

## Warum sind Vertikalgeräte von KLARLUFT so viel effizienter?

Filter nach ISO16890 – EC-Ventilatoren - ErP 2018 erfüllt – einfach in Montage und Wartung – leise

Mehr Wirkoberfläche  
 Gegenstromwärmetauscher  
 Taschenfilter in Normfiltermaßen  
 Gehäuse mit 60mm unbrennbarer Isolierung  
 Vollflächige Jalousieklappen  
 Bis zu 4.000 m<sup>3</sup>/h mit ErP-Einhaltung  
 Große Türen  
 PWW – Nachheizung  
 Schaltschrank und Regelung, anschlussfertig  
 Reichhaltiges Zubehör



### Basisfunktionen: WRG + Nachheizung

- 2x Jalousieklappen mit Stellmotoren
- 1x Bypassklappe mit Stellmotor
- 1x Frostschutzüberwachung
- 1x Außen- und Raumtemperaturfühler
- 1x 3-Wegeventil mit Stellmotor
- 1x Fernbedienpanel
- 2x Filterüberwachung – digitale Anzeige+Schaltkontakt
- 1x CO<sub>2</sub> – Raumfühler
- 1x externer Einschaltkontakt
- 1x Betriebsmeldekontakt

*Nachstehende Angaben berechnet mit einer Luftgeschwindigkeit von 2,0m/s.*

- *Baugröße 60-4334 mit Sonderfilterabmessung*

| Baugröße    | Luftvolumen       | L x B x H             | Druckverlust | Wirkungsgrad |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 60 - .... V | m <sup>3</sup> /h | mm                    | extern – Pa  | trocken - %  |
| 4334 *      | 1.100             | 1.760 x 530 x 1.200   | 200          | 75,2         |
| 6034        | 1.500             | 1.760 x 700 x 1.200   | 200          | 75,3         |
| 9034        | 2.300             | 1.760 x 1.000 x 1.200 | 200          | 75,2         |
| 1050        | 3.600             | 2.180 x 1.100 x 1.620 | 300          | 76,3         |

Leise – effizient ⇒ **KLARLUFT**