

#### VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA

- Extrémně tichý provoz bez průvanu (43db(A))
- Rychlé a účinné odstraňování znečišťujících látek ve vzduchu, jako jsou viry, bakterie a pyly
- HEPA filtr třídy H14 v souladu s normou EN1822 H14 (odfiltruje nejméně 99,995 % znečišťujících částic v rozsahu 0,1–0,3  $\mu\text{m}$ )
- Kompaktní a modulární provedení
- Vícestupňový provoz umožňuje individuální přizpůsobení prostředí

#### OBLASTI POUŽITÍ

- Prostory s velkým počtem osob
- Kancelářské budovy
- Konferenční místnosti
- Obytné budovy
- Školy, univerzity, školky



**EFEKTIVNÍ FILTRACE  
SILENTCARE  
NA VIRY A BAKTERIE**

## ODSTRAŇUJE NEJMÉNĚ 99,995 % POLUTANTŮ VE VZDUCHU

### ČISTÝ VZDUCH PRO KAŽDÉHO

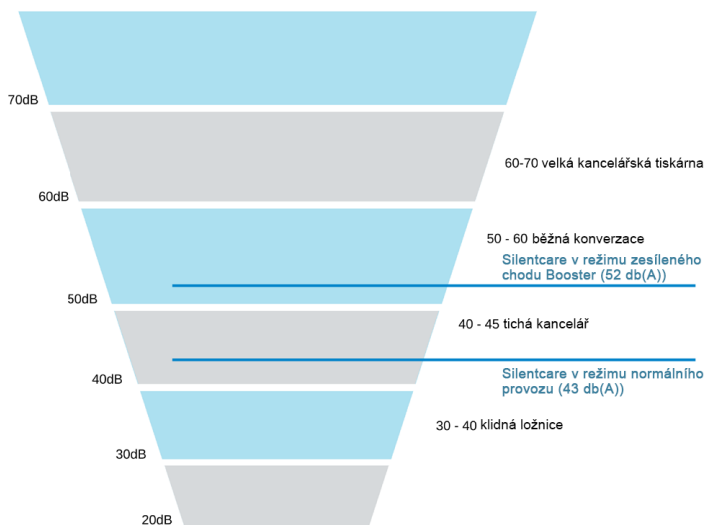
Čistý vzduch zbavený virů, bakterií a jiných znečišťujících látek výrazně pomáhá našemu zdraví. V místnostech s velkým počtem lidí může úroveň polutantů ve vzduchu rychle stoupat, a zvýšit tak riziko infekcí. Protože nelze zajistit optimální úroveň čerstvého vzduchu, nejlepším řešením je zařízení SilentCare. Efektivně filtruje vzduch a několikrát za hodinu recykluje celkový objem místnosti s extrémně vysokou účinností, čímž minimalizuje úroveň znečišťujících látek v okolí. Kromě toho funguje velmi tiše. Hlučnost zařízení SilentCare je hluboko pod průměrnou hladinou hluku v kanceláři (50–60 dB(A)) a zaručuje bezproblémový provoz.

### VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ SILENTCARE

- Vysoká účinnost s nízkou spotřebou energie
- Kompaktní design s kolečky pro mobilní použití
- Nízký pokles tlaku a tichý provoz (43 dB(A) s optimální cirkulací vzduchu)
- 360stupňová cirkulace a čištění vzduchu
- Vhodné do místností o velikosti cca 45 m<sup>2</sup> (max. 70 m<sup>2</sup> (1)) s 5násobnou výměnou
- Průtok vzduchu 600 m<sup>3</sup>/h +/- 50 m<sup>3</sup>/h (max. 900 m<sup>3</sup>/h +/- 50 m<sup>3</sup>/h (1))
- Životnost filtračních vložek: 24 měsíců při 8 hodinách provozu denně (3)
- Napětí 230 V / Výkon 120 W
- Skříň z ocelového plechu, šedý práškový lak
- Rozměry: Výška cca 1100 mm, ø 500 mm
- Hmotnost cca 30 kg

### ZVLÁŠTNÍ OCHRANA – FILTRAČNÍ MÉDIA S TŘÍDOU FILTRACE H14

Třívrstvá filtrační média certifikovaná podle evropské normy EN 1822 zajišťují účinné odfiltrování téměř všech aerosolů v okolním vzduchu uzavřených místností. Množství polutantů tak lze snížit na minimum. Filtrační vrstva ze skleněných vláken je vložena mezi dvě polyesterová rouna. Tímto je zabráněno kontaktu s filtrační vrstvou.



Klasifikace hlučnosti zařízení SilentCare v decibelech



Silentcare

(1) max. výkon (režim posilovač); (2) 5 výměn vzduchu a hodinu (dle aktuálních studií RKI 15 minut bez čištění vzduchu znamená zvýšené riziko infekce) a výška stropu 2,5 m; (3) v kancelářském prostředí