

Čistička vzduchu
Lavaero 1000



Comedes ®

Obsah

Úvodní slovo.....	2
Bezpečnostní instrukce	3-5
Zamýšlené použití.....	6
Technická data	6
Popis přístroje	6-7
Před spuštěním	8
Spuštění	8-9
Manipulace s předním krytem	10
Výměna filtru.....	11-12
Zvlhčování vzduchu	13
Čištění zařízení.	14-15
Poruchy a nápravná opatření.....	16
Další informace.....	17-18

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste si vybrali Lavaero 1000 od společnosti Comedes GmbH.

Zakoupili jste si výkonný čistič vzduchu navržený podle nejnovějších technických norem. Abychom zajistili, že zařízení zůstane po dlouhou dobu vaším věrným služebníkem, žádáme vás, abyste si podrobně prostudovali návod k obsluze, zejména bezpečnostní pokyny.

Pokud máte dotazy k zařízení i poté, co jste si přečetli návod k obsluze, neváhejte nás kontaktovat:

E-mail adresa: service@comedes.com

Pokud zadáte své telefonní číslo, zavoláme vám zpět zdarma..

Vítáme jakoukoli zpětnou vazbu od našich zákazníků a ocenili bychom ji, pokud nás budete kontaktovat.

S pozdravem



Philipp Thannhuber

Jednatel firmy

Comedes GmbH

Upozornění:

Před uvedením do provozu si pečlivě přečtěte pokyny. Nedodržení bezpečnostních pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění. Uschovejte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny pro budoucnost.

Dejte pozor! Neotevírejte zařízení, dokud není síťová zástrčka odpojena od síťové zásuvky. Nebezpečí usmrcení elektrickým proudem! Opravy nechte provádět pouze v autorizovaném servisu.

Bezpečnostní instrukce

- Před použitím zkontrolujte napětí 220-240V.
- Před zapojením zkontrolujte síťovou zástrčku.
- Nevystavujte jednotku přímému slunečnímu záření, přímo před výstupem vzduchu z klimatizačních zařízení ani v blízkosti zdrojů tepla. To může způsobit deformaci, změnu barvy nebo selhání plastových částí zařízení.
- Nepoužívejte čistič vzduchu v blízkosti televizorů nebo rádií. To může způsobit šum obrazu, šum a další poruchy. Mezi čističem vzduchu a těmito zařízeními zajistěte minimální vzdálenost 1 metr. Nepoužívejte stejnou zásuvku pro tyto spotřebiče a čistič vzduchu.
- Jednotku lze provozovat pouze stojící na podlaze. Aby se zabránilo převrácení nebo pádu na zem, neměla by se čistička vzduchu během provozu umísťovat na nerovný, sklonený nebo pohybující se povrch.
- Aby byla zajištěna dobrá cirkulace vzduchu a účinné čištění vzduchu, zajistěte dostatečnou vzdálenost od stěn a zařízení. Vzdálenost nahoře, po stranách a zpět by neměla být menší než 30 cm. Je třeba dodržovat minimální vzdálenost 30 cm od přední strany jednotky.
- Na jednotku neumisťujte žádné předměty a nikdy nezakrývejte přívod nebo odvod vzduchu. Ujistěte se, že žádný pohybující se předmět, například záclony, nemůže blokovat přívod nebo odvod vzduchu. To může poškodit / zničit motor dmychadla.
- Před přemístěním nebo zvedáním zařízení vždy vypněte a odpojte. Při přemísťování nebo skladování jednotky netahejte za napájecí kabel. To může vést k úrazu elektrickým proudem a nebezpečí požáru.
- Dejte pozor, abyste nepoškodili napájecí kabel, zástrčku nebo zásuvku. Síťový kabel nesmí být zkrácen, silně zkroucený nebo ohnutý. Netahejte za napájecí kabel, abyste jednotku odpojili nebo nepohybovali. Pokud je napájecí kabel poškozen, zastavte provoz a nechte jej okamžitě vyměnit výrobcem nebo autorizovaným odborným servisem.
- Nedotýkejte se síťové zástrčky ani výrobku mokřýma rukama, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

- Do vstupů a výstupů vzduchu do zařízení nekládejte žádné předměty (zejména kovové předměty) ani prsty. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a zranění.
- Nikdy nepoužívejte spreje na vlasy, ředidla nebo hořlavé plyny v blízkosti zařízení, protože hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.
- Zajistěte, aby se do zařízení nedostaly žádné kapaliny, jako je voda nebo čisticí prostředky, a nikdy jej neponořujte do vody.
- Čistička vzduchu není vhodná jako náhrada za ventilátory, ventilační systémy, vysavače nebo odsávací digestoře.
- Nikdy nepoužívejte spotřebič v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou topení, otevřený oheň, kamna nebo plynové a benzínové spotřebiče.
- Nepoužívejte spotřebič ve velmi vlhkém nebo horkém prostředí, jako jsou koupelny, toalety nebo kuchyně.
- Ujistěte se, že dálkový ovladač je mimo dosah dětí.
- Nedržte jednotku za dva vzduchové vstupy, abyste ji mohli přenášet. K tomuto účelu použijte dvě zapuštěné rukojeti po stranách.
- Nikdy neotáčejte jednotku vzhůru nohama kvůli zvlhčovací jednotce uvnitř.
- Nepoužívejte čistič vzduchu na následujících místech:
 - Nestabilní místa: Může to způsobit převrácení nebo pád jednotky, což může mít za následek zranění osob, úraz elektrickým proudem nebo požár.
 - Horké nebo vlhké místnosti, jako jsou sprchy. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
 - Místa, jako jsou kuchyně, kde se uvolňuje pára nebo kouř.
 - Nepoužívejte čistič vzduchu v místnostech, kde se používají látky zabíjející hmyz na bázi kouře.
 - Chemické zbytky se mohou v zařízení hromadit a poté uvolňovat, což může vést k poškození zdraví.
 - Po použití takových prostředků proti hmyzu nebo spirály proti komárům by měla být místnost před použitím čističe vzduchu plně větraná.

Další informace týkající se bezpečnosti

- Pokud nastane některá z následujících situací, okamžitě odpojte čistič vzduchu a kontaktujte výrobce.
 - Zařízení během provozu vydává neobvyklé zvuky nebo silně vibruje. Zařízení, napájecí zástrčka nebo kabel mohou být neobvykle horké.
 - Pach ohně nebo kouře je patrný.
 - Jedno z tlačítek již nelze ovládat.
 - Jiné nesrovnalosti nebo poruchy.
- Pravidelně čistěte síťovou zástrčku. Pokud je silně znečištěný nebo velmi vlhký / mokrý, může to představovat nebezpečí požáru.
 - Odpojte zařízení a očistěte zástrčku suchým hadříkem.
 - Pokud se zařízení nebude delší dobu používat, odpojte jej.
- Před přemístováním, čištěním / výměnou filtru vždy odpojte jednotku.
- Ujistěte se, že je zástrčka vždy pevně a bezpečně zapojena do zásuvky.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je síťová zástrčka nebo zásuvka poškozená.
- Vždy odpojte zařízení od síťové zástrčky. Neodpojujte jednotku tahem za napájecí kabel.
- Zapněte a vypněte jednotku pomocí spínače ZAP / VYP. Nikdy nepoužívejte zástrčku k zapnutí a vypnutí jednotky.
- Pokud během provozu ve stejné místnosti hoří svíčky nebo plynové trouby, občas otevřete okno.
- Zařízení nesmí být používáno v prostředí s vysokým obsahem prachu nebo chloru.
- Zařízení nesmí být používáno v uzavřených a úzkých místnostech.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, zastavte provoz a nechte jej okamžitě vyměnit výrobcem nebo autorizovaným odborným servisem.
- Zařízení smějí obsluhovat pouze osoby, které jsou fyzicky a duševně schopné správné činnosti podle tohoto návodu k obsluze, nebo které byly na tomto zařízení poučeny odpovědnou osobou.
- Nedovolte dětem hrát si se zařízením nebo jeho obalem, jako jsou plastové fólie.
- Nepoužívejte jednotku bez filtru, protože prach nelze filtrovat a může se dostat dovnitř jednotky. To může vést k poruchám.

Zamýšlené použití

Čistička vzduchu je určena pouze k čištění vzduchu v soukromě používaných místnostech (např. Obývacích pokojích, ložnicích, skladech nebo sklepech). Uživatel musí dodržovat stanovené provozní parametry uvedené v tomto návodu.

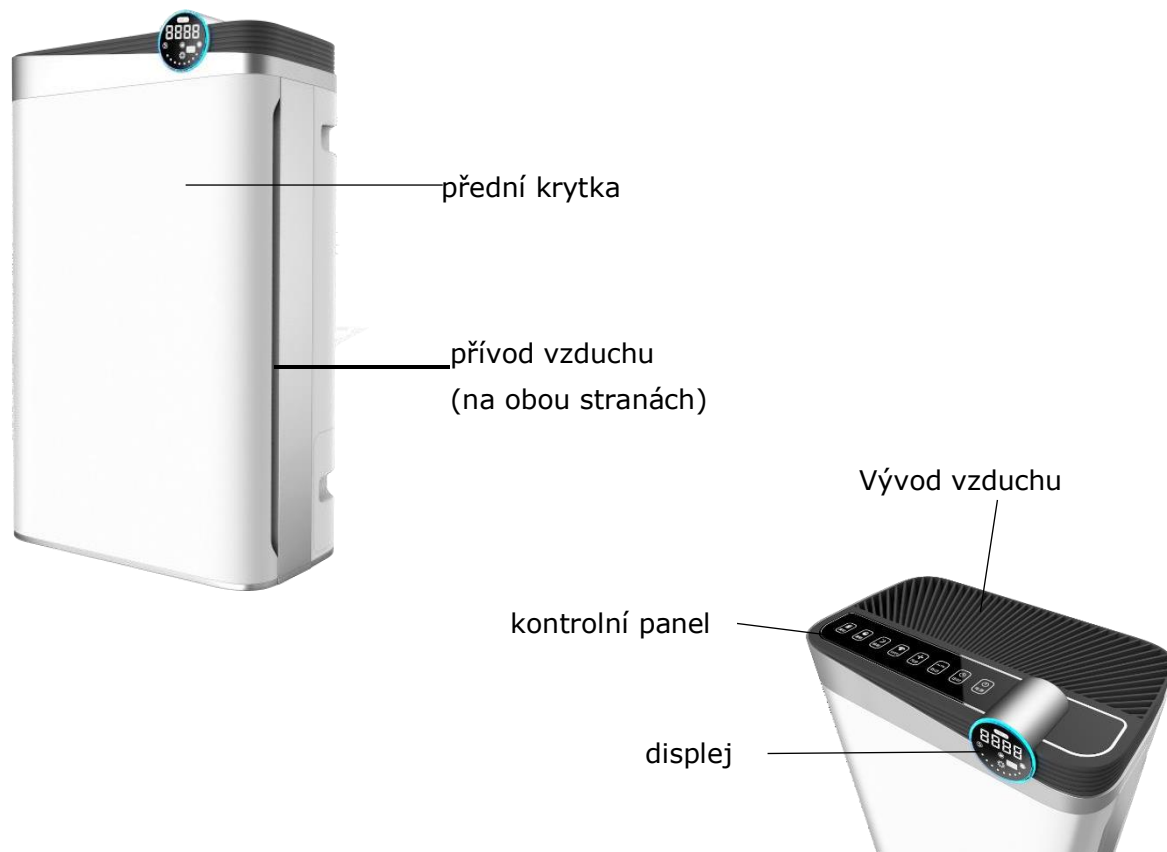
Stroj lze používat pouze k určenému účelu. Jakékoli další použití mimo tento účel není zamýšleno. Uživatel / provozovatel, a nikoli výrobce, odpovídá za jakékoli škody nebo zranění jakéhokoli druhu, které z toho vyplývají.

Čističe vzduchu jsou vhodné pouze pro použití v kuchyních, protože oleje a tuky ve vzduchu a zvýšené znečištění sazemi mohou filtry velmi rychle ucpat.

Technická data

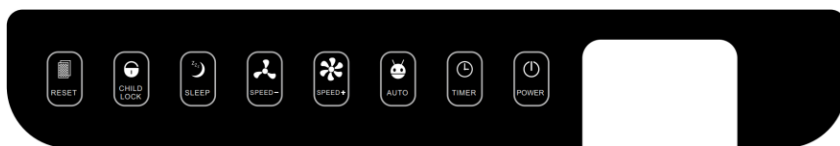
Jméno přístroje:	Comedes Lavaero 1000
Napětí:	220-240V / 50/60 Hz
Příkon:	85W
Vzduchový průtok:	488m ³ /h
Časovač (hodiny):	1-12
Hmotnost:	11,3 kg
Rozměry (Š*V*H):	401*662*232 mm
Hlučnost:	max 69dB(A)

Popis přístroje





Kontrolní panel/displej



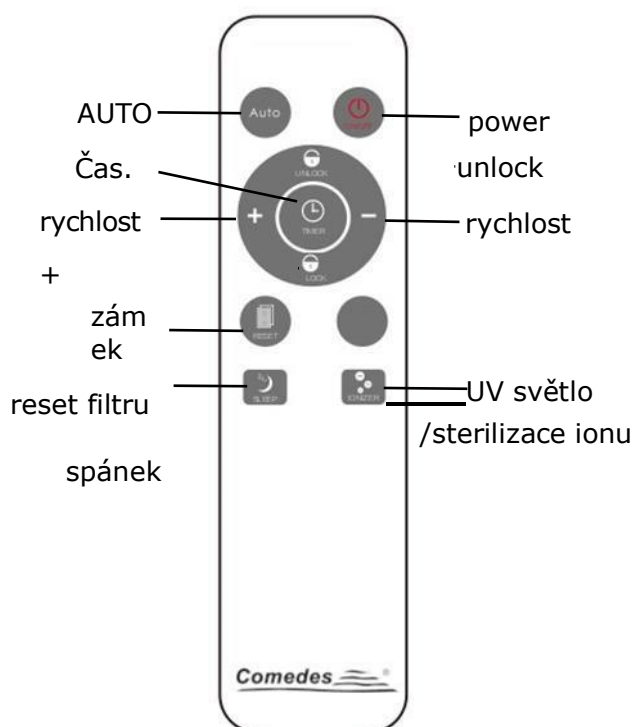
Kontrolní panel



displej

Dálkové ovládání

K dálkovému ovládání je zapotřebí knoflíková lithiová baterka CR2032, 3V. (Není součástí balení.)



Před spuštěním

Vyjměte filtrační prvky z jednotky, odstraňte ochranné fólie a znovu je vložte do jednotky. Postupujte podle pokynů v kapitole „Výměna filtru“. Filtry by se měly normálně měnit každých 6-9 měsíců.

Spuštění

Spuštění zařízení

Po připojení zařízení se rozsvítí kontrolka napájení.
Upozornění: Nemanipulujte se zařízením s mokřýma rukama.



Power

Napájení

Vypínač se používá k zapnutí a vypnutí jednotky. (Symbol se v pohotovostním režimu rozsvítí červeně a oranžově, když je zapnutý). Zařízení se vždy spustí v automatickém režimu.



Auto

AUTO

Stisknutím tlačítka „AUTO“ spustíte automatický režim. V tomto režimu je automaticky nastavena úroveň ventilátoru v závislosti na kvalitě vzduchu. Pokud je režim aktivní, rozsvítí se tlačítka „AUTO“. V tomto režimu se zapne ionizátor a UV světlo. Stisknutím tlačítka „IONIZÁTOR“ nebo „STERILIZE“ na dálkovém ovladači však lze ionizátor nebo UV světlo vypnout. Chcete-li přepnout z automatického režimu do manuálního režimu, stiskněte jedno ze dvou tlačítek „RYCHLOST“..

Vztah mezi naměřenou hodnotou PM2,5, fází ventilátoru a barevným indikátorem					
Fáze ventilátoru	PM2.5 Naměřená hodnota	barva	Fáze ventilátoru	PM2.5 Naměřená hodnota	barva
1	0-50	zelená	5	121-140	žlutá
2	51-80		6	141-160	
3	81-100	modrá	7	161-300	červená
4	101-120		8	301-500	



Timing

Časovač

Pomocí časovače můžete nastavit provozní dobu zařízení. Lze zvolit dobu mezi 1 a 12 hodinami. Pokud se na displeji zobrazí 12 a stisknete tlačítko znovu, časovač se vypne.

Po uplynutí této doby se jednotka automaticky vypne.

Pokud je časovač aktivní, odpovídající tlačítko se rozsvítí a na displeji se zobrazí zbývající doba běhu.



Negative Ion

Ionizátor

Toto tlačítko na dálkovém ovladači zapíná a vypíná ionizátor. Jednotka vždy začíná se zapnutým ionizátorem.

Pokud je ionizátor zapnutý, rozsvítí se příslušný indikátor na displeji.



Sterilization

UV světlo (STERILIZACE)

Toto tlačítko na dálkovém ovladači zapíná a vypíná UV záření. Jednotka vždy začíná se zapnutým UV světlem.

Pokud je ionizátor zapnutý, rozsvítí se příslušný indikátor na displeji.



Sleeping

Spánek

V tomto režimu zařízení pracuje s nejnižšími otáčkami ventilátoru pro minimální hluk. Kromě displeje Spánek zhasnou všechny displeje.

Pokud byl čas běhu nastaven pomocí časovače před zahájením funkce spánku, toto nastavení zůstane a přístroj se po uplynutí času sám vypne. Chcete-li ukončit režim spánku, stiskněte buď postupně tlačítko Spánek, Auto nebo jedno ze dvou tlačítek Rychlost.

Světelný senzor

Čistička vzduchu je vybavena moderním světelným senzorem. Pokud jednotka pracuje v automatickém režimu, monitoruje se jak kvalita vzduchu, tak intenzita světla. Pokud je v místnosti tma déle než 2 minuty, zařízení se automaticky přepne do režimu spánku. Pokud je místnost osvětlena déle než 3 minuty, jednotka se vrátí do normálního automatického režimu.



Rychlost

Stisknutím tlačítka „+“ zvýšíte rychlost ventilátoru.



Stisknutím tlačítka „-“ snížíte rychlost ventilátoru.

SPEED+

Na displeji se zobrazí nastavená úroveň ventilátoru (1-8).



Child-Lock

Dětský zámek (zámek)

Stisknutím tlačítka „DĚTSKÝ ZÁMEK“ aktivujete dětský zámek / zámek klíčů.

Pokud je aktivována rodičovská kontrola, rozsvítí se příslušné tlačítko.

Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka po dobu nejméně 5 sekund uvolníte zámek. Dětská pojistka se aktivuje stisknutím tlačítka „LOCK“ na dálkovém ovladači a deaktivuje se jednoduše stisknutím tlačítka „UNLOCK“.



Reset

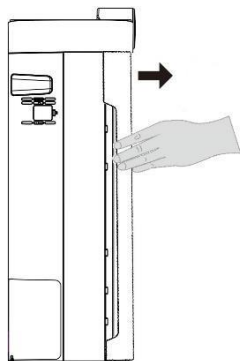
Indikátor výměny filtru a reset filtru

Comedes Lavaero 1000 má moderní indikátor výměny filtru. Po 320 hodinách začne symbol výměny filtru blikat. Tímto způsobem vás informujeme, že předfiltr a prvek HEPA by měly být vyčištěny. Po vyčištění a opětovném vložení filtrů resetujte časovač filtru stisknutím a podržením tlačítka „Reset“ po dobu nejméně 5 sekund. Po 1500 hodinách se symbol výměny filtru trvale rozsvítí. Znamená to, že by se měly vyměnit dva hlavní filtry. Po výměně filtrů resetujte časovač filtru stisknutím a podržením tlačítka „Reset“ po dobu nejméně 5 sekund. Předtím, než se rozsvítí indikátor výměny filtru, bude pravděpodobně nutné vyměnit filtr v závislosti na typu a intenzitě použití. Proto filtr pravidelně kontrolujte.

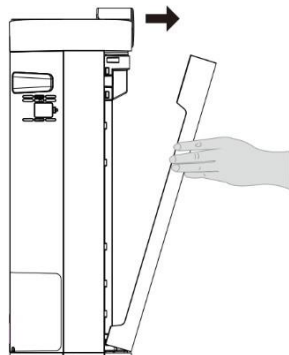
Manipulace s předním krytem

Čistič vzduchu lze provozovat pouze se správně zasunutým předním krytem.
Pro pevné držení je přední kryt zajištěn na obou stranách magnety v horní části.

1. Sejmutí předního krytu

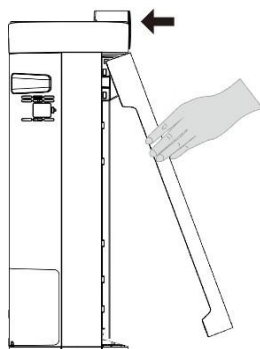


Lehkým tahem uvolněte západky v horní části předního krytu.

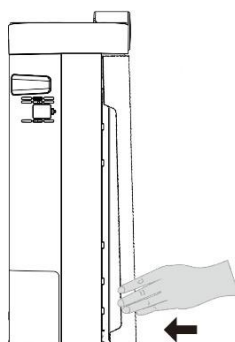


Přední kryt lze nyní vyjmout diagonálně nahoru.

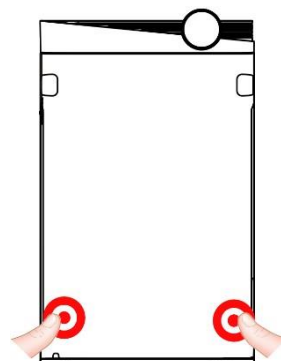
2. Instalace předního krytu



Nejprve položte přední kryt nahoru.



Nyní zavřete přední kryt stisknutím dolů.



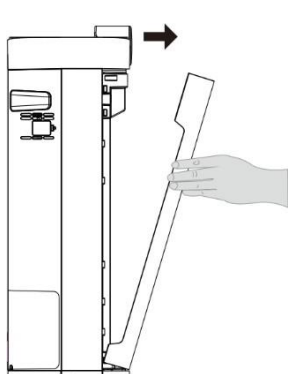
Chcete-li přední kryt zamknout, zatlačte jej oběma palci do zámků.

Výměna filtru

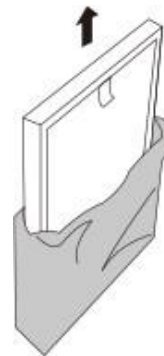
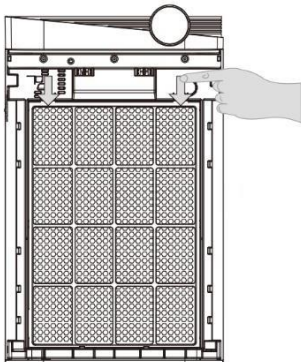
Po určité době v provozu musí být filtrační vložky vyměněny.

1. Odstranění filtru

Za tímto účelem zařízení vždy přepínejte a odpojujte.

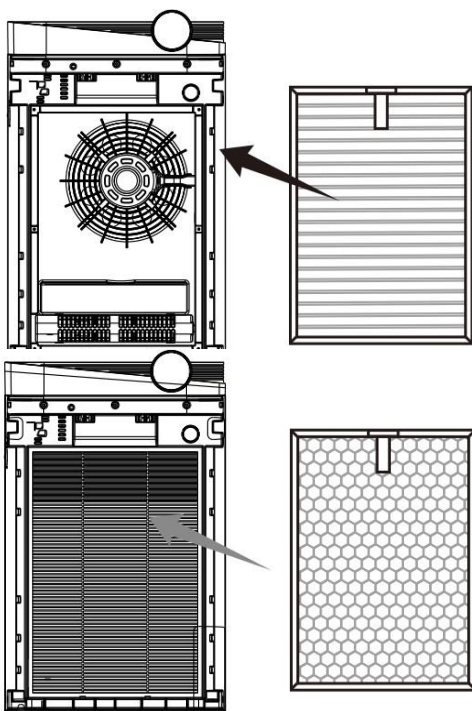


Sejměte kryt filtru. Vyjměte předfiltr.



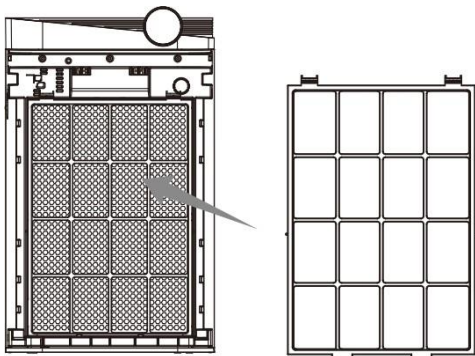
Před vložením filtry vždy z ochranné fólie vyjměte.

2. Předfiltr se může čistit pod tekoucí vodou a není třeba jej vyměňovat.
3. Nyní zkontrolujte filtry. Pokud prvek HEPA ještě není příliš zbarven, vysajte jej pomocí vysavače (nejlépe venku).
4. Pokud jsou filtry velmi znečištěné nebo vybledlé, vyměňte je.
5. Nezapomeňte, že náhradní filtry musí být před vložením do zařízení odstraněny z ochranné fólie.
6. Vložení filtrů

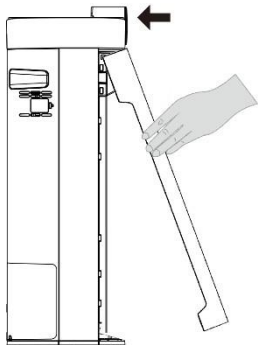


Nejprve je nutné použít filtrační prvek HEPA. Ujistěte se, že je filtr vložen tak, aby výstupek směřoval ven.

Za druhé, musí se použít kombinovaný filtr s aktivním uhlím / studenou katalýzou. Ujistěte se, že je filtr vložen tak, aby výstupek směřoval ven.



Za třetí, musí být použit předfiltr. Ujistěte se, že je filtr vložen tak, aby strana s držadlem směřovala ven.



Nakonec nasadte zpět kryt filtru.
Pozor: Jednotku lze spustit pouze tehdy, je-li kryt filtru vložen správně.

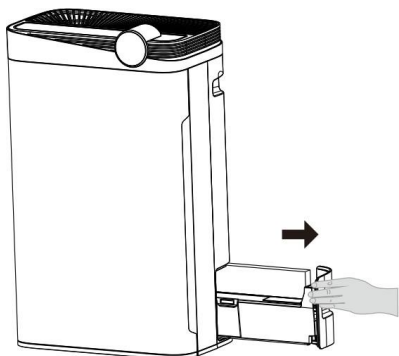
Zvlhčování vzduchu

Comedes Lavaero 1000 je vybaven funkcí zvlhčování vzduchu. Zvlhčování se provádí pomocí principu odpařování. Jakmile je vodní nádrž naplněna vodou, vzduch proudící jednotkou se automaticky navlhčí. Čím vyšší je rychlost ventilátoru, tím vyšší je zvlhčovací výkon.

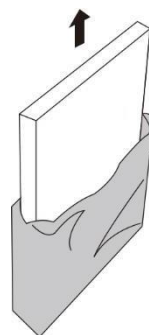
Pokud je nádrž na vodu prázdná, na displeji bliká odpovídající displej. Jednotka nadále pracuje normálně, což znamená, že může být provozována bez zvlhčování. Pokud je nádržka na vodu vyjmuta, spotřebič se vypne a na displeji se trvale rozsvítí symbol.

Naplnění nádrže na vodu:

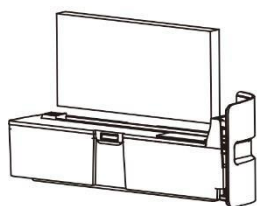
Za tímto účelem zařízení vždy přepínejte a odpojte.



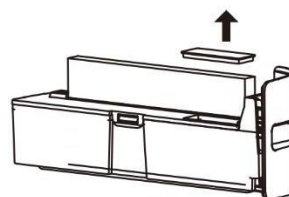
1) Vytáhněte nádržku na vodu ze strany zařízení.



2) Odstraňte zvlhčovací filtr z ochranné fólie.



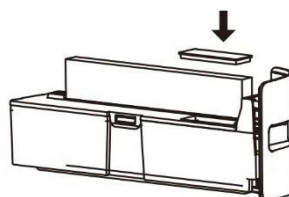
3) Vložte zvlhčovací filtr do vodní nádrže.



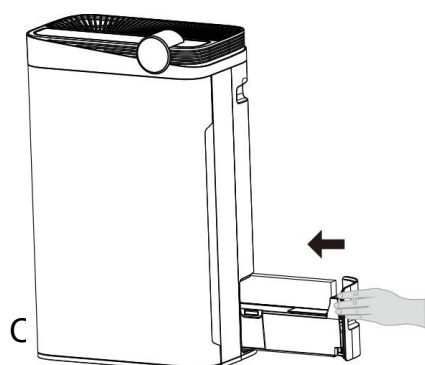
4) Otevřete gumový kryt plnicího otvoru.



5) Naplňte nádržku na vodu přes plnicí otvor cca. 1 litr studené, čisté vody.



6) Plnicí otvor znovu uzavřete gumovým uzávěrem.



Zasuňte nádržku na vodu zpět do boku jednotky.

Čištění zařízení

Před čištěním odpojte síťovou zástrčku!



- **Čištění přístroje:**
 - Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, ale pouze suchý a měkký hadřík.

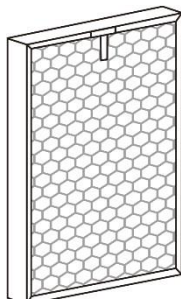
- **Čištění předfiltru (každý druhý týden):**



Vyjměte předfiltr z jednotky, jak je popsáno v kapitole „Výměna filtru“.

- Předfiltr se může vysát nebo prát ve studené, čisté vodě. Před opětovným vložením do jednotky jej vysušte.

- **Vyčistěte kombinaci filtru s aktivním uhlím / studenou katalýzou (každý druhý měsíc):**

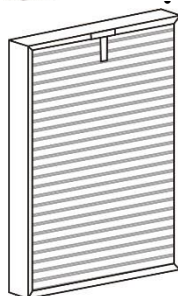


Vyjměte filtr z jednotky, jak je popsáno v kapitole „Výměna filtru“.

Přední část filtru pečlivě očistěte pomocí vysavače.

- Umístěte filtr na dobře větraném místě, aby některé vázané plyny mohly unikat.
- Neumisťujte filtr na přímé sluneční světlo.
- Při čištění filtru dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.
- K čištění tohoto filtru nikdy nepoužívejte vodu.

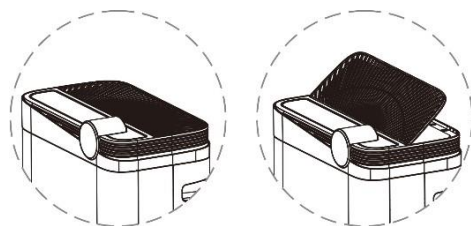
Čištění HEPA prvku (každý druhý týden):



Vyjměte filtr z jednotky, jak je popsáno v kapitole „Výměna filtru“.

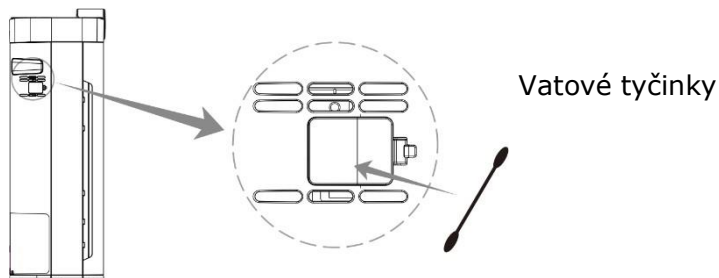
- Opatrně vyčistěte filtr pomocí vysavače.
- Umístěte filtr na dobře větraném místě, aby některé vázané plyny mohly unikat.
- Neumisťujte filtr na přímé sluneční světlo.
- Při čištění filtru dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.
- K čištění tohoto filtru nikdy nepoužívejte vodu.

- **Vyčistěte výstup vzduchu:**



- Zapněte a odpojte zařízení.
- Otevřete kryt výstupu vzduchu tak, že jej zatlačíte a vytáhnete směrem nahoru.
- Nyní můžete čistit vzduchový výstup suchým hadříkem.
- Poté zavřete kryt výstupu vzduchu.
- Pokud je otevřen kryt výstupu vzduchu, jednotka se automaticky vypne. Jednotku nelze restartovat, dokud nebude víko správně zasunuto.

Čidlo kvality vzduchu (každý druhý měsíc):



- Čidlo kvality vzduchu v čističi vzduchu by mělo být čištěno alespoň každé 2 měsíce, aby bylo zajištěno přesné měření.
- Ujistěte se, že je zařízení vypnuté a odpojené.
- Nejprve sejměte kryt snímače kvality vzduchu a očistěte jej měkkým kartáčem nebo hadříkem.
- Nyní pečlivě očistěte čočku snímače kvality vzduchu vatovou tyčinkou.
- Za špatných světelných podmínek použijte k dobře viditelnému objektivu baterku.
- Vyčistěte objektiv. Vatovou tyčinku nevkládejte do žádného jiného otvoru v senzorové jednotce.
- Nakonec nasadte kryt snímače kvality vzduchu.

Poruchy a nápravná opatření

Aktuální provozní pokyny naleznete na adrese <http://www.comedes.com>

Pokud dojde k některému z následujících problémů, okamžitě vypněte jednotku a kontaktujte svého prodejce.

- Vypálené pojistky.
- Do zařízení se dostává cizí materiál.
- Zástrčka nebo napájecí kabel se zahřívá.

Neotvírejte jednotku bez autorizovaného servisu. Můžete si však sami zkontrolovat následující příčiny poruch:

Zařízení nelze zapnout:

- Je zástrčka správně zasunuta?
- Vypálila se pojistka nebo není v zásuvce napětí?
- Není zařízení ve vzpřímené poloze nebo bylo položeno?
- Je dětská pojistka aktivována?
- Je správně namontován kryt filtru?

Průtok vzduchu u výstupního otvoru je nižší:

Je filtr příliš znečištěný nebo ucpaný?

Kvalita vzduchu je vždy velmi dobrá, i když je vzduch znečištěn:

- Byla jednotka umístěna v úzkém výklenku nebo podobně?
- Může v místnosti dojít k dostatečné cirkulaci vzduchu?

Špatná kvalita vzduchu se zobrazuje vždy, i když jednotka běží již dlouhou dobu:

- Není senzor částic znečištěn?

Čistička vzduchu vydává neobvyklý zápach:

- Jsou filtry příliš špinavé nebo ucpané?
- Nebyl filtr vyměněn po dlouhou dobu?

Čistička vzduchu se automaticky nepřepne do režimu spánku:

- Je aktivován automatický režim?

Zařízení je nepřiměřeně hlasité:

- Stojí zařízení na nerovném povrchu?
- Není filtr vybalen?
- Je filtr příliš znečištěný nebo ucpaný?

Během provozu je slyšet bití nebo cvakání:

- Je ionizátor velmi špinavý?

Dálkové ovládání nefunguje:

- Vyměňte baterii.

Výkon filtru je velmi nízký:

- Jsou filtry vloženy ve správném pořadí?
- Nejsou filtry vybaleny?
- Je třeba filtry vyměnit?

Další informace

Filtrační systém:

Předfiltr

Předfiltr je první bariérou pro částice. Tímto filtrem se shromažďují velké částice vzduchu ve vzduchu a mohou být později buď vysávány vysavačem nebo odplaveny pod tekoucí vodou..

Filtr se studeným katalyzátorem

Katalytický účinek tohoto filtru se používá také v běžných životních prostředích. Aktivace UV zářením, vysokými teplotami nebo tlakem není nutná.

Katalytickou reakcí lze snížit koncentraci různých plynných sloučenin, jako je formaldehyd, benzen a TVOC. Reakcí těchto plynů vzniká voda a oxid uhličitý.

Filtr s aktivním uhlím

Aktivní uhlí má díky své vysoce porézní struktuře velmi velkou plochu, což mu umožňuje adsorbovat velké množství různých vonných látek a příchutí, jakož i různých VOC.

HEPA Filtr

HEPA (High Efficiency Particulate Airfilter) médium je schopné odstranit i ty nejmenší částice ze vzduchu v místnosti. Filtrace se provádí mechanickou filtrací a filtrací částic adhezními silami. Prvek HEPA je navíc vybaven antibakteriální filtrační tkaninou.

Ionizátor

V posledním kroku je vzduch konečně vytékající ze zařízení smíchán s malým množstvím negativně nabitých iontů. Tyto ionty se připojují k nejmenším částicím vzduchu ve vzduchu a staticky je nabíjejí. Takto nabité částice mají potom tendenci se hromadit s jinými částicemi a vytvářet větší shluky, které pak mohou být snadněji absorbovány filtračním médiem.

Ultrafialové světlo

Ozařování ultrafialovým světlem se používá k dezinfekci v mnoha oblastech průmyslu a lékařské techniky. Tento dezinfekční a sterilizační účinek se také používá k čištění vzduchu v místnosti proudícího čističem vzduchu.

Poznámky k čištění vzduchu z cigaretového kouře

Cigaretový kouř sestává z četných komplexních chemických sloučenin. U čističe vzduchu je v zásadě rozdělena na pevné složky kouře a plynné složky kouře. Pevné částice kouře se odfiltrují filtrem HEPA. Plynné složky mohou být absorbovány filtry s aktivním uhlím a studenou katalýzou.

- Zařízení by mělo být umístěno co nejbližší ke zdroji kouře.
- V závislosti na tom, kolik cigaret je kouřeno, je životnost filtru zkrácena.

Informace o čištění vzduchu v případě problémů s pyly

Čistička vzduchu je schopna filtrovat veškerý běžný pyl ze vzduchu. Ty zůstávají ve filtru HEPA. Aby bylo zařízení plně efektivní a aby se výrazně snížila koncentrace pylu, doporučujeme vytvořit útočiště, ve kterém je umístěna čistička vzduchu. Zařízení může odstraňovat pouze vzdušné alergeny, ale nikoli alergeny, které se již usadily na postelích, zdech, nábytku atd. Zařízení může odstraňovat pouze vzdušné alergeny.

Z tohoto důvodu dodržujte následující pokyny:

- Před použitím zařízení proveďte základní čištění místnosti.
- K čištění nepoužívejte prachové utěrky, ale vlhký hadřík.
- Vysávejte čalouněný nábytek nejméně jednou týdně. Použijte vysavač vhodný pro alergiky.
- Místnost otřete mokrým hadrem alespoň jednou týdně.
- Nechte jednotku běžet během dne na úrovních 1-4.
- Vypněte zařízení pro spaní.
- Během větrání nastavte ventilátor na úroveň 5-8. Nejvhodnější doba pro větrání pokojů je mezi 6:00 a 8:00 ráno ve městech nebo od 19:00 ve venkovských oblastech.

Informace o čištění vzduchu v případě problémů s domácím prachem

Domácí prach je obvykle vytvářen roztoči žijícími v čalouněném nábytku, polštářích, přikrývkách a matracích. Domácí prach tam zatím zůstává. Čistička vzduchu může ze vzduchu odstranit pouze domácí prach. Před použitím čističe vzduchu je proto vhodné vypnout zdroje domácího prachu.

- Krycí matrace odolné proti alergenům (zapouzdření).
- Polštář a povlečení alergenní.
- Polštáře a přikrývky často umývejte.
- Vyměňte starší matrace.
- Používejte vysavač s jemným filtrem.
- Vysávejte matrace jednou měsíčně.
- Vyvarujte se zachycení prachu v ložnici.
- Neumísťujte pokojové rostliny do ložnice.



Tento produkt nesmí být likvidován s domovním odpadem. Tento čistič vzduchu musí být zlikvidován v místě recyklace elektronických a elektrických zařízení. Další informace o příslušných akceptačních místech můžete získat od místního úřadu nebo městské správy nebo od společnosti Comedes GmbH