

CoviBuster

Ve zdravé budově zdravý vzduch

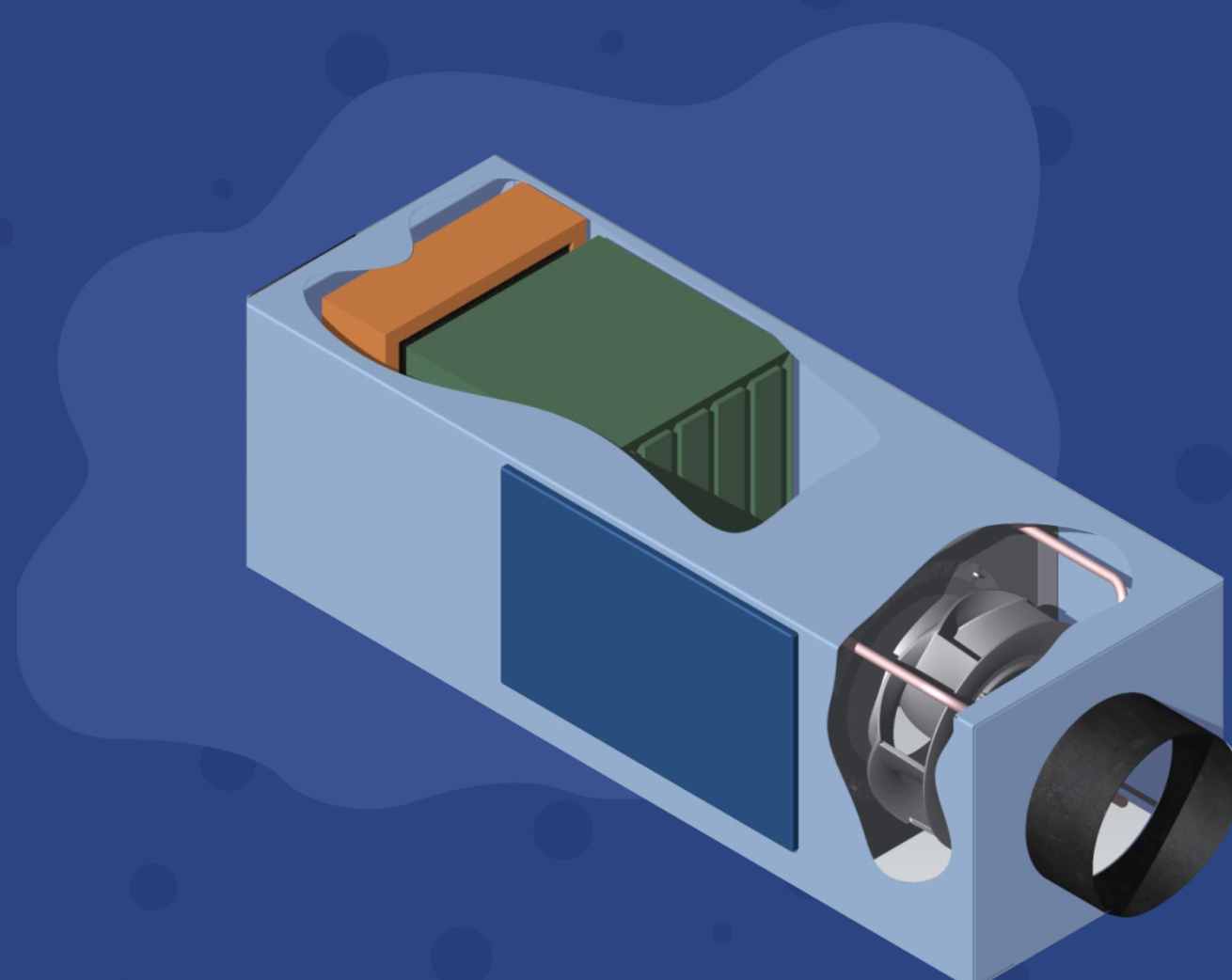
Jednotka CoviBuster zajišťuje zdravou a bezpečnou vnitřní atmosféru bez přítomnosti jemného prachu, virů, bakterií a dalších patogenů a mikroorganismů. Nejde přitom jen o koronaviry. CoviBuster může pomoci také při ochraně lidí před patogeny, jako jsou houby, alergenů a jiné antigeny, přítomné ve vzduchu, zejména v zimním období.



Dýchejte bez obav

Jednotka CoviBuster je výsledkem vývoje, provedeného společností Siemens, která je předním výrobcem řídicích technologií pro HVAC a partnerů, předních výrobců vzduchotechnických jednotek a zcela nového a jedinečného velkoformátového i-HEPA filtru s účinností přes 99,95%. Společně vyvinuté zařízení pomáhá udržovat vnitřní atmosféru zdravou a bezpečnou, bez přítomnosti nebezpečného jemného prachu, virů a dalších patogenů, přičemž se snadno instaluje, šetří energii a nehlučí.

Jednotka může přizpůsobit filtrační výkon podle počtu přítomných lidí. Čím více lidí, tím větší výkon. Jedna jednotka může vyčistit vzduch až na 100 m² a je možné mít několik jednotek synchronizovaných pod jedním společným řízením. Řízení jednotky pomocí počítače lidí šetří energii a výrazně prodlužuje životnost filtru.



Chcete se dozvědět více podrobností?

Zanechte nám své telefonní číslo a my vám zavoláme zpět.

Telefonní číslo

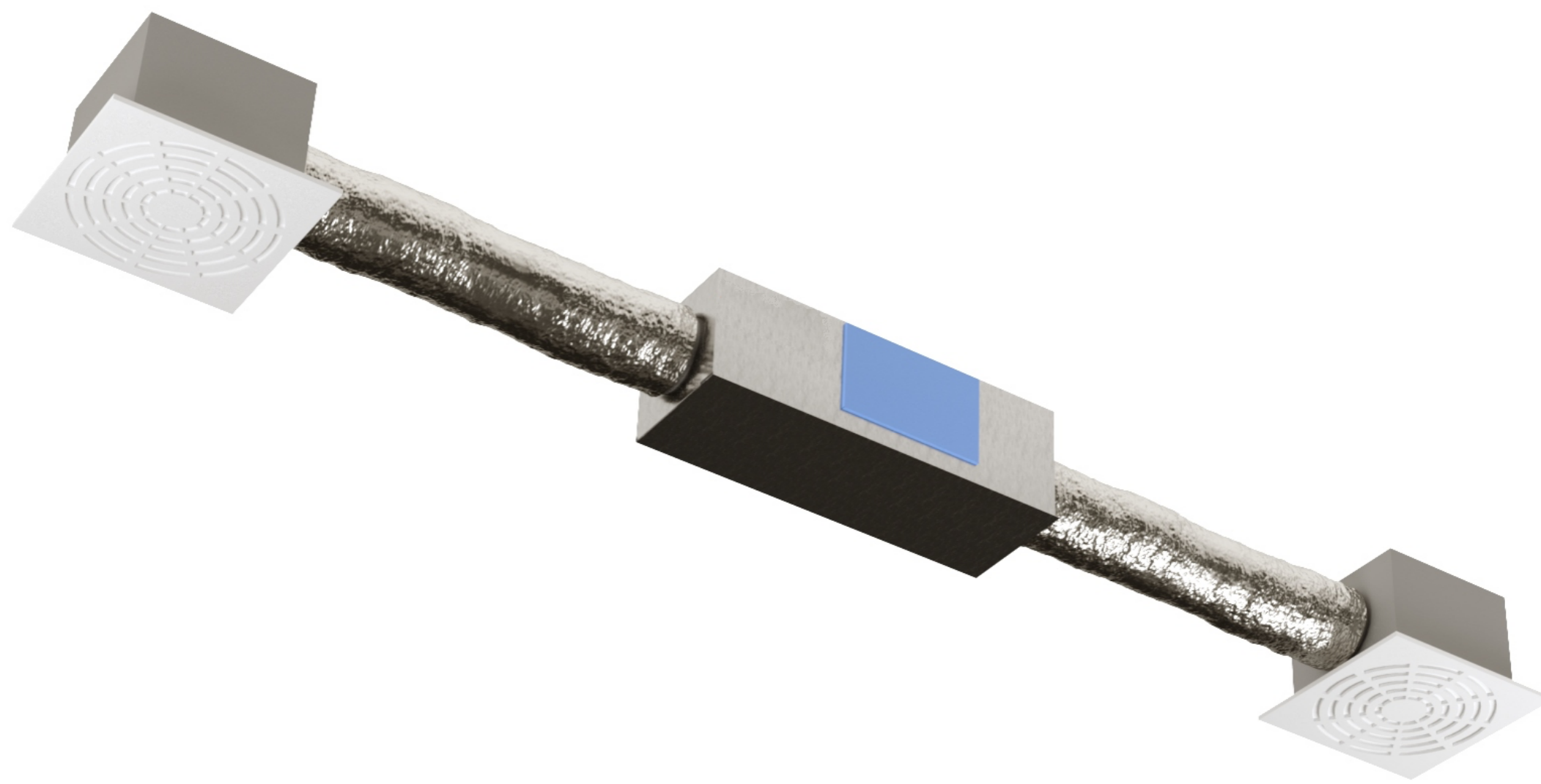
Poslat

Čistý vzduch všude kolem vás



Přínosy:

- skrytá instalace - jednotku lze zabudovat nad zdvojený strop
- jedna jednotka s kapacitou pro čištění vzduchu na 100 m²
- možnost vytvářet chráněné zóny s čistým vzduchem
- možná integrace do BMS (Building Management System)
- modulární řešení, škálovatelné jednotky se společným ovládáním pro větší prostory
- řízení jednotky podle počtu přítomných lidí nebo podle množství jemného prachu ve vzduchu snižuje hluk, šetří energii a prodlužuje životnost filtrů.



Různé strategie pro předcházení infekcím a plicním chorobám



CoviBuster

ELEMENT

Základní jednotka pro čištění vzduchu včetně instalačního příslušenství, předfiltrů a inteligentního filtru i-HEPA. Jednotka je nastavena na optimální účinnost podle přesného objemu místnosti. Tuto účinnost zachovává konstantně během celé doby provozu díky nepřetržité kompenzaci výkonu i přes postupné ucpávání filtru prachem. Manuální zapnutí a vypnutí vypínačem nebo kontaktem systému budovy třetí strany (např. časovým řízením).

AUTOMATIC

Stejně funkce jako ELEMENT plus nastartování jednotky pohybem ve střežené oblasti a nastavení filtračního výkonu podle počtu přítomných lidí. Automatické vypnutí jednotky po přednastavené době dezinfekce nebo při vyprázdnění místnosti. Variabilní úroveň výkonu šetří energii a výrazně prodlužuje dobu výměny filtru.

ENVIRO

Stejně funkce jako ELEMENT plus detekce přítomnosti jemného prachu (PM2,5) pro nastavení filtračního výkonu podle koncentrace jemného prachu ve vzduchu. Automatické vypnutí jednotky po přednastavené době dezinfekce. Proměnlivá úroveň výkonu šetří energii a výrazně prodlužuje dobu výměny filtru.

PROTECTOR

Kombinace funkcí jednotek AUTOMATIC a ENVIRO. Jednotka může regulovat úroveň filtrace oběma způsoby - podle obsazenosti prostor nebo koncentrace jemného prachu. Proměnlivá úroveň výkonu šetří energii a výrazně prodlužuje dobu výměny filtru.

Kontakt



Siemens s.r.o.
Smart Infrastructure
Siemensova 1,
155 00 Praha 13

tomas.byrtus@siemens.com
tel.: +420 607 026 712
www.siemens.cz/perfectplaces