

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/vzduchotechnick-jednotka-abp-160125-wifi-upper-eco-ion16-controlled-p-78.html>



Vzduchotechnická jednotka ABP 160/125 WIFI UPPER ECO ion16 CONTROLLED

Dostupnosť

Dostupné na

Katalógové číslo

ABP 160/120 WIFI

Popis produktu

Rekuperátor + regulátor vzduchotechnickej jednotky

CWPP 160/125 UPPER ion16AHU spĺňa požiadavky
programu čistoty ovzdušia WFOŚiGW.

ENTALPICKÝ VÝMENNÍK

špeciálny dizajn - zmestí sa do kuchynskej skrinky



VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA OBSAHUJE

- EC" VENTILÁTOR MAX 350m³/h NEMECKÁ SPOLOČNOSŤ
- **ZABUDOVANÝ IONIZÁTOR**
- priemer dýzy 125 mm
- OTÁČKY MAX. 2400 OT.
- FILTRE TRIEDY G4
- PROTIPRÚDOVÝ REKUPERÁTOR EXTRAHOVATEĽNÝ ĽAHKO ČISTITEĽNÝ

- ÚČINNOSŤ rekuperátora od 65 % do 92 % (parameter závisí od rozdielu teploty prietoku)
- VÝKON JEDNOTKY OD 8 DO 65 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 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
- REŽIM PREVÁDZKY KRBU
- AUTOMATICKÉ DOČASNÉ ODVLHČOVANIE VÝMENNÍKA
- INTEGRÁCIA S OVLÁDACÍM PANELOM A AUTOMATIZAČNÝMI SYSTÉMAMI
- PROGRAMOVATEĽNÉ ZÓNY S HODINAMI
- ELEKTRONICKÝ BY-PASS
- ENTALPIKÝ VÝMENNÍK
- Filter - kazeta vyrobená ako netkaná textília triedy G4 Nie je potrebné kupovať drahé filtre !!!
- Môžete kombinovať niekoľko filtrov, napr. G4+F9+H14 ps smog sa odstráni na 80-90 %.

POLYSKOVANÝ VÝROBOK



KU KAŽDEJ JEDNOTKE PRIDÁVAME REGULÁTOR

Účelom ionizátora je prirodzene čistiť vzduch od nečistôt, ako sú: roztoče, anaeróbne baktérie, prach, cigaretový dym, peľ atď.

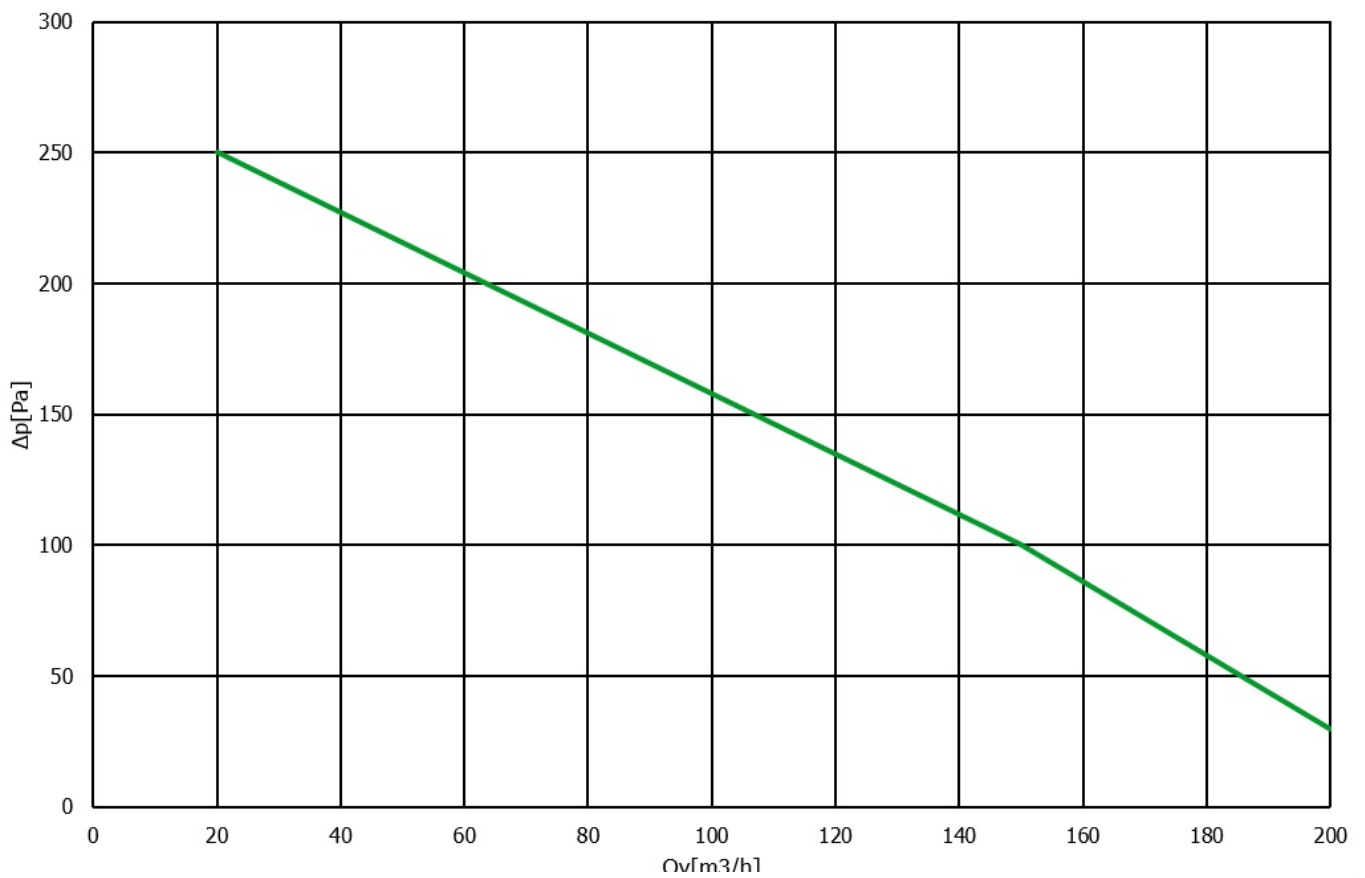
Záporné ióny pomáhajú:

- **Zabíjať baktérie, vírusy a plesne,**
- uľahčiť dýchanie
- Čistiť a osviežovať vzduch
- urýchliť relaxáciu
- Zlepšuje koncentráciu
- Pomáha vám pri učeníZlepšuje vašu kondíciu

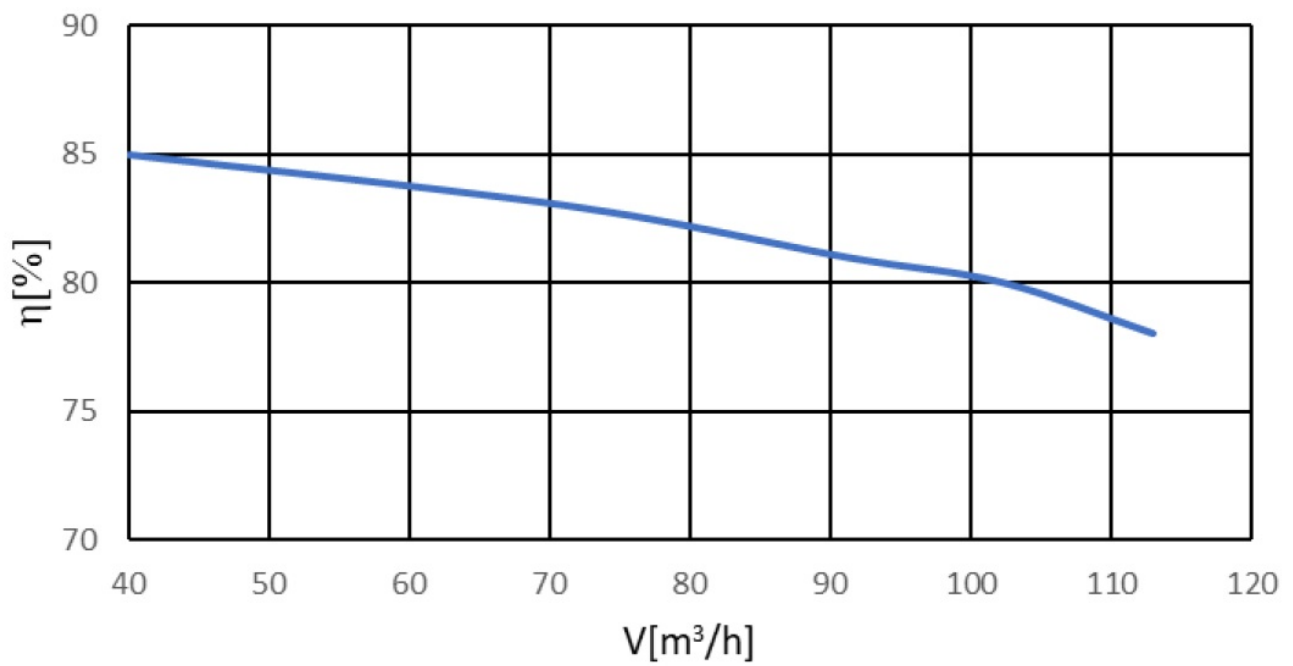
Špecifikácia

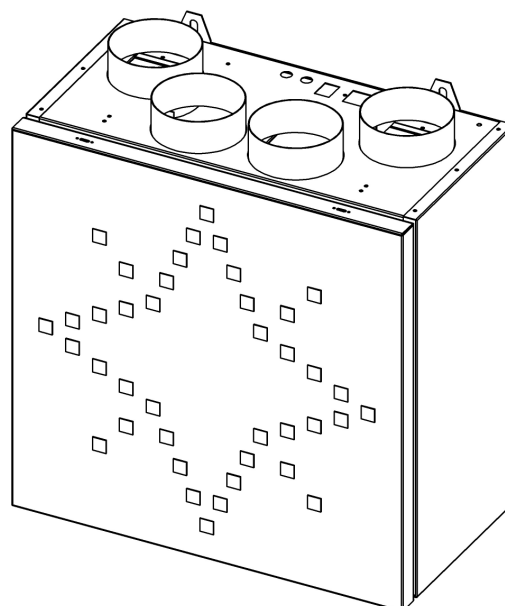
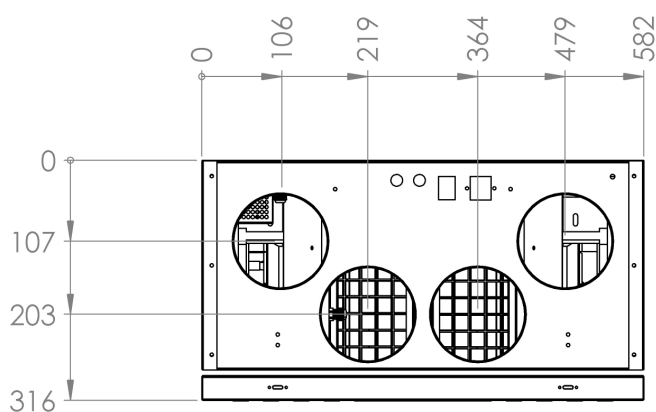
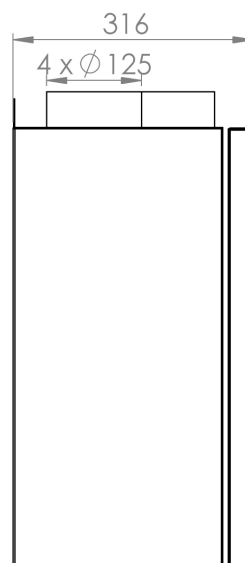
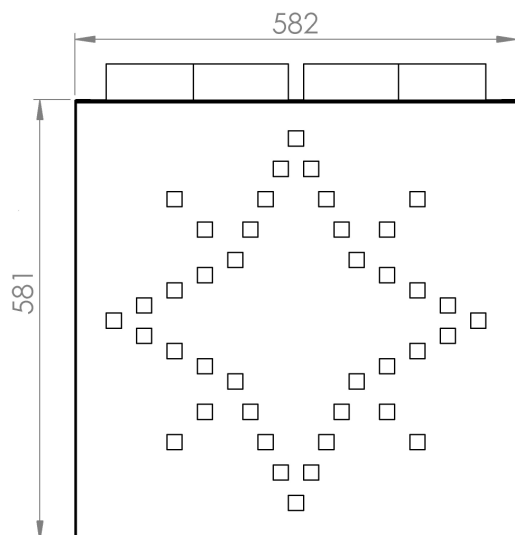
- Výkon vzduchotechnickej jednotky 160 m³/h
- výkon min. 8 W max. 64 W
- tlak do 300 Pa
- kapacita ventilátorov "EC" 2x350m³/h
- napätie 230 V 50 Hz
- účinnosť rekuperácie tepla od 65 % do 92 %
- rýchlosť otáčania motora 2400 ot/min.
- Hladina hluku db/(A)3m 24-45
- maximálna prevádzková teplota do 45 C
- materiál pláštá hliníkovo-zinkový plech 0,7 mm
- 30 mm vlna
- vstupný filter G4
- odsávací filter G4
- priemer výstupkov 125 mm
- účinnosť rekuperátora do max. 95 %
- PREVÁDZKA rekuperátora
- rekuperátor duté vlákno
- systém proti zamrznutiu
- hmotnosť cca 30 kg KVALITA MUSÍ BYŤ POROVNÁVACIA S INÝMI VÝROBKAMI TEJTO TRIEDY
- rozmery 581x582x316 mm
- DOTYKOVÝ PANEL

Spręż centrali w funkcji przepływu



Wykres sprawności temperaturowej





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
- integrácia do systému BMS vďaka komunikačnému protokolu **Modbus RTU**.
- **možnosť monitorovania kvality vzduchu - teplota, vlhkosť, koncentrácia plynov.**
- možnosť voľby poľština, angličtina ruština
- **aktualizácia softvéru**
- **Komplexná regulácia rekuperácie tepla**
- atď.....

Srdcom regulátora je výkonný mikroprocesor s inovatívnym softvérom. Riadiaci systém je kompatibilný aj s aplikáciou, ktorá umožňuje diaľkové ovládanie jednotky pomocou počítača alebo mobilného zariadenia.

ecoNEXT

Aplikacja mobilna do sterowania i konfiguracji regulatora ecoVENT poprzez Bluetooth.

Aplikacja ecoNEXT rozszerza funkcjonalność panelu SCP V.

Instalator:

Ustawienia serwisowe

Wymiana oprogramowania

Zapis/odczyt gotowych konfiguracji

Konfiguracja WE/WY

Alarmy

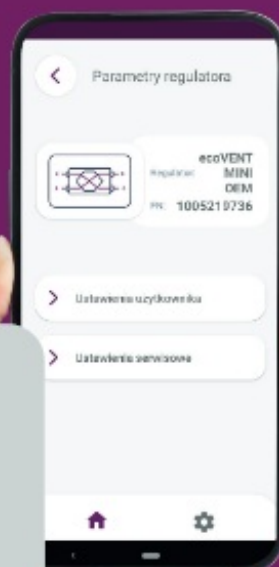
Użytkownik:

Ustawienia użytkownika

Zmiana trybu pracy

Harmonogramy

Bluetooth



ecoNET CLOUD

Nowy system internetowy pełniący funkcję zarządzającą oraz serwisową.

Zapewnia zdalne wsparcie techniczne oraz aktualizację danych w czasie rzeczywistym.



Redukcja kosztów serwisowych

Praca w czasie rzeczywistym. Natychmiastowy czas reakcji

Wymiana oprogramowania online

Dostęp do pełnych danych o pracy urządzeń

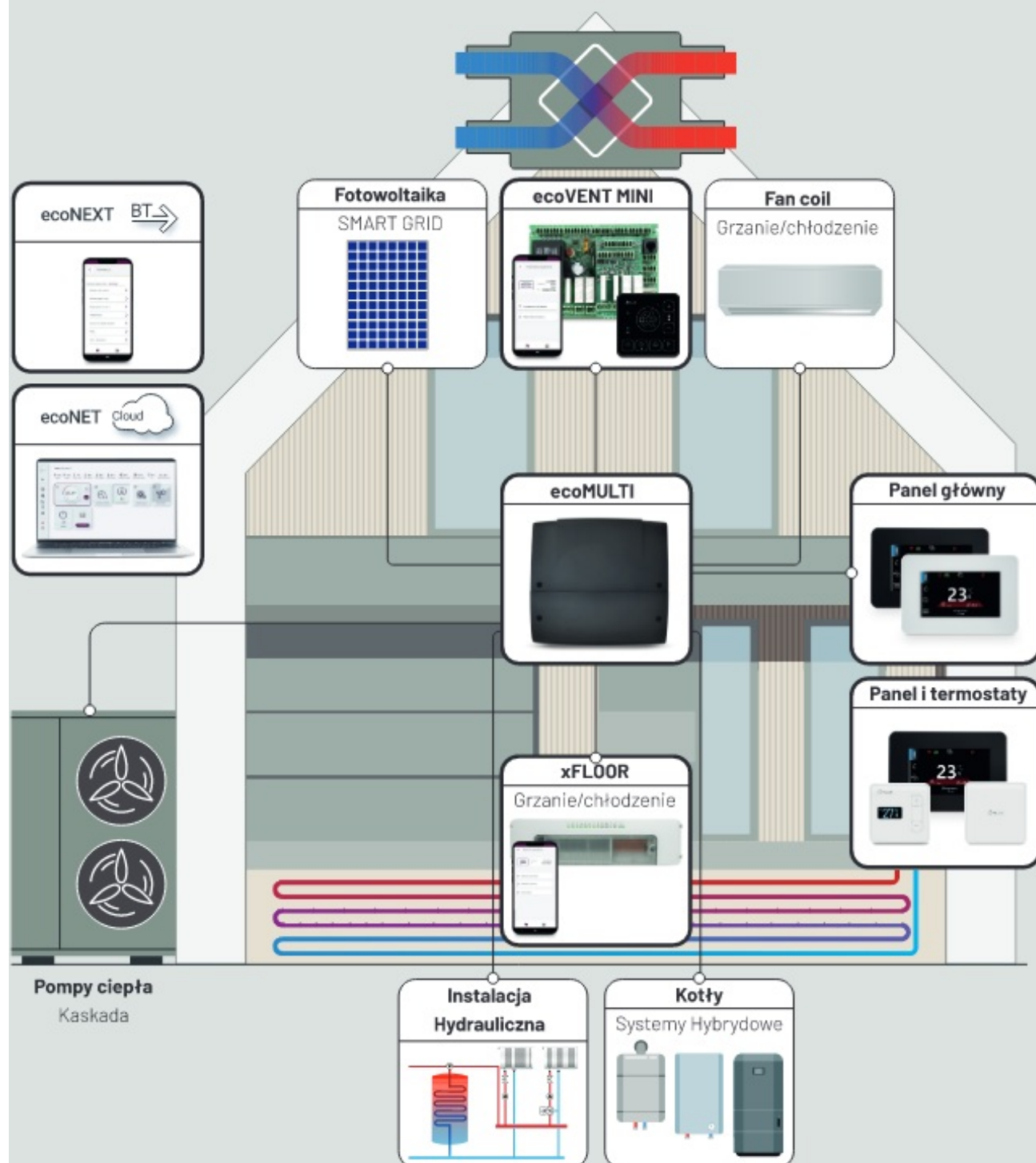
Obsługa harmonogramów

Alarmy serwisowe

Dostęp do danych historycznych

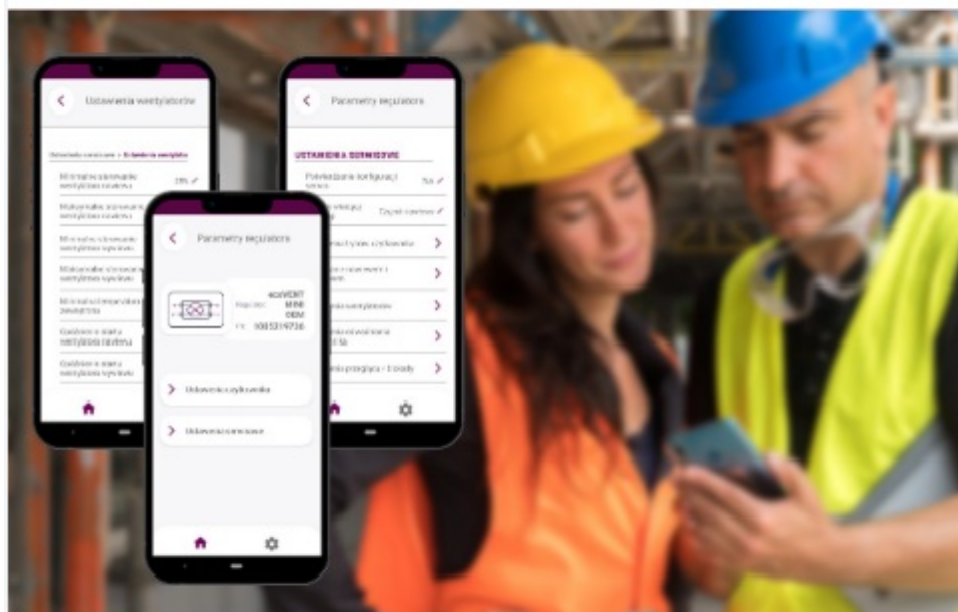


ecoVENT MINI wraz z regulatorem ecoMULTI jako jeden ecoSYSTEM



ecoNEXT serwisowa aplikacja mobilna

ecoNEXT wykorzystuje komunikację **Bluetooth** do konfiguracji i obsługi serwisowej regulatora ecoVENT MINI 3 bezpośrednio przez smartfon.



ecoNET CLOUD

System internetowy ecoNET CLOUD spełnia funkcję zarządzającą oraz serwisową. Obsługuje i zarządza pracą urządzeń PLUM online.



Nowy panel SCP V z wbudowaną komunikacją WiFi i Bluetooth

**Prosty panel sterujący systemem wentylacji
z wbudowanym modułem Bluetooth i WiFi.**

Konfiguracja wentylacji za pomocą aplikacji Bluetooth
ecoNEXT.

Optymalizacja procesu uruchamiania gotowej centrali
w toku produkcji.

Wgrywanie gotowych profili sterowania rekuperacją
przy użyciu ecoNEXT.



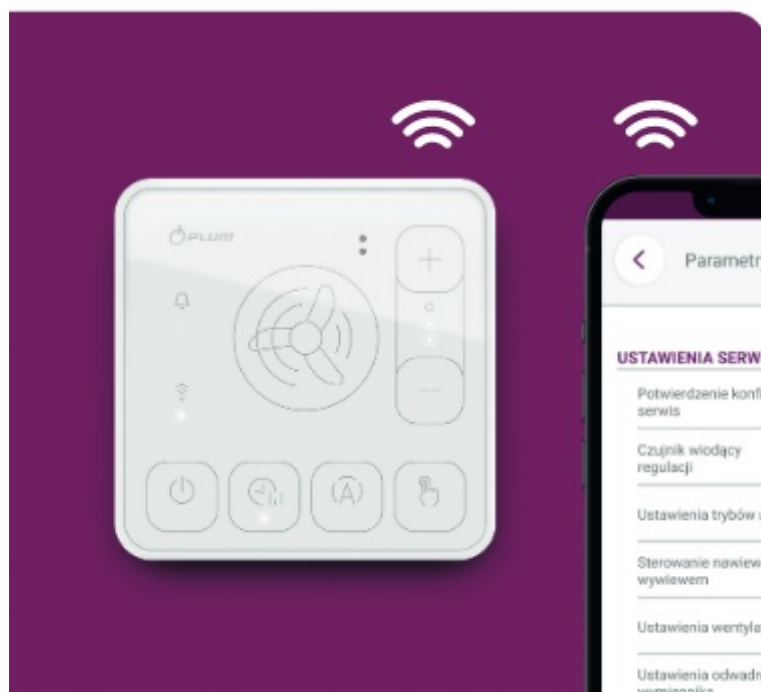
1. Sterowanie wentylatorami w trybie manualnym

2. Odczyt stanu pracy centrali

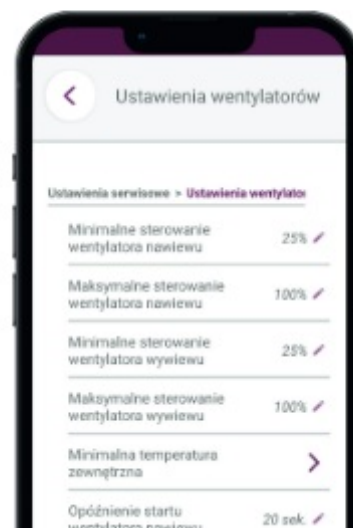
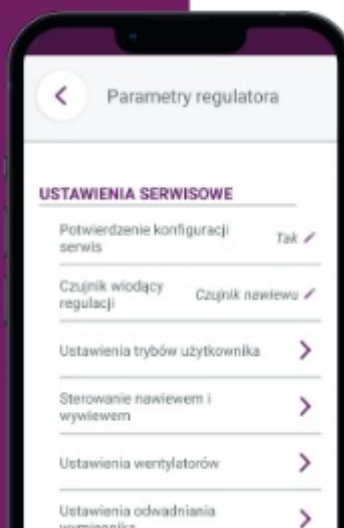
3. Sygnalizacja potrzeby wymiany filtrów

4. Sygnalizacja alarmów

5. Praca wg. harmonogramu, praca automatyczna od czujników jakości (DCV)



**Aplikacja mobilna ecoNEXT rozszerza
funkcjonalności panelu.**



Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotra Paruszewského sa dozviете, ako sa robí rekuperácia, ako sa montujú zariadenia, ako sa vyberajú, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- ps to nie je 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
How to choose a heat exchanger for your air handling unit	► https://youtu.be/PQYRIMa0cU4
How to select and make air intakes and outlets	► https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
How to choose a recuperator, air handling unit	► 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
Anemostats layout according to PN-83 standard	► https://youtu.be/tT88G79NqjE
Pripojenie rozvodných skríň	► https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Distribution of diffusers according to FACEBOOK MODE	► https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Arrangements of anemostats Paruszewski's ideas	► 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 poznatkov o vetraní, rekuperácii atď....