

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/vzduchotechnick-jednotka-a-180-upper-ion16-controlled-p-21.html>



Vzduchotechnická jednotka A-180 UPPER ion16 CONTROLLED

Dostupnosť	Dostupné na
Katalógové číslo	A180G

Popis produktu

Regulátor rekuperačnej jednotky+

A-180 UPPER ion16

Zahrňa:

VENTILÁTOR "3-rýchlostný " S MAXIMÁLNOU ÚČINNOSŤOU DO 305m3/h POLYŠOVACIA SPOLOČNOSŤ

- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- ROHOVÝ PRIEMER 160 mm
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR S MOŽNOSŤOU ODŤAHU JEDNODUCHÉ ČISTENIE
- ÚČINNOSŤ rekuperátora od 65 % do 92 % (parameter závisí od rozdielu teploty prietoku)
- VÝKON JEDNOTKY OD 60 DO 140 W
- ZABUDOVANÝ SYSTÉM ČISTENIA VZDUCHU (MIKROČASTICE)
- ANTIELEKTROSTATICKÝ SYSTÉM
- INFORMAČNÝ SYSTÉM ZNEČISTENÉHO FILTRA
- ELEKTRONICKÝ/ALEBO MECHANICKÝ BY-PASS
- kryt vyrobený z 0,7 mm ALUM-ZINC OCELI
- HRUBÁ IZOLÁCIA 30 mm=3cm
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA KRBU ODOLNÁ VOČI VYSOKÝM TEMP. S HLINÍKOVÝM PLÁŠŤOM
- ODTOK KONDENZOVANEJ VODY !!!
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- OVLÁDACÍ PANEL
- PRACOVNÁ TEPLOTA -25 až 50 stupňov C
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- OVLÁDAČ

-
- KRYT ODOLNÝ VOČI HLODAVCOM
 - KRYT NESTARNE (KEĎŽE JE VYROBENÝ Z PLASTU)

LAKOVANÝ VÝROBOK

ECS má viac ako 16 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%.**

Plášť

Plášť je vyrobený z tenkých obojstranne pozinkovaných hliníkovozinkových plechov, ktoré sú špeciálne tvarované na numerických obrábacích strojoch a upevnené pozinkovanými nitmi, aby tvorili pevnú samonosnú konštrukciu. Zinkovo-hliníkový materiál 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.

Účelom ionizátora je prirodzene čistiť vzduch od nečistôt, ako sú roztoky, anaeróbne baktérie, prach z cigaretového dymu, peľ atď.

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

Záporné ióny pomáhajú:

- ničiť baktérie, vírusy a plesne
- uľahčujú dýchanie
- Čistiť a osviežovať vzduch
- Urýchliť 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

Štandardný ovládač (čiernobiely, je možné dokúpiť farebnú kontrolu) umožňuje :

- meranie teploty
- reguláciu objemu vzduchu

- reguláciu obtoku
- nastavenie časového plánu
- ovládanie ohrievača
- Konfigurácia ovládania dochladzovača
- Aktivácia predhrievača
- indikácia znečisteného filtra
- atď.....

Špecifikácia

- kapacita max. 180 m³/h
- výkon min. 60 W max. 140 W
- tlak do 250Pa
- kapacita prieduchov 2x305m³/h
- napätie 230 V 50 Hz
- účinnosť rekuperácie tepla od 65% do 92%
- Hladina hluku db/(A)3m 24-40
- maximálna prevádzková teplota do 45 C
- materiál plášťa 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 indikácie znečisteného filtra
- elektronický by-pass / alebo mechanický by-pass
- systém proti zamrznutiu
- hmotnosť cca 30 kg KVALITA MUSÍ BYŤ POROVNÁVACIA S INÝMI VÝROBKAMI TEJTO TRIEDY
- rozmery 300x600x900 mm
- panel

ZOBRAZIŤ FILMOVÚ PREZENTÁCIU CWK por: https://youtu.be/iYwzvvr_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 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 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 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....