

## 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**