



Tube

chytrá čistička vzduchu

návod k použití

DUUX

Děkujeme, že jste si vybrali Duux.

Těší nás, že jste se rozhodli přečíst si návod k novému teplovzdušnému a chladicímu ventilátoru! Zákazníci často návody přehlížejí a snaží se sami zjistit, jak přístroj funguje. Výzkumy však ukazují, že ti, kdo pokyny k obsluze čtou, se s přístrojem seznámí mnohem rychleji a využívají jej efektivněji než ti, kdo postupují metodou pokusu a omylu.

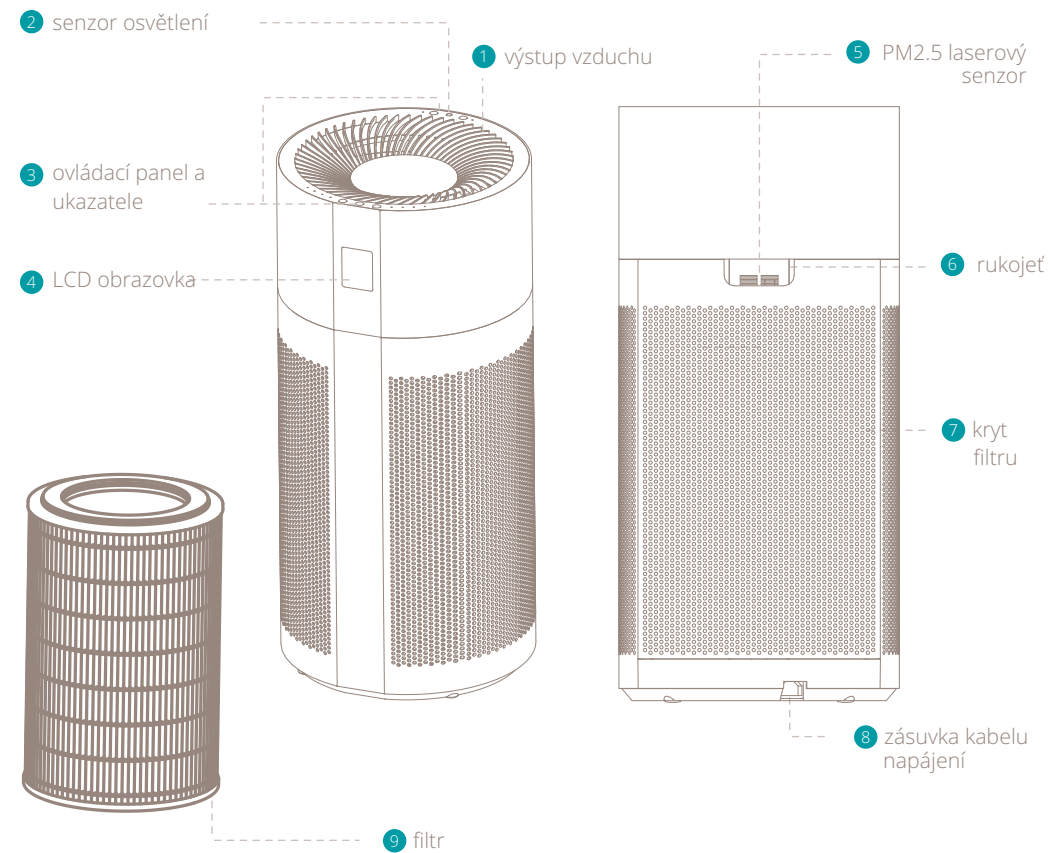
My z firmy Duux chápeme důležitost pohodlného a zdravého prostředí pro život. Snaha o konstrukci atraktivních, funkčních a účinných výrobků pro zdravý životní styl je tím, co nás každý den motivuje k lepším výkonům. Prostřednictvím našich výrobků z oboru péče o vzduch se snažíme docílit co nejlepší kvality vzduchu ve vnitřních prostorech.

Výkonná a elegantní chytrá čistička vzduchu Tube v sobě spojuje stylovost a vysoký výkon při čištění vzduchu. S parametrem CADR (rychlost dodávky čistého vzduchu) hodnoty 550 m³/h je čistička schopná každý 20 minut vyčistit všechn vzduch v místnosti s plochou až 75 m². Aplikace Duux umožňuje ovládat zařízení Tube prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu, takže můžete bez obav a průběžně sledovat kvalitu vzduchu uvnitř místnosti. Díky pohodlnému LCD displeji a ovládacím tlačítkům snadno zjistíte, jaká je kvalita vzduchu a můžete přístroj ovládat, aniž byste museli používat chytrý telefon.

Přečtěte si pečlivě návod k použití, abyste dokázali využít chytrou čističku vzduchu Tube na maximum.

1. Představení výrobku

CZ



Obsah

1. Představení výrobku
2. Montáž a používání
3. Funkce přístroje
4. Údržba
5. Otázky a odpovědi
6. Technické parametry

2. Montáž a používání

⚠ Poznámka: Než začnete výrobek používat, přečtěte si níže uvedené pokyny a upozornění z příloženého letáku.

Výstraha

Abyste předešli zranění osob, přečtěte si pozorně následující bezpečnostní upozornění.

Varování

Abyste předešli nehodám se vznikem požáru nebo elektrického zkratu, přečtěte si bedlivě následující bezpečnostní upozornění:

- Během přemísťování a skladování přístroje netahejte za přírodní kabel. Mohlo by dojít ke zkratu nebo k poškození kabelu a k následnému požáru nebo zranění elektrickým proudem.
- Nepoškodte elektrický přírodní kabel nebo zásuvku.
- Nezkračujte, neupravujte, nadměrně neprotahujte, netahejte a nekrúte elektrický přírodní kabel; nepokládejte na elektrický kabel žádné předměty ani kabel nevytahujte, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- Když je kabel nebo zástrčku potřeba opravit, obraťte se prosím na odbornou elektroopravnu.
- Nepoužívejte žádné zdroje elektrického proudu, univerzální zásuvky nebo propojovací zařízení, která nesplňují na přístroji uváděné parametry; lze použít pouze zdroje střídavého proudu s frekvencí 50 Hz a napětím 220 V. Dojde-li k překročení těchto hodnot, může dojít k přehřátí přírodního kabelu nebo k požáru.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřými rukama, poněvadž byste tím riskovali úraz elektrickým proudem.
- Nedávejte prsty nebo kovové předměty do otvorů přístroje, jako jsou vstup či výstup

vzduchu. Spojení vnitřních součástí přístroje by mohlo způsobit zranění elektrickým proudem.

- Zajistěte, aby zařízení nezvlhlo. V opačném případě by hrozil požár nebo zranění elektrickým proudem v důsledku zkratu.

Nedávejte přístroj na následující místa:

- Nestabilní místa. Zařízení může spadnou a převalit se, přičemž hrozí zranění, zranění elektrickým proudem či požár.
- Místa typu koupelen, kde je vysoká teplota, vysoká vlhkost vzduchu nebo místa, kde se může přístroj namočit. Mohlo by dojít k probíjení elektřiny z přístroje a hrozilo by zranění elektrickým proudem či požár.
- Místa typu kuchyní, kde se uvolňuje velké množství vodních par.
- Místa, kde se používají oleje nebo hořlavé látky, které se mohou rozlít. Mohlo by dojít ke vznícení v důsledku sání horkého plynu zařízením.
- Místa, která by výstupem vzduchu přímo mířila na zvířata nebo rostliny, které by následně trpěly vysycháním.
- Nepoužívejte k čištění zařízení žádná rozpouštědla jako ethanol ani ředidla a zabraňte kontaktu přístroje s aerosolovým insekticidem. Čistička vzduchu se může poškodit nebo způsobit elektrický zkrat či úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte čističku vzduchu v místnosti, kde se používá insekticid rozptylovaný do vzduchu. Zbytky chemikálií by se mohly hromadit v přístroji a ohrozit zdraví, pokud by došlo k jejich uvolnění z výstupu vzduchu. Po použití insekticidu před použitím čističky vzduchu řádně vyvětrejte místnost.
- Zabraňte průniku těkavých či hořlavých látek jako jsou dým či vonné substance do

přístroje.

- Nesedejte na přístroj, ani se nad něj nenaklánějte. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození přístroje.
- Dávejte pozor na děti v blízkosti zařízení.
- Záměrně čističku vzduchu nerozebírejte ani neopravujte. Rozebráním nebo opravováním přístroje by mohlo dojít ke škodám na majetku nebo k požáru. Obratťte se na odbornou opravnu.

Výstraha

Když dojde k některé z následujících situací, vypněte zařízení, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a obraťte se na odbornou opravnu, abyste předešli zranění elektrickým proudem, jiskrám nebo dýmu.

- Když zařízení přestane pracovat při přemístění přírodního kabelu.
- Je při činnosti přístroje slyšet nezvyklé zvuky nebo vibrace.
- Zařízení je nezvykle horké a vychází z něj podivný zápach spáleniny.
- Pravidelně prosím čistěte elektrickou zástrčku. Je-li na zástrčce prach či vlhkost, může se poškodit izolace zástrčky a může dojít k požáru. Odpojte elektrickou zástrčku ze zásuvky a očistěte ji suchým hadrem.
- Jestliže se zařízení delší dobu nepoužívání, odpojte jej prosím ze zásuvky.
- Před prováděním údržby prosím vždy zařízení odpojte od elektrické sítě, abyste předešli nečekanému spuštění přístroje.
- Zástrčku zasuňte do zásuvky řádně celou. Není-li zástrčka pevně zasunutá do zásuvky, může se zařízení přehřívát a začít hořet. Nepoužívejte poškozenou zástrčku nebo zásuvku.
- Zařízení odpojujte tažením za zástrčku. Tažením za přírodní kabel riskujete zranění elektrickým proudem, zkrat a požár.
- Když používáte přístroj v blízkosti pohonných hmot či palivového uhlí, zajistěte

řádné větrání prostor. Jinak může dojít k otravě oxidem uhelnatým. Tento přístroj neodstraňuje ze vzduchu oxid uhelnatý.

Když dojde k některé z následujících situací, okamžitě přístroj vypněte:

- Jestliže některé tlačítko nebo přepínač nefungují.
- Jestliže je přírodní kabel nezvykle teplý.
- Je-li cítit zápach spáleniny nebo jsou slyšet podivné zvuky či vibrace.
- Je-li poškozen přírodní kabel zařízení.
- Zařízení není určeno, aby bylo ovládané postiženými osobami, osobami s poruchami vnímání, s poruchami poznávání nebo dětmi. Takové osoby mohou přístroj používat pouze s dozorem, který jim s ovládaním přístroje pomůže.
- Nedovolte, aby čističku vzduchu používaly děti samostatně.

Pozor

Je zakázáno umísťovat přístroj na následující místa:

- Místa s přímým slunečním světlem dopadajícím na zařízení. Mohlo by dojít k deformacím, poškozením, odbarvení a poruchám.
- Místa poblíž komunikačních zařízení jako jsou televizní a rozhlasové přijímače. Mohlo by docházet k rušení nebo šumění. Od takových zařízení udržujte odstup alespoň 1 metr a, je-li to možné, použijte samostatnou elektrickou zásuvku.

Zvýšené účinnosti docílíte, pokud přístroj postavíte na následující místa:

- Umístěte zařízení na pevný povrch tak, aby mířilo na poléťavý prach a pyl. Protože pyl a prach se často nacházejí u podlahy, doporučujeme postavit zařízení na rovnou podlahu v místnosti. Aby vzduch v místnosti řádně cirkuloval, najděte polohu přístroje podle těchto pravidel:
- Zabraňte blokování vstupu a výstupu

⚠ Poznámka: Zadní kryt se uzavírá pomocí magnetů, takže na něj není potřeba tlačit. Automaticky se připojí při uzavírání.

⚠ Důležité: Používejte pouze originální náhradní filtry značky Duux; zajistíte tak optimální účinnost, správnou funkčnost a platnost záruky.

vzduchu, takže přístroj dejte alespoň 50 cm od stěn, nábytku, záclon atd.

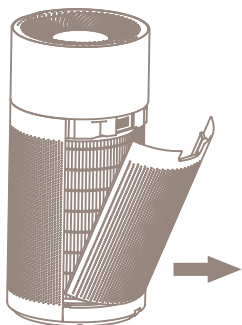
Používání

- Nedávejte na přístroj žádné předměty, mohlo by dojít k jeho závadě a nefunkčnosti. Chraňte přístroj před magnety a těžkými kovy.
- Když používáte zařízení dlouhou dobu na stejném místě, může dojít ke kontaminaci okolních stěn a podlahy. Při provádění údržby zařízení doporučujeme přemístit přístroj jinam.

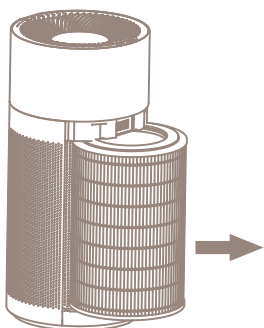
Montáž

Montáž filtru

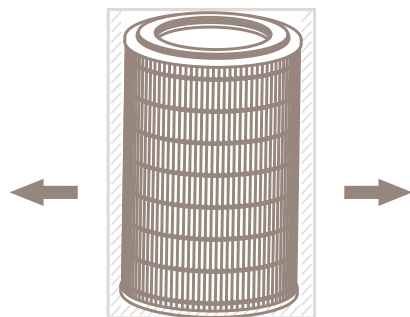
- 1 Odstraňte zadní kryt přístroje.



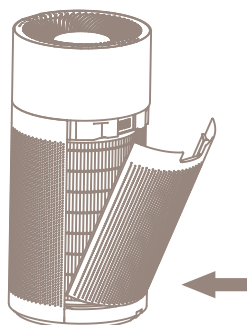
- 2 Vyměňte filtr včetně těsnění.



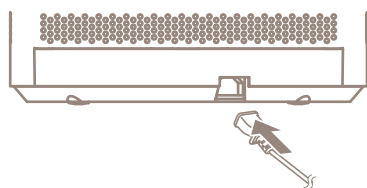
- 3 Sejměte těsnění z filtru.



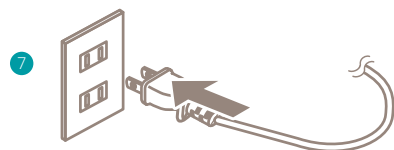
- 4 Umístěte filtr zpátky a vraťte na místo zadní kryt.



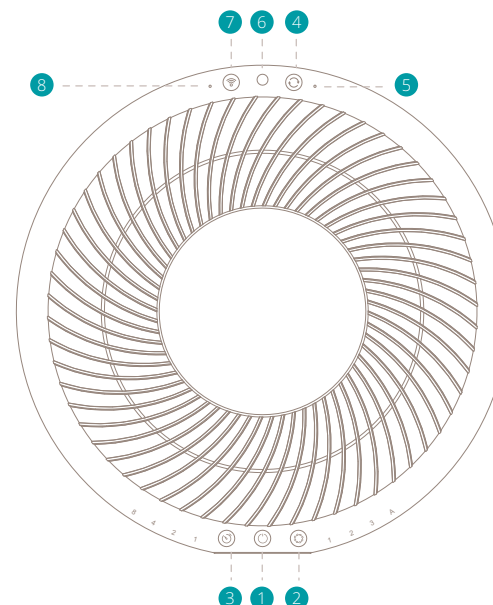
- 5 Zasuňte zástrčku do přístroje.



- 6 Zasuňte zástrčku do nástěnné zásuvky a zapněte přístroj vypínačem.

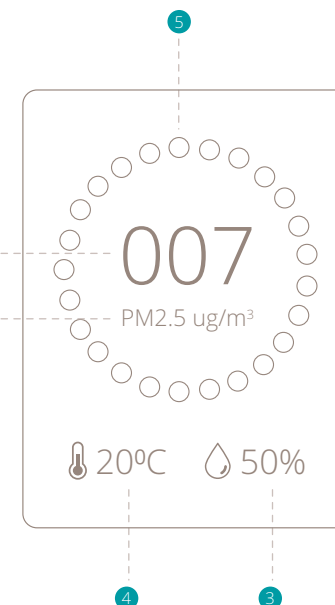


3. Funkce přístroje



ovládací panel


- 1 napájení
- 2 změna rychlosti
- 3 časovač
- 4 tlačítko obnovy filtru
- 5 ukazatel výměny filtru
- 6 senzor osvětlení
- 7 režim WiFi
- 8 kontrolka WiFi




LCD displej

- 1 hodnota PM2.5
 - 2 ukazatel kvality vzduchu
 - 3 vlhkost
 - 4 teplota
 - 5 stupnice kvality
- zelená = vynikající/dobrá
oranžová = průměrná
červená = špatná


Napájení

Stiskem tlačítka  přístroj zapnete. Úvodní obrazovka se objeví na dobu 3 sekund a poté se objeví monitorovací obrazovka.



Změna rychlosti

Stiskem tlačítka  změníte rychlost ventilátoru na LOW (1) – nízká, MEDIUM (2) – střední, HIGH (3) – vysoká – a AUTO (A) – automatická. Nízká rychlost znamená nejmenší hlučnost a nejvyšší energetickou účinnost. Doporučujeme ji pro prostory se skvělou kvalitou vzduchu. Střední rychlost doporučujeme pro prostory s dobrou/průměrnou kvalitou vzduchu, zatímco vysokou rychlost doporučujeme pro prostory s vysokou mírou znečištění vzduchu. V režimu AUTO se rychlost mění automaticky podle kvality vzduchu naměřené časticovým senzorem PM2.5. Skutečná kvalita vzduchu je poznat podle kruhového ukazatele na displeji nebo v aplikaci.


Časovač (Timer)


Stiskem tlačítka  zapnete časovač. Každým stiskem měníte nastavení časovače následovně: 1h > 2h > 4h > 8h > 0h.

Obnova filtru

Když se ukazatel  začne rozsvěcovat, je čas na výměnu filtru. Po výměně filtru stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund, abyste obnovili čítač životnosti filtru a ukazatel zhasl.

Režim WiFi

Stiskněte a podržte tlačítko  dokud neuslyšíte zvukový signál upozorňující na zapnutí režimu WiFi. Ukazatel začne blikat, což znamená, že je připraven na párování

s chytrým telefonem nebo tabletem. Po navázání spojení zůstane ukazatel rozsvícený. Režim WiFi přenastavíte stiskem a držením tlačítka  po dobu 10 sekund.

Funkčnost WiFi a aplikace

Sejměte níže uvedený QR kód a stáhněte si aplikaci Duux nebo vyhledejte aplikaci DUUX v App Store či na Google Play Store a stáhněte si ji do svého zařízení. Po nainstalování aplikace zadejte svoji e-mailovou adresu a dokončete registraci.



APP STORE



PLAY STORE

Připojení k WiFi

- 1 Po registraci klepněte na hlavní obrazovce na „add duux device“ (přidat zařízení Duux) nebo stiskněte tlačítko „+“ v pravém horním rohu a přidejte nové zařízení.
- 2 Vyhledejte „Tube“ a stiskněte pokračovat (continue).
- 3 Připojte se k požadované WiFi síti a zadejte příslušné heslo.
- 4 Postupujte podle pokynů v aplikaci a dokončete párování přístroje.

Senzor okolního osvětlení

Senzor okolního osvětlení automaticky upravuje jas LCD displeje podle intenzity okolního světla. Není třeba žádné ruční ovládání.

Filtr

HEPA filtr čistí vzduch od malých částic. Aktivní uhlíkový filtr odstraňuje nebezpečné a toxické plyny, jako jsou kouř, chemikálie, těkavé organické látky a bakterie.

Laserový senzor PM2.5

Míra znečištění se měří senzorem a úroveň znečištění vzduchu je zobrazena na displeji pomocí ukazatele. V režimu otáček AUTO zařízení automaticky volí optimální rychlost podle míry znečištění vzduchu. Měřené znečišťující látky: PM2.5, prach, pyl, plísňe, zvířecí prach. PM2.5 se měří v mikrogramech na krychlový metr a na displeji se ukazuje jako $\mu\text{g}/\text{m}^3$.


Ionizátor

Toto zařízení je dodáváno s vestavěným ionizátorem. Ionizátor uvolňuje záporné ionty pohlcující drobné polévaté částičky a tlačí je do filtru. Ionizátor je ve výchozím stavu zapnutý a lze jej vypnout pouze mobilním zařízením připojeným v režimu WiFi.


Noční režim (Night mode)

Jakmile je zařízení v automatickém režimu, zhasnou LED ukazatele a displej automaticky po 10 minutách. Stiskem jakéhokoliv tlačítka ovládací prvky a displej znovu zapnete.

4. Údržba

 **Důležité:** Před prováděním údržby odpojte zařízení od elektřiny.

 **Důležité:** Nenamáčejte a neponořujte zástrčku do vody.

 **Důležité:** Doporučujeme provádět údržbu každý týden, aby byla zajištěna optimální funkčnost přístroje.

Čištění

- K setření prachu z korpusu přístroje použijte měkký hadřík. Je-li korpus příliš špinavý, je vhodné jej setřít vlhkým hadrem namočeným do vody s neutrálním čisticím prostředkem.
- Nepoužívejte benzín, ředidlo ani jiné chemické látky, které by poškodily povrch přístroje.

Přední filtr

Z tělesa předního filtru odstraníte velké částičky prachu pomocí vysavače s měkkým nástavcem určeným k jemnému čištění povrchů.

Výměna HEPA filtru a filtru s aktivním uhlíkem

Ukazatel výměny filtru upozorní, že je čas na výměnu filtru. Životnost filtru závisí na kvalitě vzduchu a intenzitě používání přístroje (zhruba 4–6 měsíců – číslo zboží DXPUF03).

 **Poznámka:** Použité filtry likvidujte jako nehořlavý odpad.

Laserový senzor PM2.5

Laserový senzor PM2.5 se nachází v rukojeti na zadní straně přístroje. Prach ze senzoru odstraníte pomocí vysavače s měkkým nástavcem určeným k jemnému čištění povrchů.

Údržba před skladováním

- 1 Vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 2 Přístroj přikryjte plastovým sáčkem a uložte jej na suchém místě. Vždy jej skladujte ve vzhoraté poloze; otočením přístroje by mohlo dojít k jeho poškození.

Náhradní díly

Náhradní díly a příslušenství lze získat na místě prodeje nebo u místního distributora.

chytrá čistička
vzduchu, která
vydechuje čistý
vzduch

5. Otázky a odpovědi

?: Zařízení je zapnuté, ale displej se nerozsvítí. Co mohu dělat?

: Zkontrolujte, zda kryt filtru správně zapadl. V krytu je bezpečnostní senzor, který zabrání, aby se otevřený přístroj zapnul. Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka funkční.

?: Došlo k náhlé změně rychlosti otáčení ventilátoru. Je to normální?

: Při zapnutém automatickém režimu se mění rychlost otáček ventilátoru podle kvality vzduchu. Přepněte přístroj do ručního režimu, požadujete-li zachování stálých otáček ventilátoru.

?: Mohu filtr umýt a znovu použít?

: HEPA filtry se vyrábějí z volných a náhodně překrývajících se vláken, která nevydrží žádnou zátěž. Umytím se filtr většinou zničí. I když se filtr zdá pouhým okem v pořádku, jeho struktura je zničená a filtr je neúčinný.

?: Mohu tuto čističku vzduchu použít v místnosti, jejíž rozměry překračují účinnou plochu?

: Teoreticky lze čističku použít až do plochy 220 m². Závisí to však na jedné výměně vzduchu za hodinu (ACH). U obytných místností se doporučuje ACH 2–4krát.

?: Jaká je účinná plocha na ACH?

: 1 ACH = 220 m²; 2 ACH = 110 m²; 3 ACH = 73 m²; 4 ACH = 55 m²; 5 ACH = 44 m²

?: Co když ukazatel WiFi stále bliká?

: Jakmile stisknete tlačítko WiFi režimu, zařazení začne hledat mobilní přístroj, s kterým se může spárovat. Pokud se párování nezdaří, bliká ukazatel dál. Chcete-li blikání vypnout, stiskněte a podržte tlačítko režimu WiFi na dobu 3 sekund.

?: Má tato čistička vzduchu vestavěný jonizátor?

: Ano. Uvolňuje záporné ionty do vycházejícího filtrovaného vzduchu. Ionty jsou drobné částice, které nesou kladný nebo záporný náboj. Tyto ionty jsou kolem nás přirozeně ve vzduchu, ve vodě a v zemi. Kladné i záporné ionty jsou bezbarvé, bez zápachu a neškodné. Záporné ionty pomáhají při procesu čištění vzduchu tím, že se napojují na malé částičky polétavého prachu v místnosti.

?: Jak dlouho mohu nechat čističku vzduchu běžet?

: Obecně je doporučeno nechat čističku vzduchu běžet, když jste doma, aby čistila vzduch. Je-li potřeba, může přístroj běžet v režimu 24/7. Čistička vzduchu pracuje účinněji, jsou-li zavřená okna a dveře.

?: Co znamená PM2.5?

: PM2.5 je mikroskopická pevná částice s průměrem menším než 2,5 mikrometru. Přítomnost takových částic ve velkém množství představuje vážné riziko poškození lidského zdraví. Tyto částičky jsou tak drobné, že mohou přímo pronikat do plic a způsobovat rakovinu.

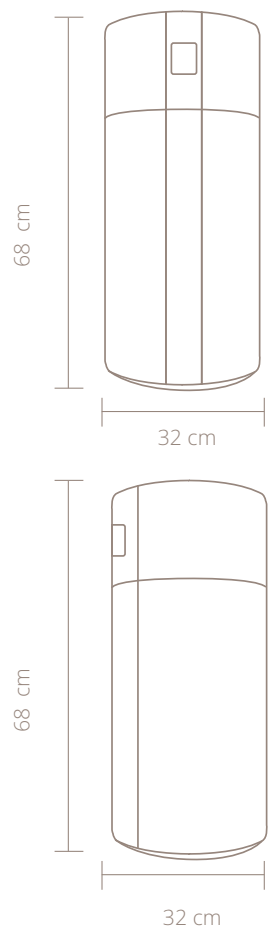
?: Co znamená HEPA H13?

: HEPA je zkratka z High Efficiency Particulate Air (zachytávání mikročástic s vysokou účinností). Aby mohl být filtr označen jako vyhovující standardu HEPA, musí ze vzduchu odfiltrovat 99,97 % všech částic větších než 0,3 mikrometru. H13 je nejvyšší třída HEPA filtrů.

?: Jak dlouho filtr vydrží?

: Životnost filtru závisí na kvalitě vzduchu a četnosti používání přístroje. Obvykle životnost dosahuje 4 až 6 měsíců. Označení náhradních filtrů je DXPUF03.

6. Technické parametry



hmotnost:
8,5 kg



jmenovité napětí/frekvence:
220–240 V/50 Hz



spotřeba elektřiny:
10–55 W



hlučnost:
32–64 dBA



účinná plocha:
až 75 m²



délka přívodního kabelu:
1,8 m



CADR:
550 m³/h



třída HEPA:
H13



hlavní materiály:
ABS, PP



modelové označení:
DXPU03

Vzhled a technické parametry zařízení se mohou změnit bez předchozího oznámení.

