

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/vzduchotechnick-jednotka-a-300-upper-ion16-ec-p-22.html>

## Vzduchotechnická jednotka A-300 UPPER ion16 EC



Dostupnosť

**Dostupné na**

Katalógové číslo

**A300G**

### Popis produktu

## Vzduchotechnická jednotka Regulátor rekuperátora+ A-300 GÓRNA ion16 verzia s EC motormi

Vzduchotechnická jednotka spĺňa požiadavky WFOŚiGW pre program Čisté ovzdušie.

### Zahrňa: 1:

#### "EC " VENTILÁTOR S MAXIMÁLNOU ÚČINNOSŤOU DO 750m3/h

- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- ROHOVÝ ROZMER 200 mm
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR ĽAHKO UMÝVATEĽNÝ
- 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 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 HĽODAVCOM

- 
- PLÁŠŤ NESTARNE (KEĎŽE JE VYROBENÝ Z PLASTU)

## dvojitý filter na prívide vzduchu (nepotrebuje dodatočný filter proti smogu)

### POLYSKOVANÝ 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 - kazeta vyrobená ako netkaná textília triedy G4 **Nemusíte kupovať drahé filtre!!!** Môžete kombinovať niekoľko filtrov, **napríklad G4+F9+H14 ps smog sa odstráni v 80-90%.**

### Plášť

Plášť je vyrobený z tenkých obojstranne pozinkovaných hliníkovozinkových plechov, ktoré sú špeciálne tvarované na číslcových 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, cigaretový dym, peľ atď.

System rekuperachného 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:

Netkaná textília G4 (výfuková a prírodná)

Dvojitý filter na prívide vzduchu (nepotrebuje ďalší filter proti smogu)

Veľmi lacný filter: možno vymeniť len netkanú textíliu za cenu 2 - 4 zľ.

Možnosť konfigurácie ľubovoľného filtra od G1 po U15 (filtre používané v operačnej sále)

Možnosť kombinovať niekoľko filtrov súčasne

Priemyselná prevádzka

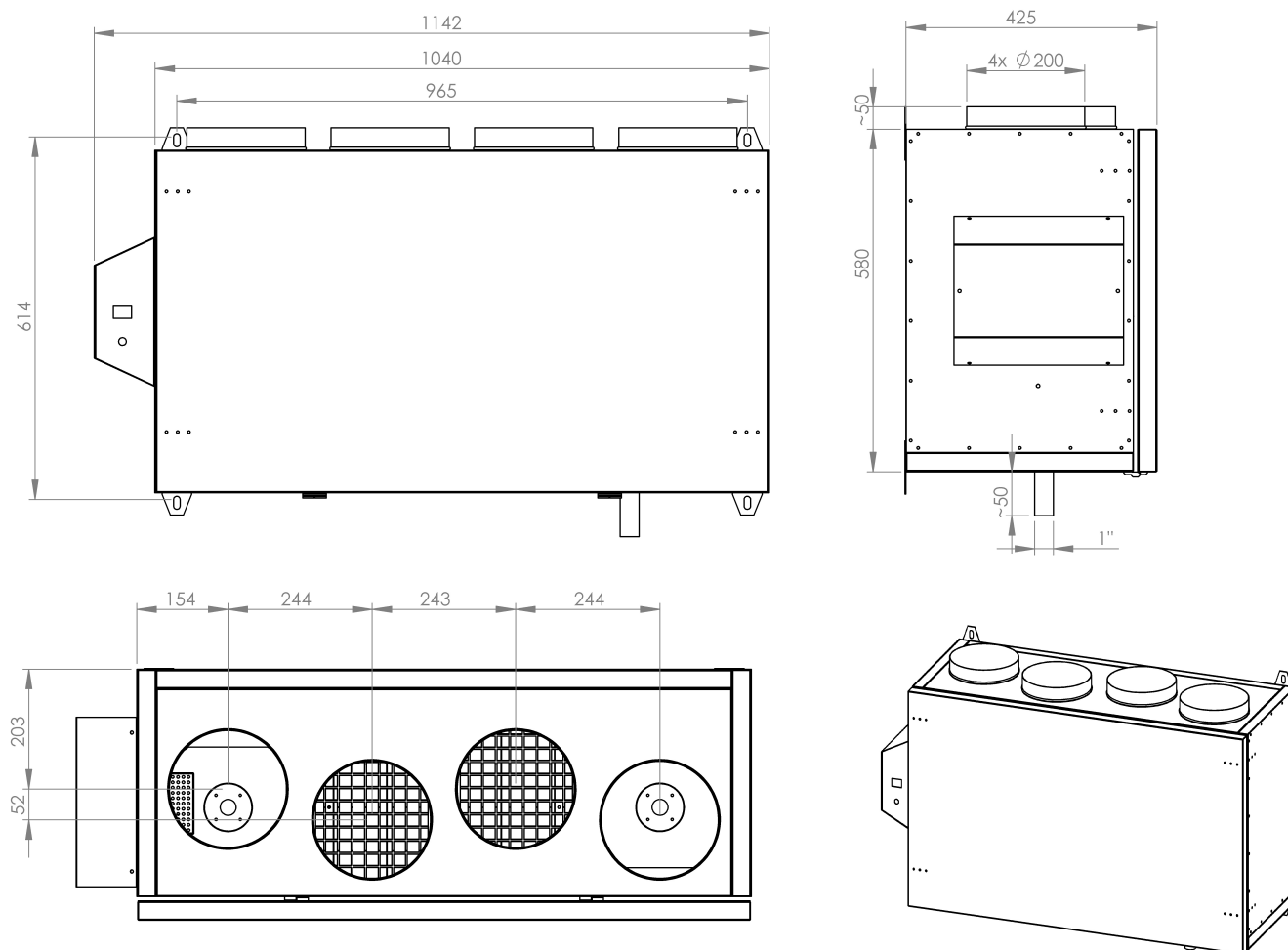
### Štandardný ovládač (čiernobiely, **MOŽNO DOKÚPIŤ FAREBNÉ OVLÁDANIE**) umožňuje:

- meranie teploty

- 
- reguláciu objemu vzduchu
  - reguláciu by-passu
  - nastavenie časového plánu
  - ovládanie ohrievača
  - Konfigurácia ovládania dochladzovača
  - Aktivácia predhrievača
  - indikácia znečisteného filtra
  - atď...

### **Špecifikácia:**

- Kapacita max. 350m<sup>3</sup>/h
- výkon min. 25 W max. 180 W
- tlak do 350 Pa
- kapacita ventilátora 2x750m<sup>3</sup>/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 dvojitý filter na prívide vzduchu (nepotrebuje dodatočný filter proti smogu)
- odsávací filter G4
- priemer výstupkov 200 mm
- účinnosť rekuperátora do max. 92%
- PREVÁDZKA rekuperátora
- rekuperátor HUMAN
- systém indikácie znečisteného filtra
- elektronický alebo mechanický by-pass
- systém proti zamrznutiu
- hmotnosť približne 50 kg KVALITA MUSÍ BYŤ POROVNÁVACIA S INÝMI VÝROBKAMI TEJTO TRIEDY
- rozmery 440x650x1150 mm
- panel



## ABP450G A-300G

**POZRITE SI, AKO SA JEDNOTKA PRIPÁJA SAMA** <https://youtu.be/8N0D9xDEyOs>

**ZOBRAZIŤ FILMOVÚ PREZENTÁCIU CWK por:** [https://youtu.be/iYwzvr\\_gPno](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 a presvedčte sa sami

|                                                        |                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Prezentácia systému                                    | ► <a href="https://youtu.be/zwnY-pdrwj8">https://youtu.be/zwnY-pdrwj8</a> |
| Prezentácia celej kanálovej klimatizácie GWC           | ► <a href="https://youtu.be/m8BvSsrRX5w">https://youtu.be/m8BvSsrRX5w</a> |
| Trvanlivosť našich výrobkov                            | ► <a href="https://youtu.be/ZMhyH29QXEY">https://youtu.be/ZMhyH29QXEY</a> |
| Ako si vybrať výmenník tepla pre vašu vzduchotechnickú | ► <a href="https://youtu.be/POYRIMa0cU4">https://youtu.be/POYRIMa0cU4</a> |

|                                                   |                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| jednotku                                          |                                                                           |
| Ako vybrať a zhotoviť privody a odvody vzduchu    | ► <a href="https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0">https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0</a> |
| Ako vybrať rekuperátor, vzduchotechnickú jednotku | ► <a href="https://youtu.be/T4-kbpZCiRg">https://youtu.be/T4-kbpZCiRg</a> |
| Veľká teória anemostatu v rekuperačnom vetraní    | ► <a href="https://youtu.be/hmj_Zri58Wo">https://youtu.be/hmj_Zri58Wo</a> |
| Medzipodlažný lineárny difúzor ako na to          | ► <a href="https://youtu.be/zW6ewKM40F4">https://youtu.be/zW6ewKM40F4</a> |
| Veľká teória rekuperačného vetrania               | ► <a href="https://youtu.be/TUGCt0jLmsk">https://youtu.be/TUGCt0jLmsk</a> |
| Teória umiestnenia anemostatu                     | ► <a href="https://youtu.be/2DrL7inP8xA">https://youtu.be/2DrL7inP8xA</a> |
| Usporiadanie difúzorov podľa PN-83                | ► <a href="https://youtu.be/tT88G79NgjE">https://youtu.be/tT88G79NgjE</a> |
| Pripojenie rozvodných skríň                       | ► <a href="https://youtu.be/Uq1FjNinR7U">https://youtu.be/Uq1FjNinR7U</a> |
| Rozmiestnenie difúzorov podľa režimu FACEBOOK     | ► <a href="https://youtu.be/qKcPhyyynKM">https://youtu.be/qKcPhyyynKM</a> |
| Usporiadanie anemostatov Paruszewského myšlienky  | ► <a href="https://youtu.be/TzhaNNL84hU">https://youtu.be/TzhaNNL84hU</a> |

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....