

Stropní čistič vzduchu

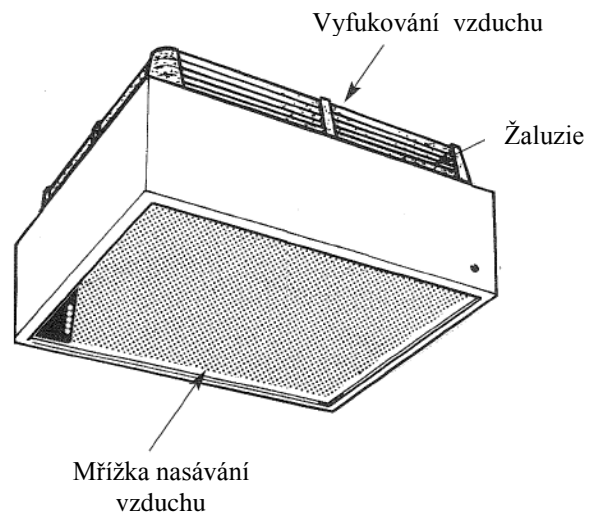
STROPNÍ MODELY

Dlouhodobé průzkumy ukazují, že naše zdraví přímo souvisí s kvalitou vzduchu, který dýcháme. Elektrostatický vzduchový čistič byl vyvinut pro filtrování a ionizaci vzduchu, pro vytvoření zdravějšího a komfortnějšího prostředí. Tento výrobek je vhodný do prostor znečištěných cigaretovým kouřem, pylem nebo nepříjemným zápachem.

Čistič tvoří jedna jednotka, kterou připevníte na strop pomocí přiložené konzoly a el. kabel připojíte do el. sítě.



DÁLKOVÝ OVLADAČ



PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ ČISTIČE VZDUCHU

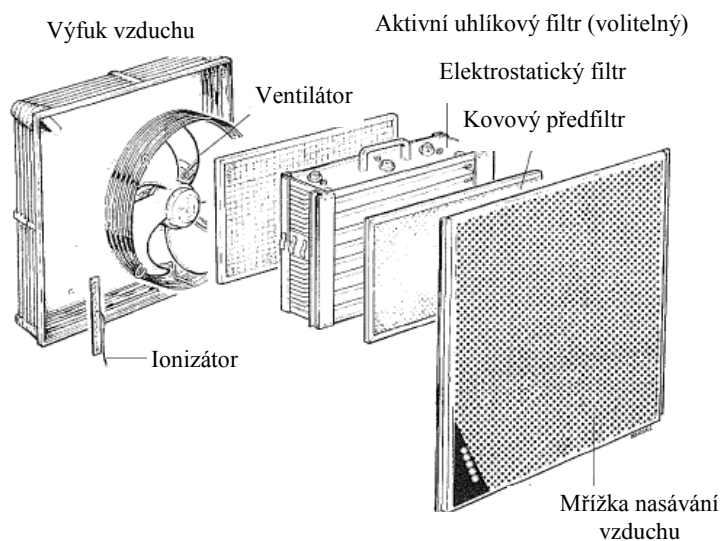
Minimální teplota: +5°C

Maximální teplota: +35°C

Maximální relativní vlhkost: 80%

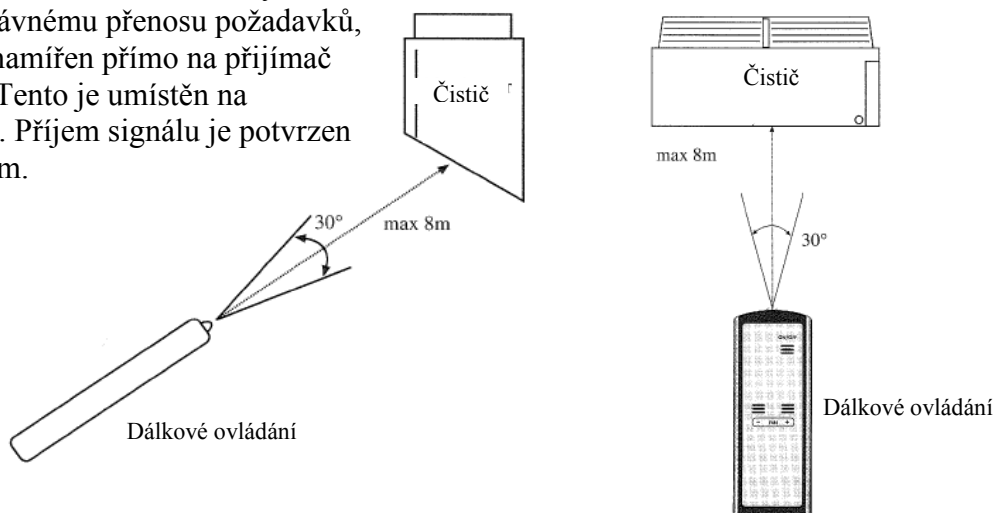
PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Čistič saje vzduch skrz vstupní mřížku, poté ho žene přes kovový před-filtr, který ho zbaví větších nečistot a nakonec vzduch prochází elektrostatickým filtrem. Tento je složen ze souběžně položených kovových plátků. Částečky špíny vstupují do zařízení, díky elektrostatickému efektu jsou pozitivně nabity a proto přitahovány k filtru. Takto se z procházejícího vzduchu odstraní více než 95% nečistot. Cesta vzduchu pak může pokračovat skrze uhlíkový filtr (dodávaný na přání), který absorbuje zápach a nejjemnější kouř. Na konci cyklu jsou do prostoru uvolněny negativní ionty, které přispívají ke zlepšení bioklimatického prostředí pro osoby pohybující se v čištěném prostoru.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Činnost čističe vzduchu je řízena pomocí infračerveného dálkového ovládání; aby mohlo dojít ke správnému přenosu požadavků, musí být ovladač namířen přímo na přijímač signálu na čističi. Tento je umístěn na kontrolním panelu. Příjem signálu je potvrzen zvukovým signálem.



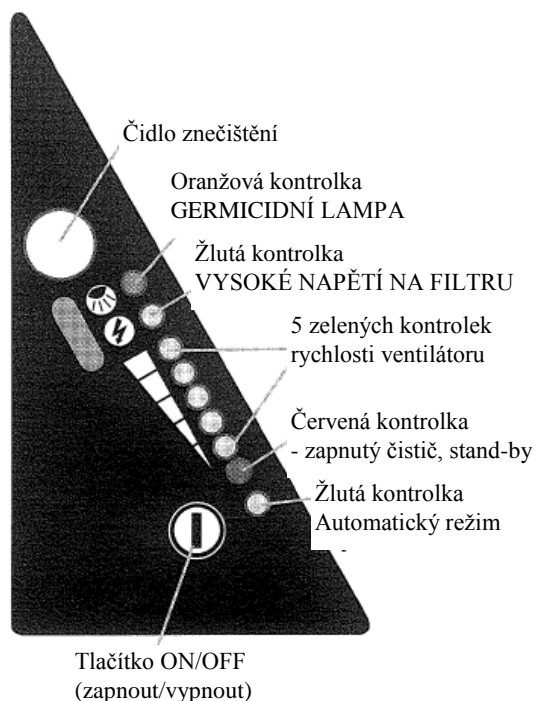
Správná pozice dálkového ovládání pro nástěnné a stropní modely.

ZMĚNA PŘENOSOVÉHO KÓDU OVLADAČE

Je-li v místnosti instalován více než jeden čistič, může být potřeba změnit přenosové kódy dálkového ovladače tak, aby nedošlo k nechtěnému ovládnutí jiné jednotky vybavené stejným přijímačem. Pro provedení této jednoduché, ale nutné změny stačí stisknout tlačítko na kontrolním panelu čističe na dobu delší než 5 sekund. Na displeji čističe se rozsvítí červená a žlutá kontrolka; v tuto chvíli je jednotka připravena naučit se nový přenosový kód, a to pomocí stisku tlačítka „ON-OFF“ na dálkovém ovladači.


Pozor: Tlačítko „ON-OFF“ na dálkovém ovladači je potřeba zmáčknout dokud svítí kontrolky na displeji.

POPIS OVLÁDACÍHO PANELU



STROPNÍ A NÁSTĚNNÉ MODELY

Ovládací panel ukazuje obsluhu, prostřednictvím kontrolky, zvolený režim.


Tlačítko  umožňuje uživateli spustit čistič ručně nebo automaticky a to při rychlosti volitelné 1, 2, 3, 4, 5 (zvolenou rychlost ukazují zelené kontrolky) nebo automatické (tuto funkci signalizuje žlutá kontrolka vedle tlačítka ON/OFF)

Červená kontrolka – čistič v režimu stand-by (jednotka zapojená do el. sítě čeká na povel dálkového ovládání)

Zelené kontrolky – udávají rychlost ventilátoru 1 až 5.

Žlutá kontrolka – čistič je v automatickém režimu; rychlost ventilátoru je řízena mikroprocesorem v závislosti na stupni znečištění prostředí.

Žlutá kontrolka  - signalizuje, že proces čištění započal a trvá.

Oranžová kontrolka  (pouze u modelů DSCL) – signalizuje, že probíhá proces sterilizace.


REŽIMY FUNGOVÁNÍ STROPNÍCH A NÁSTĚNNÝCH MODELŮ

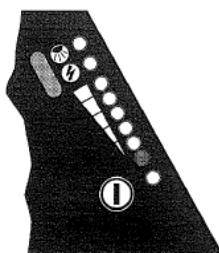
VAROVÁNÍ: Čistič je vybaven ochranou, která spustí proces čištění nejdříve 60 sekund po zapojení do sítě nebo zapnutí dálkovým ovladačem (platí i pro případ přerušení a znovuobnovení dodávky el. energie do sítě).

MANUÁLNÍ NASTAVENÍ

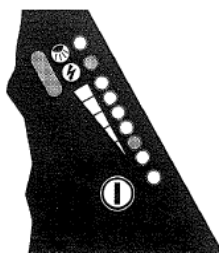
Obsluha zařízení může zvolit požadovanou rychlost ventilátoru prostřednictvím dálkového ovládání.

DÁLKOVÝM OVLADAČEM - zapněte jednotku stisknutím tlačítka ON/OFF
- stiskem tlačítka FAN+ nebo FAN- zvolte jednu z pěti rychlostí ventilátoru

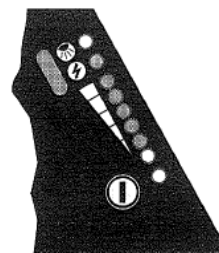
NA OVLÁDACÍM PANELU - stejného nastavení dosáhnete postupným stiskem tlačítka .



Čistič v režimu stand-by
Svíí červená kontrolka



První rychlost ventilátoru
Svíí jedna zelená kontrolka




Pátá rychlost ventilátoru
Svíí 5 zelených kontrolkek

POZNÁMKA: PRO ZAJIŠTĚNÍ OPTIMÁLNÍ ČISTÍCÍ FUNKCE ZAŘÍZENÍ JE DOPORUČENO VYUŽÍVAT RYCHLOST VENTILÁTORU 3.

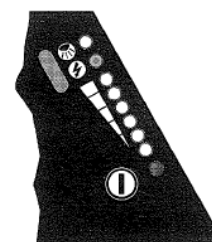
AUTOMATICKÝ REŽIM

Zařízení čistí vzduch zcela automaticky.

DÁLKOVÝM OVLADAČEM - zapněte jednotku stisknutím tlačítka ON/OFF; Stiskněte tlačítka FAN+ dokud se na displeji nerozsvítí žlutá kontrolka (vedle tlačítka ON/OFF).

NA OVLÁDACÍM PANELU - stejného nastavení dosáhnete postupným stiskem tlačítka .

V tomto režimu je rychlost ventilátoru regulována automaticky, na základě údajů ze zabudovaného čidla kouře, které nepřetržitě zjišťuje stupeň znečištění vzduchu v prostoru.



Automatický režim

AUTO RESTART

Čistič je vybaven pamětí, která umožní po případném přerušení dodávky elektrické energie zachovat nastavení zařízení. Mikroprocesor čističe po obnovení dodávky energie uvede zařízení do stavu před přerušením.

ÚDRŽBA

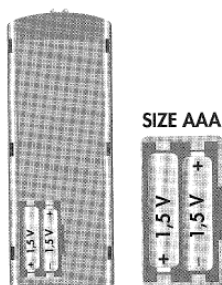
VÝMĚNA BATERIÍ

Kdy: - Pokud po stisku tlačítka neuslyšíte potvrzující pípnutí z čističky.
- Je-li přenos signálu nespolehlivý.

Jak: - Pomocí malého šroubováku sejměte víčko.
- Vyměňte baterie za nové. Pozor na polaritu!

POZNÁMKA:

- Použijte pouze nové baterie.
- Nepoužíváte-li čistič delší dobu, vyjměte z dálkového ovládání baterie.



DŮLEŽITÉ: Nevyhazujte použité baterie do obvyklého odpadu. Je nutné odložit je do speciálního kontejneru nebo je odevzdejte v místě odběru nebezpečného odpadu.

MYTÍ FILTRŮ

Pravidelná údržba je nutná pro správnou funkci čističe. Frekvence čištění filtrů se odvíjí od podmínek v instalovaném prostoru. Proto přiložená tabulka slouží pouze k přibližné orientaci uživatele.

POZNÁMKA: Frekvence čištění závisí na typu znečištění místnosti. Specifikace jsou pouze orientační.

PŘÍBLIŽNÉ INTERVALY PRO MYTÍ FILTRŮ	
Typ umístění	Frekvence mytí
TOVÁRNÍ, DÍLNY	Každý týden
BARY, RESTAURACE	Každých 15/20 dnů
SALONKY, KANCELÁŘE	Každých 30/40 dnů
DOMOVY	Každých 45/60 dnů

POSTUP PŘED VYJMUTÍM FILTRŮ

- Nastavte na zařízení pátou rychlost a kartáčem zvenku očistěte mřížku nasávání vzduchu tak, aby se prach z mřížky nasál a zůstal v kovovém předfiltru. Takto zamezíte dalšímu znečištění zařízení během čištění.
- **Vypněte čistič a odpojte jej ze zásuvky.**

VAROVÁNÍ!

Pro zvýšení bezpečnosti uživatele je čistič vybaven bezpečnostní pojistkou, která automaticky vypne přívod energie, pokud jsou otevřena dvířka čističe.

Před započítím údržby vždy odpojte zařízení ze zásuvky. Také se ujistěte, že se již netočí ventilátor.

PŘÍSTUP K FILTRŮM

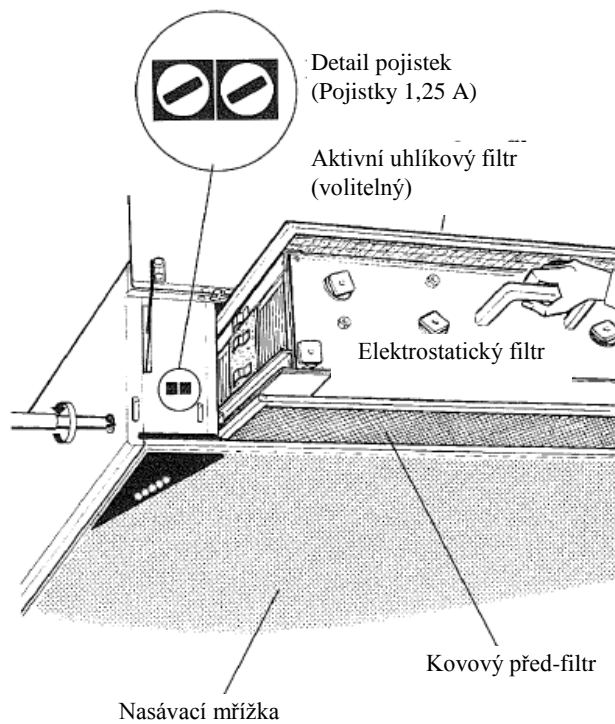
- pouze pro oprávněné osoby –

1. Za použití dodávaného A šroubováku s nasazeným křížovým bitem, otočte dva šrouby umístěné po stranách čističe (viz nákres) o čtvrtinu otáčky, otevřete dvířka a zajistěte je vestavěnou vzpěrou.
2. Mřížka a filtry kloužou po kolejničkách umístěných v čističi. Po vyjmutí filtrů je potřeba odsunout pojistku směrem doleva.

Filtry vyjímejte v následujícím pořadí:

- kovový před-filtr
- elektrostatický filtr
- aktivní uhlíkový filtr (pokud je na přání instalovaný)

Elektrostatický filtr by měl být vyjmut tahem za plastovou rukojeť. Pokud filtr klade odpor kvůli nánosům špíny nebo dřívějšímu špatnému založení, musí být příčina zablokování opatrně odstraněna. Nesnažte se filtr vytáhnout použitím násilí. Vyvarujete se tak poškození čističe.

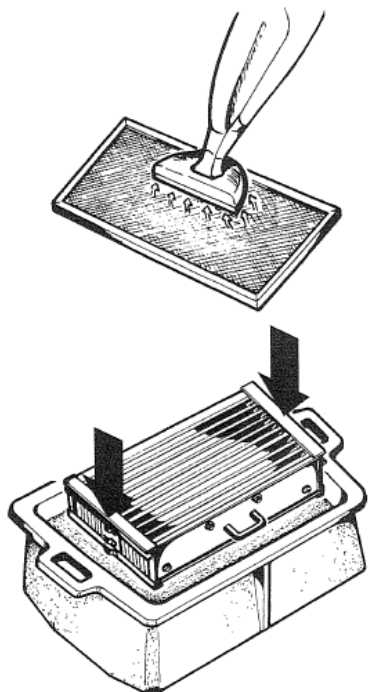


Upozornění: Podstrovní modely mají dva kovové před-filtry a dva elektrostatické filtry, na přání také dva uhlíkové filtry..

ČIŠTĚNÍ FILTRŮ

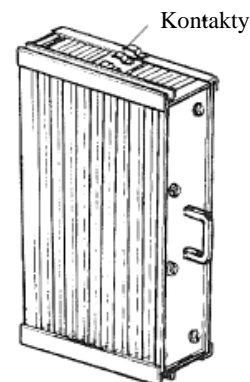
ČIŠTĚNÍ KOVOVÉHO PŘED-FILTRU

ČIŠTĚNÍ ELEKTROSTATICKÉHO FILTRU



Pečlivě následujte instrukce!

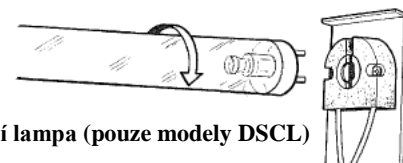
1. Pomocí vysavače odstraňte prach.
2. Rozpusťte speciální tekutý detergent ve velmi teplé vodě (60°C/70°C) a filtry do tohoto roztoku zcela ponořte asi na 2 hodiny.
POZOR! Nikdy k mytí filtrů nepoužívejte kartáče ani jiné mechanické čištění. Vyvarujete se tak poškození filtru.
3. Vyperte filtr namočením do teplého roztoku vody a detergentu (dodáváme na požádání).
4. Pečlivě filtr propláchněte pod tekoucí vodou.
5. Sušte filtr ve vertikální poloze (kontakty filtru nahoru) poblíž zdroje tepla.



POZNÁMKA

Pokud je čistič pravidelně v provozu, je třeba nejméně jednou za půl roku měnit aktivní uhlíkový filtr. U modelů DSCL před výměnou filtrů pečlivě očistěte germicidní lampu suchým hadrem. Při výměně lampy jednoduše otočte lampu o polovinu otáčky a opatrně ji vyjměte.

POZOR! Modely s germicidní lampou fungují pouze s vloženými aktivními uhlíkovými filtry.



MONTÁŽ FILTRŮ

Filtry jednoduše zasuňte do stejných kolejnic, ze kterých byly vyjmuty a pak vraťte zpět mřížku. Ujistěte se, že jsou elektrostatické filtry zcela suché a že se kontakty dotýkají mosazných kontaktů uvnitř čističe.

1. Zavřete dvířka a pomocí šroubováku dotáhněte dva šrouby umístěné na bocích čističky.
2. Vložte zástrčku do zásuvky a čistič zapněte.

POZNÁMKA: Čistič se nastaví do režimu stand-by (červená kontrolka) pokaždé, když je připojen el. proud.

ŘEŠENÍ MOŽNÝCH OBTÍŽÍ

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

1. Před zapnutím spotřebiče se ujistěte, že je zástrčka správně vložena do zásuvky.
2. Nikdy nevytahujte zástrčku tahem za kabel, můžete tak zařízení poškodit a způsobit zkrat.
3. Nepoužívejte zástrčku k vypínání a zapínání zařízení. Použijte vypínač.
4. Nijak nemanipulujte s přívodním kabelem, nepoužívejte prodlužovaky.
5. Neumisťujte jakékoliv předměty do a před nasávací a výfukové mřížky.
6. Nestříkejte na čistič vodu ani jiné kapaliny.
7. Před prováděním jakékoliv údržby a čištění jednotku vypněte, odpojte přívodní zásuvku ze sítě a ujistěte se, že se již zcela zastavil ventilátor.

UPOZORNĚNÍ: Pokud problém setrvává, odpojte zařízení ze zásuvky a obraťte se na autorizovaný servis.

Problém	Příčina	Řešení
1 – Čistič nejeví známky zapnutí. Čistič nelze zapnout.	A – Není přívod el. energie. B – Nefunguje dálkové ovládání C – Mikrospínač dvířek nespíná správně kontakt D – Jsou spálené pojistky.	A – Zkontrolujte přítomnost proudu v přívodu. Zkontrolujte dvířka filtru – zda jsou perfektně zavřená. B – Ujistěte se, že vzdálenost mezi zařízením a ovladačem není větší než 10/15 metrů. Vyměňte baterie. C – Pokud kolíček pojistky na dveřích správně netlačí na mikrospínač, malinko jej vyšroubujte. D – Vyměňte všechny vyhořelé pojistky: použijte pouze pojistky správné hodnoty (1,25A)
2 – Dálkové ovládání nefunguje	A – Protože signál nedosáhne na velkou vzdálenost, nebo jsou slabé baterie.	A – Ujistěte se, že vzdálenost mezi zařízením a ovladačem není větší než 10/15 metrů. B – Vyměňte baterie.
3 – Žlutá kontrolka „Filtr v provozu“ bliká.	A – Ve filtru jsou cizí předměty nebo částičky kovu. B – Elektrostatický filtr je mokrá. C – Vysokonapěťové kontakty mezi čističem a filtrem dokonale nepřevádí. D – Teplota uvnitř místnosti je příliš vysoká.	A – Vyjměte cizí tělesa z elektrostatického filtru. Ujistěte se, že elektrostatický filtr nemá deformované žaluzie a že se tyto nedotýkají. B – Nechte elektrostatický filtr dokonale uschnout. C – Zkontrolujte a v případě nutnosti upravte ohnutí kontaktů mezi filtrem a čističem. D – Zkontrolujte klimatické podmínky v prostoru. Zapněte klimatizaci. Jinak čistič vypněte a po 20ti minutách jej opět zapněte.
4 – Germicidní lampa nefunguje (pouze u modelů DSCL)	A – Není přívod proudu do lampy. B – Lampa vyčerpala svoji životnost (cca 8.000 hodin provozu)	A – Otočte lampou o ¼ otáčky. B – Vyměňte lampu za novou.