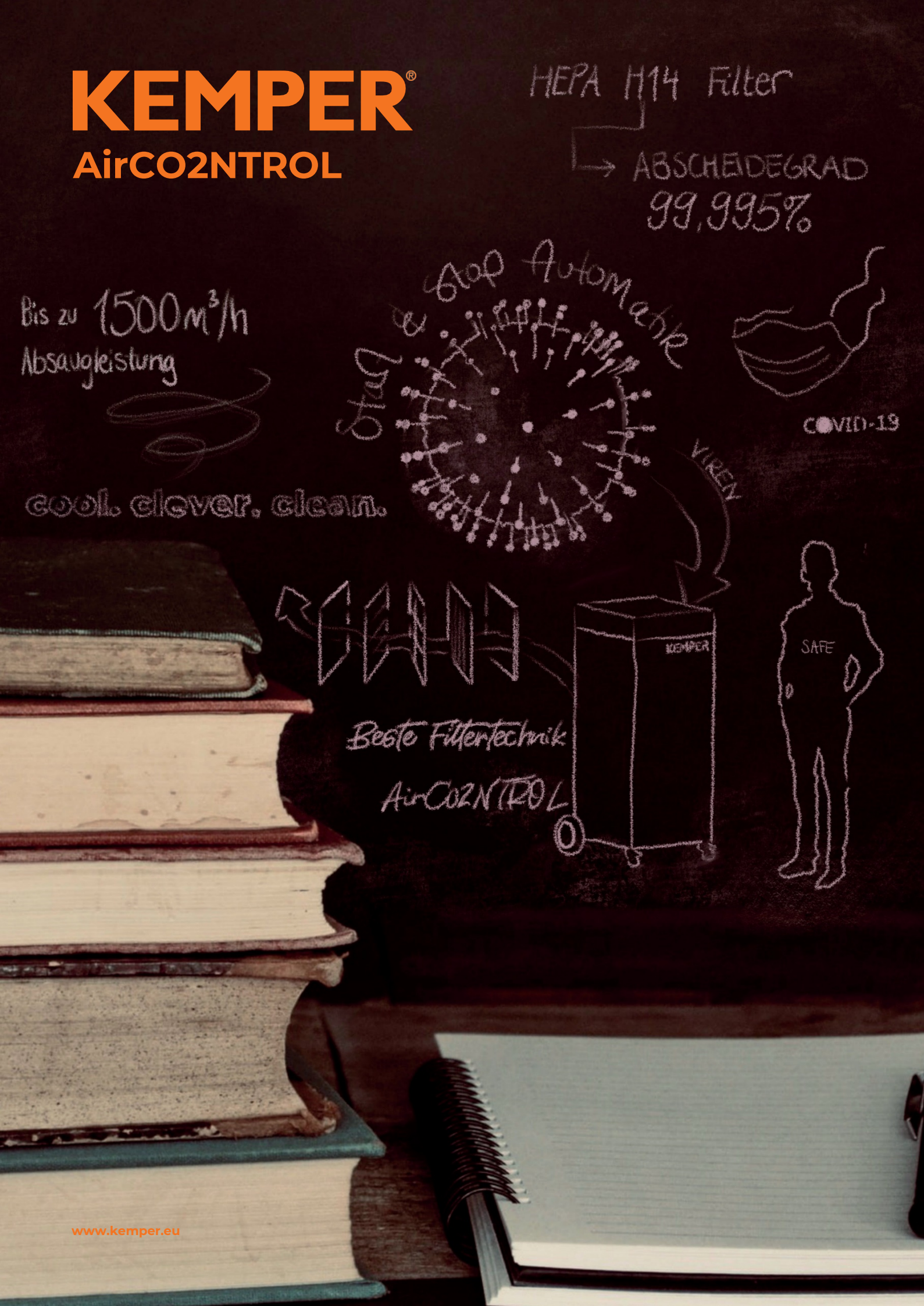
KEMPER®

AirCO2NTROL



www.kemper.eu

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 szepcie cichej pracy ciągłej**. Automatyczne wykrywanie obecności umożliwia beztroskie 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 % oddzielaniem aerozoli, wirusów i bakterii
- Trwałe promieniowanie UV-C deaktywuje wirusy i bakterie oraz zapewnia brak ryzyka skażeniem przy zmiana filtra
- Cicha praca ciągła
- Otwór ssący zasysający ze wszystkich stron - 360 stopni
- Duża mobilność dzięki stabilnym kółkom obrotowym
- Wykluczenie możliwości manipulacji poprzez zastosowanie klap serwisowych

KEMPER

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 m^2

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.

KEMPER®

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 m³/h
Maksymalny strumień powietrza	1500 m³/h
Wymiary (SZ x G x W)	793 x 720 x 1860 mm
Moc silnika	0,75
Napięcie	1 x 230 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	6A
Ciśnienie akustyczne	29,7 - 48,3 dB(A)
Pobór energii w Watt na m³/h	0,3
Waga	146 kg
Stopnie filtrowania	3
Rodzaj filtra	Filtr wymienny
Filtr zasadniczy	HEPA-Filtr H14
Stopień separacji	> 99,995 %
Powierzchnia filtracyjna	20 m²
Filtr wstępny	ePM1, 50% (F7)
UV-promieniowanie	UV-C, 27 Watt
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®