



freeAir 100

Návod k obsluze


Rychlá nápověda

Zapnutí / vypnutí

Stiskněte pro zapnutí.
Spouštění a samokontrola může trvat několik minut - vypnutí může trvat několik vteřin. Všechny LED diody budou blikat (všechny barvy).




Comfort


Opakovaně stiskněte tlačítko  pro změnu úrovně komfortu. Více modrých LED znamená aktivnější provoz (minimální větrání, vlhkost, CO2, chlazení ... atd.). Změna úrovně komfortu však nemusí vést k okamžitému zvýšení rychlosti ventilátoru.


Blikání nebo problikávání modrých diod LED signalizuje provoz nebo odvlhčování.

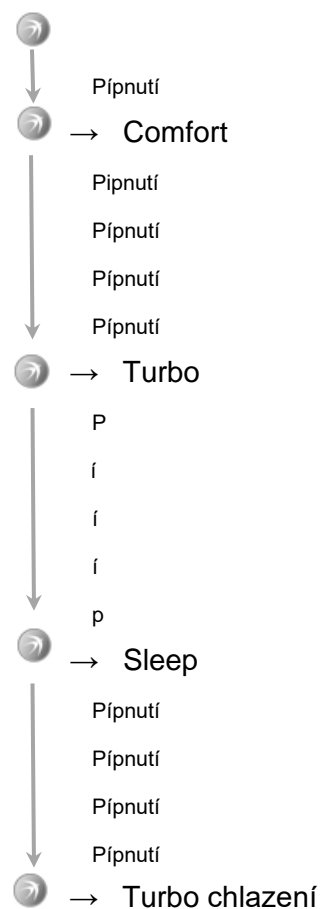
Turbo / Sleep - režim spánku / Turbo chlazení

Stiskněte a podržte tlačítko , dokud neuslyšíte 4 krátká pípnutí.

Tento postup zvolte, pokud chcete vyvětrat místnosti na nejvyšší nastavení přístroje po dobu 30 minut.

Stiskněte a podržte tlačítko  déle a FreeAir100 se pozastaví na 90 minut.

Chcete-li spustit funkci Turbo chlazení na maximální dobu 3 hodin, stiskněte a podržte  tlačítko ještě déle.



Návod k obsluze

Zobrazovací a provozní prvky

na hlavním vypínači

Slouží k zapnutí nebo vypnutí jednotky freeAir. Všechny LED diody během startu a samočinného testu budou krátce blikat. Během řízeného „Vypnutí“ budou LED blikat rychle. Uzavírají se ventilační klapky.

Upozornění


Počkejte s restartem, dokud všechny LED diody nezhasnou.



Tlačítko

Ovládání freeAir100 je snadné - jediný ovládací prvek je právě toto tlačítko.

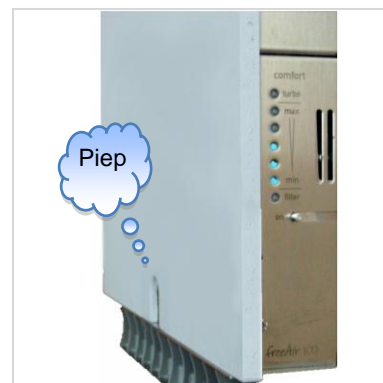
Tlačítkem můžete ovládat úroveň komfortu, spouštět nebo zastavovat Turbo, zvolit režim spánku nebo odvlhčování (viz níže).

Úroveň komfortu můžete změnit stisknutím tlačítka  několikrát rychle. Čím více modrých LED diody svítí, tím vyšší je větrací výkon přístroje (minimální větrání, CO2, vlhkost, chlazení ...). Změna úrovně komfortu nemusí okamžitě zrychlit otáčky ventilátoru.



Zvukové signály

Kontinuální dlouhé pípnutí signalizuje výskyt nadměrných teplot nebo škodlivých koncentrací CO₂.



Žlutá LED dioda

Tato LED dioda během provozu Turbo krátce bliká.

Nepřetržité osvětlení indikuje:

- snížená minimální ventilace díky aktivní funkci odmrazování eliminující zvlhčování vzduchu v místnosti, nebo
- pauzy freeAir z důvodu:
 - venkovní vzduch je tak vlhký, že by mohlo dojít ke kondenzaci vzduchu v místnosti,
 - venkovní teploty jsou nižší než -22° C (-30° F).
- tato LED dioda bude během provozu Turbo chlazení blikat intenzivně.



Modré LED diody

Počet rozsvícených modrých LED diod indikuje zvolenou úroveň komfortu.

Tyto diody budou během režimu spánku pomalu blikat.

Blikají také během režimu odvlhčování.



Poznámka

Modré LED diody zhasnou po 3 minutách, aby vás nerušily.

Stisknutím tlačítka  je "aktivujete".

Červená LED dioda

Rychle blikající červená LED dioda signalizuje, že poslední výměna filtru byla před více než 8 000 hodinami (~ 1 rok). Pomalu blikající červená LED dioda indikuje, že proudění vzduchu procházející filtrem je znemožněno, filtr je znečištěn a částečně ucpán.

Pomalá blikající červená LED dioda může také signalizovat překážky proudění vzduchu, jako jsou nevhodně dimenzované otvory mezi prostory přívodního a odváděného vzduchu.

Nepřetržitě svítící červená LED dioda indikuje chybu.



NEBEZPEČÍ ⚠

- Příliš znečištěný filtr (označený červenou LED diodou) může snížit přívod a odvod vzduchu. To zase může vést ke snížení kvality ovzduší a přetlaku nebo podtlaku v propojených místnostech.
- Zanedbání výměny filtru může mít za následek růst škodlivých mikrobů.

Připojení USB

USB na levé straně zařízení slouží jako připojení k bezplatnému softwaru freeAir-Connect a příslušným aktualizacím.

Poznámka

Navštivte webové stránky na adrese www.bluMartin.de, kde najdete aktualizace v sekci Service / Downloads




Comfort

Po zapnutí bude freeAir100 pracovat v komfortním režimu.

V tomto režimu bude zařízení pracovat automaticky:


Pokud je zařízení správně instalováno, dodá obytným prostorám správné množství čerstvého vzduchu.

V úvahu se bere minimální průtok vzduchu, obsah CO₂, relativní a absolutní vlhkost uvnitř i vně.

Stiskněte několikrát tlačítko  pro výběr úrovně komfortu 1 (jedna LED). Toto je nejnižší úroveň. Pokud preferujete klidné prostředí, například pro ložnice, zvolte.


Úroveň 3 (3 LED diody svítí) je standardní nastavení pro obývací místnosti.

Turbo


Stiskněte tlačítko , dokud neuslyšíte 4 krátké pípnutí.

Tento postup zvolte, pokud chcete vyvětrat místnosti na nejvyšší nastavení přístroje po dobu 30 minut.

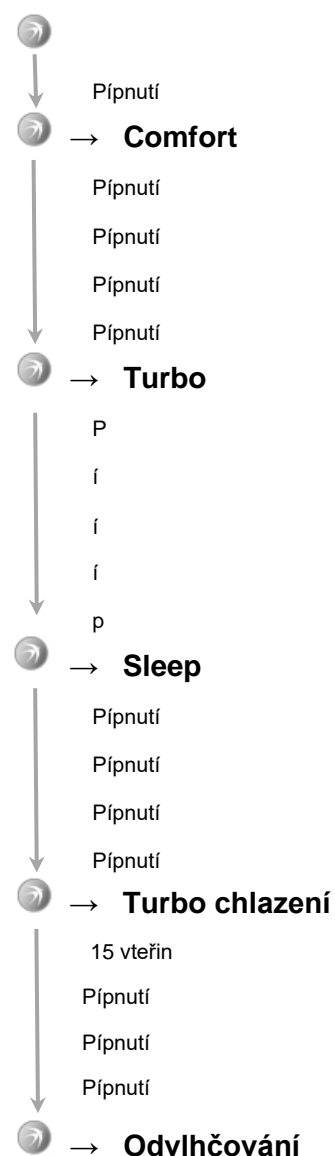
Komfortní nastavení bude automaticky obnoveno po 30 minutách.

Přepnutí na komfortní režim lze také obnovit pomocí tlačítka .


Sleep - režim spánku

Stiskněte a podržte tlačítko , dokud neuslyšíte 4 krátká pípnutí po dlouhém intenzivním pípnutí.

Provoz FreeAir100 se před přepnutím do režimu Comfort zastaví na 90 minut.



Turbo chlazení


Spusťte provoz Turbo chlazení stisknutím a podržením tlačítka , dokud neuslyšíte 4 krátká pípnutí, po nichž následuje dlouhé pípnutí a následně 4 krátká pípnutí. Tím se otevře obtoková klapka a zařízení se přepne do nejvyššího nastavení výkonu po dobu 3 hodin.

Po tomto nastavení dojde ke zdatnému zchlazení obytného prostoru.

Režim Turbo chlazení se automaticky vypne, když je teplota venkovního vzduchu příliš vysoká.

Doporučujeme tento režim v létě na ochlazení interiérů, především ve večerních hodinách.

Odvlhčování

Stiskněte a podržte tlačítko  na 15 vteřin pro aktivování režimu. Tento způsob použijte v případě aplikace, kde není obvyklá úroveň odvlhčování zajištěná komfortním režimem (například v suterénu). FreeAir100 bude třikrát pípat a modré LED budou blikat.

Odvlhčování bude pracovat až při 45% relativní vlhkosti.

Je optimálně řízeno konstantním měřením absolutní vlhkosti uvnitř i vně, což účinně potlačuje přívod vlhkosti z venkovního vzduchu. Dochází k intenzivnějšímu větrání, aby se zajistil odvod vlhkosti, dokud je absolutní vlhkost uvnitř budovy vyšší než vlhkost venkovního vzduchu.