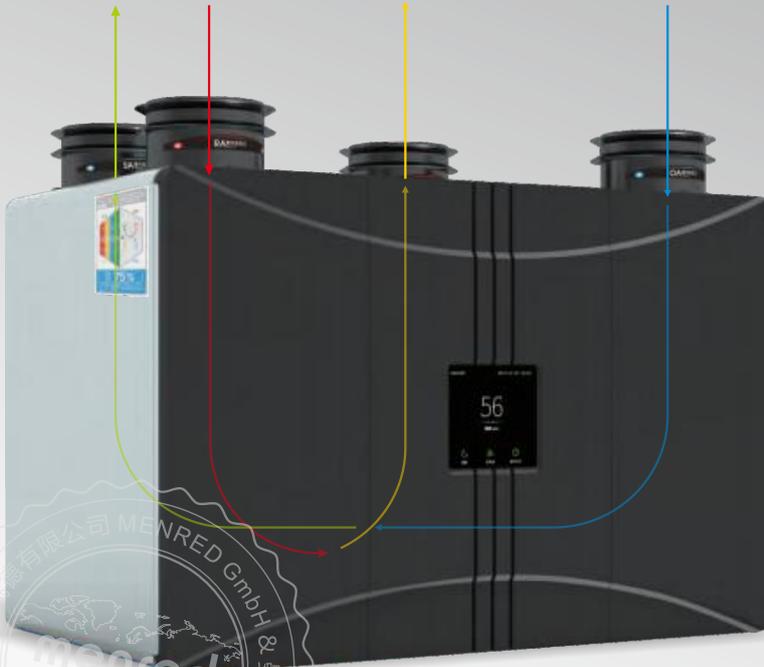


menred

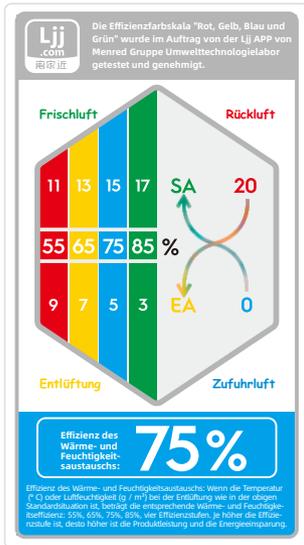


Smart Luft  
**SMART O2 G3**  
Frischlufthanlage

Tiefschlaf und Natürliches Aufwachen

Eingebettet im Schrank, angenehmes Leben.





Jeden Tag verbringen wir mehr als 15 Stunden drinnen im Raum  
 Durchschnittlich etwa 17 Atemzüge pro Minute  
 Die tägliche Atemluft beträgt ca. 20 m<sup>3</sup>

## SMART O2 G3

Täglich kontinuierlich 7680 m<sup>3</sup> (entspricht 384 Tagen)  
 Frischluft zuführen

Smog Entfernung: Der tatsächlich gemessene Auslass PM2.5

ist kleiner oder gleich wie 10ug / m<sup>3</sup>

(Im Außenbereich nicht mehr als 500 ug / m<sup>3</sup> pro Stunde)

Frischluft genießen  
"Ruhig" endlos

menred

MENRED @ Frischluft haus Zuhause

**Warmer Sonnenschein**  
Winter 20 °C, Sommer 26 °C  
Luftfeuchtigkeit RH40-60%

**Frischluft**  
PM2.5 < 10µg/m<sup>3</sup>  
CO<sub>2</sub> Dichte < 1000ppm  
Formaldehyd < 0.08mg/m<sup>3</sup>

**SMART O2 G3**  
Frischlufthanlage



# Smart Luft

## SMART O2 G3



Super ruhig	Sehr ruhig	Ruhig	Laut
0-20dB(A)	20-40dB(A)	40-60dB(A)	60-80dB(A)
Kaum zu fühlen	Wie flüstern	Leise sprechen	Laut sprechen



**Deutsche ebmpapst DC-Vorwärtskippradialventilator**

weniger Lärm und Stromverbrauch



**Wärmehaltung für ganze Maschine und EPP Umweltschutzrohstoffe**

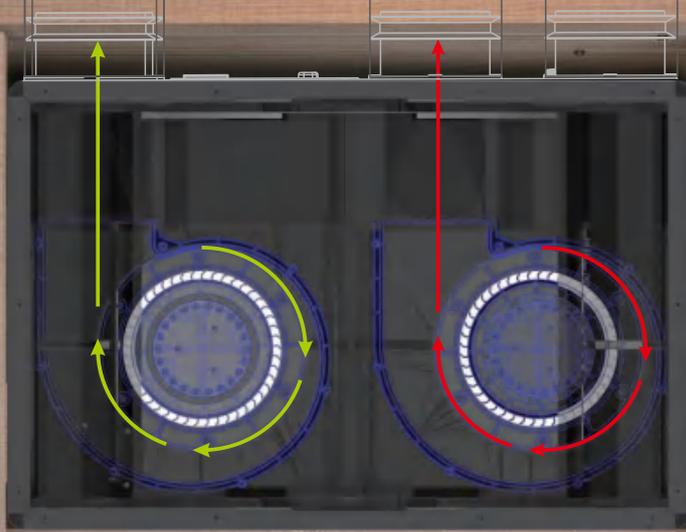
Hitzebeständig und isoliert, winterfest



**Leise Maschine und einfach zu installieren**

Stoßdämpfend und flammhemmend, sehr sicher





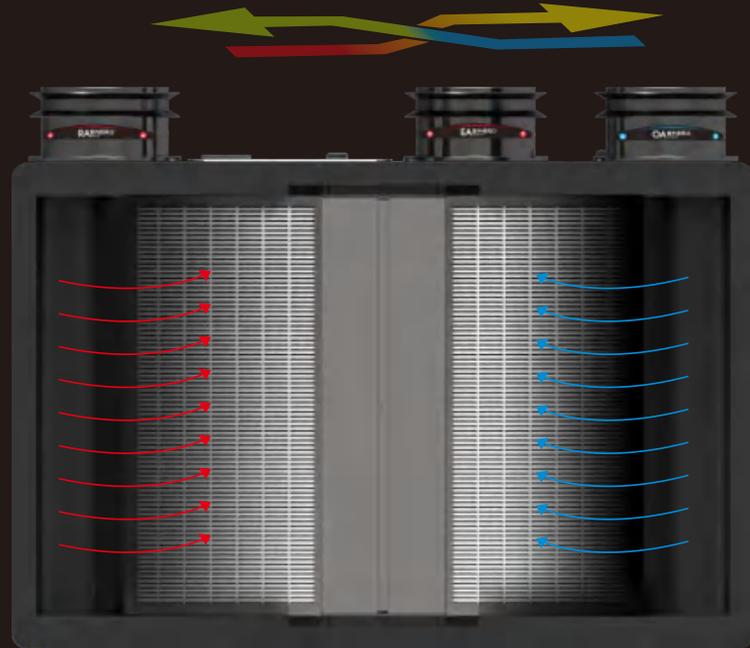
Eingebettet im Schrank  
Einfach Filter zu wechseln



# Amerikanische DAIS Membrankernwärmetauscher

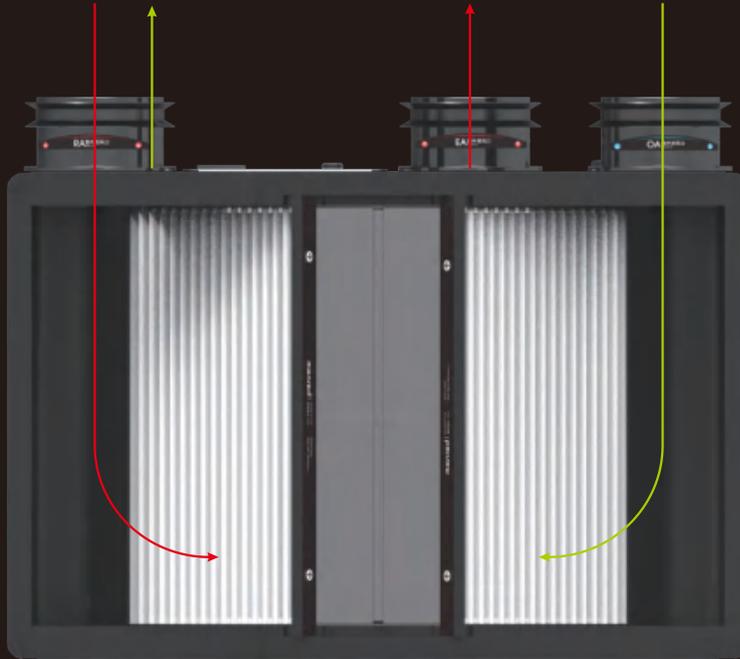
**Nicht poröse Membran | Keine Luftleckage**  
**Anti-Mehltau | Verhindern von Kreuzinfektionen**

Guangzhou Industrial Microbiology Testing Center Bericht Nr.:  
2018FM04500R01



# Amerikanische Hocheffizienter Filter H13

**Bis zu 99% Filtrationseffizienz  
Wie das Haus mit "N95" Maske**



- Effiziente Filtration von PM2.5, große Staubkapazität und geringer Windwiderstand
- Smog Entfernung:  
Der tatsächlich gemessene Luftaustritt PM2,5 beträgt höchstens 10 ug / m<sup>3</sup>  
(draußen weniger als 500ug/m<sup>3</sup>pro Stunde)

**PM2.5**

Anti-Smog



## Smart Frischluft Smart Steuerung

### • Smart Steuerung:

Durch Luftqualitätssensor wird Luftqualität, Temperatur und Feuchtigkeit überwacht. Betriebsart und Luftvolumen können selbst angepasst werden.

### • Manuelle Steuerung:

Durch farbiges LCD -Controller und die Handy-App kann das Luftvolumen manuell eingestellt und der Modus ausgewählt werden. Genaue Rückmeldung zu Betriebsmodus, Luftvolumen, Filterwartung und anderen Informationen, damit die Luftqualität im Raum gesteuert werden kann.



4 Zoll Controller  
(optional)

### Mehrere Controller-Optionen und Mehrere Installationsortoptionen

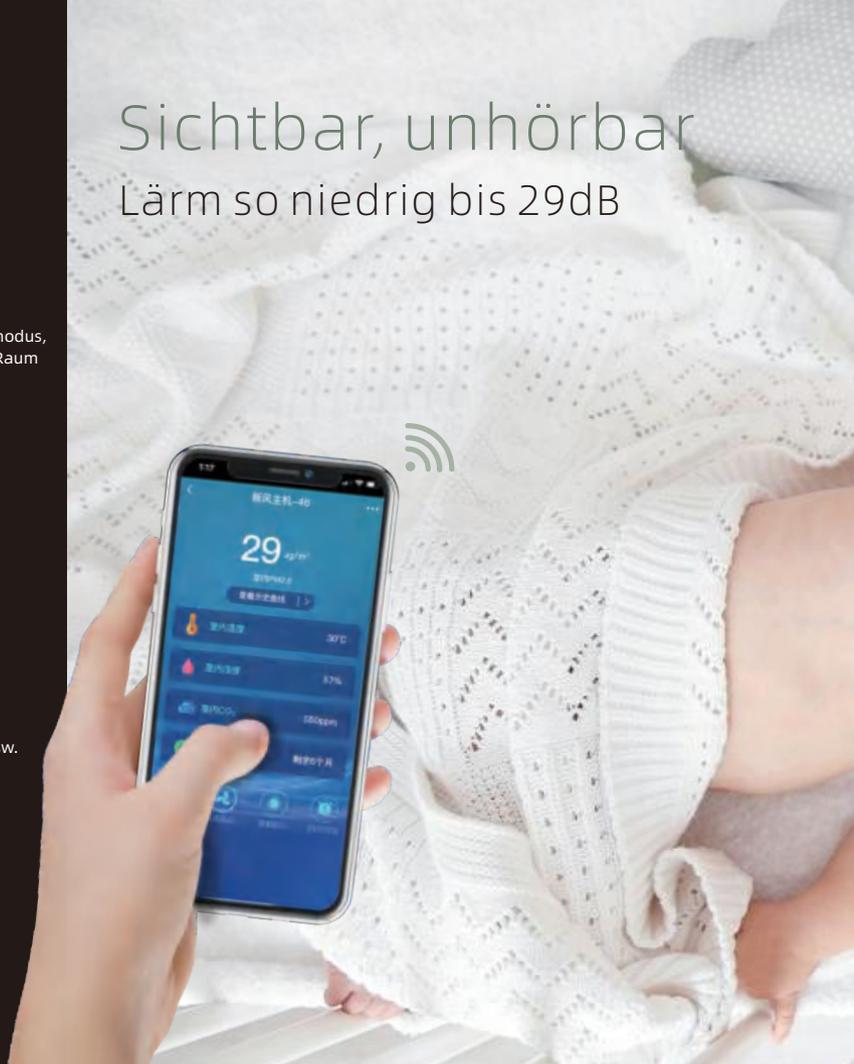
5 Zoll farbiges LCD -Controller, schönes Aussehen, mit verschiedenen Steuerungs- und Betriebsarten, mit verschiedenen Funktionen wie Timingsfunktion (Wochenprogrammierung ist machbar) und Erinnerung von der Filterlebensdauer usw.



5 Zoll Controller  
(optional)

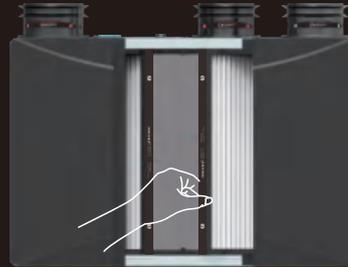
\*Hinweis: wenn der Controller an der Wand installiert werden sollte, muss die Position der Kabelverbindung reserviert werden.

Sichtbar, unhörbar  
Lärm so niedrig bis 29dB



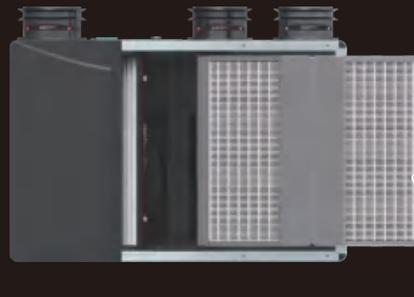


## Wechsel und Wartung der Filter



- **H13 Hocheffizienter Filter:**  
Zuerst die EPP Tür abmachen, nehmen Sie die 2 Filter aus, (s. Bild links). Und danach setzen Sie die neuen Filter an die ursprüngliche Position und bauen Sie die Tür wieder zurück.

**H13 Hochleistungsfilter wird empfohlen, alle 6 Monate zu wechseln.**



- **DAIS Wärmetauscher:**  
Zuerst die EPP Tür abmachen, nehmen Sie den Filter an der Seite aus und Ziehen Sie dann den Austauscher zur Seite (s. Bild links). Nach der Reinigung mit Wasser setzen Sie den Wärmetauscher und Filter zurück und bauen Sie die EPP Tür wieder ein.

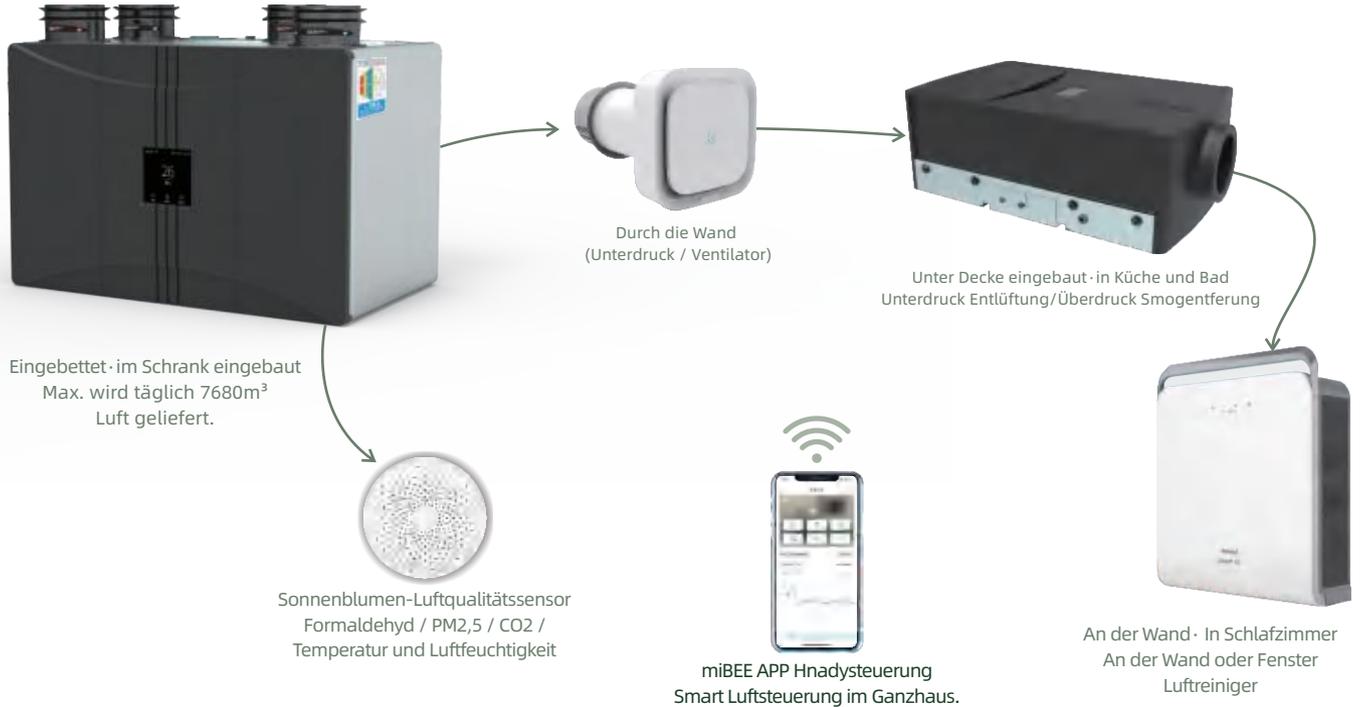
Neue Schränke,  
Trend nach Ihren Wünschen.



# SMART O2

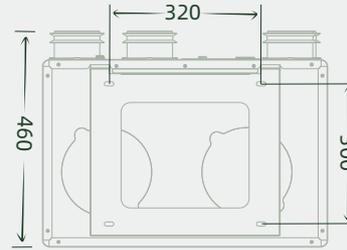
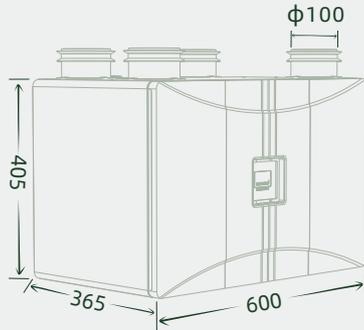
## Smart Luftsteuerung

Weniger Luftkanalverbrauch  
Kabel + Funk + Handsteuerung



# Smart Luft SMART O2 G3 Frischluftanlage

Tiefschlaf und Natürliches Aufwachen



Einheit: mm

Typ	Stromversorgung (V/Hz)	Nennluftvolumen (m <sup>3</sup> /h)	Nennleistung (W)	Lärm (dB(A))	Max. Luftvolumen (m <sup>3</sup> /h)	Max. Leistung (W)	Gewicht (kg)	Filtermodell
G3	220/50	210	90	39	320	210	19	F1116