



Vzduchotechnická jednotka A-300 ion16 EC- CONTROLLED v plastovom prevedení EPP

Dostupnosť	Dostupné na
Katalógové číslo	A300EPP

Popis produktu

Rekuperátor vzduchu + regulátor

A-300 ion16 verzia s ec ventilátormi a EPP plastom

Vzduchotechnická jednotka spĺňa požiadavky WFOŚiGW pre program Čisté ovzdušie.

Zahrňa: 1:

"ec" VENTILÁTOR S MAXIMÁLNOU ÚČINNOSŤOU DO 750m³/h Taiwan

- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- KRUHOVÝ PRIEMER 200 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 25 DO 180 W
- ZABUDOVANÝ SYSTÉM ČISTENIA VZDUCHU (MIKROČASTICE)
- ANTIELEKTROSTATICKÝ SYSTÉM
- INFORMAČNÝ SYSTÉM ZNEČISTENÉHO FILTRA
- ELEKTRONICKÝ ALEBO MECHANICKÝ BY-PASS
- KRYT VYROBENÝ Z EPP (*polipropylén*)
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA
- ODTOK KONDENZOVANEJ VODY !!!
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- KONTROLNÝ PANEL
- PRACOVNÁ TEPLOTA -25 až 50 stupňov C
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- OVLÁDAČ



LISOVACÍ VÝROBOK

ECS má viac ako 16 rokov skúseností s výrobou zariadení pre priemysel, vyrába pre najväčšie renomované , medzinárodné spoločnosti. Každý model vzduchotechnickej jednotky je založený na premyslených riešeniach a osvedčených technológiách.

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 **EPP (polyetylén)propylénu peny)**. celok je vystužený komponentmi z tenkých pozinkovaných plechov, ktoré sú špeciálne tvarované na CNC obrábacích strojoch a pripevnené k EPP, aby vytvorili pevnú samonosnú konštrukciu. Pozinkovaný materiál tak poskytuje vynikajúcu mechanickú ochranu povrchu krytu. Plastový kryt má veľmi dobré akustické a tepelné vlastnosti.



Účelom ionizátora je prirodzene čistiť vzduch od nečistôt, ako sú: roztoče, anaeróbne baktérie, prach z cigaretového dymu, peť atď.

System rekuperacheno vetrania umožňuje **až 8-krát** menšie tepelné straty vetraním.

Záporné ióny pomáhajú:

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

Filter:

G4 netkaná textília (výfuk a prívod)

Veľmi lacný filter - len netkaný materiál sa dá vymeniť za 2 - 4 zł.

Možnosť konfigurácie akéhokoľvek filtra od G1 po U15 (filtre používané na operačnej sále)

Možnosť kombinácie viacerých filtrov súčasne

Priemyselná prevádzka

Štandardný ovládač (čiernobiely, MOŽNO DOKÚPIŤ FAREBNÝ) umožňuje :

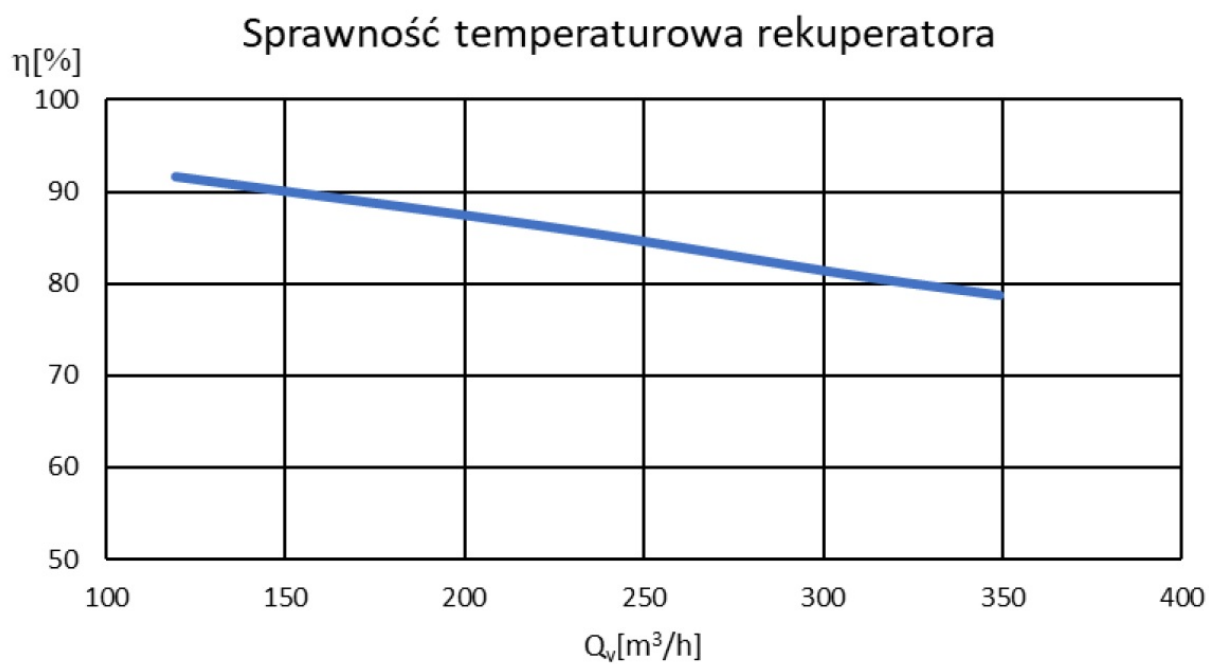
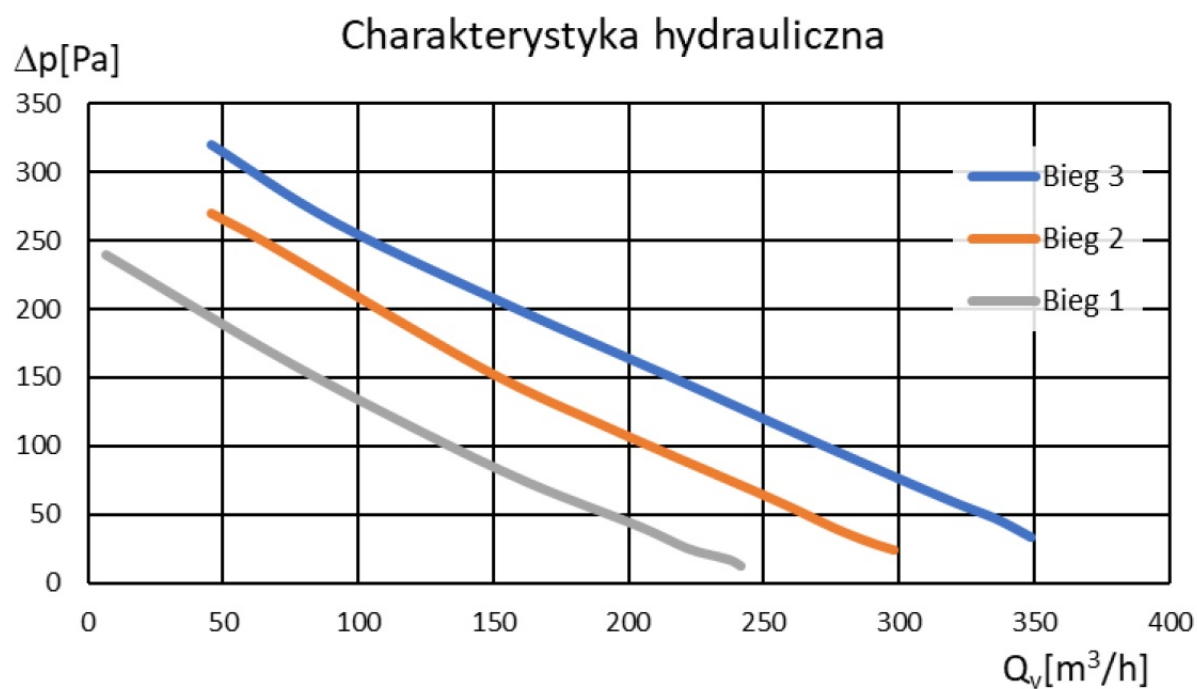
- meranie teploty
- reguláciu objemu vzduchu
- reguláciu by-passu
- nastavenie časového plánu
- ovládanie ohrievača
- Konfigurácia ovládania dochladzovača
- Aktivácia predhrievača
- indikácia znečisteného filtra
- OVLÁDANIE KANÁLOVEJ KLIMATIZÁCIE
- ZÓNOVÉ OVLÁDANIE
- atď.....



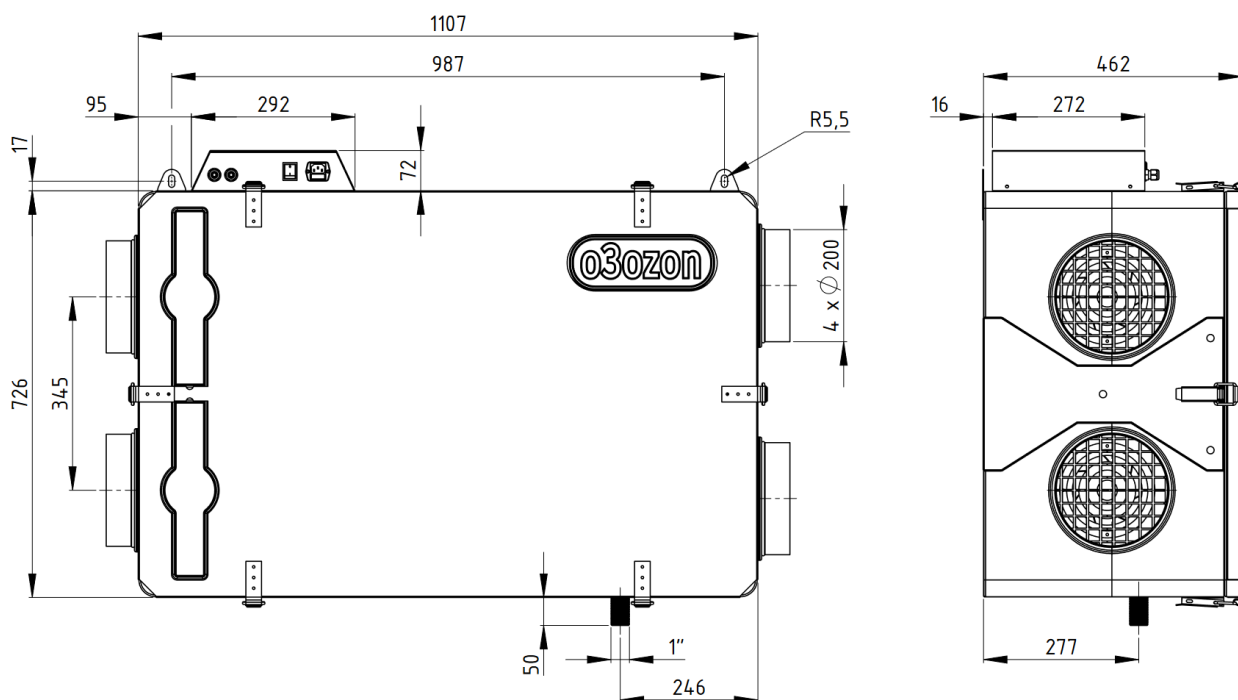
Špecifikácia

- kapacita max. 350 m3/h
- výkon min. 25 W max. 180 W
- tlak do 350Pa
- kapacita ventilátora 2x750m3/h
- napätie 230 V 50 Hz
- účinnosť spätného získavania tepla od 65% do 92%
- Hladina hluku db/(A)3m 24-40
- maximálna prevádzková teplota do 45 C

-
- materiál krytu hliníkovo-zinkový plech 0,7 mm
 - 30 mm vlna
 - vstupný filter G4
 - odsávací filter G4
 - priemer výstupkov 200 mm
 - účinnosť rekuperátora do max. 92 %
 - PREVÁDZKA rekuperátora
 - rekuperátor duté vlákno
 - systém indikácie znečisteného filtra
 - elektronický by-pass ALEBO MECHANICKO-MANUÁLNY pre automatický mechanický by-pass je možné dokúpiť škrtiacu klapku s pohonom (je to voliteľné príslušenstvo)
 - systém proti zamrznutiu
 - rozmery 462x726x1107 mm
 - čiernobiely panel je súčasťou dodávky



A-300EPP



POZRITE SI VIDEOPREZENTÁCIU PLATFORMY OVLÁDACIEHO PANELA A-300 ►

<https://www.youtube.com/watch?v=0AfLRltdxms>

Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanálu youtube Piotr Paruszewski sa dozviете, 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 privody 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....

