

LANAFORM®

Full Tech Filter



## NÁVOD K POUŽITÍ

### Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali čistič vzduchu «Full TECH FILTER» společnosti LANAFORM®. Díky své jedinečné koncepci je tento přístroj schopen účinně čistit vzduch a bojovat proti alergickým symptomům. Mimořádně velká produkce anionů (negativních ionů) za sekundu umožňuje eliminovat kouř a částice pylu a prachu obsažené ve vzduchu. Přístroj je vybaven mnohovrstvenou filtrační strukturou umístěnou ve středu čističe vzduchu. Tímto procesem zajišťuje náš čistič trvale přečištěný a čerstvý vzduch. Zbavuje nejen vaše, ale celé rodinné prostředí okolních "vetřelců ze vzduchu" a zdokonaluje kvalitu vašeho života.

**UPOZORNĚNÍ! Před použitím přístroje laskavě pozorně prostudujte tento návod k použití a pečlivě zachovávejte všechna bezpečnostní opatření.**

### Důležité bezpečnostní pokyny

- Čistič vzduchu umístěte vždy na pevném, rovném a hladkém povrchu, přibližně 30 cm od zdi.
- Čistič vzduchu umístěte vždy v náležité vzdálenosti od zdrojů tepla, jako jsou například kamna, radiátory nebo jiná topná zařízení.
- Čistič vzduchu umístěte vždy v náležité vzdálenosti od zdrojů zvýšené vlhkosti za účelem vyloučení nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
- V zájmu normálního oběhu čerstvého vzduchu neumísťujte čistič vzduchu v místě případného průvanu.
- Čistič vzduchu neinstalujte v blízkosti okna, jehož záclony nebo závěsy zakrývají případný vstup nebo výstup vzduchu.
- Ověřte, zda napájení elektrickým proudem souhlasí se stanoveným napětím čističe vzduchu.
- Čistič vzduchu umístěte vždy mimo dosah dětí. Nikdy nenechte děti si hrát s čističem vzduchu.
- Před použitím čističe vzduchu rozviňte náležitě celý napájecí kabel a zkontrolujte, zda v některém místě nejeví známky poškození. Odhalíte-li poškození, přístroj nepoužívejte.
- Zástrčku napájecího kabelu nikdy nezasunujte ani nevysunujte do/z elektrické sítě vlhkými rukama.
- Nikdy se nesnažte jakýmkoliv způsobem zacpávat otvory výstupu vzduchu; mohli byste snadno poškodit celý přístroj nebo způsobit požár. Přístroj rovněž nikdy neinstalujte na měkkém povrchu, jako například na lůžku nebo na pohovce, z důvodu nebezpečí ucpání otvorů ventilačního systému. Pravidelně odstraňujte zachycené drobné nečistoty, vlasy, apod.
- Místnost pravidelně větrejte v případě, že je hermeticky uzavřena nebo nachází-li se v ní otevřený zdroj tepla, jako například krbová vložka nebo ohříváč vody. V případech vadné plynové instalace tento přístroj nechrání uživatele před otravou kyslíčikem uhelnatým.
- Čistič vzduchu nikdy sami nedemontujte; vystavujete se nebezpečí jeho poškození a ztráty záruky ze strany výrobce.
- Vyvarujte se použití přístroje v případě zjištění, že napájecí kabel či zástrčka jsou poškozeny, nebo je-li čistič vzduchu poškozen jiným způsobem. Přístroj zašlete ihned příslušné prodejně k provedení opravy nebo náležité modifikace.
- Ucíťte-li podezřelý zápach za normálního provozu, přístroj ihned vypněte, odpojte ze zdroje elektrického proudu a svěřte příslušné prodejně ke kontrole.
- Před čištěním nebo přemístěním odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu.
- Před vysunutím zástrčky ze zdroje elektrického proudu přístroj vypněte.
- Čistič vzduchu nikdy nečistěte benzínem, nepostříkujte jej čistícími prostředky nebo přípravky proti hmyzu; můžete tím snadno poškodit určité součásti přístroje z umělé hmoty nebo vyvolat zasažení elektrickým proudem.
- V zájmu zamezení interferencí a technických poruch instalujte čistič vzduchu přibližně 2 metry od televizního nebo



radiového přijímače.

- Čistič vzduchu udržujte v náležité vzdálenosti od zdroje vody. Vniknutí vody do přístroje může způsobit zkrat nebo zasažení elektrickým proudem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Full Tech Filter
Napájení elektrickým proudem	220-240V/50Hz
Spotřeba elektrického proudu	45 W
Jmenovitý průtok vzduchu	106 cfm (180m <sup>3</sup> /h)
Účinnost čištění vzduchu	≥ 99,97 %
Rozměr čištěné plochy	≈ 450 ft <sup>2</sup> (40 m <sup>2</sup> )
Stupně rychlosti	intenzivní/střední/pomalá
Hlučnost	≤ 45 dB při intenzivní rychlosti
Hustota anionů	1 000 000/cm <sup>3</sup>
Systém čištění vzduchu	omyvatelný předfiltr, filtr z netkaných vláken, filtr s aktivním uhlím, absolutní filtr HEPA, filtr a ionizér katalyzátor zastudena Nano
Filtr	1 (vyměnitelný multifiltr ve formě kazety)
Životnost filtru	9 - 15 měsíců za normálního použití
Displej	elektroluminiscenční dióda
Provozní režimy	dálkové ovládání/manuální ovládání
Rozměry	délka 36 cm x šířka 18,8 cm x výška 50,6 cm
Čistá hmotnost	5,1 kg
Snímač	snímač zápachu a prachu



## SOUČÁSTI ČISTIČE VZDUCHU

### ČIŠTĚNÍ VZDUCHU V ŠESTI FÁZÍCH S MULTIFILTREM

#### • Omyvatelný předfiltr

Tento víceúčelový předfiltr zadržuje částice větších rozměrů, jako jsou pyl, chlupy zvířat, plyšová vlákna, a pod. Může být omyván vodou a vícekrát použit.

#### • Filtr z netkaného vlákna

Protibakteriový a protiplísňový předfiltr zadržuje částice větších rozměrů a prodlužuje tím životnost filtrů umístěných ve spodní části přístroje. Zachycuje prach, pyl, plísně a mikroskopické živočichy.

#### • Filtr s aktivním uhlím

Zrna aktivního uhlí zadržují účinně chemické plyny, zápach cigaretového kouře, organický a kuchyňský odpad.

#### • Absolutní filtr HEPA

Tento vysoce efektivní filtr zadržuje až 99,97 % prachu, pylu, plísni, bakterií všech jiných částic přenášených vzduchem do velikosti 0,3 mikronů.

#### • Katalyzační filtr zastudena Nano

Tento filtr účinně rozkládá nebezpečné chemické plyny, jako formaldehyd, benzen, amoniak, atd.

#### • Ionizér

V poslední fázi čištění vzduchu uvolňuje aniony (negativní iony) a zvyšuje jeho čistotu.

#### • Snímač zápachu

Automaticky snímá hladinu zápachu v místnosti a v závislosti na ní přizpůsobuje intenzitu ventilace.

#### • Snímač prachu

Automaticky snímá hladinu prašnosti v místnosti a v závislosti na ní přizpůsobuje intenzitu ventilace.

### PRINCIP IONIZACE

- Přístroj produkuje ve velkém množství negativní iony, běžně nazývané aniony. Tyto elektrické náboje jsou označovány znaménkem - z důvodu jejich záporného náboje.
- Prchavé částice, jako jsou pyl nebo prach, které jsou šířiteli alergických reakcí, obsahují pozitivní elektrické náboje.
- Fyzikální zákony nám dokazují, že částice obsahující negativní náboje jsou přitahovány pozitivními náboji.
- Produkovávané negativní iony se tedy spojují s částicemi s pozitivními náboji a stávají se těžšími a méně prchavými.
- Tyto částice klesají k zemi a jejich inhalace je proto obtížnější.
- Každodenní čištění podlahy nebo koberců umožňuje minimalizovat alergické reakce.

### NEHLUČNÝ PROVOZ

Čistič vzduchu má motor o 3 rychlostech a všechny jsou bezhlučné. Tato vlastnost je velmi důležitá zvláště za předpokladu, že přístroj používáte rovněž v noci.



### SNADNÁ ÚDRŽBA

Vyjměte kazetu s filtrem, která se nachází v dolní části čističe vzduchu, a očistěte přístroj od prachu. Poté jej můžete nadále používat. Případně se můžete ještě rozhodnout pro omytí předfiltru, což však není vždy nutné.

### JEDNODUCHÝ PROVOZ

Pomocí dálkového ovládání můžete snadno řídit provoz vašeho čističe vzduchu. Kontrolní světelný indikátor (elektroluminiscenční dióda) vám umožní se rychle orientovat v provozním režimu přístroje.

### ZAPOJENÍ ČISTIČE VZDUCHU

- Před použitím čističe vzduchu sejměte ochranný povlak z kazety s filtrem, která se nachází v dolní části přístroje.
- Čistič vzduchu připojte ke zdroji napájení elektrickým proudem o napětí 230V/50Hz.
- Při řádném zapojení přístroje zaslechnete krátký zvuk «tik-tak», který vám oznamuje, že váš přístroj je nyní pod proudem; kontrolní světelný indikátor však ještě nesvítlí a čistič vzduchu ještě není v provozním režimu.

### DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

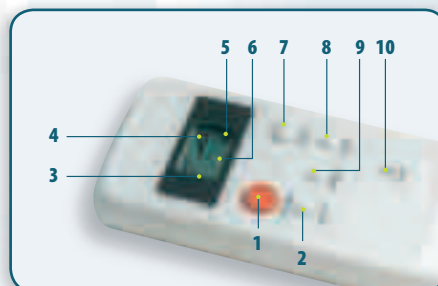
UPOZORNĚNÍ ! V zájmu maximálního využití efektivnosti a výkonnosti vašeho čističe vzduchu zachovávejte důsledně následující pokyny:

- Instalujte čistič vzduchu ve vzdálenosti více než 1,5 m od televizního nebo rozhlasového přijímače za účelem zamezení interferencí.
- Po obou stranách čističe vzduchu zanechte volný prostor v šíři minimálně 30 cm.
- Čistič vzduchu nikdy neinstalujte čelem k ventilátoru, aby nedošlo k rušení normálního provozu větrání.
- Čistič vzduchu nikdy neinstalujte v blízkosti okna nebo dveří. Mohlo by dojít k blokování vstupu a výstupu vzduchu do/z přístroje.
- Čistič vzduchu vždy instalujte na dobře větraném místě.
- Čistič vzduchu je více účinnější, je-li instalován v blízkosti zdroje znečištění vzduchu.

## UVEDENÍ DO PROVOZU

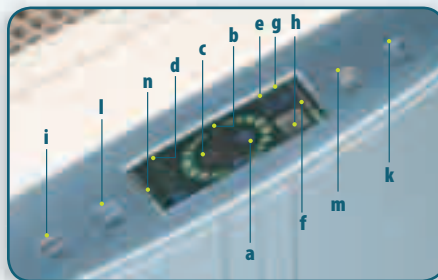
### FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

1. Tlačítko zapnutí/vypnutí přístroje
2. Tlačítko nastavení rychlosti
3. Displej
4. Ukazatel rychlosti
5. Ukazatel anionů
6. Ukazatel časového spínače
7. Tlačítko automatického režimu
8. Tlačítko časového spínače
9. Tlačítko uvolnění anionů
10. Tlačítko nastavení do původní polohy



### Ovládací panel KJG200-TD01A

- a) Ukazatel anionů
- b) Tlačítko zapnutí/vypnutí celého přístroje
- c) Ukazatel automatického použití
- d) Ukazatel časového spínače
- e) Ukazatel detektoru zápachu
- f) Okénko dálkového ovládání
- g) Ukazatel detektoru prachu
- h) Ukazatel hladiny znečištění prachem
- i) Tlačítko zapnutí
- k) Tlačítko časového spínače
- l) Tlačítko nastavení rychlosti
- m) Tlačítko uvolnění anionů
- n) Ukazatel hladiny znečištění zápachem



## SEŘÍZENÍ ČISTIČE VZDUCHU FULL TECH FILTER

### • ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ («POWER»)

K zapnutí přístroje použijte tlačítko «Power». Při zapnutí i vypnutí zaslechnete krátký zvuk «tik-tak». Při zapnutí je přístroj v provozu na «střední» rychlost a režim «aniony» je zapnut. Ukazatelé režimu provozu přístroje a ionizéru jsou rozsvíceny. Ukazatel rychlosti ve tvaru půlměsíce je rozsvícen ze dvou třetin své celkové velikosti.

### • AUTOMATICKÝ REŽIM PROVOZU («AUTO»)

Toto tlačítko použijte pro přechod na automatický režim provozu. Při opakovaném stisknutí tlačítka tento automatický režim provozu zrušíte.

### • RYCHLOST («SPEED»)

Tlačítko rychlosti umožňuje volbu chodu čističe vzduchu mez stupni «High» (rychlý), «Medium» (střední) a «Low» (pomalý). Za normálního chodu přístroje se na displeji objeví symbol ventilátoru. Množství jeho listů se mění na displeji v závislosti na zvoleném stupni rychlosti.

### • ANIONY nebo negativní IONY («ANION»)

Toto tlačítko umožňuje řídit uvolňování anionů. Jedním stisknutím tohoto tlačítka uvolníte aniony. Na ovládacím panelu se rozsvítí ukazatel uvolněných anionů. Dvojnásobným stisknutím tlačítka se uvolňování anionů zastaví.

### • ČASOVÝ SPÍNAČ («TIMER»)

Toto tlačítko je používáno k programování délky doby použití čističe vzduchu. Stiskněte několikrát toto tlačítko pro nastavení doby provozu vašeho přístroje na 1, 2, 4 nebo 8 hodin. Zvolený časový úsek začne blikat na displeji a přístroj se během 3 sekund automaticky nastaví na tento čas.

### • NASTAVENÍ DO PŮVODNÍ POLOHY («RESET»)

Stiskněte toto tlačítko v případě, že nereaguje dálkové ovládání, i když bateriové články jsou plně nabitě. Podobné situace se však vyskytují velmi vzácně.

Upozornění : Tlačítka «Power», «Speed», «Anion» a «Timer» se nacházejí na ovládacím panelu přístroje.

## ČIŠTĚNÍ ČISTIČE VZDUCHU

### ČIŠTĚNÍ

- V případě potřeby čistič vzduchu očistěte suchým, jemným a čistým kusem látky. U odolávajících nečistoty tento kus látky navlhčete teplou vodou.
- Nikdy nepoužívejte prchavé substance jako benzen, rozpouštědla barev nebo prášky na cídění a leštění; mohly by totiž poškodit váš přístroj.
- Udržujte váš čistič vzduchu v suchém stavu a zamezte jakémukoliv styku přístroje s vodou.
- Pravidelně čistěte zed' za výstupem vzduchu z přístroje; časté používání čističe vzduchu může znečistit okolí.



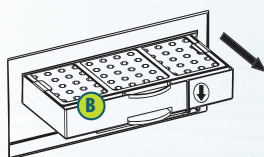
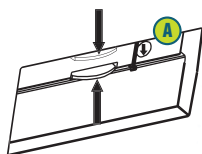
## VÝMĚNA FILTRU

- Barva označená po straně kazety s filtrem vám stanoví datum výměny filtru. Frekvence, kterou pro výměnu filtru musíte dodržovat závisí na intenzitě použití přístroje. Při běžném použití je doporučeno měnit filtr každých 9 - 15 měsíců.
- Filtr z netkaných vláken, filtr s aktivním uhlím, filtr absolutní HEPA, filtr a ionizér katalyzátor za studena Nano jsou dodávány ve formě balené náhradní soupravy.
- V zájmu dosažení optimální čistoty vzduchu čistěte předfiltr každé tři měsíce.

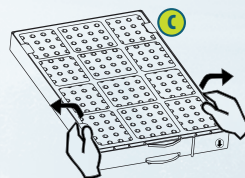
**UPOZORNĚNÍ :** Před výměnou nebo čištěním výše uvedených filtrů se ujistěte, že čistič vzduchu je odpojen od zdroje elektrického proudu! Filtr absolutní HEPA nikdy neomyvejte, ani nepoužívejte znovu. Po vyčištění již nebude fungovat stejně účinným způsobem.

## JAK POSTUPOVAT PŘI VÝMĚNĚ FILTRU

- Položte přístroj do vodorovné polohy a v jeho spodní části spatříte kazetu s filtrem. Uchopte kleštěmi kazetu s filtrem a zatlačte ji jemně ve směru šipky tak, aby se uvolnila ze záchytných háčků, které připevňují kazetu v přístroji. Pomocí těchto kleští vyjměte kazetu z přístroje.

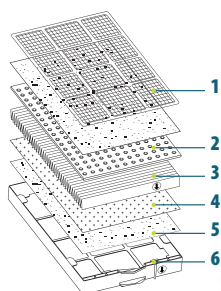


- A- Šipka směrem dolů
- B- Kazeta s filtrem



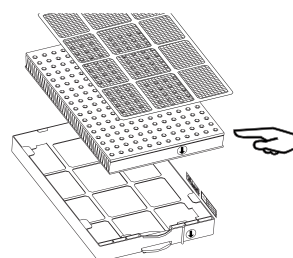
- Postupně, jednu po druhé, lehce narovnejte všechny příchytky, které se nacházejí po straně kazety s filtrem a vyjměte omyvatelný předfiltr z rámu kazety. Stejným způsobem postupujte při vyjmutí filtru HEPA, filtru s aktivním uhlím a vrstvy katalyzátoru za studena.

C- Příchytka



1. Omyvatelný předfiltr [obr.]
2. Vrstva aktivního uhlí
3. Filtr HEPA
4. Vrstva katalyzátoru za studena
5. Vrstva z netkaných vláken
6. Rám kazety s filtrem

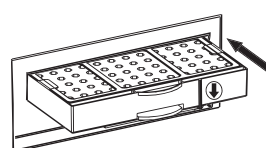
- Sejměte pouzdro z plastické hmoty chránící nový filtr. Postupně, jednu po druhé, narovnejte všechny příchytky, které se nacházejí po straně kazety a uložte filtr do rámu tak, aby úplně zapadl do kazety. Stabilizujte filtr pomocí příchyttek. Datum instalace nového filtru zapiště na straně rámu kazety.



- Vyrovnajte směr šipky na straně filtru se šipkou na rámu kazety

- Datum instalace nového filtru zapiště na straně rámu kazety

- Instalujte kazetu s novým filtrem jemným stlačením směrem dolů až do momentu, kdy zaslechnete zvuk podobný kliknutí. Tento zvuk je pro vás znamením, že celý proces výměny filtru je skončen.



## ČIŠTĚNÍ PŘEDFILTRU

Upozornění : Za normálního použití přístroje se doporučuje čištění předfiltru každé tři měsíce. Frekvence, kterou pro výměnu filtru musíte dodržovat, závisí na stavu místnosti, ve které je přístroj používán. Pro řádné čištění předfiltru dodržujte níže uvedené pokyny.

- Položte přístroj do vodorovné polohy a v jeho spodní části spatříte kazetu s filtrem.
- Uchopte kleštěmi kazetu s filtrem a zatlačte jí jemně ve směru šipky tak, aby se uvolnila ze záchytných háčků, které připevňují kazetu v přístroji. Pomocí těchto kleští vyjměte kazetu z přístroje.
- Postupně, jednu po druhé, lehce narovnejte všechny příchytky, které se nacházejí po straně kazety s filtrem a vyjměte omyvatelný předfiltr (modré mřížoví) z rámu kazety.
- Příručním vysavačem odstraňte zvolna nečistotu z předfiltru. V případě, že jste se rozhodli pro mytí předfiltru, omyjte jej vodou za použití jemného mycího přípravku pro domácnost, opláchněte jej a pomalu z něho setřete zbytky vody.



## ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Před kontaktováním střediska servisních služeb konzultujte níže uvedený seznam odstraňování závad. Uvádí některé závady, jejichž příčinou není materiálová nebo výrobní vada.

### ZÁVADA

ODSTRANĚNÍ	ŘEŠENÍ
Dálkové ovládání nefunguje.	Bateriové články jsou vybity. Vyměňte je.
	Bateriové články jsou nesprávně uloženy. Ujistěte se, že bateriové články jsou správně uloženy v dálkovém ovládání.



Vznikají interference mezi čističem vzduchu a rozhlasovým nebo televizním přijímačem.	Přesměrujte televizní nebo rozhlasovou anténu.
	Čistič vzduchu může vyvíjet, užívat nebo vysílat energii radiové frekvence.
	Vzdalte ještě více čistič vzduchu od televizního nebo rozhlasového přijímače.
	Připojte čistič vzduchu k jiné zásuvce elektrického zdroje než je připojen televizní nebo rozhlasový přijímač.
Čistič vzduchu je mimo provoz.	Porucha pojistky.
	Filtr není správně instalován.
	Zástrčka není náležitě zasunuta v zásuvce elektrického zdroje.
Čistič vzduchu nefunguje účinně.	Filtr není správně konfigurován.
	Kazeta s filtrem je instalována v obrácené poloze.
	Zapomněli jste sejmut z filtru ochranný povlak z plastické hmoty.
	Filtr je příliš znečištěn, aby mohl řádně fungovat.

#### Doporučení pro odstraňování odpadu

- Obalové materiály výrobku jsou složeny výhradně z komponentů, které nejsou nebezpečné pro životní prostředí, a mohou být tedy odloženy v třídících centrech v místě vašeho bydliště jako vedlejší podřadný materiál. Lepenková krabice může být odložena do běžného kontejneru na papírový odpad. Plastické obalové pásy je třeba odevzdat do příslušné sběrný recirkulovatelných materiálů v místě vašeho bydliště za účelem jejich recyklování.
- V případě, že přístroj již nepoužíváte a hodláte jej likvidovat, učiňte tak způsobem ekologicky příznivým a respektujícím životní prostředí v souladu s příslušnými ustanoveními odpovídajících zákonných předpisů. Předem vyjměte a odstraňte bateriové články z dálkového ovládání, které lze rovněž odevzdat do příslušné sběrný recirkulovatelných materiálů.



**Upozornění ! Použité bateriové články nesmí být v žádném případě odloženy do kontejnerů pro běžný domácí odpad.**

## LIMITOVANÁ ZÁRUKA

Společnost LANAFORM® tímto zaručuje, že tento výrobek nebude postižen žádnou materiálovou či výrobní závadou po dobu dvou let, s platností ode dne zakoupení výrobku, s výhradou níže uvedených případů.

Záruka na tento výrobek společnosti LANAFORM® se nevztahuje na škody způsobené jakýmkoliv nevhodným nebo chybným používáním, nehodou, přidáním neslučitelného příslušenství, modifikací výrobku nebo v důsledku všech jiných okolností vymykajících se kontrole společnosti LANAFORM®.

Společnost LANAFORM® odmítá veškerou odpovědnost v případech vedlejšího, konsekutivního nebo specifického poškození.

Všechny implicitní záruky týkající se způsobilosti výrobku jsou limitovány na úhrnné období dvou let počínaje dnem prvního zakoupení výrobku.

V případě reklamace společnost LANAFORM® opraví nebo nahradí váš přístroj v závislosti na druhu závady, zašle vám jej zpět a uhradí související výdaje. Záruka je platná výlučně pro opravy uskutečněné v servisním středisku Centre Service LANAFORM®. Jakékoliv údržby nebo opravy výrobku provedené jinými opravářskými službami než servisním střediskem Centre Service LANAFORM® zneplatňují veškeré nároky na plnění této záruky.

NV LANAFORM SA

Zoning de Cornémont - rue de la Légende, 55

B-4141 LOUVEIGNE - BELGIQUE

TEL.: +32 (0) 4 360 92 91 - FAX: +32 (0) 4 160 97 23

info@lanaform.com - www.lanaform.com

