

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/monos-pripojenia-zvesnej-klimatizanej-jednotky-a-300-ec-ion16-controlled-p-53.html>



Možnosť pripojenia závesnej klimatizačnej jednotky A-300 EC ion16 CONTROLLED

Dostupnosť

Dostupné na

Katalógové číslo

A300podwieszana

Popis produktu

Vzduchotechnická jednotka Regulátor rekuperátora+
a-300 suspendovaný EC ion16



Prevádzka - zdroj na spracovanie vzduchu

Zahrňa:

- VENTILÁTOR "EC" S MAXIMÁLNOU ÚČINNOSŤOU AŽ 880m³/h od **taiwanskej spoločnosti s osvedčenými ventilátormi** (tento výrobca ventilátorov sa nachádza takmer v každej klimatizácii v Európe)
- ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR
- DIAMETR NOSIČA 200 mm
- MAX. 2400 OTÁČOK ZA MINÚTU
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR LAHKO UMÝVATELNÝ
- ÚČINNOSŤ rekuperátora od 65 % do 92 % (parameter závisí od rozdielu teploty prietoku)
- VÝKON JEDNOTKY OD 25 DO 200 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
- VEĽMI DOBRÝ POMER CENA/KVALITA
- AUTOMATICKÝ MECHANICKÝ BY-PASS
- ČIERNOBIELY PANELOVÝ OVLÁDAČ (FAREBNÝ DOTYKOVÝ PANEL JE VOLITEĽNÝ)

POLYSKOVANÝ VÝROBOK

ECS má viac ako 14 rokov skúseností s výrobou zariadení pre priemysel, vyrába pre najväčšie renomované,

medzinárodnej spoločnosti.

Každý model vzduchotechnickej jednotky je založený na premyslených riešeniach a osvedčených technológiách. Filter - kazeta z netkanej textílie triedy G4 **Nemusíte kupovať drahé filtre !!!** Môžete kombinovať niekoľko filtrov napr. G4+F9+H14 ps smog bude eliminovaný na 80-90%.



KU KAŽDEJ VZDUCHOTECHNICKEJ JEDNOTKE PRIDÁVAME REGULÁTOR

Plášť

Plášť je vyrobený z tenkých obojstranne pozinkovaných hliníkovozinkových plechov, ktoré sú špeciálne tvarované na CNC obrábacích strojoch a upevnené pozinkovanými nitmi, aby tvorili pevnú samonosnú konštrukciu. Zinkovo-hliníkový materiál poskytuje vynikajúcu ochranu povrchov, ktoré prichádzajú do styku s vetracím vzduchom, a utesňuje všetky komponenty krytu. Z akustického a tepelného hľadiska je kryt chránený 30 mm hrubou vrstvou vlny.

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

System rekuperačného vetrania umožňuje znížiť straty vetracieho tepla **až 8-krát.**

Záporné 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 až 4 libry
- Filtre možno konfigurovať od G1 po U15 (filtre používané na operačnej sále)
- Možnosť kombinácie viacerých filtrov súčasne
- Priemyselná prevádzka

Ovládanie:

- Možnosť ovládania v zariadeniach s inteligentnými inštaláciami
- Možnosť nastavenia optimálnych parametrov ventilátora

Špecifikácia:

- Výkon 300m³/h v závislosti od použitého filtra
- účinnosť vzduchotechnickej jednotky 300 m³/h
- výkon min. 30 W max. 200 W
- tlak do 350 Pa
- účinnosť ventilátorov "EC" 2x880m³/h
- napätie 230 V 50 Hz
- účinnosť rekuperácie tepla od 65% do 92%
- rýchlosť otáčania motora 2400 ot.
- Hladina hluku db/(A)3m 24-45
- maximálna prevádzková teplota do 45 C
- materiál plášte 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 proti zamrznutiu
- hmotnosť cca 40 kg KVALITA MUSÍ BYŤ POROVNÁVACIA S INÝMI VÝROBKAMI TEJTO TRIEDY
- rozmery 750x370x615 mm
- DOTYKOVÝ PANEL

Ovládač umožňuje:

- meranie teploty
- reguláciu objemu vzduchu
- reguláciu obtoku

-
- nastavenie časového plánu
 - ovládanie ohrievača
 - Aktivácia regulácie GWC
 - Konfigurácia ovládania dochladzovača
 - aktivácia predhrievača
 - indikácia znečisteného filtra

- **REŽIM PREVÁDZKY KRBÚ**

- **AUTOMATICKÉ DOČASNÉ ODVLHČENIE VÝMENNÍKA**

- **INTEGRÁCIA S ALARMOVÝMI A AUTOMATIZAČNÝMI SYSTÉMAMI**

- **NAPROGRAMOVANÉ ZÓNY S HODINAMI**

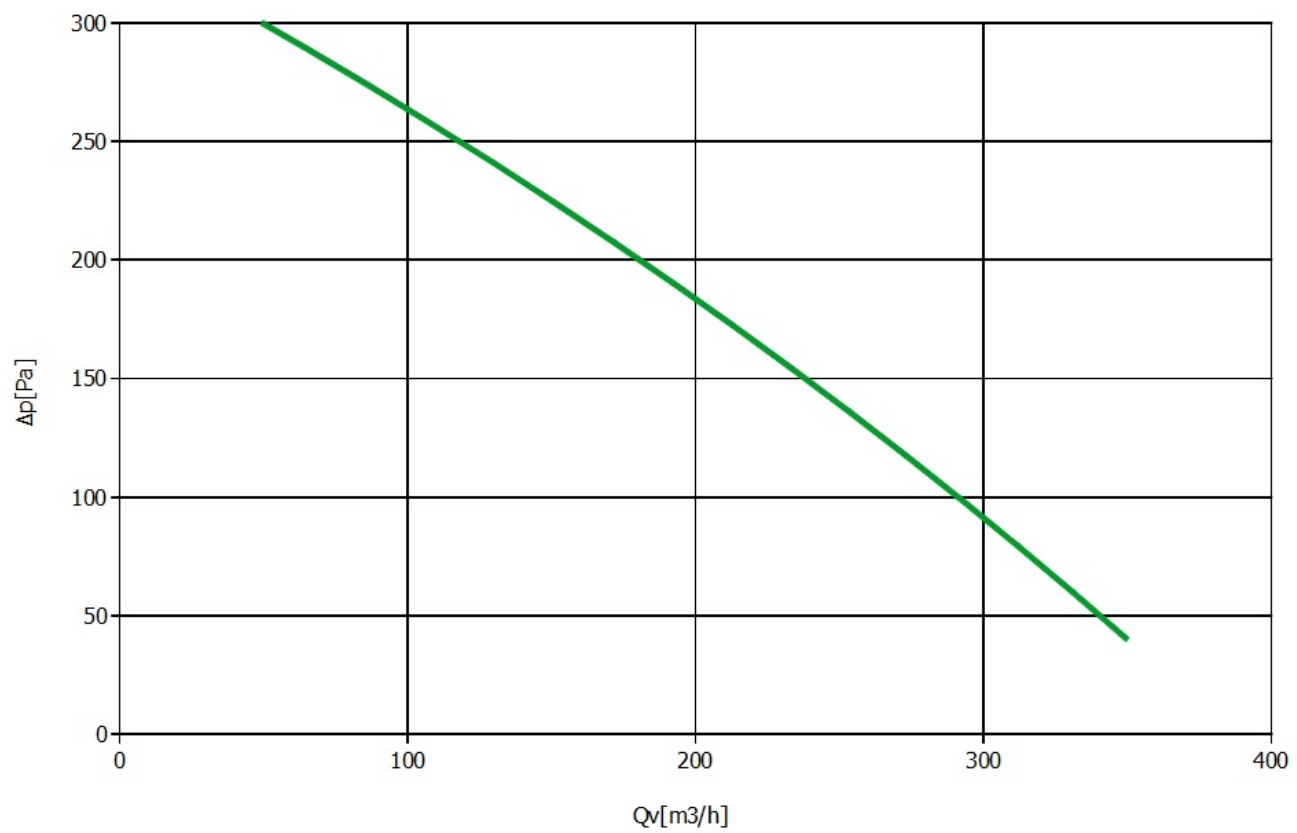
- **ovládanie ohrievača, freónového chladiča - možnosť pripojenia klimatizácie**
- atď.....

Sada obsahuje čiernobiely displej-----, ale je možné dokúpiť farebný displej a potom má jednotka oveľa viac možností NP:

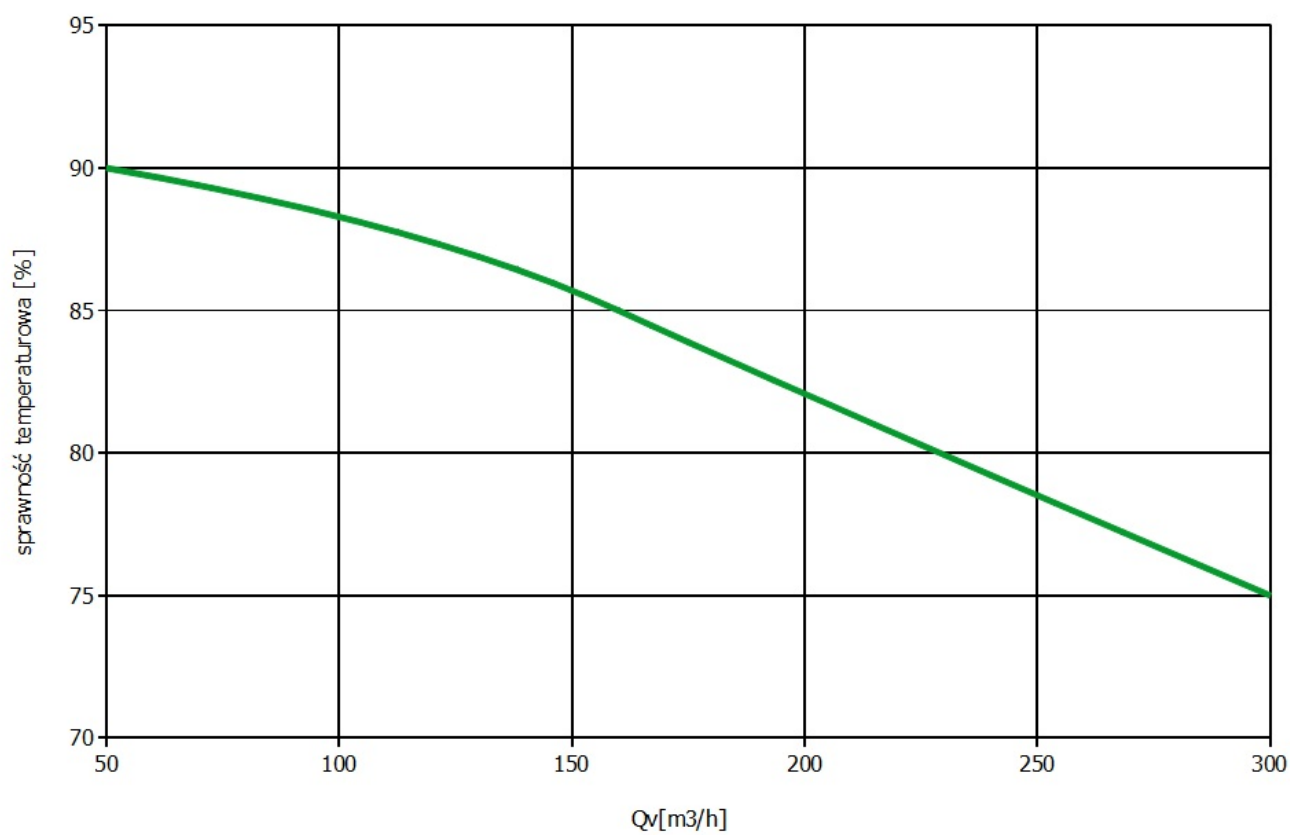
SYSTÉM OVLÁDANIA KLIMATIZÁCIE MOŽNÝ S RIADIACOU JEDNOTKOU PO VÝMENE OVLÁDAČA ZA FAREBNÝ

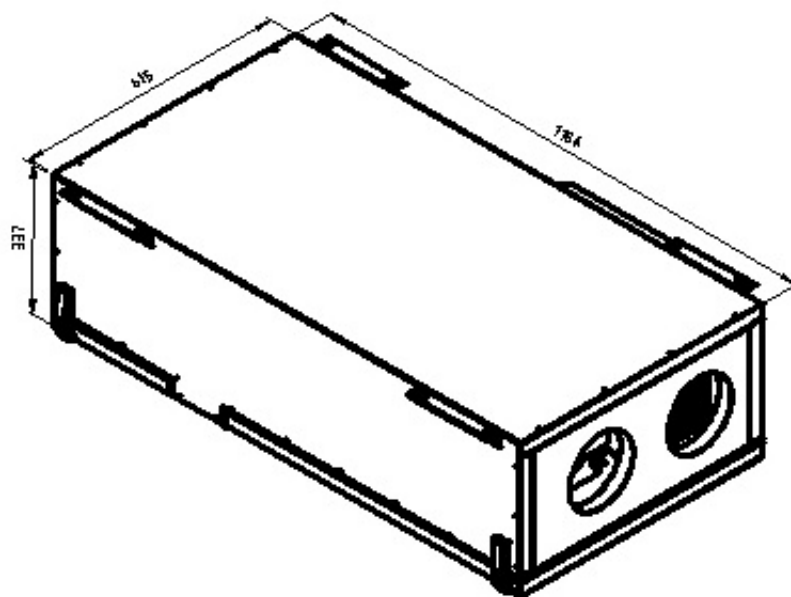
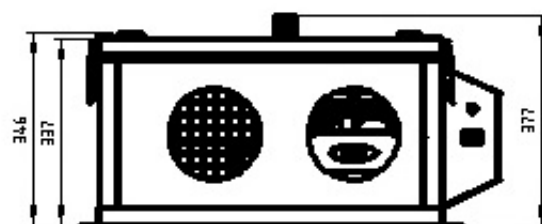
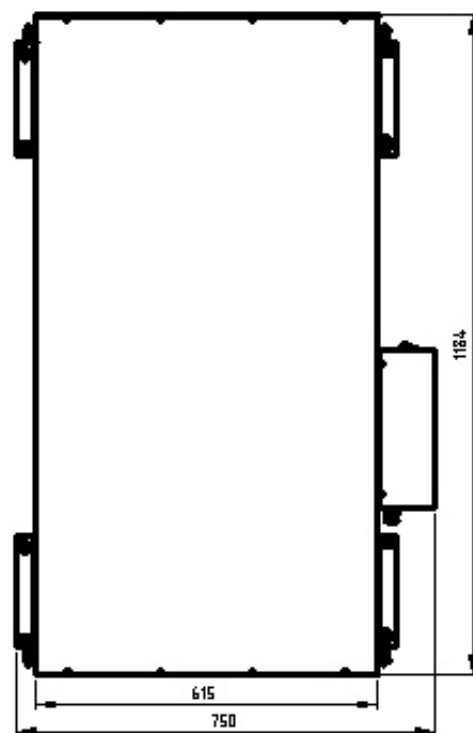


Spręż centrali w funkcji przepływu



Sprawność temperaturowa centrali w funkcji przepływu





POZRITE SI, AKO SI RIADIACU JEDNOTKU PRIPOJIŤ SAMI <https://youtu.be/8N0D9xDEyQs>

POZRITE SI FOTOPREZENTÁCIU CWK por: <https://youtu.be/iYwzvrgPno>

Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanálu 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 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 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....