

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/vzduchotechnick-jednotka-cwp-500200-ion16-prehad-p-12.html>



Vzduchotechnická jednotka CWP 500/200 ion16 PREHĽAD

Dostupnosť	Dostupné na
Katalógové číslo	CWP500

Popis produktu

Rekuperátor vzduchu + regulátor CWP 500/200 ion16

Špecifikácia: Vstavaná jednotka je určená na vykurovanie a ohrev vody:

- VENTILÁTOR MAX 950m³/h NEMECKÁ SPOLOČNOSŤ.
- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- ROHOVÝ ROZMER 200 mm
- OTÁČKY MAX. 2400 OT.
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR EXTRAHOVATEĽNÝ ĽAHKO ČISTITEĽNÝ
- ÚČINNOSŤ rekuperátora od 65 % do 92 % (parameter závisí od rozdielu teploty prietoku)
- VÝKON JEDNOTKY OD 70 DO 220 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 KRBÚ 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

POLYŠOVANIE VÝROBKU

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.

Filtračná vložka vyrobená ako netkaný materiál triedy G4 **Nemusíte kupovať drahé filtre !!!**. Môžete skombinovať niekoľko filtrov , **napr. filter G4+F9+H14 ps smog sa odstráni na 80-90 %**.

KU KAŽDEJ VZDUCHOTECHNICKEJ JEDNOTKE PRIDÁVAME REGULÁTOR

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

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

Plášť

Plášť je vyrobený z tenkých obojstranne pozinkovaných hliníkovo-zinkových plechov, ktoré sú špeciálne tvarované na číslíkových obrábacích strojoch a upevnené pozinkovanými nitmi, aby tvorili pevnú samonosnú konštrukciu. Hliníkovo-zinkový materiál tak poskytuje vynikajúcu ochranu povrchov, ktoré prichádzajú do styku s ventilačným vzduchom, a utesňuje všetky komponenty krytu. Z akustického a tepelného hľadiska je kryt chránený 30 milimetrovou vrstvou vlny.

Záporné ióny pomáhajú:

- ničiť baktérie, vírusy a plesne
- uľahčujú dýchanie
- čistiť a osviežovať vzduch
- urýchľujú relaxáciu
- zlepšujú koncentráciu
- pomáha pri učení
- zlepšuje kondíciu

Filter:

Veľmi lacný filter možnosť výmeny samotnej netkanej textílie stojí 2-4 zł
Možnosť ľubovoľnej konfigurácie filtrov od G1 po U15 (filtre používané v operačnej sále)
Možnosť kombinácie viacerých filtrov súčasne
Priemyselná prevádzka

Ovládacie prvky:

Možnosť použitia rôznych regulátorov otáčok s počiatočným bodom nastavenia otáčok, napr. RS-1-400 - plynulá regulácia otáčok ventilátorov s asynchrónnymi motormi
Možnosť spojenia rôznych typov regulácie
Možnosť použitia bezdrôtového ovládania
Možnosť regulácie v inteligentných inštaláciách
Možnosť nastavenia optimálnych parametrov prevádzky ventilátorov

Špecifikácia

- výkon max. 500m³/h v závislosti od použitého filtra
- účinnosť vzduchotechnickej jednotky 500 m³/h
- výkon min. 70 W max. 220 W
- tlak do 200 Pa
- výkon ventilátora 2x950m³/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 pláštá hliníkovo-zinkový plech 0,7 mm
- 30 mm vlna
- vstupný filter G4
- odsávací filter G4
- priemer výstupkov 200 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 470x850x1100 mm
- regulátor otáčok

POZRI VIDEO

PREZENTÁCIA VZDUCHOTECHNICKEJ JEDNOTKY CWK: <https://youtu.be/iYwzvrgPno>

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 inštalujú zariadenia, ako sa vyberajú, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- ps to nie je 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 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 difúzorov podľa 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....