

KEMPER®

AirCO2NTROL

HEPA H14 Filter

→ ABSCHIEDERAD
99,995%

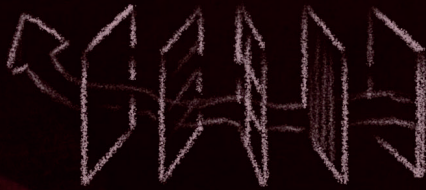
Bis zu 1500m³/h
Absaugleistung

cool. clever. clean.



COVID-19

VIREN



Beste Filtertechnik
AirCO2NTROL



Powietrze do oddychania wolne od wirusów i bakterii dzięki AirCO2NTROL firmy KEMPER

Włączaj i używaj - **Po prostu ustaw go raz i wyczyść powietrze** w pomieszczeniu na stałe, bez wahania przy użyciu najlepszej technologii filtrowania. Dzięki stałej regulacji przepływu powietrza, AirCO2NTROL zapewnia wysoką i niezawodną sześciokrotną wymianę powietrza na godzinę. A to w pomieszczeniach do 100 m² w szeptcie cichej pracy ciągłej. Automatyczne wykrywanie obecności umożliwia beztrudne użytkowanie bez konieczności zastanawiania się nad włączaniem i wyłączaniem. Jeśli chodzi o skuteczne oczyszczanie powietrza, zaufaj firmie KEMPER. Niemiecki lider na rynku światowym w dziedzinie techniki ssąco filtrującej

Najważniejsze informacje:

- Stała regulacja objętościowego strumienia powietrza, niezależnie od nasycenia filtra
- Wykrywanie obecności w celu automatycznego włączania i wyłączania
- Sześć wymian powietrza na godzinę do 100 m²
- Duży filtr HEPA-H14 (20 m² powierzchni filtracyjnej) z ponad 99.995 % oddzieleniem aerozoli, wirusów i bakterii
- Trwałe promieniowanie UV-C deaktywuje wirusy i bakterie oraz zapewnia brak ryzyka skażeniem przy zmianie filtra
- Oddzielny nadzór nad filtrem wstępnym i głównym w celu zapewnienia maksymalnej żywotności i wymiany filtra w razie potrzeby
- Wykluczenie możliwości manipulacji poprzez zastosowanie klap serwisowych
- Cicha praca ciągła < 50 dB(A)
- Otwór ssący zasysający ze wszystkich stron - 360 stopni
- Duża mobilność dzięki stabilnym kółkom obrotowym
- Plug & Play - fertig vormontiert



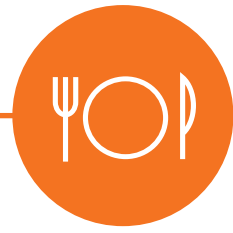
Obszary zastosowań



Szkoły, przedszkola,
pomieszczenia publiczne



Hotele i pensjonaty



Biura i restauracje,
bary oraz kawiarnie



Obiekty sportowe
i rekreacyjne



Miejsca opieki zdrowotnej,
przychodnie chorych
i szpitale



Serwis, sprzedaż
detaliczna i handel

Doskonała technika filtracyjna

XXL Filtr HEPA H14 – 20 m²

Filtr główny urządzenia jest wysokiej jakości filtrem klasy HEPA H14 (High-Efficient-Particulate-Air) o skuteczności separacji ponad 99,995 %, który filtruje z powietrza wszystkie aerozole, wirusy i bakterie.

Filtry H14 są przed dostawą indywidualnie testowane w złożonej procedurze badawczej pod kątem szczelności i skuteczności separacji zgodnie z normą DIN EN 1822. Zapewnia to niezwykle wysoki poziom bezpieczeństwa.

Filtr wstępny F7

Filtr wstępny klasy F7 zapewnia wstępną segregację cząstek gruboziarnistych oraz znaczne wydłuża żywotności filtra głównego HEPA H14. Zmniejsza to koszty bieżące związane z wymianą filtrów i utrzymaniem urządzenia.

Filtr UV-C – opcja

Urządzenie wykorzystuje bardzo wysokoenergetyczne promienie UV do inaktywacji wirusów i bakterii w powietrzu dolotowym i napromieniowuje filtr główny HEPA H14 oraz filtry wstępne. Umożliwia to również bezpieczną, wolną od wirusów, wymianę filtrów.

Monitorowanie filtrów AirCO2NTROL odbywa się za pomocą oddzielnych lamp sygnalizacyjnych dla filtra wstępnego i głównego, w celu umożliwienia wymiany filtrów w razie potrzeby. Pozwala to na maksymalne wykorzystanie żywotności poszczególnych filtrów i uniknięcie nadmiernego zużycia energii z powodu wysokich oporów, wywołanych ich nasyceniem.

Do 1500 m³/h wydajności odsysania

Wirusy takie jak wirus koronowy mogą pozostać aktywne w powietrzu przez okres nawet do trzech godzin i mogą się skutecznie przemieszczać. Ich wielkość wynosi zaledwie 80-160 nanometrów.

Sześciokrotna wymiana powietrza w ciągu godziny zapewnia, że AirCO2NTROL czyści powietrze w pomieszczeniu tak często, jak to możliwe i prowadzi do znacznego zmniejszenia ilości wirusów. W ten sposób ryzyko zakażenia w pomieszczeniu **jest zredukowane do maksimum**.

W zależności od wielkości pomieszczenia można w sposób ciągły regulować wydajność KEMPER AirCO2NTROL w zakresie 300 - 1500 m³/h. **Specjalność:** Dzięki stałej regulacji przepływu powietrza w urządzeniu, wydajność pozostaje prawidłowa i stała nawet przy wzrastającym nasyceniu filtra. Maksymalna wydajność 1500 m³/h pozwala na zastosowanie w pomieszczeniach o powierzchni **do 100 m² lub nawet 250 m³**.

Dane techniczne

Dane podstawowe	
Minimalny strumień powietrza	300 m ³ /h
Maksymalny strumień powietrza	1500 m ³ /h
Wymiary (SZ x G x W)	793 x 836 x 1.660 mm
Moc silnika	0,75 kW
Napięcie	1 x 230 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	6A
Ciśnienie akustyczne przy 1.200 m ³ /h	49 dB(A)
Pobór energii w Watt na m ³ /h	0,3 W/m ³ /h
Waga	148 kg
Stopnie filtrowania	2 wzgl. 3
Rodzaj filtra	Filtr wymienny
Filtr zasadniczy	HEPA-Filtr H14
Stopień separacji	> 99,995 %
Powierzchnia filtracyjna	20 m ²
Filtr wstępny	ePM1, 50% (F7)
UV-promieniowanie	UV-C, 27 Watt Leistung
Czujniki rozpoznające	Rozpoznawanie obecności

Jeśli mają Państwo jakieś pytania, chętnie służymy pomocą.

KEMPER GmbH

Von-Siemens-Straße 20 | 48691 Vreden

+49 2564 68 - 0 | mail@kemper.eu

www.kemper.eu

KEMPER®