

# KEMPER®

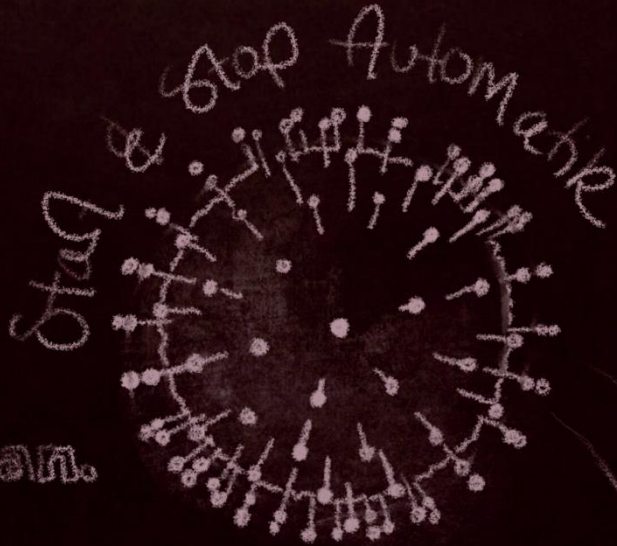
## Az AirCO2NTROL

HEPA H14 Filter

→ ABSCHIEDERAD  
99,995%

Bis zu 1500m<sup>3</sup>/h  
Absaugleistung

cool. clever. clean.



COVID-19



Beste Filtertechnik  
AirCO2NTROL



# Vírus- és baktériummentes levegő a KEMPER AirCO2NTROL készülékével

**Plug and play** - Csak egyszer állítsa be, és a legjobb szűrőtechnikával tartósan és habozás nélkül tisztítsa meg a szoba levegőjét.

Az **állandó térfogatáram-szabályozás**nak köszönhetően az AirCO2NTROL megbízható – a Robert-Koch-Intézet ajánlása szerint – **hatszoros légcserét biztosít óránként**. És ez akár **100 m<sup>2</sup>-es szobákban suttogás-csendes folyamatos üzemben**. Az automatikus jelenlét-felismerés lehetővé teszi a gondtalan felhasználást anélkül, hogy gondolkodnunk kellene a be- és kikapcsoláson. Ami a hatékony légtisztítást illeti, a KEMPER-re, a német világpiaci vezetőre támaszkodhat az elszívási technológiában.

## Főbb ismérvek:

- Állandó térfogatáram-szabályozás, függetlenül a szűrő telítettségétől
- Jelenlét-érzékelés az automatikus be- és kikapcsoláshoz
- Óránként hat légcsere 100 m<sup>2</sup>-ig
- Nagyméretű HEPA-H14 szűrő (20m<sup>2</sup> szűrőfelület), több mint 99,995% -os elválasztással az aeroszoloaktól, vírusoktól és baktériumoktól
- Az állandó UV-C sugárzás inaktiválja a vírusokat és baktériumokat, és biztosítja a szennyeződésektől mentes szűrőcserét
- Suttogás-csendes folyamatos működés <50 dB (A)
- Körkörös szívónyílás - 360 fok
- Nagy mozgékonyág 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 fő szűrője a HEPA H14 (nagy hatékonyságú-részecske-levegő) osztályú kiváló minőségű szűrő, amelynek 99,95% feletti elválasztási foka van, és kiszűri a levegőben lévő összes aeroszolt, vírust és baktériumot.

A H14 szűrők tömítettségét és szétválasztási 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 csereszűrők utólagos költségeit.

### UV-C szűrő - opcionális

A 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 m<sup>3</sup>/h szívókapacitás

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

A Robert Koch Intézet a helyiségekben olyan légtisztítás bevezetését javasolja, amely legalább hatszoros légcserere óránként. Az AirCO<sub>2</sub>NTROL 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.

Fokozatosan beállíthatja a KEMPER AirCO<sub>2</sub>NTROL teljesítményét 300 - 1500 m<sup>3</sup> között, hogy megfeleljen a szoba méretének. A különlegesség: a készülékben lévő állandó térfogatáram-szabályozásnak köszönhetően a kimenet akkor is helyes és állandó marad, ha a szűrő telítettsége növekszik. Az 1500 m<sup>3</sup>/h maximális teljesítmény lehetővé teszi a felhasználást akár 100 m<sup>2</sup> vagy 250 m<sup>3</sup> méretű helyiségekben is.

## Műszaki adatok

Alapadatok	
Térfogatáram min.	300 m <sup>3</sup> /h
Térfogatáram max.	1500 m <sup>3</sup> /h
Méret (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 <sup>3</sup> /h-nként	0,3 W/m <sup>3</sup> /h
Szűrési szint	2
Szűrési módszer	eldobható szűrő
Fő szűrő	HEPA szűrő H14 > 99,995% szétválasztó fok
Szűrőterület	20 m <sup>2</sup>
Előszűrő	ePM1, 50% (F7)
UV-sugárzás	UV-C, 27 watt teljesítmény

**Ha bármilyen kérdése van,  
szívesen válaszolunk az Ön  
számára.**

**KL-SYSTEM Kft.**

2700 Cegléd, Törteli út 24.

+36 53 500 260 | info@kl-system.hu

www.kl-system.hu

**KEMPER®**