

Rekuperačná vetracia súprava dom 150-200m²



Katalógové číslo

**REKUPERACJA-
ZESTAW-150-200**

Popis produktu

Súprava MAX-VENT 150-200

Súprava mechanických rekuperačných prvkov na vlastnú montáž pre jednopodlažný dom (1 poschodie) s plochou 150-200 m²

vyrobený na inštaláciu s priemerom 90 mm

Súprava obsahuje :

- Ventilačné potrubie s antibakteriálnym náterom (30 ppm Ag)
90 mm - 150 mb (3 disky)
- Rozvodná skriňa 9x90/200 - 2 ks.
- Rozširujúca skrinka 1x90/125 - 11 ks.
- Rozširujúci box 2x90/125 - 3 ks.
- Prívod vzduchu K1 - 1 ks.
- Výstup K1 - 1 ks.
- Krytka - 5 ks.
- Klapka Max-Vent - 14 ks.
- Páska - 2 ks.

□ Tesnenia - 34 ks.



Ventilačné potrubie MAX-VENT

vyrobené z plastu s hladkou, antibakteriálnou a protiplesňovou (30 ppm Ag) povrchovou úpravou

vonkajší priemer: Ø90 mm

Flexibilné potrubie MAX-VENT sa používa na pohyb, dopravu privádzaného a odvádzaného vzduchu v mechanických vetracích systémoch.

Kanály sa vyznačujú:

-vysokou flexibilitou

-dvojvrstvová konštrukcia zaručuje vysokú odolnosť a umožňuje napríklad zalievanie konštrukčným betónom a potláčanie hluku a tepelnú izoláciu.

Dvojvrstvové potrubie MAX-WENT má vnútorný **antibakteriálny a fungicídny** povlak vo forme aktívnych častíc striebra. Vnútorná vrstva má **aj antistatický** účinok, ktorý znížuje usadzovanie a hromadenie prachu v potrubí.



Na vetracie potrubia (ventilačné rúrky) sa poskytuje 30-ročná záruka.

200 mm rozvodné boxy

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU:

- Zosilnená konštrukcia (inšpirácia z prírody HONEY **PLASTER TECHNOLOGY**)
- Vonkajšie vystuženie zvyšuje pevnosť bez toho, aby zasahovalo do prietoku
- Rozšírená montáž na kanál -90 mm (v niektorých prípadoch nebude potrebné upevnenie krúžkom)
- Tvar v strede boxov **tlmi zvuk a stabilizuje prúdenie vzduchu, znižuje odpor, správne smeruje** vzduch do správneho ventilačného kanála (**fungujú oveľa lepšie ako niektoré výrobky tejto triedy a vyššej, ktoré sú doteraz známe na trhu**)
- Sú tiché a nie je potrebné ich **tlmit**
- **Kladú malý odpor**
- **BEZDRÓTOVÉ TESNENIE**, ktoré vždy zaručuje tesnosť (**nemusíte používať drahý jednorazový nôž na rezanie vetracích kanálov (potrubí) Záleží nám na životnom prostredí a vašej peňaženke**)
- Majú prídavok striebra sú **antibakteriálne biocídne**
- **antistatické**
- Použitá technológia 21. storočia **NANOMATERIÁLY** , ktorá zlepšuje **mechanické vlastnosti, lepšie vizuálne vlastnosti, konštrukčné vlastnosti, zvyšuje chemickú aktivitu, zvyšuje antibakteriálne pôsobenie spôsobujúce menšiu záťaž pre životné prostredie, poskytuje dlhodobú mikrobiologickú ochranu.**

✓ 20-ROČNÁ ZÁRUKA NA ROZVODNICE A ROZVODNÉ BOXY.

→ NAŠE VÝROBKY MAJÚ VYNIKAJÚCE BIOCÍDNE VLASTNOSTI, POTVRDENÉ PRÍSLUŠNÝMI TESTAMI ←

Plenum box 90 mm / 125 mm

Obsahuje svorku pre vetracie potrubia.

- Priemer ventilačného kanála - 90 mm
- Priemer hlavného potrubia - 125 mm.

Vrstva častic striebra neutralizuje zápach, je antistatická, antibakteriálna a biocídna.

Škatuľku možno skrátiť a skrátiť.

Vhodný pre výfukové a prívodné potrubie.



CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU:

- ✓ Zosilnená konštrukcia (inšpirácia z prírody HONEY PLASTER TECHNOLOGY)
- ✓ Vonkajšie vystuženie zvyšuje pevnosť bez toho, aby zasahovalo do prietoku
- ✓ Rozšírená montáž na kanál -90 mm (v niektorých prípadoch nebude potrebné upevnenie krúžkom)
- ✓ Tvar v strede boxov **tlmi zvuk a stabilizuje prúdenie vzduchu, znižuje odpor tým, že smeruje vzduch do príslušného kanála (fungujú oveľa lepšie ako niektoré výrobky tejto triedy a vyššej doteraz známe na trhu)**
- ✓ Sú tiché a nie je potrebné ich **tlmit**
- ✓ **Kladú malý odpor**

✓ **BEZDRÔTOVÉ TESNENIE**, ktoré vždy zaručuje vzduchotesnosť (nemusíte používať drahý jednorazový nôž na rezanie kanálov (potrubia) Záleží nám na životnom prostredí a vašej peňaženke)

✓ Majú prídavok striebra sú **antibakteriálne biocídne**

✓ Sú **antistatické**

✓ Použitá technológia 21. storočia **NANOMATERIÁLY**, ktorá zlepšuje **mechanické vlastnosti, lepšie vizuálne vlastnosti, konštrukčné vlastnosti, zvyšuje chemickú aktivitu, zvyšuje antibakteriálnu aktivitu spôsobujúcu menšie zaťaženie životného prostredia, poskytuje dlhodobú mikrobiologickú ochranu.**

Pozrite si prezentáciu systému, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotra Paruszewského sa dozviete, ako sa robí rekuperácia, ako sa inštaluje zariadenie, ako sa vyberá, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- nie je to ťažké, pozrite sa a presvedčte sa sami

Prehľad systému

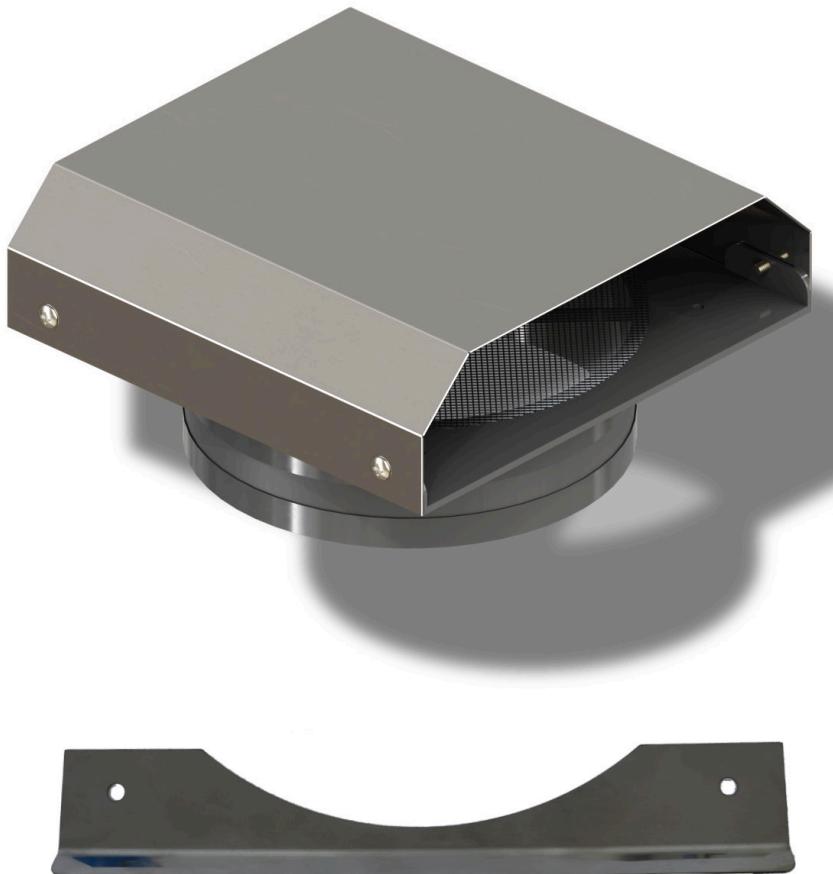
Prezentácia celej kanálovej klimatizácie GWC atď... pozri

Trvanlivosť našich výrobkov

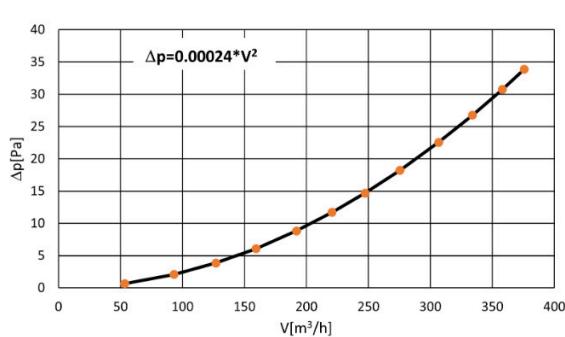
Nasávanie odpadového vzduchu

- Priemer:**Ø 200**
- Vyrobéné z plechu odolného voči kyselinám
- Rýchla a jednoduchá inštalácia
- Vysokokvalitné spracovanie zaručuje nízku hladinu hluku
- Sieťka chrániaca pred hmyzom.

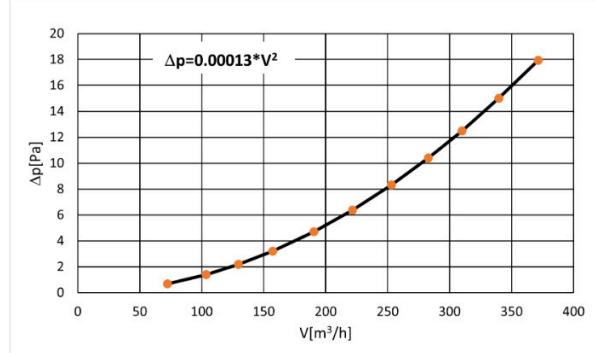
K vývodu je pridaná odtoková doska



4. Charakterystyki hydrauliczne



rys. 3. Charakterystyka hydrauliczna czerpiąca K1.



rys. 4. Charakterystyka hydrauliczna wyrzutni K1.

Súprava obsahuje 10 kusov regulačných klapiek stabilizujúcich a tlmiacích prúdenie vzduchu.

Nastavením týchto klapiek si môžete vychutnať výnimočne tichú inštaláciu.

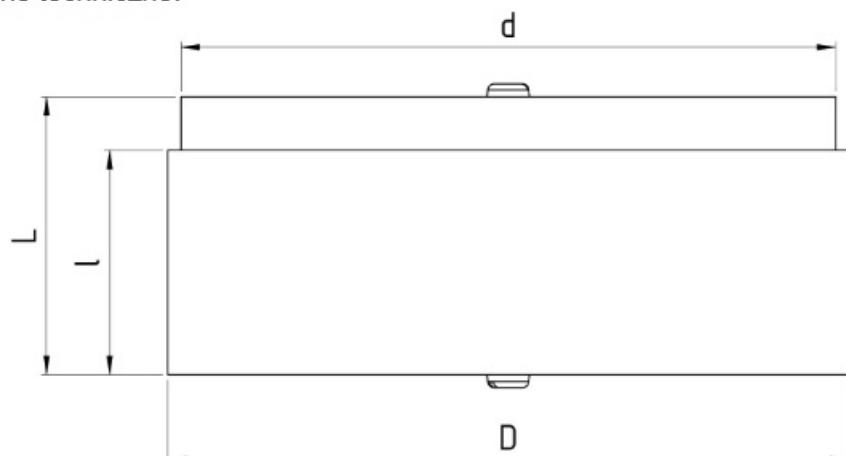
Tlmiče 125 MAX-VENT

Regulačná penová klapka je úsporná klapka pre centrálné vetracie systémy s tlmiacimi vlastnosťami. Svoju dvojitú úlohu dosahuje vďaka svojej konštrukcii a materiálu, z ktorého je vyrobená - pružnej pene. Klapka sa vloží do kruhového potrubia (napr. pred ventilom) a potom sa vyberie zvolený počet predrezaných vložiek. Na dosiahnutie väčšieho útlmu sa ich môže namontovať niekoľko za sebou.

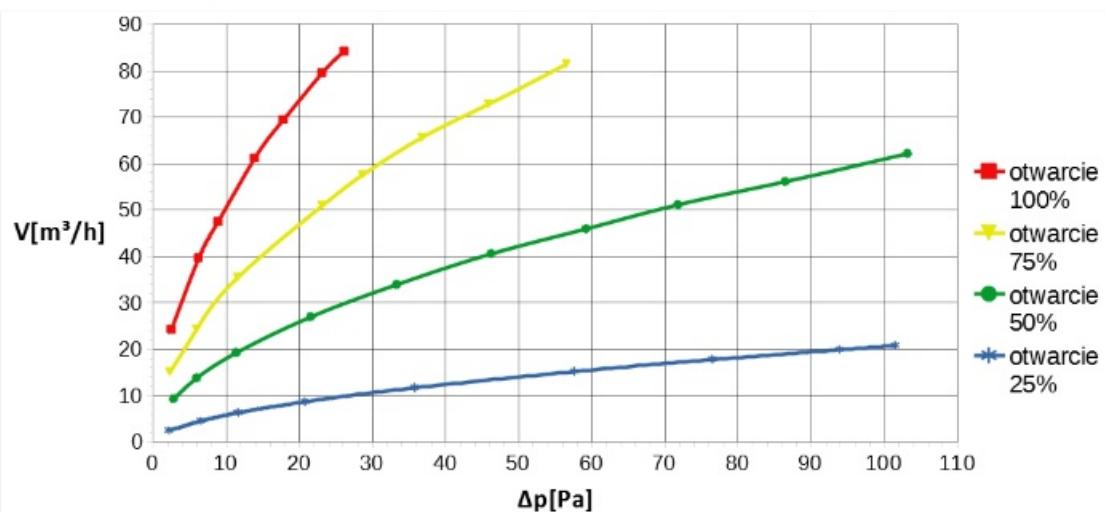
Tlmič má veľmi malý odpor a je plynulo nastaviteľný



Charakteristika škrtiacej klapky

1. Dane techniczne:

rozmiar przepustnicy	D [mm]	d [mm]	L [mm]	l [mm]
125	129	124	52	42

2. Charakterystyki:

Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotra Paruszewského sa dozviete, ako sa robí rekuperácia, ako sa inštaluje zariadenie, ako sa vyberá, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- ps nie je to ľažké, pozrite sa a presvedčte sa sami

Prezentácia systému	► https://youtu.be/zwnY-pdrwj8
Prezentácia celokanálovej klimatizácie GWC	► https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trvanlivosť našich výrobkov	► https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Ako si vybrať výmenník tepla pre vašu vzduchotechnickú jednotku	► https://youtu.be/PQYRIMa0cU4
Ako vybrať a zhodnotiť prívody a odvody vzduchu	► https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Ako vybrať rekuperátor, vzduchotechnickú jednotku	► https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Veľká teória anemostatu v rekuperačnom vetranií	► https://youtu.be/hmj_Zri58Wo
Medzipodlažný lineárny difúzor ako na to	► https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Veľká teória rekuperačného vetrania	► https://youtu.be/TUGCt0jLmsk
Teória umiestnenia anemostatu	► https://youtu.be/2DrL7inP8xA
Usporiadanie difúzorov podľa PN-83	► https://youtu.be/tT88G79NqjE
Pripojenie rozvodných skriň	► https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmiestnenie difúzorov podľa režimu FACEBOOK	► https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Usporiadanie anemostatov Paruszewského myšlienky	► https://youtu.be/TzhaNNL84hU

Pozrite si zdroj vedomostí naučte sa novú profesiu, na kanáli sú desiatky videí, stovky tipov od človeka s 20-ročnou praxou, nájdete tu kompendium vedomostí o vetranií, rekuperácii atď....