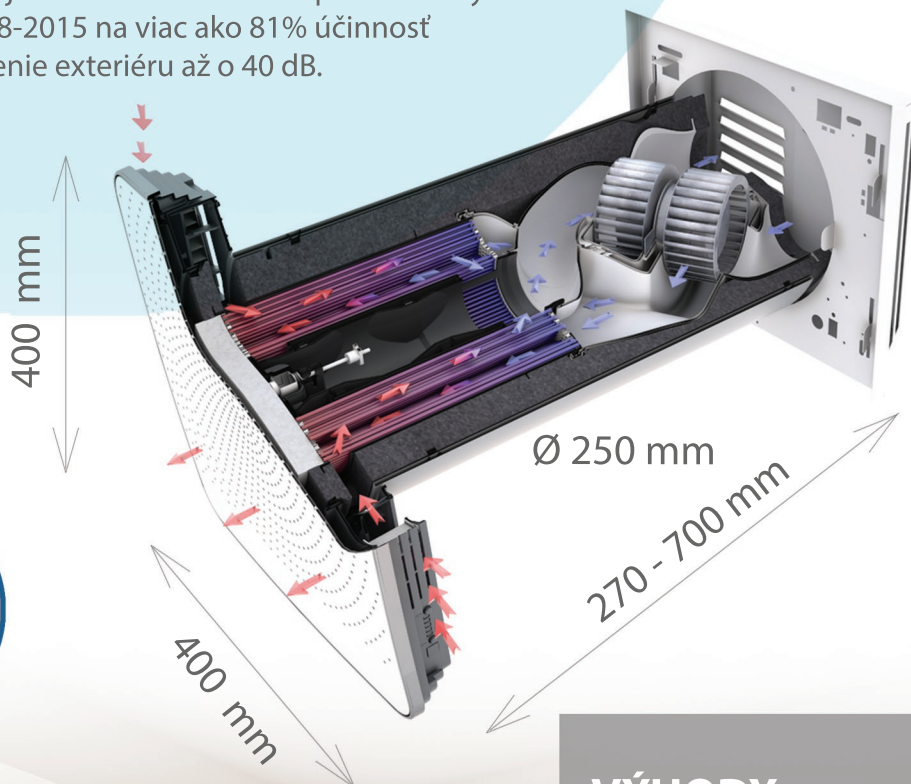


G4/F7

TECHNOLÓGIA
REKUPERÁCIE
TEPLA



PROTIPRÚDOVÝ
PLASTOVÝ
VÝMENNÍK



VÝHODY

- kontinuálna výmena vzduchu s nízkou spotrebou energie <0,25W/m³h
- vysoká účinnosť 81,4%
- energetická trieda A+
- odhlučnenie exteriéru D_{new} 40dB
- možnosť ovládania cez Modbus eBUS alebo smartphone
- príslušenstvo vlhkosťný senzor a senzor CO₂
- filtrácia vzduchu cez prachové (G4) a peľové (F7) filtre pre alergikov



POUŽITIE

rodinné a bytové domy, školy, kancelárie a všetky budovy s prístupom k zariadeniu zo strany interiéru a z exteriéru

Inštalácia zariadenia:

- do steny v spáde pre odvod kondenzu

Helty FLOW 40-70-100^{m³/h}

Rekuperačné jednotky FLOW sú zvlášť vhodné všade tam, kde je požiadavka na kontinuálnu výmenu vzduchu s rekuperáciou tepla i vlhkosti a kde sa kladie vysoký dôraz na estetiku a jednoduchú obsluhu. Užívateľ bude mať informácie o kvalite vzduchu vďaka zabudovaným senzorom a aplikácii v smartphone.



460 mm

146 mm

280 - 500 mm

TECHNOLÓGIA
REKUPERÁCIE
TEPLA A VLNKOSTI



PROTIPRÚDOVÝ
ENTALPICKÝ
VÝMENNÍK

VÝHODY

- kontinuálna výmena vzduchu s nízkou spotrebou energie
- vysoká účinnosť prenosu tepla a vlhkosti
- celoročná prevádzka
- odhlučnenie exteriéru D_{new} 40dB
- možnosť ovládania cez smartphone
- príslušenstvo senzor kvality ovzdušia VOC, vlhkostný senzor RH a senzor CO₂
- filtrácia vzduchu cez peľové filtre F7 pre alergikov



Inštalácia zariadenia:
do steny v horizontálnej i
vertikálnej polohe

POUŽITIE

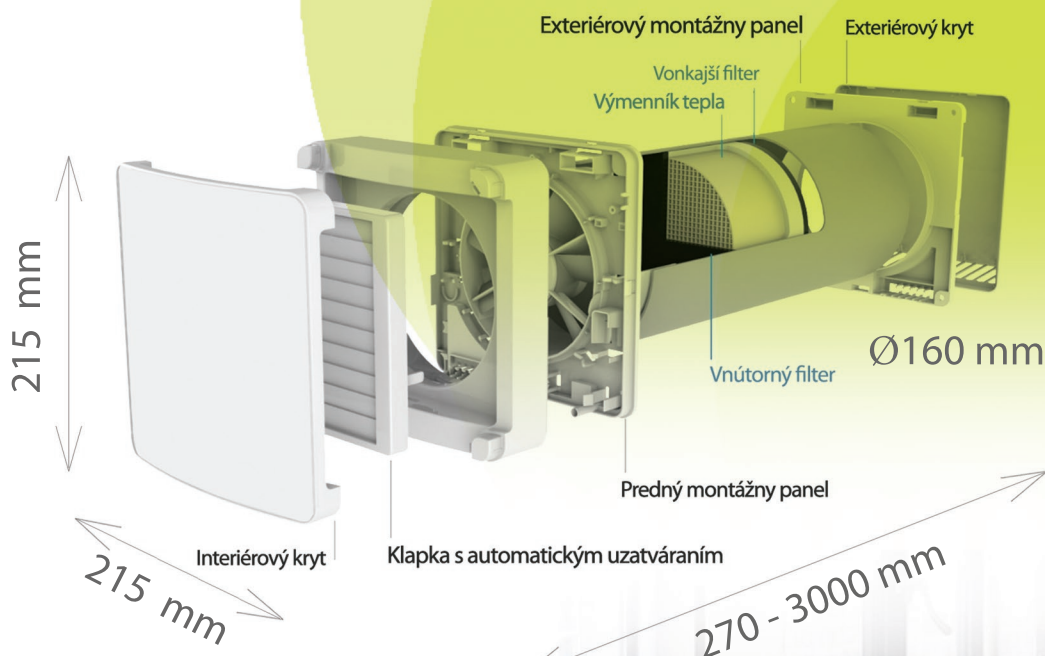
rodinné domy, výškové
bytové domy, školy,
kancelárie

Helty FLOW 800

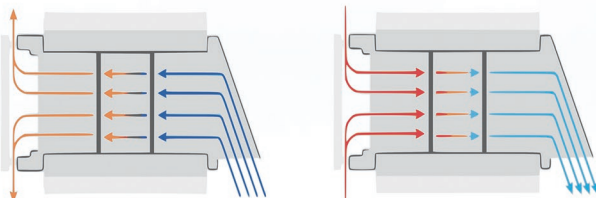
Vysokovýkonné
kompaktné
zariadenia
pre školy

Airplast A60 60m³/h

Decentrálna rekuperačná jednotka A 60 obsahuje keramický výmenník. Maximálna objemová kapacita vetrania je 60 m³/h s 3-stupňovým alebo s 5-stupňovým ovládaním cez diaľkový alebo nástenný ovládač. Pre zvýšenú účinnosť sa odporúča inštalácia v pároch.



TECHNOLÓGIA AKUMULÁCIE TEPLA



CEZ KERAMICKÝ VÝMENNÍK
STRIEDANÍM SMERU PRÚDENIA VZDUCHU

POUŽITIE

rodinné a bytové domy,
školy, kancelárie a ďalšie
budovy aj bez prístupu
k zariadeniu z exteriéru
počas inštalácie i servisu

VÝHODY

- nízka obstarávacia cena
- vyššia účinnosť vďaka väčšiemu výmenníku
- minimálna hlučnosť iba 19 dB
- maximálna hlučnosť 24 dB
- možnosť ovládania cez diaľkový alebo nástenný ovládač
- príslušenstvo vlhkosťný senzor
- maximálna dĺžka potrubia až 3 m
- filtrácia vzduchu cez prachové (G3) filtre



Inštalácia zariadenia:

- interiérová stena - fasáda
- interiérová stena - ostenie