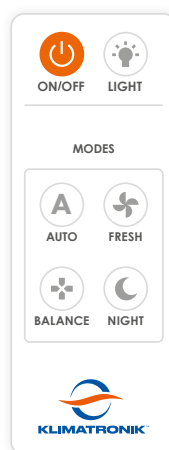
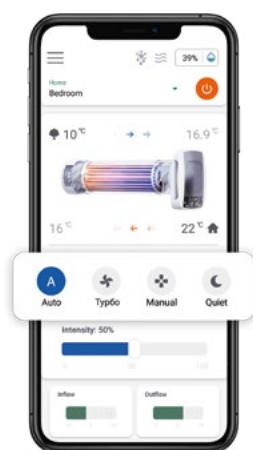




Návod na obsluhu systému vetrania «KLIMATRONIK 160 PRO»



Obsah

Systemové funkcie a možnosti	4
Zobrazovacie prvky	5
Ovládanie rekuperátora pomocou diaľkového ovládača.....	6
Počiatkové spustenie zariadenia	10
Mobilná aplikácia pre Android / iOS.....	12
Predpoklady pre pripojenie a ovládanie	

Systemové funkcie a možnosti

Diaľkové ovládanie

Používanie mobilnej app pre Android / iOS cez Wi-Fi

Informácie na LED-display

Automatické dohrievanie dodávaného vzduchu

Automatické rozmrazovanie kondenzátu

Automatická kontrola kvality ovzdušia

5 vnútorných a vonkajších snímačov teploty vzduchu

Snímač vnútornej vlhkosti

Snímač vnútorného (CO₂) - senzor

Snímač vnútorných prchavých organických zlúčenín (TVOC)

2 ventilátory EC (s mikrokontrolétormi)

4 prevádzkové režimy: «Auto», «Turbo», «Manual», «Quiet»

Inteligentný algoritmus «Auto» mode

«Quiet» mode časovanie

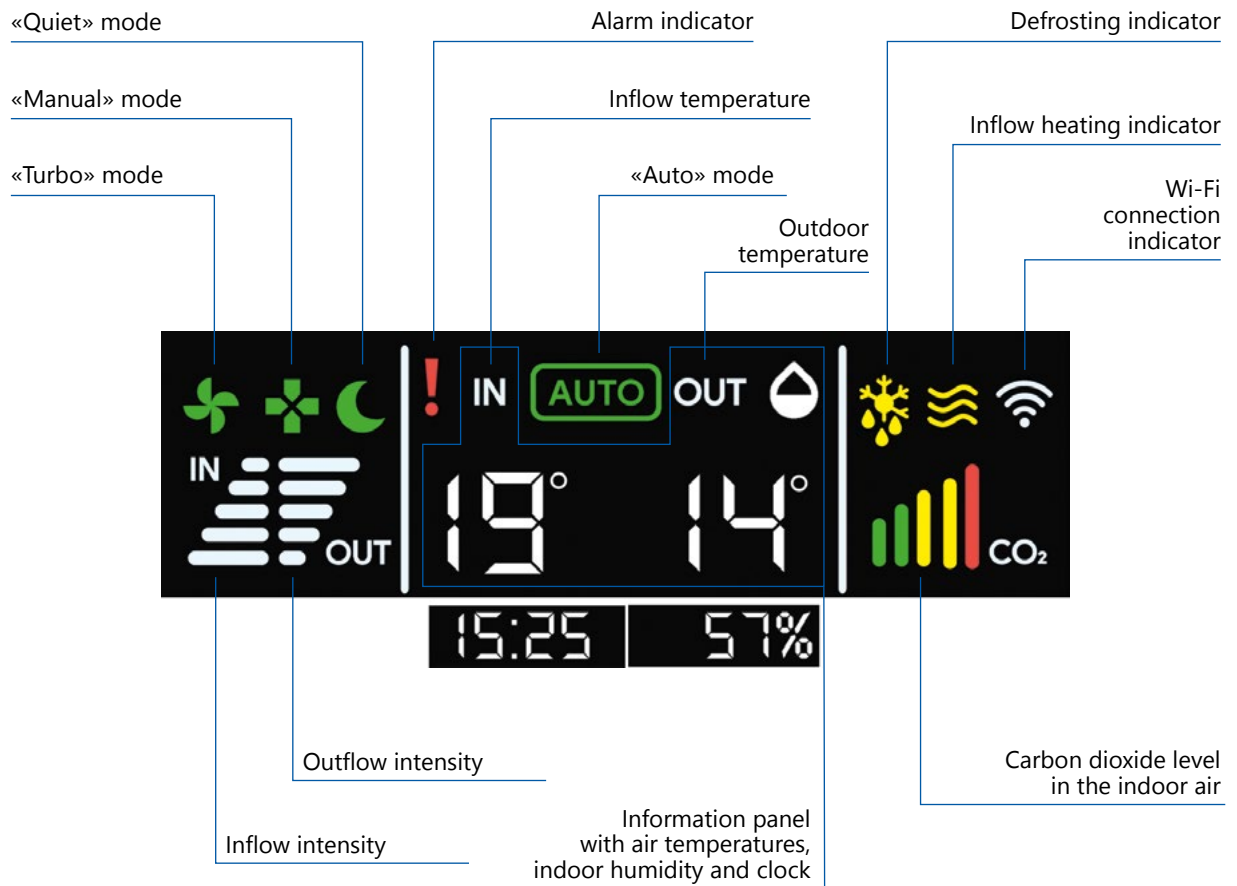
Samostatné ovládanie rýchlosti ventilátora «Manual» mode

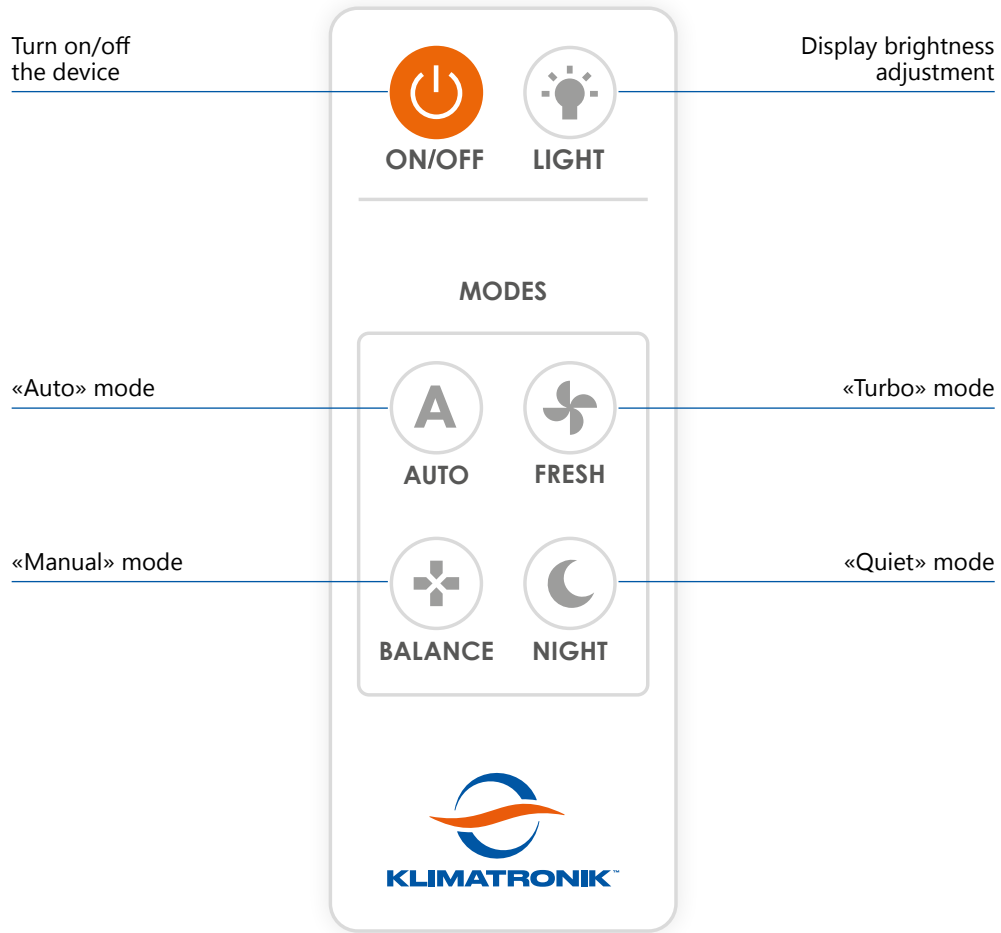
Časovač «Turbo» mode

Automatický elektrický uzáver

Zobrazovacie prvky

Indikačné symboly displeja ukazujú informácie vo všetkých prevádzkových režimoch rekuperátora





Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

1. Tlačidlo ON / OFF zapnite / vypnite zariadenie



ON/OFF

Tlačidlo sa používa na umožnenie predvoleného režimu «Auto» a vypnúť rekuperátor, ako aj na pripojenie zariadenia k aplikácii Mobile (pozri časť «Pripojenie rekuperátora do mobilnej aplikácie»).

2. tlačidlo - Nastavenie jasú displeja



LIGHT

V predvolenom nastavení zariadenie automaticky nastaví jas displeja podľa úrovne svetla v miestnosti: čím vyššia je úroveň, čím jasnejší displej a naopak. S tlačidlom «Svetlo» môžete nastaviť požadovanú úroveň jasú displeja alebo sa vrátiť do automatického nastavenia.

3. «Auto» mode tlačidlo



AUTO

V režime «Auto» je prevádzka zariadenia založená na kvalite ovzdušia, teploty a podmienkach miestnosti. Rýchlosť ventilátora sa automaticky upraví rekuperátorom, vrátane použitia algoritmu vyvažovania prúdenia vzduchu.

4. «Turbo» mode tlačidlo («Fresh»)



FRESH

V režime «Turbo» sú oba ventilátory nastavené na maximálnu rýchlosť. Tento režim pracuje na časovači (3 min. Štandardne). Potom sa rekuperátor automaticky vráti do režimu, ktorý predchádzal režimu Turbo ». Nastavenie požadovaného časovača je možné v aplikácii Mobile.

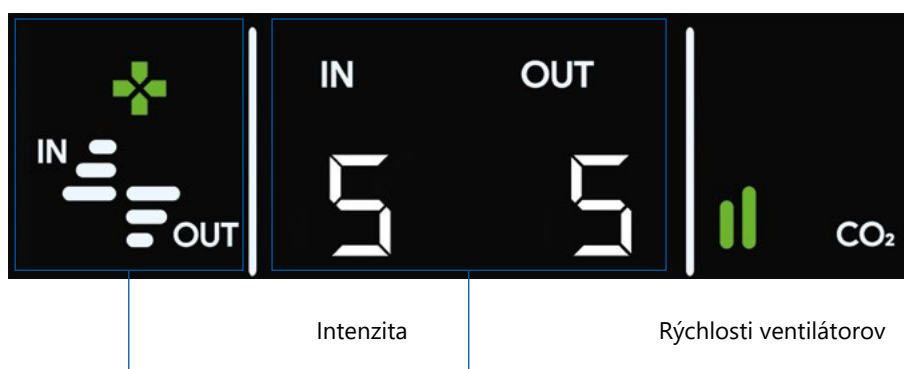
5. «Manual» mode tlačidlo («Balance»)



BALANCE

Režim «Manual» poskytuje možnosť manuálne ovládať prírodné a výfukové ventilátory samostatne podľa vašich potrieb. Ak chcete nastaviť rýchlosti ventilátora, postupujte podľa týchto krokov:

- Držte tlačidlo «Balance» na 2 sekundy. Indikácia intenzity prítoku a odtoku na displeji začne pulzovať a zobrazia sa aktuálne rýchlosti oboch ventilátorov.



- Nasávací ventilátor je riadený tlačidlom «AUTO»

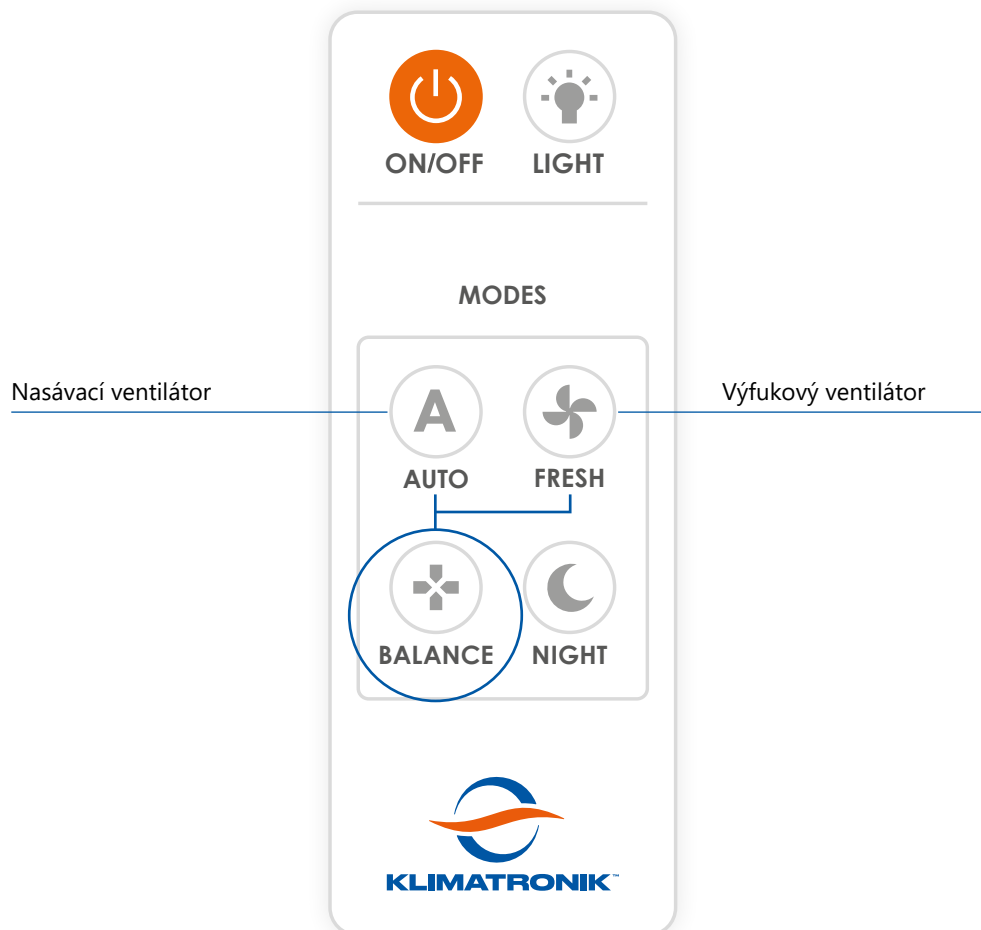


AUTO

- Výfukový ventilátor je riadený tlačidlom «Fresh»



FRESH



- Stlačením ovládacieho tlačidla ventilátora prechádzate 11 rýchlostí (číslo «0» vypne ventilátor, číslo «10» Nastaví maximálnu rýchlosť). Na displeji sa zobrazí nastavená rýchlosť ventilátora. Zmena rýchlosti nadobúda účinnosť niekoľko sekúnd po stlačení tlačidla.
- Držte tlačidlo «BALANCE» na 2 sekundy, aby ste opustili režim nastavenia rýchlosti ventilátora.

V mobilnej aplikácii je tiež možné nastavenie rýchlosti ventilátora.

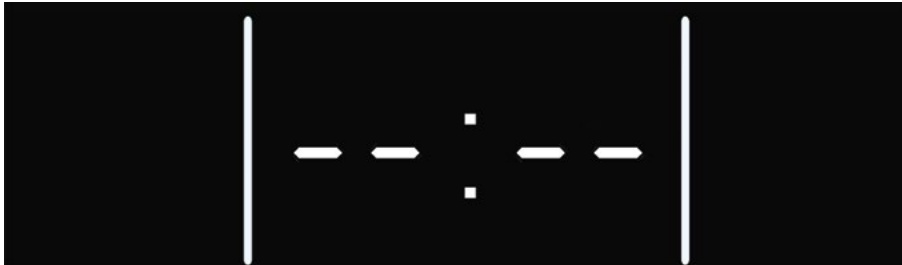
6. «Quiet» mode tlačidlo («Night»)



NIGHT

«Tichý režim pracuje pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabezpečilo minimum hluku. Ak chcete spustiť režim «Night» na týždennom pláne, nainštalujte mobilnú aplikáciu a nastavte pohodlne čas na každý deň v týždni.

1. Pripojte zariadenie na sieť 220 V. Na displeji sa zobrazí nasledujúca indikácia:




2. Zapnite rekuperátor pomocou tlačidla «On / Off» na diaľkovom ovládači.



ON/OFF

3. Zobrazí sa symbol režimu «Auto» a rôzne informácie o stave prostredia a stav prevádzky rekuperátora.

Symbol siete Wi-Fi  a hodiny sa nezobrazia, kým zariadenie nie je pripojené k sieti HOME Wi-Fi.



4. Počkajte, kým rekuperátor vykonáva počiatočné merania vnútorných a vonkajších teplôt vzduchu v režime «AUTO». Trvanie meraní je až 40 sekúnd.

5. Teraz sa rekuperátor prispôsobil vašim teplotám a bude schopný poskytnúť účinnú rekuperáciu a vetranie.
6. Ak je potrebné, zmeňte prevádzkový režim rekuperátora na požadovaný, pomocou diaľkového ovládača.
- 7. Stiahnite si a nainštalujte mobilnú aplikáciu na mobilné zariadenie, aby ste mali prístup ku všetkým výhodám rekuperátorov Klimatronik.**

Predpoklady pre pripojenie a ovládanie rekuperátora pomocou mobilnej aplikácie cez Wi-Fi

1. Verzia operačného systému mobilného zariadenia (smartfón, tablet):

- Android 7 a vyšší
- iOS 13.1 a vyšší

2. Riadenie zariadenia pomocou mobilnej aplikácie je možné v rozsahu signálu siete Wi-Fi a ak máte prístup (heslo).

Viac používateľov môže pripojiť a ovládať jeden rekuperátor. Jeden používateľ má tiež možnosť pripojiť neobmedzený počet zariadení do aplikácie Mobile. Toto je implementované pre pohodlie, keď má užívateľ niekoľko rekuperátorov.

Pripojenie rekuperátora k mobilnej aplikácii

1. Prejdite na webovú stránku výrobcu [Klimatronik.com.ua](https://klimatronik.com.ua), stiahnite si mobilnú aplikáciu z Google Play / App Store a nainštalujte ho.



2. Postupujte podľa odkazu <https://klimatronik.com.ua/support>, otvorte alebo si stiahnite súbor PDF «Klimatronik 160 - Pripojenie zariadenia do mobilnej aplikácie», ktorá zodpovedá vašej mobilnej platforme. Postupujte podľa pokynov na pripojenie recuperatora do vašej domácej siete Wi-Fi .
3. Všetko je pripravené, teraz môžete ovládať zariadenia pomocou aplikácie.