

KEMPER®

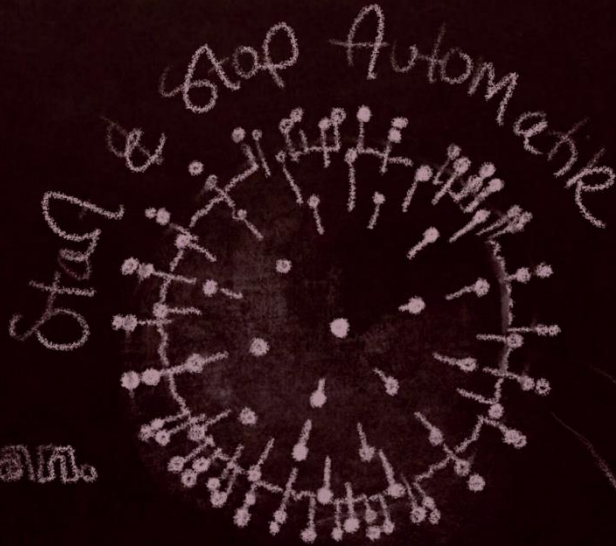
Az AirCO2NTROL

HEPA H14 Filter

→ ABSCHIEDERAD
99,995%

Bis zu 1500m³/h
Absaugleistung

cool. clever. clean.



COVID-19



Beste Filtertechnik
AirCO2NTROL



Vírus- és baktériummentes levegő a KEMPER AirCO2NTROL készülékével

Plug and play - Csak állítsa be egyszer és a legjobb szűrőtechnikával tartósan és bizonytalanság nélkül tisztítsa meg a helyiség levegőjét.

Az **állandó térfogatáram-szabályozás**nak köszönhetően az AirCO2NTROL megbízható – a Robert-Koch-Intézet ajánlása szerint – **hatszoros légcserét biztosít óránként**, akár **100 m²-es helyiségekben is és nagyon csendes folyamatos működést**. Az automatikus mozgásérzékelő lehetővé teszi a gondtalan felhasználást anélkül, hogy gondolkodnunk kellene a be- és kikapcsoláson. Ami a hatékony légtisztítást illeti, bízson a német KEMPER-ben, az elszívás technológia világgpiaci vezetőjében.

Főbb ismérvek:

- Állandó térfogatáram-szabályozás, függetlenül a szűrő telítettségétől
- Automatikus be- és kikapcsolás, mozgásérzékelővel
- Hatszoros légcseré óránként, akár 100 m²-ig
- Nagyméretű HEPA-H14 szűrő (20m² szűrőfelület), több mint 99,995% -os leválasztással az aeroszoloaktól, vírusoktól és baktériumoktól
- Az állandó UV-C sugárzás inaktiválja a vírusokat és baktériumokat, és biztosítja a szennyeződésektől mentes szűrőcserét
- Nagyon csendes folyamatos működés <50 dB (A)
- Szívónyílás, minden oldalon - 360 fokban
- Könnyű mozgathatóság, stabil görgőkkel



Felhasználási területek



Iskolák, óvodák,
közintézmények



Szállodák és panziók



Bisztrók, éttermek,
bárok és kávézók



Sport- és
szabadidős
létesítmények



Egészségügyi ellátás,
például rendelők és
kórházak



Szolgáltatás
Kiskereskedelem és
üzletek

Kiváló szűrőtechnológia

HEPA H14 szűrő

A készülék főszűrője a HEPA H14 (nagy hatékonyságú-részecske-levegő) osztályú kiváló minőségű szűrő, amelynek 99,995% feletti a leválasztási foka, és kiszűri a levegőben lévő összes aeroszolt, vírust és baktériumot.

A H14 szűrők tömítettségét és leválasztási fokát egyedileg tesztelik a DIN EN 1822 szabványnak megfelelően, egy átfogó vizsgálati eljárás során, a szállítás előtt. Ez rendkívül magas szintű biztonságot nyújt.

F7 Előszűrő

Az F7 osztályú előszűrő biztosítja a durva részecskék előzetes szétválasztását és a HEPA H14 főszűrő élettartamát jelentősen meghosszabbítja. Ez csökkenti a szűrőcserék költségeit.

UV-C szűrő - opcionális

Az UV fényszűrő egység nagyon rövid hullámú és nagy energiájú UV sugarakat használ a beszívott levegőben lévő vírusok és baktériumok inaktiválására, és besugározza a HEPA H14 főszűrőt és előszűrőt. Ez lehetővé teszi a biztonságos, vírusmentes szűrőcserét is.

Akár 1500 m³/h szívókapacitás

Az olyan vírusok, mint a koronavírus, akár három órán át is aktívak maradhatnak a levegőben, és nagy távolságokat képesek megtenni a levegő mozgásával. Csak 80 - 160 nanométer méretűek.

A Robert Koch Intézet a helyiségekben olyan légtisztítás bevezetését javasolja, amely legalább hatszoros légcserét biztosít óránként. Az AirCO₂NTROL a helyiség levegőjének a lehető leggyakoribb tisztítását teszi lehetővé, és a vírusterhelés jelentős csökkenéséhez vezet. Ez a lehető legnagyobb mértékben csökkenti a fertőzés kockázatát az adott helyiségben.

A helyiség méretének megfelelően állíthatja be a KEMPER AirCO₂NTROL teljesítményét 300 - 1500 m³ között. A különlegesség: a készülékben lévő állandó térfogatáram-szabályozásnak köszönhetően a kibocsátás akkor is helyes és állandó marad, ha a szűrő telítettsége nő. Az 1500 m³/h maximális teljesítmény lehetővé teszi a felhasználást akár 100 m² vagy 250 m³ méretű helyiségekben is.

Műszaki adatok

Alapadatok	
Térfogatáram min.	300 m ³ /h
Térfogatáram max.	1500 m ³ /h
Méretek (Sz x M x Ma)	793 x 720 x 1661 mm
Motorteljesítmény	0,75 kW
Csatlakozási feszültség	1 x 230 V / 50 Hz
Névleges áram	6 A
Hangnyomásszint	49 dB(A)
Teljesítményfelvétel Wattban m ³ /h-nként	0,3 W/m ³ /h
Szűrési szint	2
Szűrési módszer	egyszerhasználatos, telítődő szűrő
Fő szűrő	HEPA szűrő H14 > 99,995% leválasztási fok
Szűrőterület	20 m ²
Előszűrő	ePM1, 50% (F7)
UV-sugárzás	UV-C, 27 watt teljesítmény

**Ha bármilyen kérdése van,
szívesen válaszolunk Önnek.**

KL-SYSTEM Kft.
2700 Cegléd, Külső Kátai út 96.
+36 53 500 260 | info@kl-system.hu
www.kl-system.hu

KEMPER®