

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/vzduchotechnick-jednotka-cwp-200150-ion16-controlled-p-15.html>



Vzduchotechnická jednotka CWP 200/150 ion16 CONTROLLED

Dostupnosť

Dostupné na

Katalógové číslo

CWP200

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 HĽODAVCOM
- 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 z cigaretového dymu, peľ atď.

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

Negatívne ióny pomáhajú:

- ničiť baktérie, vírusy a plesne
- Uľahčujú dýchanie
- Čistia a osviežujú vzduch
- urýchľujú 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 160 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/iYwzvr_gPno

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/POYRIMa0cU4
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/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....