

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/vzduchotechnick-jednotka-cwp-360160-upper-ion16-strope-vetracia-jednotka-p-24.html>



Vzduchotechnická jednotka CWP 360/160 UPPER ion16 stropná vetracia jednotka

Dostupnosť

Dostupné na

Katalógové číslo

CWP360fi160G

Popis produktu

Rekuperátor vzduchu CWP 360/160 ion16 + regulátor



Obsahuje:

- VENTILÁTOR S MAX. VÝKONOM DO 550m³/h NEMECKÁ SPOLOČNOSŤ
- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- priemer dýzy 160 mm
- OTÁČKY MAX. 2400 OT.
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR ĽAHKO UMÝVATEĽNÝ
- ÚČINNOSŤ rekuperátora od 65 % do 92 % (parameter závisí od rozdielu teploty prietoku)
- VÝKON JEDNOTKY OD 30 DO 120 W
- ZABUDOVANÝ SYSTÉM ČISTENIA VZDUCHU (MIKROČASTICE)
- ANTIELEKTROSTATICKÝ SYSTÉM
- kryt vyrobený z 0,7 mm hliníkovovo-zinkového plechu
- SILNÁ IZOLÁCIA 30 mm = 3 cm
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA KRBU ODOLNÁ VOČI VYSOKÝM TEMP. S HLINÍKOVÝM PLÁŠŤOM
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- REGULÁTOR OTÁČOK
- PRACOVNÁ TEPLOTA -25 až 50 stupňov C
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- OVLÁDAČ

POLYŠOVANIE VÝROBKU

ECS má viac ako 14 rokov skúseností s výrobou zariadení pre priemysel, vyrába pre najväčšie renomované

medzinárodnej spoločnosti.

Každý model vzduchotechnickej jednotky je založený na premyslených riešeniach a osvedčených technológiách.

Filter - vložka z netkanej textílie triedy G4 **Nemusíte kupovať drahé filtre!!!** Môžete kombinovať niekoľko filtrov, napr. G4+F9+H14 ps smog sa odstráni na 80-90 %.

KU KAŽDEJ VZDUCHOTECHNICKEJ JEDNOTKE PRIDÁVAME REGULÁTOR

Plášť

Skrina je vyrobená z tenkých obojstranne pozinkovaných hlinikovo-zinkových plechov, ktoré sú špeciálne tvarované na CNC obrábacích strojoch a upevnené pozinkovanými nitmi, aby tvorili pevnú samonosnú konštrukciu. Zinkovo-hliníkový materiál poskytuje vynikajúcu ochranu povrchov, ktoré prichádzajú do styku s vetracím vzduchom, a utesňuje všetky komponenty krytu. Z akustického a tepelného hľadiska je kryt chránený 30 mm hrubou vrstvou vlny.

Účelom ionizátora je prirodzene čistiť vzduch od nečistôt, ako sú roztoče, anaeróbne baktérie, prach, cigaretový dym, peľ atď.

S rekuperačným vetracím systémom možno znížiť tepelné straty vetraním **až 8-krát**.

Záporné ióny pomáhajú:

- ničiť baktérie, vírusy a plesne
- uľahčujú dýchanie
- Čistiť a osviežovať vzduch
- urýchliť odpočinok
- Zlepšuje koncentráciu
- Pomáha pri učení
- Zlepšuje kondíciu

Filter:

- Netkaná textília G4 (výfuk a prívod)
- Veľmi lacný filter: možno vymeniť len netkaný materiál za 2-4 libry.
- Je možné nakonfigurovať akýkoľvek filter od G1 po U15 (filtre používané na operačnej sále).
- Možnosť kombinácie viacerých filtrov súčasne
- Priemyselná prevádzka

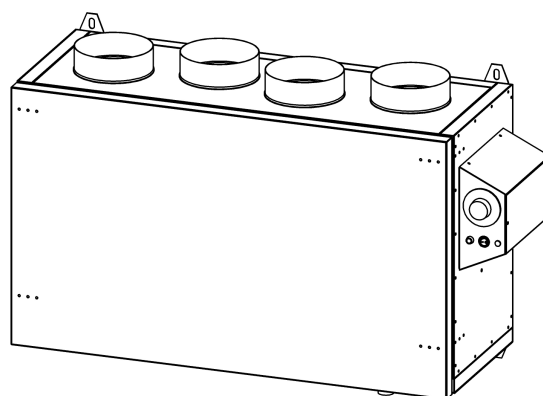
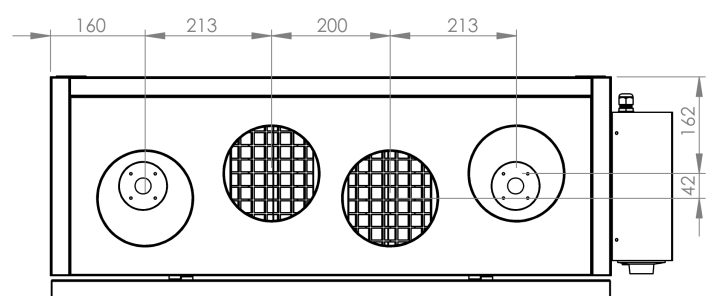
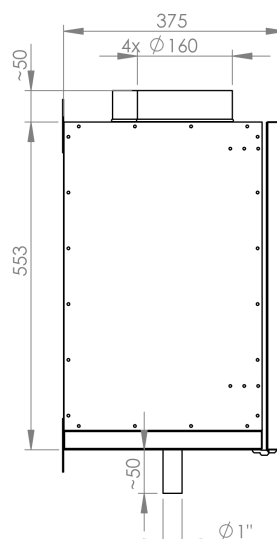
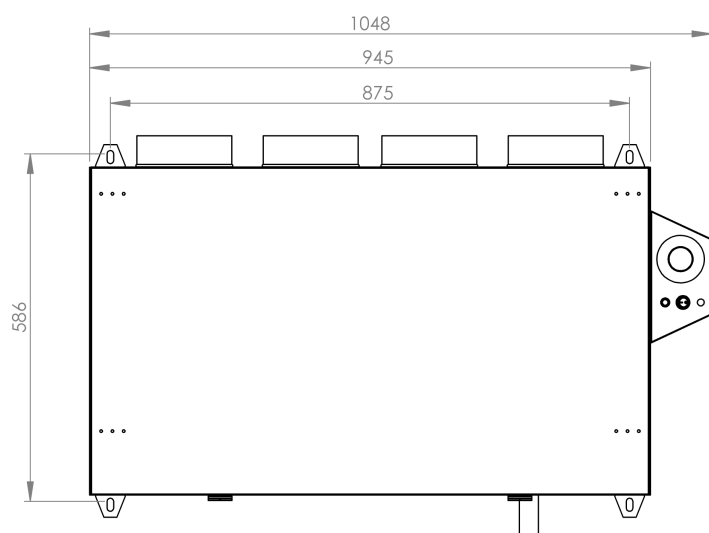
Kontrola

- Možnosť použitia rôznych regulátorov otáčok s počiatočným bodom nastavenia otáčok, napr. RS-1-400 - plynulá regulácia otáčok ventilátorov s asynchrónnym motorom
- Možnosť pripojenia akéhokoľvek typu regulácie
- Možnosť bezdrôtového ovládania
- Možnosť regulácie v zariadeniach s inteligentnými inštaláciami
- Možnosť nastavenia optimálnych parametrov ventilátora

Špecifikácia

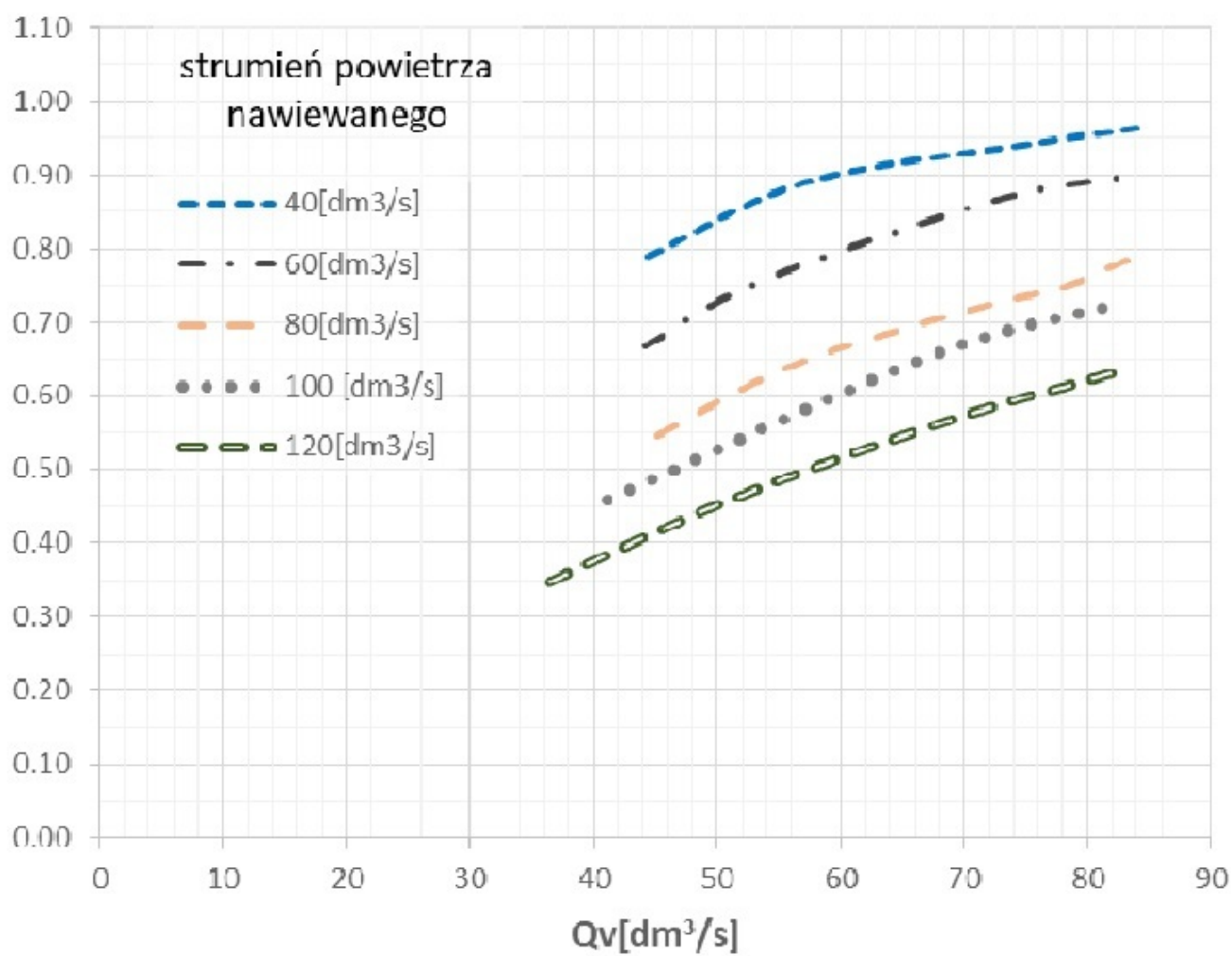
- výkon 320 m³/h v závislosti od použitého filtra
- účinnosť vzduchotechnickej jednotky 320 m³/h
- výkon min. 30 W max. 120 W
- tlak do 200 Pa

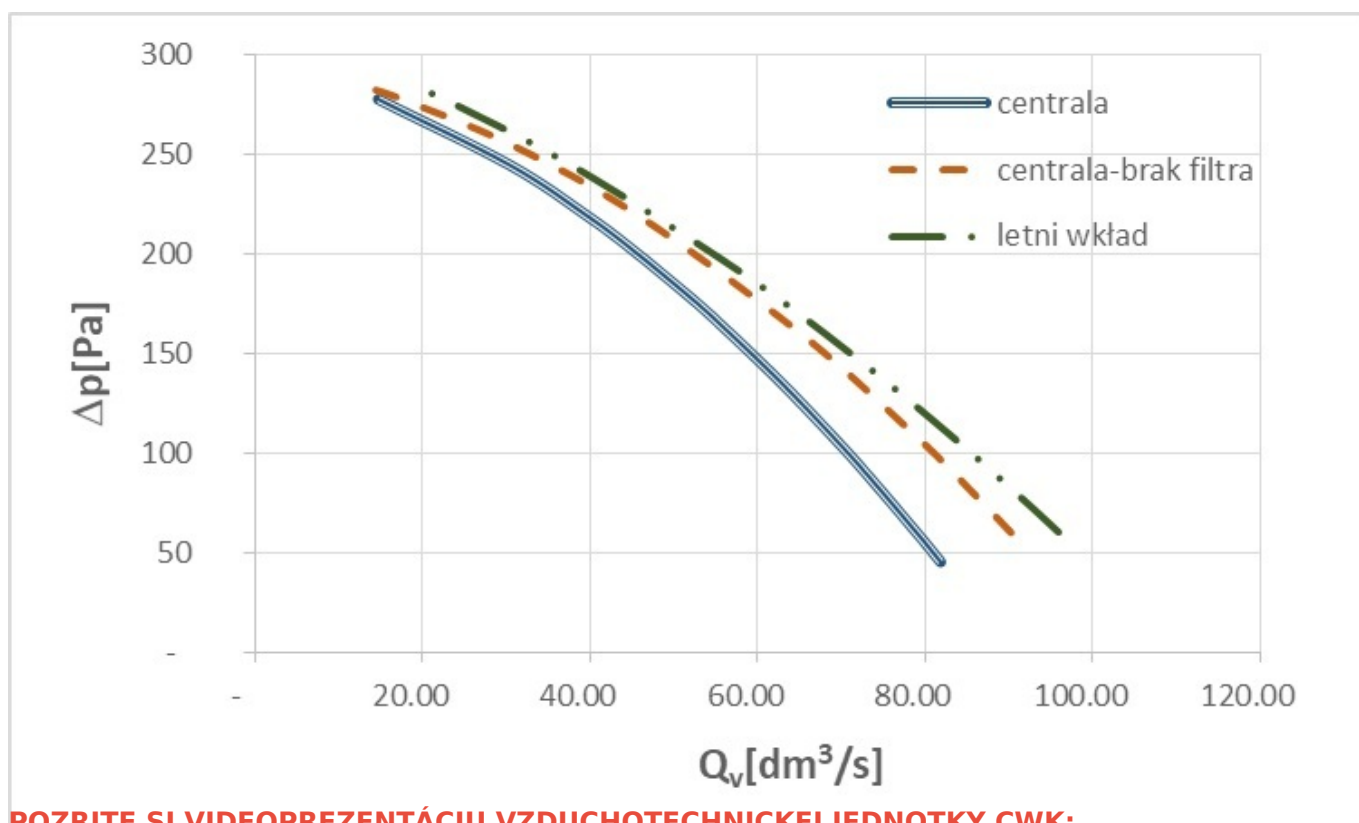
- výkon ventilátora 2x550m3/h
- napätie 230 V 50 Hz
- účinnosť rekuperácie tepla od 65 % do 92 %
- rýchlosť otáčania motora 2400 ot.
- Hladina hluku db/(A)3m 24-40
- maximálna prevádzková teplota do 45 C
- materiál plášte hliníkovo-zinkový plech 0,7 mm
- 30 mm vlna
- vstupný filter G4
- odsávací filter G4
- priemer výstupkov 160 mm
- účinnosť rekuperátora do max. 95 %
- PREVÁDZKA rekuperátora
- rekuperátor duté vlákno
- systém proti zamrznutiu
- hmotnosť cca 50 kg KVALITA MUSÍ BYŤ POROVNÁVACIA S INÝMI VÝROBKAMI TEJTO TRIEDY
- rozmery 400x650x950 mm
- regulátor otáčok



CWP360G

η [%]





POZRITE SI VIDEOPREZENTÁCIU VZDUCHOTECHNICKEJ JEDNOTKY CWK:

https://youtu.be/iYwzvvr_gPno

Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotr Paruszewski sa dozviете, ako sa robí rekuperácia, ako sa inštalujú zariadenia, ako sa vyberajú, 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 celej kanálovej 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 zhotoviť príruby 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/tT88G79NgjE
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....