

# Kommerzielle Filterung bei geringstem Geräuschpegel



## Produktspezifikationen

	Pro600	Pro900
Maße B/H/T	50 x 52 x 18 cm	61 x 61 x 21 cm
Gewicht	10.9 kg	13.5 kg
Raumgröße*	45-125 m <sup>2</sup>	80-200 m <sup>2</sup>
Wirkungsgrad**	CADR 14/W	CADR 20/W
Anbringung	Decke oder Boden	
Fernbedienung	ja	
Farbe	weiß	
Filter	EcoPrecision™ long-life filter	
Grad der Filterung**	H14 level PM0,1 99,99% und PM0,3 99,99%	
Filterwechsel Intervall	18 monatlich	
Motor	Bürstenloser AC-Motor. mit HyBlade® Technologie der deutschen ebmpapst GmbH	

---

## Führend in der Branche

- Laufende Kosten
  - Effizienz der Abgasreinigung
  - Geräuschpegel
- 

## Effizienz-Kennzahlen

Lüfterdrehzahl	CADR** Rauch		Lautstärke dB(A)		Energie (W)	
	Pro600	Pro900	Pro600	Pro900	Pro600	Pro900
1	135	300	21	23	12	15
2 (daily use)	350	450	29	31	25	25
3	600	950	44	49	45	70

\* basierend auf 5-2 Luftwechslern pro Stunde.

\*\* wie von der Intertek Group gemäß der Norm ANSI/AHAM AC-1-2015 zertifiziert.

## Effiziente Filterung von

**Mikroben** Bakterien  
Viren Schimmel

**Andere Schadstoffe**  
Ultra-fein Staub  
Verkehrverschmutzung  
Pollen  
Drucker-Partikel  
Rauch  
Industrierverschmutzung  
Haustierallergie



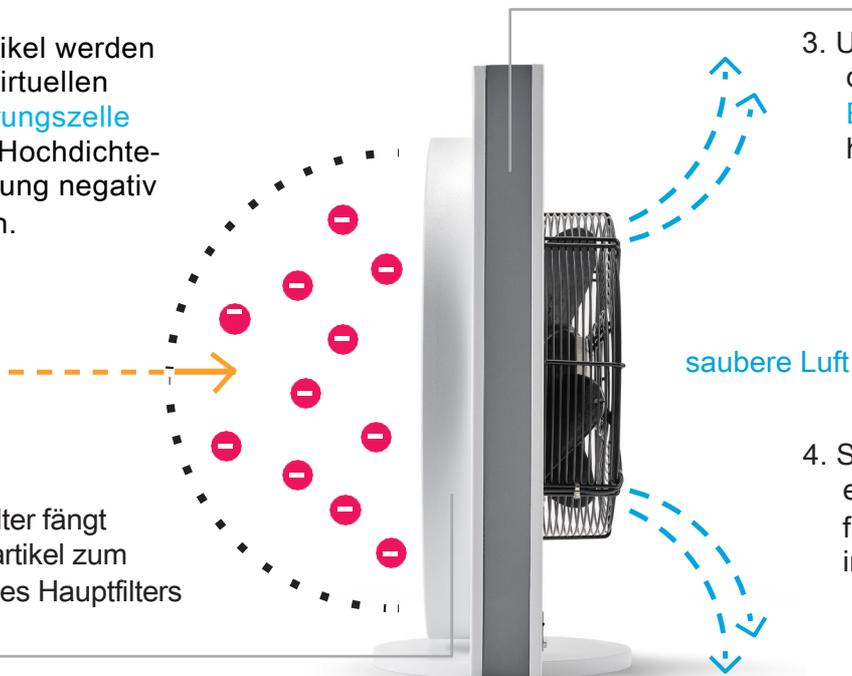
## Die CellFlow-Technologie

1. Die Partikel werden in der virtuellen **Aktivierungszelle** mittels Hochdichtelionisierung negativ geladen.

2. Ein Vorfilter fängt grobe Partikel zum Schutz des Hauptfilters auf.

3. Ultrafeine Partikel werden durch den aufgeladenen **EcoPrecision™** - Filter herausgefiltert.

4. Saubere Luft wird in einem in a 360° - Muster für maximale Zirkulation im Raum verteilt.



Video über die Funktionsweise der CellFlow-Technologie ansehen



[www.lightair.com/professional](http://www.lightair.com/professional)