



MÉNĚ JEMNÝCH ČÁSTIC
MÉNĚ ALERGIÍ
VÍCE INOVACÍ PRO VĚTRÁNÍ

InspirAIR® Home

První řešení ALDES pro centralizované čištění vzduchu, které větrá v rytmu Vašeho života.

ČIŠTĚNÍ VZDUCHU V DOMÁCNOSTI

4heat°







#zdravebydleni

Protože vzduch v interiéru je až 8× více znečištěnější než venkovní vzduch...

Protože 25 % populace trpí alergiemi související se znečištěným ovzduším...

Protože trávíme 90 % času v uzavřených prostorách.

Protože děti vdechují dvakrát více nečistot než dospělý...

Aldes vytvořil **InspirAIR® Home** pro garanci zdravějšího života pro každého. **InspirAIR® Home** dokonale čistí vzduch, zbavuje ho nečistot, bakterií a alergenů pro zvýšení kvality života všech obyvatel domu či bytu.

Jednotka navržena tak, aby dokonale sedla do každé domácnosti. **InspirAIR® Home** může být také propojena s Vaším smartphonem. Můžete tak mít pod kontrolou kvalitu vzduchu, který dýcháte a případně upravit nastavení větrání.



At' už bydlíte sám, v páru ... Spíte, vaříte nebo prostě žijete... Na jaře, v létě, na podzim nebo v zimě... V ložnici, obývacího nebo koupelně... Všichni se snažíme pečovat o své zdraví tím, že chceme zdravý a čistý vzduch!

... proto **ALDES** vytvořil **InspirAIR® Home**.

**PRVNÍ CENTRALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ
A ČIŠTĚNÍ VZDUCHU V DOMÁCNOSTI,
KTERÝ PULZUJE V RYTMU VAŠEHO ŽIVOTA.**





InspirAIR® Home CENTRÁLNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ A ČIŠTĚNÍ VZDUCHU, URČENÝ PRO DOMÁCNOSTI.

Centralizovaný systém větrání a čištění vzduchu pro byty a domy - **InspirAIR® Home**. Pomáhá přiváděný čerstvý vzduch zbavit jemných částic, nečistot, pylů, bakterií a alergenů a každý si tak užívá čistý čerstvý vzduch.

Čistší vzduch

Vybaveno exkluzivním systémem filtrace **InspirAIR® Home**, který zachytí až 95 % jemných částic* PM 2.5 a PM 10.

Více kontroly

Větrání ve Vašem mobilním telefonu, aplikace vyvinuta přímo firmou Aldes, **InspirAIR® Home** Vám dává možnost monitorovat a hlídat kvalitu vnitřního vzduchu přes aplikaci AldesConnect™.

Více designu

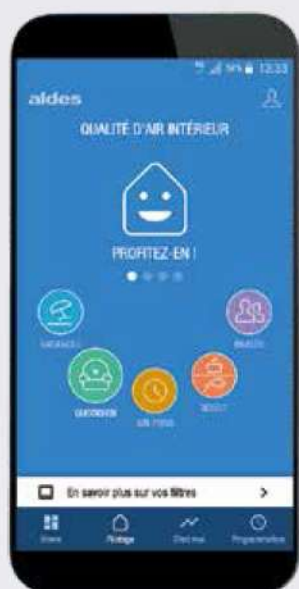
Díky svým čistým a minimalistickým liniím, kvalitní lakované úpravě a zářivému pulzujícímu prstenci se **InspirAIR® Home** hodí svým designem i do těch nejnáročnějších projektů.

Více komfortu

InspirAIR® Home byl vyroben tak, aby vnitřní vzduch temperoval dle potřeby - v létě jej ochlazuje a v zimě ohřívá**, navíc s dokonalou izolací od venkovního hluku.

***InspirAIR® Home** vybavený antibakteriálním filtrem

** Vysoce účinný výměník tepla/rekuperátor s účinností až 97 %

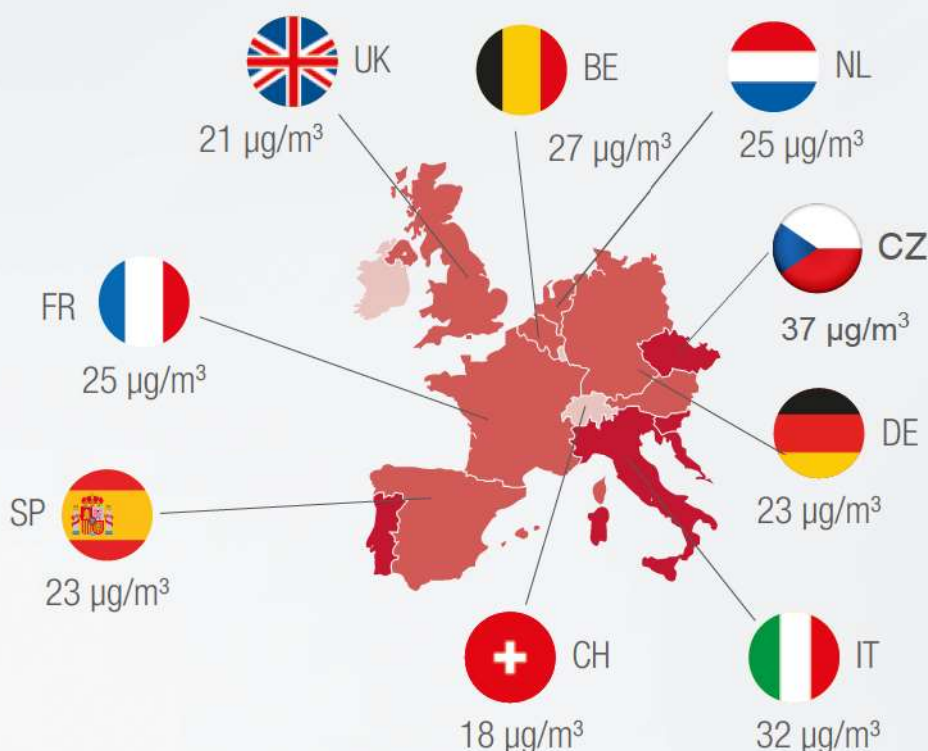


* Třída energetického štítku získána v souladu s nařízením 1254/2014 o označování produktů v režimu místního řízení.
** V souladu s nařízením 1253/2014 o ecodesignu a nařízením 1254/2014 o označování produktů.
*** Až 95 % jemných částic PM 2.5 a PM 10; až 99 % pylů a bakterií.



DOPADY ŠPATNÉ KVALITY VZDUCHU NA ZDRAVÍ.

Koncentrace jemných částic (PM2.5 - PM10) < 10 µm v městských oblastech (roční průměr)*



Víte, že?

Maximální hodnoty pro vystavení se jemným částicím dle WHO jsou:

PM2.5

10 µg/m³ (roční průměr)

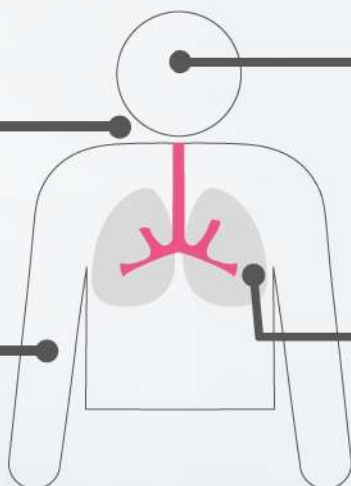
PM10

20 µg/m³ (roční průměr)

Kam až se v lidském těle dostanou jemné částice? **


Krk 10 µm
(Pyl, trávy)


Krev 1 µm
(Bakterie)



Nos 100 µm

(znečištěný vzduch - hlína, písek, prach, atd.)



Plíce 2.5 µm

(městské znečištění - auta, průmysl, atd.)

* Zdroj: Světová zdravotnická organizace, www.who.int

** Zdroj: Department of Health, Pátá zpráva schůze Kvalita vzduchu 2009-10. díl, VB



InspirAIR® Home ČISTÝ A ZDRAVÝ VZDUCH V DOMÁCNOSTI

Princip centralizovaného čištění vzduchu



- Přiváděný venkovní vzduch je filtrován tak, aby **byl odstraněn pyl, jemné částice a bakterie.**
- Vnitřní vzduch je odsáván **pro odstranění CO₂, VOC, vlhkosti atd. z domácnosti.**

Vlastnosti exkluzivního řešení filtrace Aldes*



	Pyl > 10 µm	Jemné částice 10 µm	Jemné částice 2,5 µm	Bakterie 1 µm	Těkavé organické látky
PYLOVÝ FILTR	99 %	95 %	40 %	15 %	-
FILTR JEMNÝCH ČÁSTIC	> 99 %	> 99 %	> 99 %	80 %	-
BAKTERIÁLNÍ FILTR	> 99 %	> 99 %	> 99 %	> 99 %	-
VOC FILTR	> 99 %	> 99 %	> 99 %	80 %	Umožňuje odstranit plyny a VOC z vnitřního vzduchu

* dle EN779 2012

4heat^o



AldesConnect™ :
**APLIKACE, KTERÁ VÁM UMOŽNÍ
SLEDOVAT KVALITU VNITŘNÍHO I
VENKOVNÍHO VZDUCHU PŘÍMO
VE VAŠEM CHYTRÉM TELEFONU!**

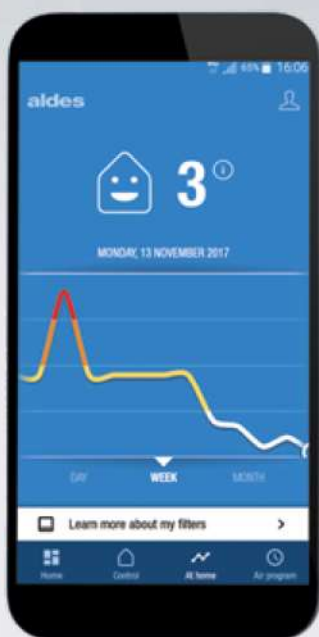
Real time monitoring
kvality Vašeho vnitřního
ovzduší díky čidlu CO₂

Aldes
Connect™

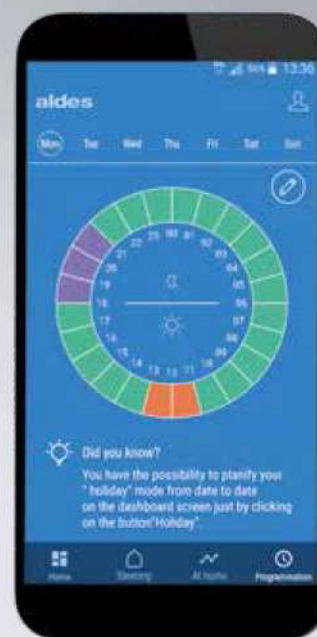
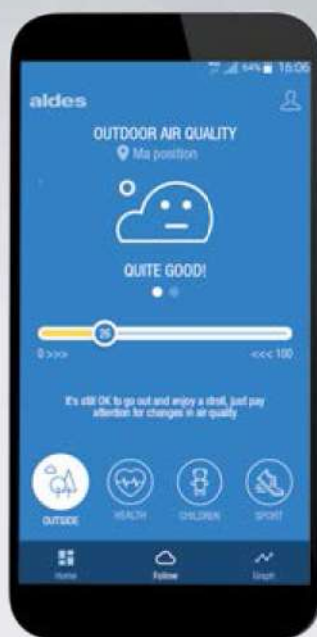
Notifikace Vám řeknou o
stavu zanesení filtru a
případné nutnosti jej
vyměnit.



Dostupné pouze pro verzi InspirAIR® Home, InspirAIR® 300 & 370 a EasyHOME COMPACT PureAIR CONNECT & PREMIUM, s AldesConnectBox™.



Monitorujte kvalitu venkovního a vnitřního vzduchu v reálném čase a předpověďte vývoj znečištění ovzduší pro příští hodiny.



Jednoduché a intuitivní nastavení každého dne, hodinu po hodině.

4 režimy (dovolená, denní, vaření a hosté) se přizpůsobí v čištění vzduchu do rytmu Vašeho života.

Osobní doporučení, jak zlepšit kvalitu ovzduší ve Vaší domácnosti.



4heat^o



SRDCE InspirAIR® Home PULZUJE V RYTMU VAŠEHO ŽIVOTA

INTERAKTIVITA



Světelný prstenec pulzuje rychle nebo pomalu v závislosti podle rychlosti proudění vzduchu.



Barva prstence se mění podle kvality vnitřního vzduchu.

FILTRACE

Prstenec Vám řekne, kdy je potřeba vyměnit filtr.

Indikátor pro výměnu filtru

Přímý a snadný přístup k filtrům bez potřeby dalších nástrojů.







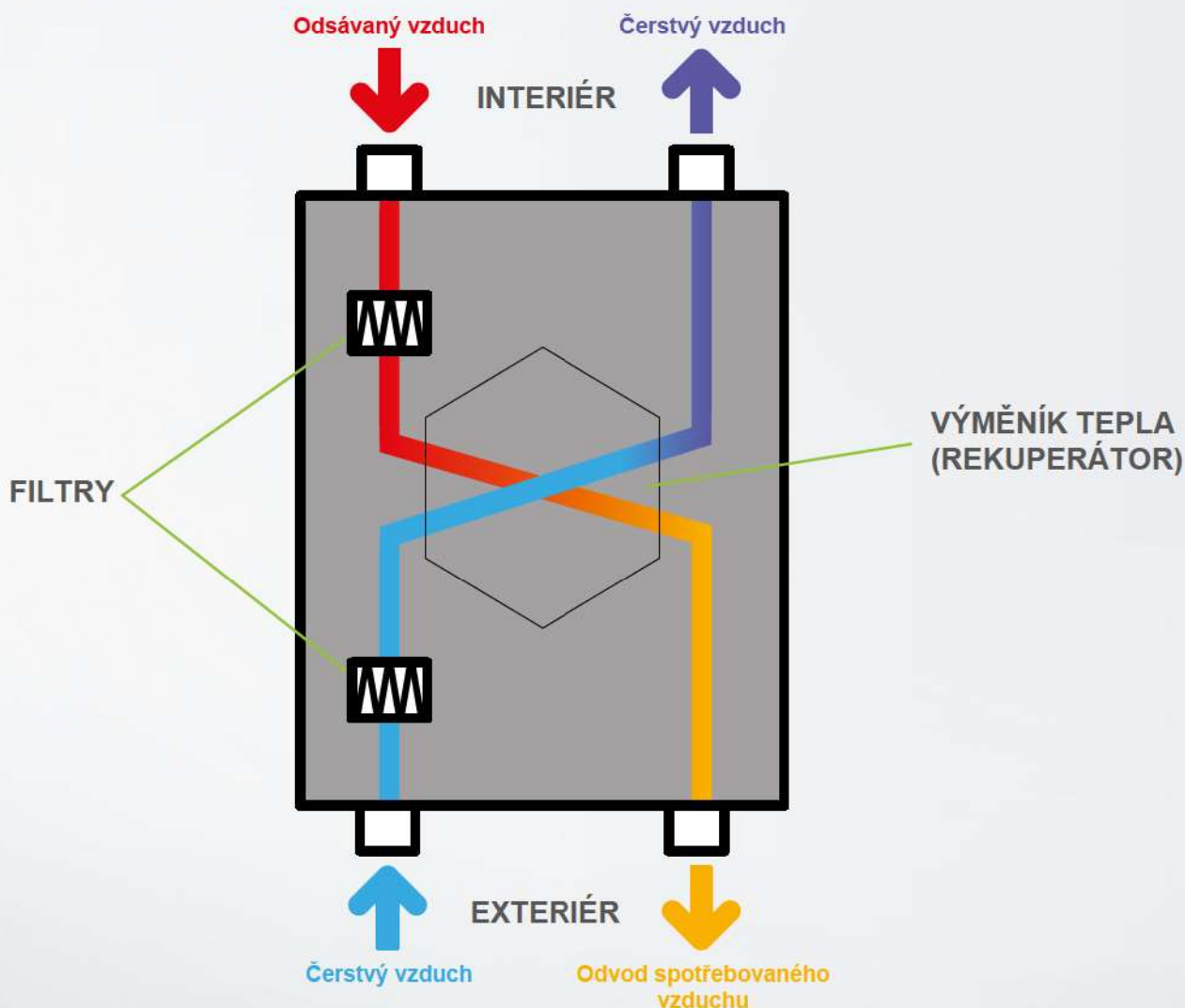
VYŠŠÍ KOMFORT PRO VŠECHNY V DOMĚ



Díky vysoce účinnému výměníku pomáhá **InspirAIR® Home** udržovat příjemnou vnitřní teplotu a zajišťovat optimální tepelný komfort.



Díky **InspirAIR® Home** už nemusíte otevírat okna pro větrání. Jednotka Vás a Vaši domácnost ochrání před hlukem a znečištěním z venkovního prostředí.





DOKONALÁ INTEGRACE SEDÍ DO KAŽDÉHO PROJEKTU



NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ



MONTÁŽ V PODHLEDU

OPTIFLEX, PRVNÍ POTRUBÍ SE SKUTEČNĚ SNADNOU INSTALACÍ.

V kombinaci s **InspirAIR® Home** je systém vzduchotechnického potrubí Optiflex tím nejkompaktnějším řešením na trhu zajišťující požadovaný výkon a kvalitu přívodního čerstvého vzduchu.

Potrubí je vyrobeno z HDPE bez použití PVC a neuvolňuje žádné VOC (těkavé organické látky).



Vnitřní povrch potrubí je dokonale hladký a antistatický pro zabránění jeho zanášení. Potrubí je ošetřeno anti-bakteriální vrstvou iontů stříbra, které omezují vznik a rozšiřování bakterií.



Pro více informací o systémech
větrání bytů a domů kontaktujte
oficiálního distributora Aldes na
4heat.cz

4heat^o
vytápění a chlazení

4heat.cz | rekuperace@4heat.cz

