



VARIATION UND PRODUKTMAßE

Varianten	Breite (in mm)	Tiefe (in mm)	Höhe (in mm)
Cleanair Cab 400	400	400	2300
Cleanair Cab 600	600	600	2300
Cleanair Cab 800	800	600	2300
Cleanair Cab 1000	1000	600	2300

Der Cleanair Cab 400 dient ausschließlich als Luftreiniger. Das Gerät verfügt als einzige Variante über keinen integrierten Stauraum.

Hinweis: Der Cleanair Cab reinigt die Luft. Er ersetzt kein regelmäßiges Lüften, um den Raum mit ausreichend frischen Sauerstoff zu versorgen.

„DURCH DEN
CLEANAIR CAB
SORGEN SIE FÜR EIN
ANGENEHMES
RAUMKLIMA UND
SAUBERE LUFT.“



Plasmatec GmbH
Bahnhofstraße 25
37139 Adelebsen

Mail: info@plasmatec.eu
Tel.: 05506 - 89850

plasmatec research
& innovation

plasmatec research
& innovation



-Raumluftreiniger-
CLEANAIR CAB

PRODUKTLLEISTUNGEN

- Inaktiviert Viren, Bakterien, Hefen und Schimmelsporen
- Schädliche Ausdünstungen wie z.B. VOCs aus Möbeln, Baustoffe und Farbe werden eliminiert
- Reduziert Geruchsbelastungen durch Rauch- und Küchengerüche

EIGENSCHAFTEN

- Kombination aus einem Vorfilter (Staubfilter), dem Hauptfilter (PlasGlairy® Plasmaelektrode) und einem Aktivkohlefilter (Geruchs- und Ozonabsorption)
- Luftmengen von 300-1200 m³ können bewältigt und gereinigt werden
- In 4 Stufen verstellbar
- Lärmbelastung des Cleanair Cab unter 35 dB(A)
- Stromverbrauch von 15-130 Watt
- Unabhängig von der Gebäudelüftung



VORTEILE

- ✓ Wirkungsvolle Luftreinigungstechnik
- ✓ Unauffälliges Design
- ✓ 24/7 Laufzeit
- ✓ Geringe Wartungskosten
- ✓ Einfache Wartung durch Haustechniker
- ✓ Frei wählbares Stauraumkonzept

STRÖMUNGSPRINZIP

Der Cleanair Cab macht sich das Quellsuftsystem zunutze. Die kontaminierte Luft steigt in Folge der Konvektion an warmen Flächen oder Menschen auf und wird von dem Gerät oben aufgenommen. Der Cleanair Cab saugt die kontaminierte Luft an der Decke auf, reinigt diese und die saubere Luft wird bodennah in den Raum entlassen. Es bildet sich ein sogenannter Frischluftsee. Der Cleanair Cab gewährleistet eine optimale Verteilung der gereinigten Luft im Raum.

