



Airborne 360°-1200 Luft Reinhaltings-System
Airborne 360°-1200 Air purification system
Airborne 360°-1200 Système de purification de l'air
Airborne 360°-1200 Sistema de purificación del aire

www.HEBUmedical.de



Befreit die Raumluft von Bakterien und Corona-Viren
The room air is free from bacteria and corona viruses
Il libère l'air ambiant des bactéries et des virus Corona
Libera el aire de bacterias y virus corona

Einfach und flexibel mit Transportrollen –
Plug and Play via Steckdose
Easy and flexible with transport rollers –
Plug and Play via socket
Simple et flexible avec des rouleaux de transport –
Plug and Play via prise
Fácil y flexible con rodillos de transporte –
Plug y play a través del enchufe

HB 9310-02

F7 Vorfilter für HEBU Airborne 360°-1200
F7 prefilter for HEBU Airborne 360°-1200
F7 préfiltre pour HEBU Airborne 360°-1200
F7 filtro para HEBU Airborne 360°-1200

HB 9310-03

Kohleaktiv-Vorfilter für HEBU Airborne 360°-1200
Active coal prefilter for HEBU Airborne 360°-1200
Préfiltre à charbon actif pour HEBU Airborne 360°-1200
Prefiltro de carbón activo para HEBU Airborne 360°-1200

HB 9310-01

HEPA14 Filter für HEBU Airborne 360°-1200
HEPA14 filter for HEBU Airborne 360°-1200
HEPA14 filtre pour HEBU Airborne 360°-1200
HEPA14 filtro para HEBU Airborne 360°-1200

Technische Daten / Technical specifications / Spécifications technique / Datos técnicos

Netzanschluss Power supply Alimentation électrique Fuente de alimentación	220-240 Vac, 50-60 Hz	Filterklasse Filter class Classe de filtrage Clase de filtro	HEPA H-14 + F7-Vorfilter
Betriebsmodi Continuous mode of operation Mode de fonctionnement continu Modo continuo de operación	automatik / manuell automatic / manuell automatique / manuel automático / manual	Luftstrom Air flow Flux d'air Flujo de aire	400 - 1200 m³/h
Länge x Breite x Höhe Length x width x height Longueur x largeur x hauteur Longitud x anchura x altura	670 x 581 x 1894 mm	Gewicht Weight Poids Peso	125 kg
Erdungsklemme Earthing terminal Borne de mise à la terre Terminal de toma de tierra	Ja Yes Oui Sí	Anschlusskabel Power cable Câble d'alimentation Cable de alimentación	3 m

HEBU Airborne 360°-1200 ist kein Produkt gemäß "Medical Devices Regulation - MDR" und unterliegt nicht dessen Beschränkungen.
HEBU Airborne 360°-1200 is not a product according to the "Medical Devices Regulation - MDR" and is not subject to its restrictions.
HEBU Airborne 360°-1200 n'est pas un produit conforme à la "Medical Devices Regulation - MDR" et n'est pas soumis à ses restrictions.
HEBU Airborne 360°-1200 no es un producto según la "Medical Devices Regulation - MDR" y no está sujeto a sus restricciones.



D

Unser umfangreiches Produktpotfolio umfasst über 10.000 verschiedene Produkte. Sie finden es im Internet. Oder fordern Sie unseren Katalog an.

GB

Our vast product portfolio covers over 10.000 various products. They can be found on the Internet. Or request our catalog.

F

Notre portefeuille complet comprend plus de 10.000 produits différents. Vous le trouverez sur l'Internet. Ou bien demandez notre catalogue.

E

Nuestro amplio cartera de productos consta de más de 10.000 productos diferentes. Usted lo puede encontrar en Internet. O solicitar nuestro catálogo.



HEBUmedical GmbH
Badstraße 8
78532 Tuttlingen / Germany

Tel. +49 7461 9471 0
Fax +49 7461 9471 22

info@HEBUmedical.de
www.HEBUmedical.de



Version V1.0 - 02.2021



www.HEBUmedical.de





Airborne 360°-1200 Luft Reinigungs-System
Airborne 360°-1200 Air purification system
Airborne 360°-1200 Système de purification de l'air
Airborne 360°-1200 Sistema de purificación del aire

www.HEBUsmedical.de



Mit hygienischer Luftreinigung Viren und Bakterien filtern
Virus and bacteria filtering with hygienic air purification
Filtrer les virus et les bactéries avec purification d'air hygiénique
Filtrar virus y bacterias con purificación de aire higiénica

www.HEBUsmedical.de



Befreit die Raumluft von Bakterien und Corona-Viren
The room air is free from bacteria and corona viruses
Il libère l'air ambiant des bactéries et des virus Corona
Libera el aire de bacterias y virus corona

www.HEBUsmedical.de

HB 9310

► D

Sichere Aufenthaltsbereiche durch hygienische Luftreinigung

Mit dem neu konzipierten HEBU Airborne 360°-1200 werden nahezu alle Bakterien und Viren gefiltert und die Raumluft so konsequent und zuverlässig gereinigt. HEBU Medical hat in Zusammenarbeit mit MAICO-Ventilatoren ein komplett geschlossenes Luftreinigungs-Gerät realisiert, das auch sämtliche Formen des Corona-Virus unschädlich macht. Die spezielle Konstruktion ist dafür verantwortlich, dass der Betrieb absolut sicher ist. Das Filterkonzept mit F7-Vorfilter und einem hochwertigen HEPA H14-Fiter trägt zusätzlich für eine lange Einsatzzeit des H14-Filters bei. Ein permanenter Umluftbetrieb sorgt für maximale Luftreinhaltung. Parallel wird zudem die Raumluftqualität überwacht und am Design-Glasbedienelement des HEBU Airborne 360°-1200 angezeigt.

► GB

Safe living areas through hygienic air purification

With the new designed HEBU Airborne 360°-1200 almost all bacteria and viruses are filtered and the room air is cleaned consistently and reliably. In cooperation with Maico-ventilatoren, HEBUmedical has implemented a completely closed air cleaning device that also renders all forms of the corona virus harmless. The special construction is responsible for the absolute safety use. The filter concept with F7 full filter and a high-quality HEPA H14 filter also contributes to the long service life of the H14 filter. Maximum air purification is caused by a permanent air circulation. At the same time the indoor air quality is monitored and displayed on the designer glass control element of the HEBU Airborne 360°-1200.

► F

Un lieu de séjour sécurisé grâce à la purification de l'air hygiénique

Le nouvel appareil HEBU Airborne 360°-1200 filtre presque toutes les bactéries et les virus et purifie l'air ambiant de manière cohérente et fiable. HEBUmedical a réalisé, en collaboration avec MAICO-Ventilatoren, un purin d'air entièrement fermé qui rend également inoffensives toutes les formes du virus Corona. La conception spéciale est responsable de la sécurité absolue de l'exploitation. Le concept de filtre avec préfiltre F7 et filtre HEPA H14 de haute qualité contribue en outre à une longue durée d'utilisation du filtre H14. Un changement d'air permanent assure une pollution maximale de l'air. En parallèle, la qualité de l'air ambiant est également surveillée et affichée sur le panneau de contrôle en verre design du HEBU Airborne 360°-1200.

► E

Zonas seguras para quedar gracias a la purificación higiénica del aire

Con el HEBU Airborne 360°-1200 rediseñado, casi todas las bacterias y virus se filtran y se limpia el aire interior de manera consistente y confiable. En cooperación con Maico-ventiladores, HEBUmedical ha implementado un dispositivo de purificación de aire completamente cerrado que también hace todas las formas del virus corona inofensivas. La construcción especial garantiza que la operación sea absolutamente segura. El concepto de filtro con prefiltrado F7 y un filtro HEPA H14 de alta calidad también contribuye a la larga vida útil del filtro H 14. Una circulación de aire permanente asegura el máximo control de la contaminación del aire. Al mismo tiempo, la calidad del aire se monitorea y se muestra en el elemento de control de vidrio del HEBU Airborne 360 °-1200.

Einsatzbereiche / Areas of application / Secteurs d'opération / Areas de aplicación

► D

- Klassen- u. Lehrerzimmer, Hörsäle, Mensen und Cafeterias, Kindertagesstätten
- Büro- und Besprechungsräume, Aufenthaltsräume
- Gemeinschaftsräume in Seniorenhäusern und Pflegeeinrichtungen
- Praxisräume und Wartezimmer / bzw. Wartebereiche
- Tanz- und Fitnessstudios
- Einzelhandel und Verkaufsräume
- Frisörsalons, Nagelstudios, etc.

► F

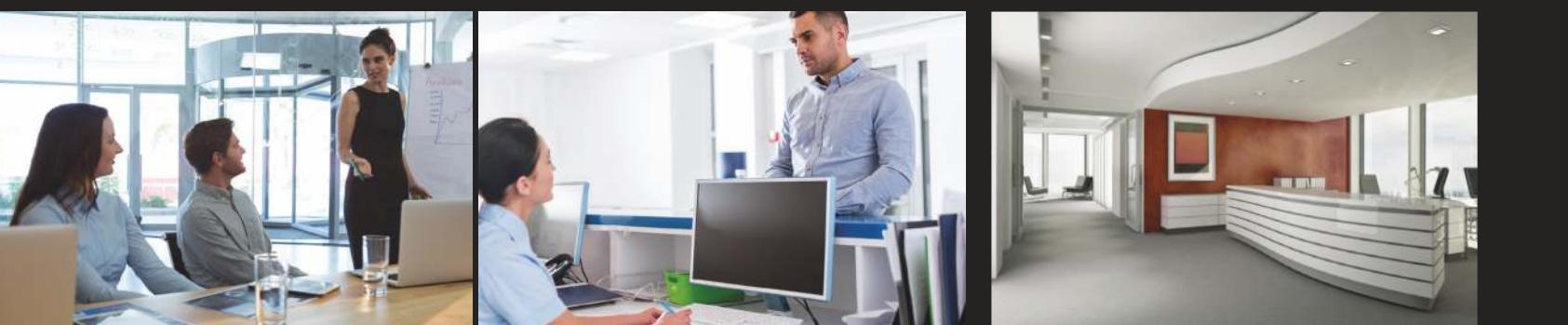
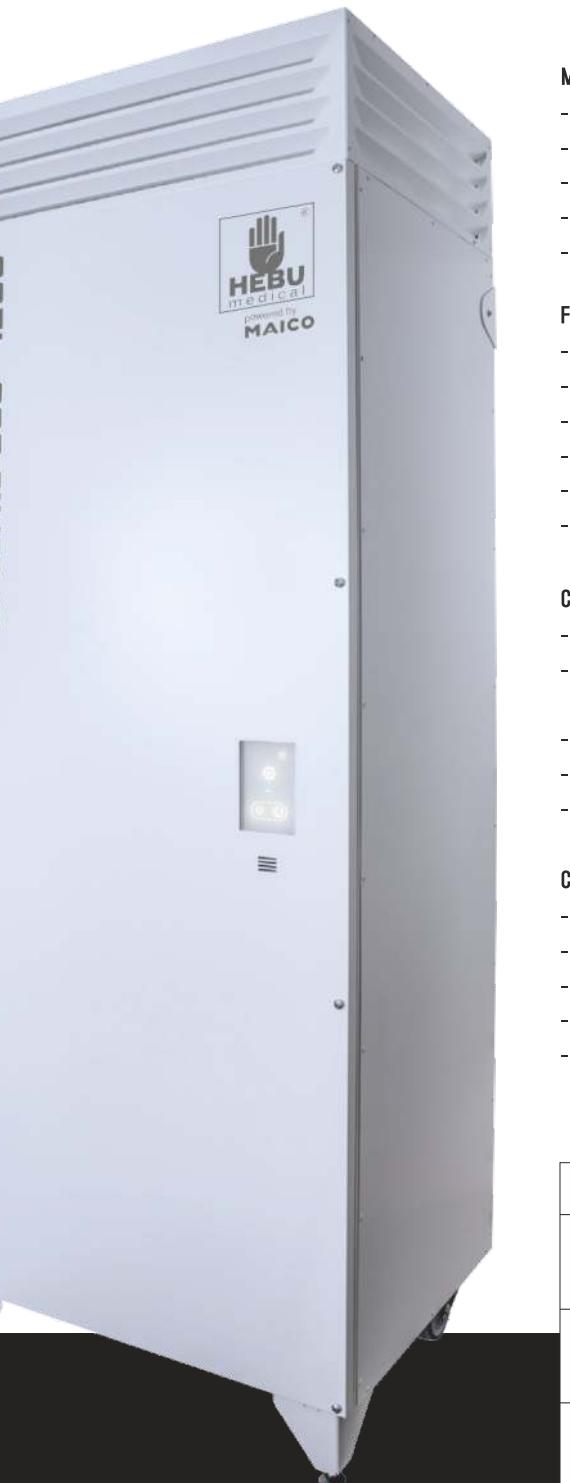
- Salles de classe et des professeurs, auditoires, cantines et cafétérias, maternelles
- Salles de bureaux et de réunions, salles de permanence
- Salles communes dans les maisons de retraite
- Cabinets médicaux et salles d'attente / ou bien zones d'attente
- Écoles de danse et centres de fitness
- Entreprises du commerce de détail et lieux de vente
- Salons de coiffure, onglets, etc.

► GB

- Class and teacher rooms, lecture halls, canteens, cafeterias, day care centers
- Office and meeting rooms, lounges, common rooms in retirement homes and care facilities
- Doctor's and waiting rooms
- Dance and fitness studios
- Retail and salesrooms
- Hair salon, nail studio

► E

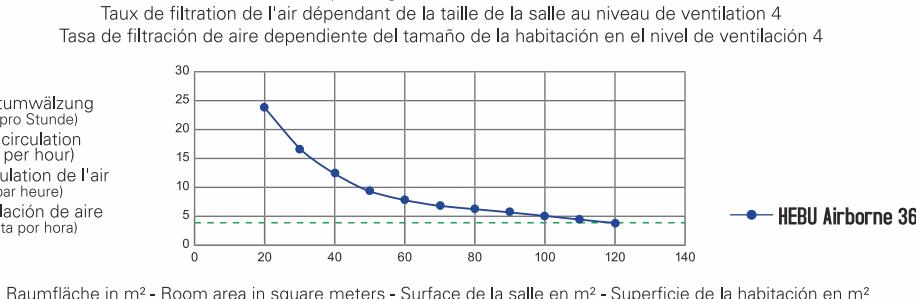
- Aulas de clase y salas de profesores, aulas universitarias, comedores universitario y cafeterías, guardería infantil
- Oficinas y salas de reuniones, salas de espera
- Salas comunes en residencias para la tercera edad y instalaciones de cuidado.
- Salas de práctica y salas de espera / o áreas de espera
- Estudios de baile y fitness
- Comercio minorista y salas de venta
- Peluquerías, salones cosméticas, etc.



Schalldaten / Sound data / Données acoustique / Datos de sonido				
	Stufe 1 Level 1 Niveau 1 Paso 1	Stufe 2 Level 2 Niveau 2 Paso 2	Stufe 3 Level 3 Niveau 3 Paso 3	Stufe 4 Level 4 Niveau 4 Paso 4
Volumenstrom m³/h Volume flow m³/h Débit volumétrique m³/h Volumen m³/h	400	600	800	1200
Schalleistung LWA1 [dB(A)] Sound power LWA1 [dB(A)] Puissance acoustique LWA1 [dB(A)] Potencia de sonido LWA1 [dB(A)]	41,8	46,7	50,1	56,3
Schalldruckpegel, 1 m Freifeldbedingungen [dB(A)] Level of sound pressure, 1 m free field operation [dB(A)] Niveau de pression acoustique, 1 m conditions de champ libre [dB(A)] Nivel de presión de sonido, 1 m condiciones de campo libre [dB(A)]	34	39	43	49



Luftfiltrationsrate in Abhängigkeit von der Raumlänge in Lüftungsstufe 4
Air filtration rate depending on the room size in ventilation level 4
Taux de filtration de l'air dépendant de la taille de la salle au niveau de ventilation 4
Tasa de filtración de aire dependiente del tamaño de la habitación en el nivel de ventilación 4



Raumfläche in m² - Room area in square meters - Surface de la salle en m² - Superficie de la habitación en m²

HEBU Airborne 360°-1200

Produkt-Highlights / Product-highlights / Aspect original du produit / Punto culminante del producto

► D

- Integrierter CO₂- Luftqualitätssensor zeigt an, wann eine zusätzliche Fensterlüftung sinnvoll ist
- Elegant Design-Glasbedienelement mit stufenlosem CO₂-Automatik-Betrieb oder manuell über vier Lüftungsstufen
- Zusätzliche Filterüberwachungsfunktion
- Luftreinigung ohne Chemikalien und ohne Ozon
- Filterkonzept mit HEPA H14-Filter und F7-Vorfilter (der HEPA H14-Filter erzielt gemäß Europäischer Normung einen lokalen Abscheidungsgrad von 99,99%)
- HEBU Airborne 360°-1200 ist maßgeschneidert für große Räume
- Nicht störend! Leiser und zugluftfreier Betrieb
- Robustes und sicheres Gehäuse aus Stahlblech im zeitlosen Design

► F

- Capteur de qualité de l'air CO₂ intégré – indique quand une ventilation supplémentaire de fenêtre est utile
- Élégant élément de commande en verre design avec fonctionnement automatique en continu CO₂ ou manuel sur quatre niveaux de ventilation
- Fonction supplémentaire de surveillance du filtre
- Purification de l'air sans produits chimiques et sans ozone
- Concept de filtre avec filtre HEPA H14 et filtre F7 (le filtre HEPA H14 atteint un taux de captage local de 99,995% selon la norme européenne)
- Longue durée d'utilisation du filtre HEPA H14 à travers de préfiltre F7,
- Fonctionnement silencieux et puissant jusqu'à 1.200 m³/h
- Efficace énergétique grâce au ventilateur CE
- Couleur de l'appareil blanc pur, similaire à RAL 9010

► GB

- Integrated CO₂ air quality sensor shows when an additional window ventilation is recommended
- Elegant design glass control element with stepless automatic CO₂-operation or manually use via 4 ventilation levels
- Additional filter monitoring function
- Air purification without the use of chemicals and without ozone
- Filter concept with HEPA H14 filter and H7 pre-filter (according to European standards, the HEPA H14 filter achieves a local elimination rate of 99,99%)
- Long living time of the HEPA H14 filter due to the F7 pre-filter, filter is easy to change
- Quiet and powerful recirculation mode up to 1.200m³/h
- Energy efficient thanks to EC-ventilator
- Colour of device pure white, similar to RAL 9010

► E

- El sensor integrado de calidad del aire CO₂ indica cuando una ventilación adicional de la ventana es sensato
- Elemento de control de vidrio elegante con operación automática de CO₂ sin etapas o manualmente a través de cuatro niveles de ventilación
- Función de control de filtro adicional
- Purificación de aire sin químicos y sin ozono
- Concepto de filtro con filtro HEPA H14 y prefiltro F7 (el filtro HEPA H14 alcanza un grado de separación local del 99,995% según las normas europeas)
- Larga vida útil del filtro HEPA H 14 gracias al prefiltro F7, cambio de filtro sencillo
- Modo de recirculación silencioso y potente hasta 1200 m³/h
- Energéticamente eficiente gracias al ventilador EG
- Color del dispositivo blanco puro, similar a RAL 9010