

Chytré čištění vzduchu – to je CARA!

Zefektivněte čištění vzduchu ve vaší firmě a mějte vše jednoduše pod kontrolou pomocí chytré aplikace CARA. Systém je kompatibilní se všemi generacemi čističek vzduchu Zehnder.



Vše na jednom ovládacím panelu

Zajímá vás, jaký je výkon vašeho přístroje a kolik vzduchu zvládne vyčistit? Chcete sledovat spotřebu elektřiny? Odpovědi najdete na jednom místě – na svém přístrojovém panelu CARA. A pokud potřebujete užitečný přehled, můžete data snadno a rychle vygenerovat v souhrnném reportu, a to i zpětně.

Monitoring v reálném čase

Pomocí senzorů a okamžitého vyhodnocení dat optimalizujeme výkon čističky vzduchu tak, aby byl v souladu s nastavenými hodnotami. Od limitů kvality vzduchu po spotřebu a úspory energie, v přímém přenosu sledujete a regulujete vše potřebné.

Inteligentní čištění vzduchu

Svěřte čištění vzduchu do schopných rukou systému CARA. Na základě dat zjistí specifika fungování vašeho provozu, což umožní automaticky předvídat potřebný výkon a v případě potřeby se flexibilně přizpůsobit změnám. Zázraky a úsporu prostředků umíme na počkání!



Programovatelné proudění vzduchu

Vaše čističky vzduchu zvýší výkon ve chvíli, kdy je nejvíce potřeba.



Vysoká rychlost filtrace vzduchu

Čtyři výstupy vzduchu a mimořádně účinný ventilátor = více čistého vzduchu do vaší firmy.



Flexibilní instalace

Na stěnu, podlahu nebo snad ke stropu? Umístíme filtrační jednotky tam, kde přinesou největší užitek.



Vícetupňová filtrace

Až 2stupňový systém filtrace a náš jedinečný patentovaný filtr zachytí více znečištění než kdykoli předtím.



Zehnder CleanAir – když konkurence nestačí s dechem



Product leaflet

Zehnder CleanAir

A world-beating track record in air cleaning – tackles every kind of air pollution in your business.

V číslech: Zehnder CleanAir

Rozměry a specifikace

Zehnder CleanAir 12	
Průtok vzduchu	0 - 11 500 m ³ /h
Váha	225 kg
Rozměry	1 441 x 1 390 x 1 084 mm
Spotřeba energie*	410 W
Hlučnost*	64 dB(A)
Provozní teplota	Min. teplota okolí -25 °C Max. teplota okolí +50 °C

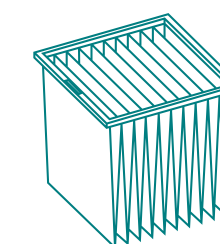
Zehnder CleanAir 6	
Průtok vzduchu	0 - 6 000 m ³ /h
Váha	145 kg
Rozměry	800 x 1 390 x 1 084 mm
Spotřeba energie*	320 W
Hlučnost*	62 dB(A)
Provozní teplota	Min. teplota okolí -25 °C Max. teplota okolí +55 °C

Zehnder CleanAir 2	
Průtok vzduchu	0 - 2 250 m ³ /h
Váha	41 kg
Rozměry	514 x 631 x 832 mm
Spotřeba energie*	78 W
Hlučnost*	59 dB(A)
Provozní teplota	Min. teplota okolí -25 °C Max. teplota okolí +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Průtok vzduchu	0 - 3 100 m ³ /h
Váha	86 kg
Rozměry	790 x 705 x 960 mm
Spotřeba energie*	157 W
Hlučnost*	59 dB(A)
Provozní teplota	Min. teplota okolí -25 °C Max. teplota okolí +40 °C

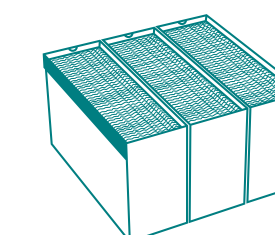
Naše průmyslové vzduchové filtry

Filtry značky Zehnder zachycují nezávisle na sobě prach různé velikosti a tvarů, zatímco si zachovávají svou garantovanou certifikovanou kapacitu. Tento přístup umožňuje využít takřka neomezenou kombinaci druhů filtrů, a nabízí tak spoustu možností. Díky tomu umíme najít řešení čistého vzduchu pro všechny podniky bez ohledu na velikost či odvětví.



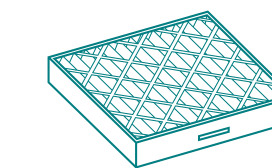
Sáčkové filtry

Instalují se obvykle v místech s velkou prašností a objemem nečistot. Mohou být použity samostatně nebo v kombinaci – jako předfiltr před hlavním filtrem.



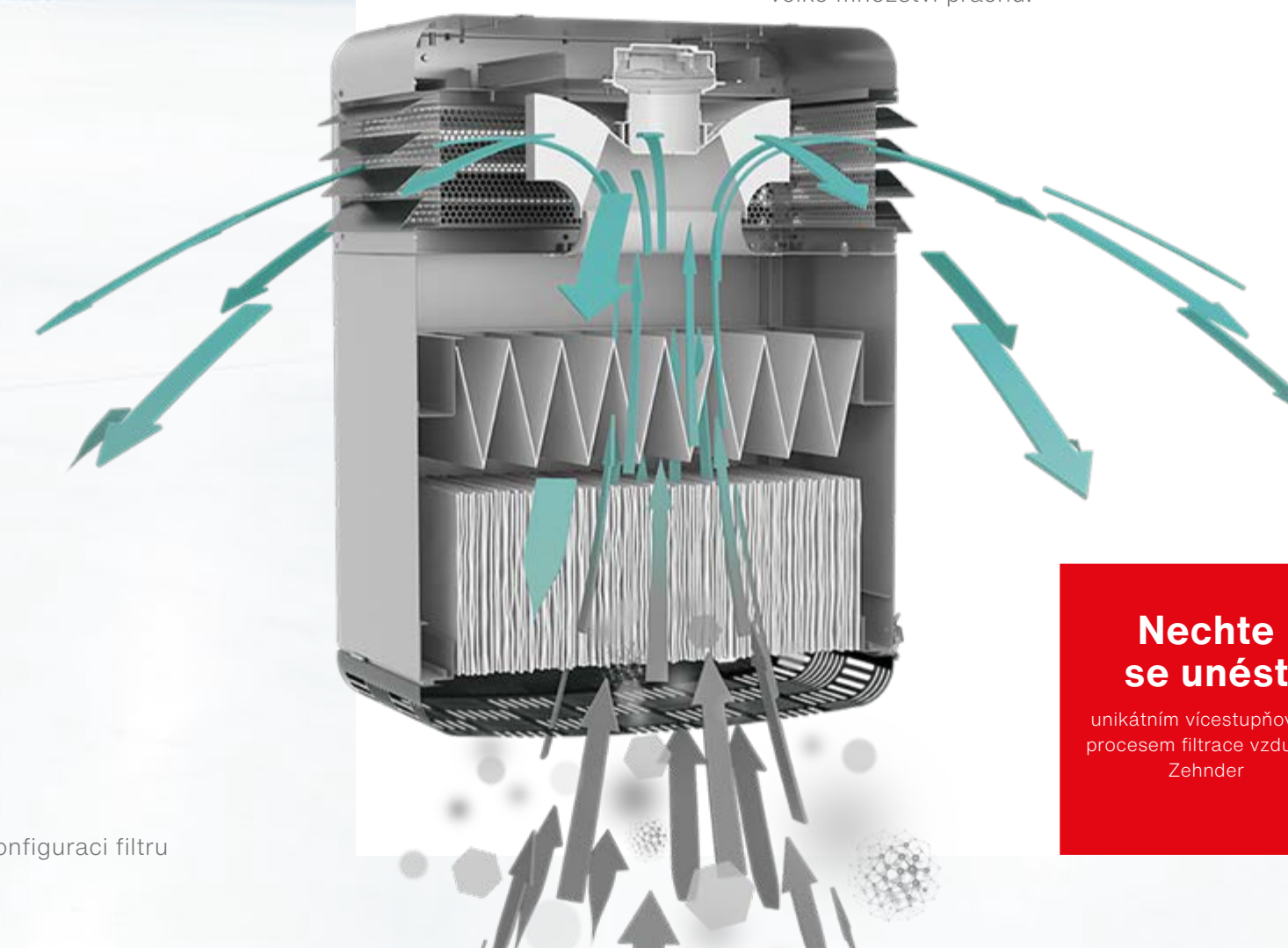
Flimmer filtry

Polypropylenová vlákna zachycují částice znečištění pomocí elektrostatického náboje. Na rozdíl od jiných filtrů umožňuje technologie Flimmer filtrů vysokou rychlost proudění vzduchu i v případě, že je obsahuje velké množství prachu.



Kompaktní nebo HEPA filtry

Zahrnuje jak hrubší filtry používané k zachycení větších nečistot, tak například tzv. HEPA filtry čistící vzduch od ultrajemných částic, které mohou být obzvlášť zdravě nebezpečné.



*V závislosti na konfiguraci filtru