

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/rekuperan-vetrac-prvok-stavebnice-90-120-m2-p-350.html>

Rekuperačný vetrací prvok stavebnice 90-120 m²

Katalógové číslo

**REKUPERACJA-
ZESTAW-90-120**



Popis produktu

Súprava MAX-VENT 90-120

Súprava mechanických rekuperačných prvkov na vlastnú montáž pre jednopodlažný dom (1 podlažie) s plochou 90-120 m² vyrobená na inštaláciu s priemerom 90 mm.

Súprava obsahuje :

- ☐ **Ventilačné potrubie s antibakteriálnym náterom (30ppm Ag) 90 mm - 100 mb (2 disky)**
- ☐ **Rozvodná skrinka 6x90/200 - 1 ks.**
- ☐ **Rozvodná skrinka 9x90/200/0 - 1 ks.**
- ☐ **Distribučný box 1x90/125 - 7 ks.**
- ☐ **Rozširujúca skrinka 2x90/125 - 3 ks.**
- ☐ **Prívod vzduchu K1 - 1 ks.**
- ☐ **Výstup K1 - 1 ks.**
- ☐ **Krytka - 8 ks.**
- ☐ **Klapka Max-Vent - 10 ks.**
- ☐ **Páska - 1 ks.**
- ☐ **Tesnenia - 34 ks**
- ☐ **Obvodové tesnenia pre rozvodné skrine 2 sady**

☐ Mufy 3 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-VENT má vnútorný **antibakteriálny a fungicídny** povlak vo forme aktívnych častíc striebra. Vnútorná vrstva má **ajantistatický** účinok, ktorý znižuje usadzovanie a hromadenie prachu v potrubí.



Na vetracie potrubia (ventilačné rúry) 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 **tlmí 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 **tlmiť**
- **Kladú malý odpor**
- **BEZDRÔTOVÉ 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** zlepšuje **mechanické vlastnosti, lepšie vizuálne vlastnosti, konštrukčné, zvyšuje chemickú aktivitu, zvyšuje antibakteriálnu aktivitu spôsobujúcu menšiu záťaž pre životné prostredie, poskytuje dlhodobú mikrobiologickú ochranu.**



✓ 20-ROČNÁ ZÁRUKA NA ROZVODNICE A ROZVODNÉ BOXY.

→ NAŠE VÝROBKY MAJÚ VYNIKAJÚCE BIOCIDNE 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 častíc striebra neutralizuje zápach, je antistatická, antibakteriálna a biocídna.

Škatuľku možno skrátiť a skrátiť.

Vhodný pre výfukové a prírodné potrubie.



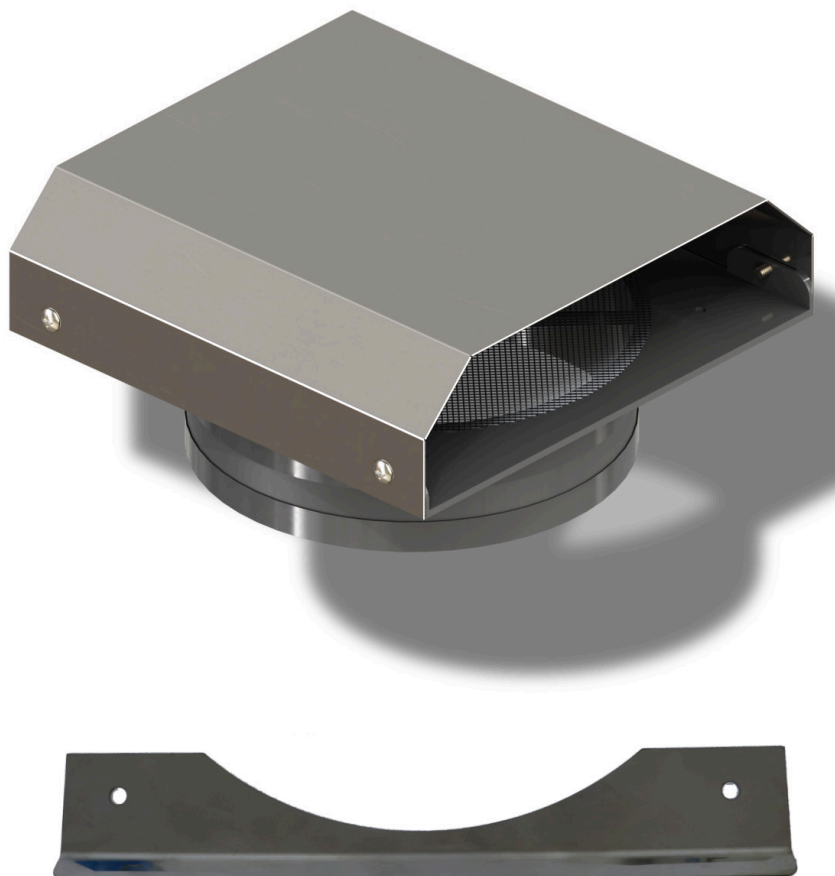
CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU:

- ✓ **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 tlmí 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 tlmieť**
- ✓ **Kladú malý odpor**
- ✓ **BEZDRÔTOVÉ TESNENIE**, ktoré zaručuje vždy tesné utesnenie (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, konštrukciu, zvyšuje chemickú aktivitu, zvyšuje antibakteriálnu aktivitu spôsobujúcu menšiu záťaž pre životné prostredie, poskytuje dlhodobú mikrobiologickú ochranu

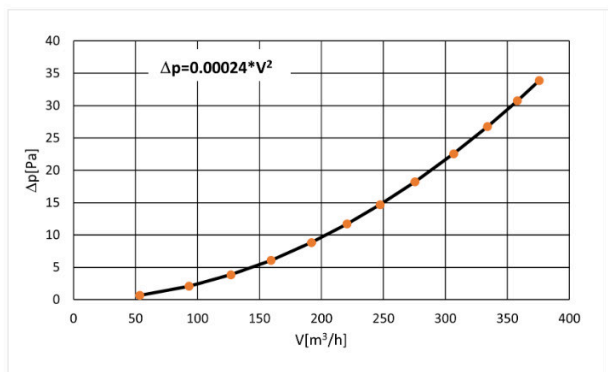
Výfukový otvor

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

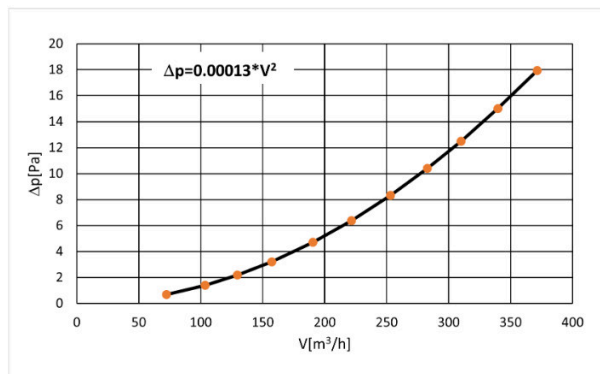
K vývodu je pridaná odtoková doska



4. Charakteristiky hydraulické



rys. 3. Charakteristika hydraulická čerpaní K1.



rys. 4. Charakteristika hydraulická vývrtu K1.

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

Nastavením týchto klapiek si môžete vychutnať výnimočne tichú inštaláciu.

Tlmiče 125 MAX-VENT

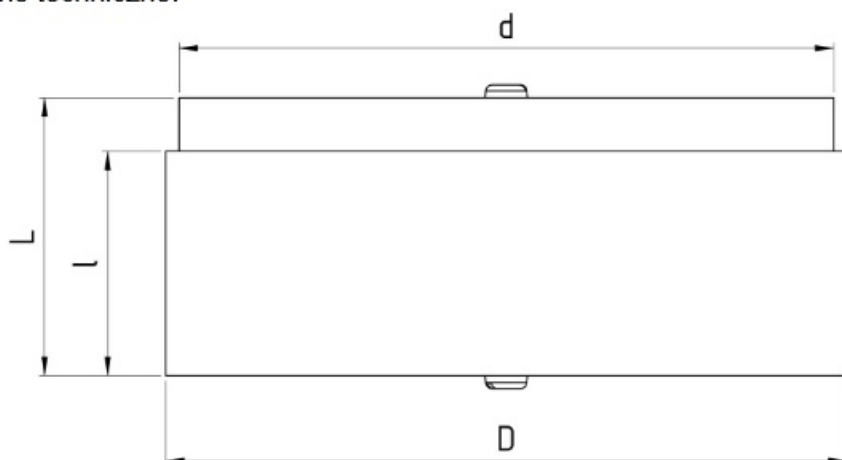
Regulačná penová klapka je úsporná klapka pre centrálnu vetraciu sústavu s tlmiacimi vlastnosťami. Svoju dvojitú úlohu dosahuje vďaka svojej konštrukcii a materiálu, z ktorého je vyrobená - pružnej pene. Klapka sa vloží do kruhového potrubia (napr. pred ventil) a potom sa vyberie zvolený počet predrezaných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

Tlmič má veľmi malý odpor a je plynulo nastaviteľný



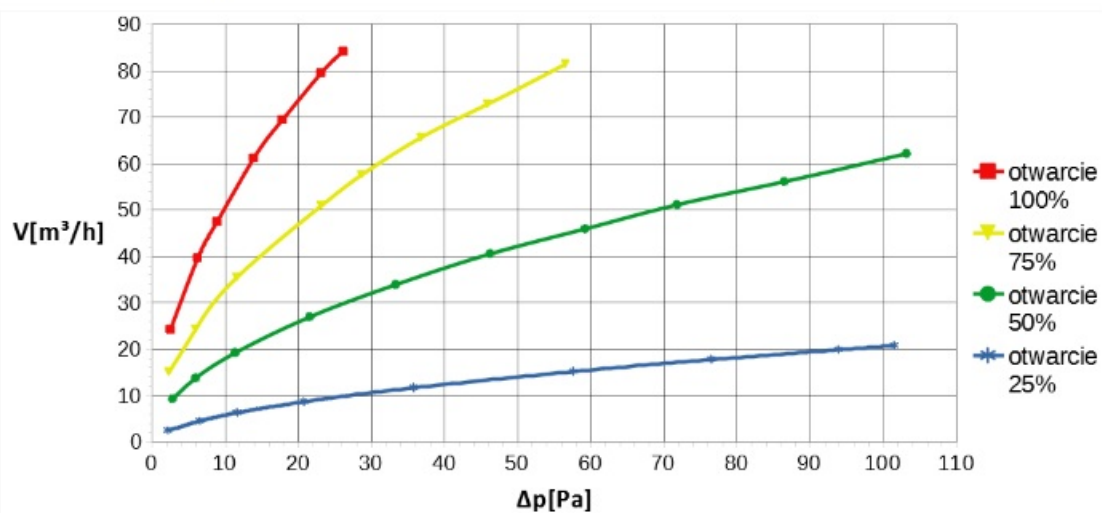
Charakteristika škrtiacej klapky

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 dozviете, ako sa robí rekuperácia, ako sa inštaluje zariadenie, ako sa vyberá, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- ps nie je to ťažké, 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 vybrať výmenník tepla pre vašu vzduchotechnickú jednotku	► https://youtu.be/POYRIMa0cU4
Ako vybrať a zhotoviť prívody a odvody vzduchu	► https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Ako vybrať rekuperátor, vzduchotechnickú jednotku	► https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Veľká teória anemostatu v rekuperačnom vetraní	► 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 anemostatov podľa normy PN-83	► https://youtu.be/tT88G79NqjE
Pripojenie rozvodných skríň	► 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 vetraní, rekuperácii atď....