

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/vzduchotechnick-jednotka-cwp-200150-ion16-controlled-p-28.html>



Vzduchotechnická jednotka CWP 200/150 ion16 CONTROLLED

Dostupnosť

Dostupné na

Katalógové číslo

CWP200fi150

Popis produktu

Rekuperátor vzduchu + regulátor

CWP 200/150 ion16

PROFESIONÁLNE PREVEDENIE

Prevádzka - zdroj na spracovanie vzduchu

Zahrňa:

- VENTILÁTOR S MAXIMÁLNOU VÝKONNOSŤOU DO 320m³/h
- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- DIAMETR NOSNÉHO PROSTREDIA 160 mm
- MAXIMÁLNE otáčky 2400 ot.
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR S MOŽNOSŤOU ODŤAHU JEDNODUCHÉ ČISTENIE
- ÚČINNOSŤ rekuperátora až 92 % (parameter závisí od rozdielu teploty prietoku)
- VÝKON JEDNOTKY OD 30 DO 90 W
- ZABUDOVANÝ SYSTÉM ČISTENIA VZDUCHU (MIKROČASTICE)
- ANTIELEKTROSTATICKÝ SYSTÉM
- kryt vyrobený z 0,7 mm hliníkovo-zinkového plechu
- SILNÁ IZOLÁCIA 30 mm = 3 cm
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA KRBU ODOLNÁ VOČI VYSOKÝM TEMP. S HLINÍKOVÝM PLÁŠŤOM
- ODVOD KONDENZOVANEJ VODY
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- REGULÁTOR OTÁČOK

- PRACOVNÁ TEPLOTA -25 až 50 stupňov C
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- OVLÁDAČ
- KRYT ODOLNÝ PROTI HLODAVCOM
- PUZDRO NESTARNE (KEĎŽE JE VYROBENÉ Z PLASTU)

LAKOVANÝ VÝROBOK

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

Každý model vzduchotechnickej jednotky je vytvorený na základe premyslených riešení a osvedčených technológií.

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

Skriňa je vyrobená z tenkých obojstranne pozinkovaných hliníkovozinkových 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 kontaktu s vetracím vzduchom, a utesňuje všetky komponenty krytu. Z akustického a tepelného hľadiska je kryt chránený 30 milimetrovou vrstvou vlny.

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

System rekuperačného vetrania umožňuje znížiť tepelné straty vetraním **až 8-krát.**

Negatívne ióny pomáhajú:

- ničiť baktérie, vírusy a plesne
- Uľahčujú dýchanie
- Čistia a osviežujú vzduch
- urýchlujú relaxáciu
- Zlepšuje koncentráciu
- Pomáha pri učení
- Zlepšuje kondíciu

Filter:

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

Ovládanie

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

Špecifikácia

- výkon 200 m3/h v závislosti od použitého filtra
- účinnosť vzduchotechnickej jednotky 200m3/h
- výkon min. 30 W max. 90 W
- tlak do 200 Pa
- výkon ventilátora 2x320m3/h
- napätie 230 V 50 Hz
- účinnosť rekuperácie tepla až 92 %
- otáčky motora 2400 ot/min
- Hladina hluku db/(A)3m 24-40
- maximálna prevádzková teplota do 45 C
- materiál pláštia hliníkovo-zinkový plech 0,7 mm
- 30 mm vlna
- vstupný filter G4
- odsávací filter G4
- priemer výstupkov 150 mm
- účinnosť rekuperátora do max. 92%
- PREVÁDZKA rekuperátora
- rekuperátor duté vlákno
- systém proti zamrznutiu
- hmotnosť cca 30 kg KVALITA MUSÍ BYŤ POROVNÁVACIA S INÝMI VÝROBKAMI TEJTO TRIEDY
- rozmery 260x540x740 mm
- regulátor otáčok

POZRITE SI VIDEO PREZENTÁCIU CWK por: <https://youtu.be/iYwzvrgPno>

Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotr Paruszewski sa dozviete, 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
Prípojenie 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....