



# Wärmerückgewinnung

**NEU**

kontrollierte Wohnraumlüftung AVEL HR 450 D



## VORT AVEL HR 450 D



Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Wandmontage. Ideal für Wohngebäude oder Büro's mit bis zu 260 m<sup>2</sup> Grundfläche.

- für Wandmontage inklusive Montageschiene
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Kunstharzlackierung
- Formschöne Frontabdeckung aus ABS-Kunststoff
- Wärmebrückenfreier Körper aus PPE
- Vier Anschlussstutzen Durchmesser 160 mm.
- Radialventilatoren für Zu- und Abluft mit energiesparenden EC-Motoren und Konstantvolumenstrom-Regelung. Vier getrennt voneinander einstellbare Drehzahlstufen.
- Hocheffizienter Kreuz-Gegenstromwärmetauscher aus Kunststoff mit großer Wärmeübergangsfläche
- Die automatische Frostschutzfunktion verhindert zuverlässig das Einfrieren des Wärmetauschers
- Eingebaute Zu- und Abluft-, Bypassfilter ISO Coarse 90% (G4) können ohne Werkzeug einfach gewechselt werden
- Zuluft- und Bypassfilter sind auch in Filterklasse F7 erhältlich
- Automatischer und gefilterter Bypass
- eingebaute Kondensatwanne mit Anschlussstutzen Durchmesser 16 mm
- Neben dem Bedienteil am Gerät kann noch ein weiteres im Haus angebracht werden
- Einfache Installation und Wartung: Das abnehmbare Frontpaneel erlaubt den einfachen Zugriff auf die internen Hauptkomponenten. Der elektrische Anschlußkasten befindet sich an der Oberseite des Lüftungsgerätes, hier erfolgt der Anschluß der Energieversorgung des Gerätes sowie der Steuerung.
- Die niedrige Leistungsaufnahme des Gerätes sichert einen geringen Energieverbrauch während des Dauerbetriebes

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

Typ		VORT AVEL HR 450 D
Art. Nr.		12101
Preis		3.319,00
Zuluft/Abluft Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	400
Leistung	W	350
Spannung	V/Hz	230/50
Nennstrom	A	1,56
Gewicht	kg	40
Temperatur max	°C	40 °C

# Wärmerückgewinnung

kontrollierte Wohnraumlüftung AVEL HR 450 D



**NEU**

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

## Optionales Zubehör

### Elektrisches Heizregister

Art.Nr. 21622, 1,2 kW

Preis: 359,00

Art.Nr. 21623, 2,4 kW

Preis: 372,00



### Kabel-Fernbedienung

CB LCD D AVEL

Art.Nr. 21381

Preis: € 175,00



### Filter

G4 Filter

Art.Nr. 21628

Preis: 43,00



### Bypass

G4 Filter

Art.Nr. 21629

Preis: 35,00



### Filter

M5 Filter

Art.Nr. 21625

Preis: 47,00

F7 Filter

Art.Nr. 21624

Preis: 49,00



### Bypass

M5 Filter

Art.Nr. 21627

Preis: 126,00

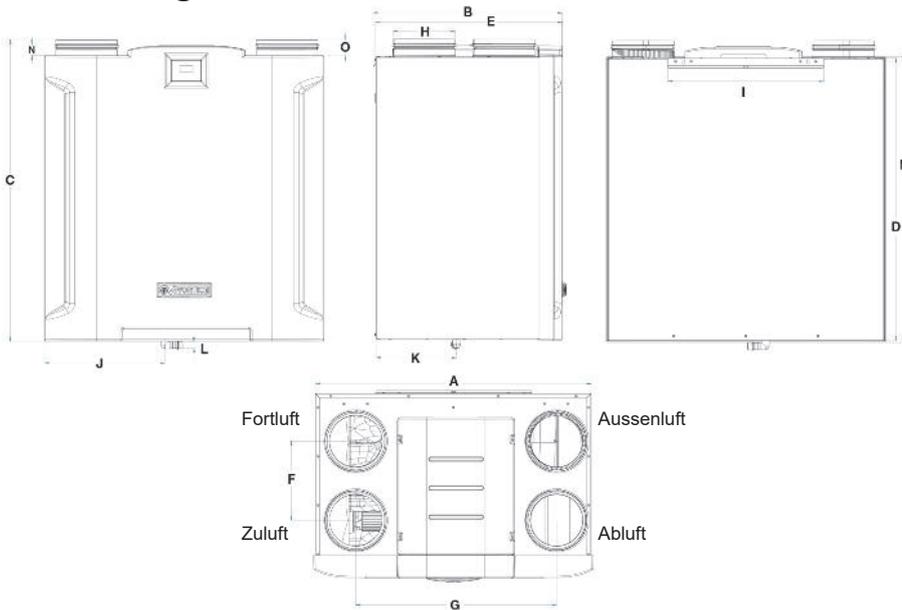
F7 Filter

Art.Nr. 21626

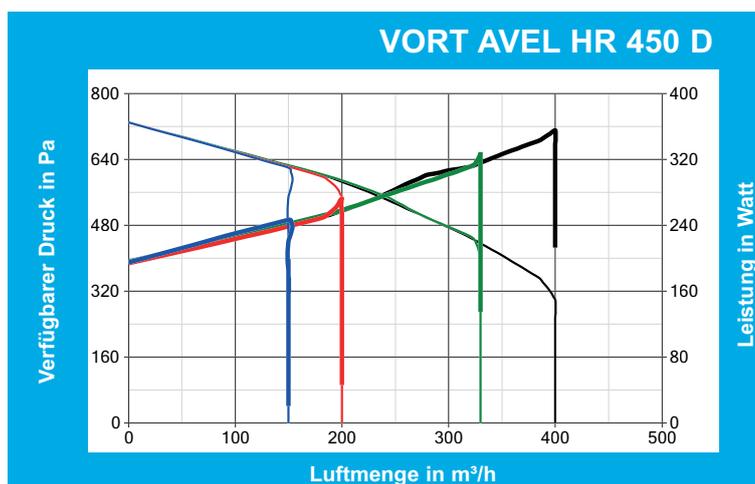
Preis: 125,00



## Abmessungen



Maße	AVEL HR 450 D
A	709
B	486
C	793
D	733
E	479
F	205
G	516
H ø	158
I	400
J	308
K	207
L ø	16
M	741
N	26,5
O	40



### Fördermenge

- Min. Luftmenge
- Med. Luftmenge
- Max. Luftmenge
- Boost Luftmenge

### Leistungsaufnahme

- Min. Luftmenge
- Med. Luftmenge
- Max. Luftmenge
- Boost Luftmenge