

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/monos-pripojenia-klimatizanej-jednotky-cwk-600200-eco-ion16-controlled-p-31.html>



Možnosť pripojenia klimatizačnej jednotky CWK 600/200 ECO ion16 CONTROLLED

Dostupnosť

Dostupné na

Katalógové číslo

CWK600fi200ECO

Popis produktu

Rekuperátor vzduchu + regulátor

CWK 600/200 ion16 ECO

Vzduchotechnická jednotka spĺňa požiadavky WFOŠiGW
týkajúce sa programu Čisté ovzdušie.

PROFESIONÁLNY DIZAJN

JEDNOTKA OBSAHUJE

- EC" VENTILÁTOR MAX 1200m3/h NEMECKÁ SPOLOČNOSŤ
- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- ROHOVÝ ROZMER 200 mm
- OTÁČKY MAX. 2400 OT/MIN
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR ĽAHKO UMÝVATEĽNÝ
- ÚČINNOSŤ rekuperátora od 65 % do 92 % (parameter závisí od rozdielu teploty prietoku)
- VÝKON JEDNOTKY OD 30 DO 340 W
- ZABUDOVANÝ SYSTÉM ČISTENIA VZDUCHU (MIKROČASTICE)
- ANTIELEKTROSTATICKÝ SYSTÉM
- kryt vyrobený z 0,7 mm hliníkovej ocele
- HRUBÁ IZOLÁCIA 30 mm=3cm
- 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
- DOTYKOVÝ OVLÁDAČ
- SNÍMAČ VLHKOSTI
- REŽIM PREVÁDZKY KRBU
- AUTOMATICKÉ DOČASNÉ ODVLHČOVANIE VÝMENNÍKA
- INTEGRÁCIA S OVLÁDACÍM PANELOM A AUTOMATIZAČNÝMI SYSTÉMAMI
- PROGRAMOVATEĽNÉ HODINY ZÓN
- 100 % MECHANICKÝ BY-PASS

• OVLÁDANIE KANÁLOVEJ KLIMATIZÁCIE



KAŽDÁ JEDNOTKA SA DODÁVA S REGULÁTOROM

POLSKÝ VÝROBOK

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

Plášť



Plášť je vyrobený z tenkých obojstranne pozinkovaných a lakovaných plechov, ktoré sú špeciálne tvarované na numerických obrábacích strojoch a upevnené pozinkovanými nitmi, aby tvorili pevnú samonosnú konštrukciu. Pozinkovaný 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 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 zdravie

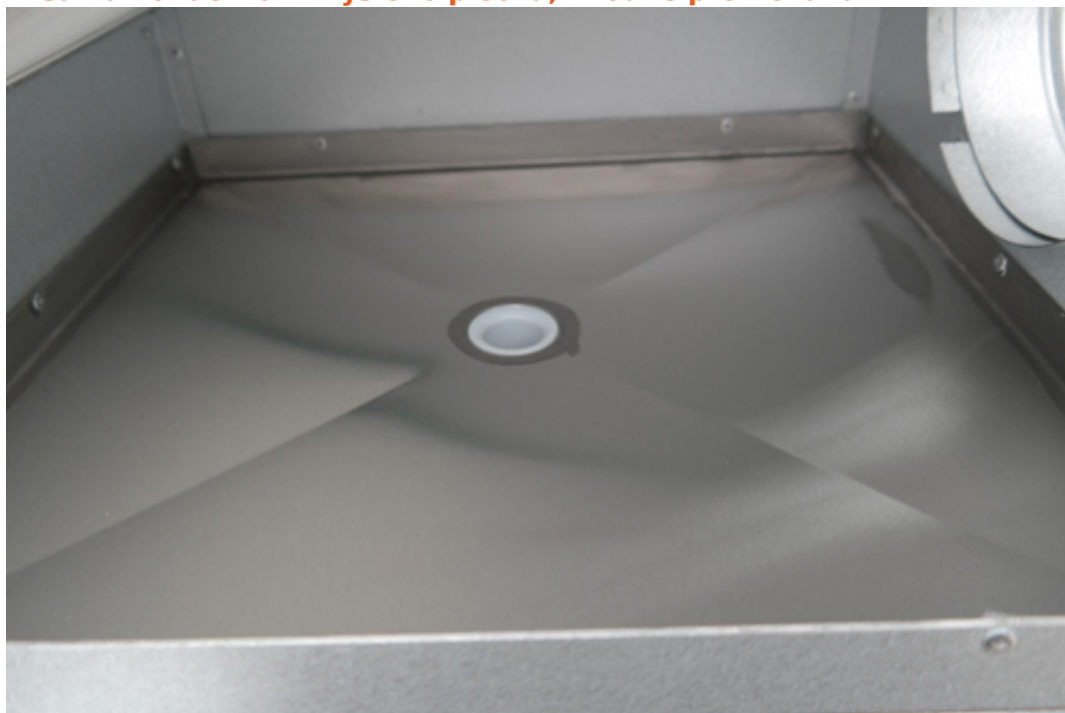
Filter:

- Netkaný filter G4 (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 operačných sálach)
- Možnosť kombinácie viacerých filtrov súčasne
- Priemyselná prevádzka

Snímač vlhkosti:

Umožňuje reguláciu prevádzky vzduchotechnickej jednotky v závislosti od vlhkosti vzduchu

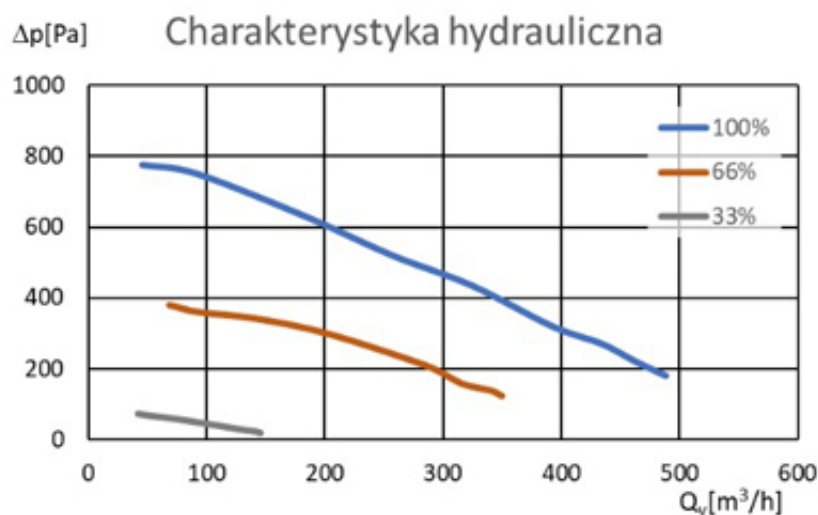
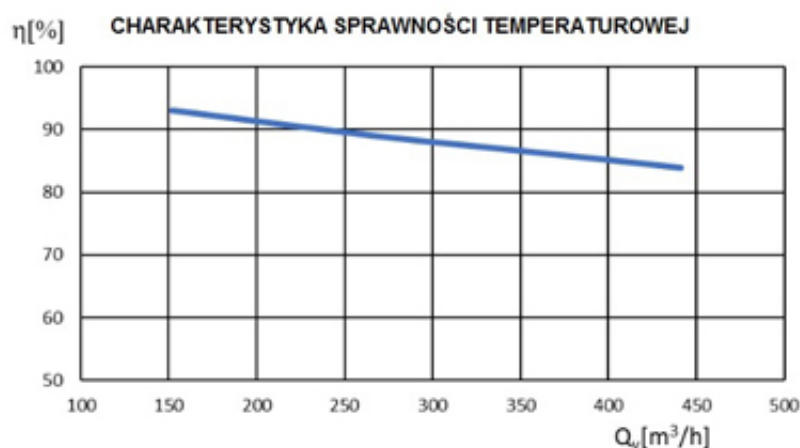
Misa na kondenzát z kyslého plechu, vhodne profilovaná



Špecifikácia:

- Výkon 600 m³/h v závislosti od použitého filtra
- výkon vzduchotechnickej jednotky 600m³/h
- výkon min. 30 W max. 340 W
- tlak do 600 Pa
- účinnosť ventilátorov "EC" 2x1200m³/h
- napätie 230 V 50 Hz
- účinnosť rekuperácie tepla od 65% do 92%
- rýchlosť otáčania motora 2400 ot/min.
- 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 500x750x1100 mm
- DOTYKOVÝ PANEL



Charakterystyka przepływu dla centrali CWK 600/200

Ovládač umožňuje:

- meranie teploty
- reguláciu objemu vzduchu
- reguláciu obtoku
- nastavenie časového plánu
- ovládanie ohrievača
- Aktivácia regulácie GWC
- Konfigurácia ovládania dochladzovača

- aktivácia predhrievača
- výber farby pozadia
- indikácia znečisteného filtra
- **ovládanie ohrievača, chladiča, chladiča freónu - možnosť pripojenia klimatizácie**
- atď.....

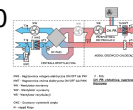
Pozor: kanálová klimatizácia znižuje teplotu v miestnosti v zime o 4-7 c na 20-22 c, ak vonkajšia teplota neklesne pod 2 alebo -2 c a je dobré počasie. neklesne pod 2, -2c a je dobré To znamená, že budovy s kanálovou klimatizáciou vyžadujú alternatívne vykurovanie, ale oplatí sa ju inštalovať, pretože

- náklady na inštaláciu sú oveľa nižšie ako pri GWC,
- účinnosť je niekoľkokrát vyššia ako pri GWC
- údržba a čistenie sú veľmi jednoduché, v porovnaní s GWC
- veľmi nízke náklady na vykurovanie objektu, návratnosť investície 2 - 3 sezóny
- nízke prevádzkové náklady
- v objekte nie sú žiadne vnútorné klimatizačné jednotky
- veľmi jednoduchá inštalácia (vonkajšia jednotka + chladič freónu)
- tzv....

pozri video kanálovej klimatizácie montovanej na stavbe

<https://youtu.be/Q7dLoz2SoaM>

systém riadenia klimatizácie je možné realizovať pomocou vzduchotechnickej jednotky CWK 600/200



POZRITE SI, AKO SI SAMI ZAPOJÍTE RIADIACU JEDNOTKU <https://youtu.be/8N0D9xDEyOs>
POZRITE SI VIDEO PREZENTÁCIU CENTRÁLY CWK por: https://youtu.be/iYwzvzr_gPno

Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho montáž je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotr Paruszewski sa dozviete, ako sa robí rekuperácia, ako sa montujú zariadenia, ako sa vyberajú, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- ps nie je to ťažké, pozrite 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/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'...