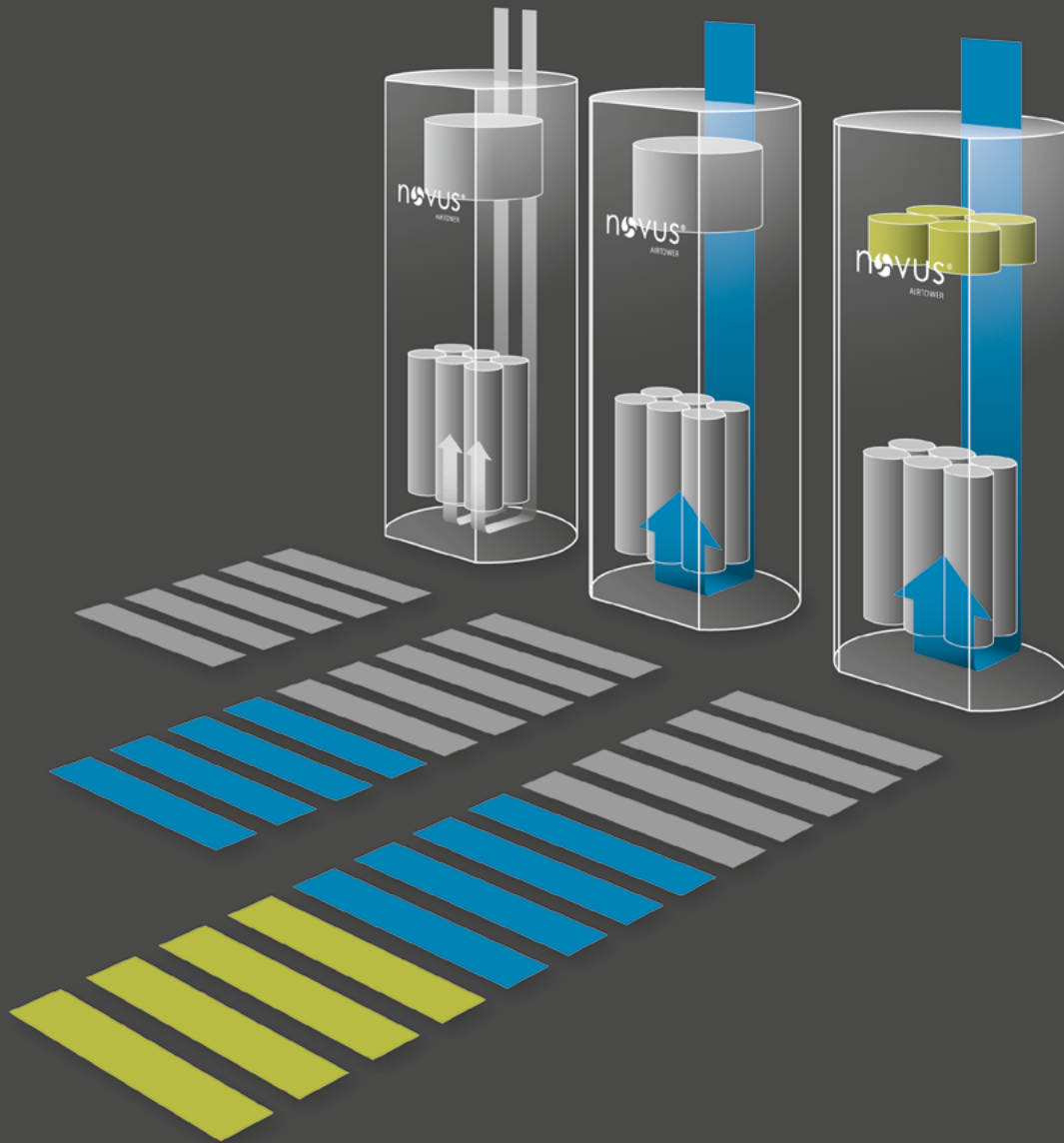


AIRTOWER EFFIZIENZPAKET



*Kombinieren Sie Evolution und Effizienz
für mehr Leistungssteigerung!*

- + *Energieeinsparung bis 60 % bei voller Leistung*
- + *Lärmreduktion bis 10 dB(A)*
- + *stufenlose Regelung der Leistung*
- + *mehr Luftvolumen über die gesamte Lebensdauer der Filterpatronen*

Unser verbesserter AIRTOWER – Durch die mehrjährigen Erfahrung bei der Entwicklung von Anlagen zur Luftreinigung haben wir den AIRTOWER für ihre Anwendung optimiert. Sie erhalten jetzt serienmäßig ein Produkt mit verbesserter Anströmung der Patronen und damit eine Reduktion des Stromverbrauchs um bis zu 29%.

AIRTOWER + Effizienzpaket – Zusätzlich wird bei dem AIRTOWER Effizienzpaket der Standard-Ventilator durch die EC blue-Ventilatoren mit integriertem Controller ersetzt. Das führt in der

Summe zur Reduktion des Stromverbrauchs um bis zu 60%. Der Geräuschpegel verringert sich um 5 – 10 dB(A) und es ist eine deutlich verbesserte Performance zu verzeichnen.

Der AIRTOWER gehört somit zu den geräuschärmsten und energieeffizientesten Filtertürmen.

EC blue steht für EC-Ventilatoren und Motoren mit höchstem Wirkungsgrad. Es werden hocheffiziente elektronisch kommutierte Motoren mit Permanentmagneten eingesetzt, die über den integrierten Controller drehzahl geregelt werden.

Leistungsparameter

Airtower

Gerätetyp	FT 5.000	FT 10.000	FT 15.000	FT 20.000
Motor	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	15 kW
Ersparnis	27 %	29 %	10 %	23 %

Airtower + Effizienzpaket

Gerätetyp	FT 5.000 EC	FT 10.000 EC	FT 15.000 EC	FT 20.000 EC
Motor	1 x 3,9 kW	2 x 3,9 kW	3 x 3,9 kW	4 x 3,9 kW
Ersparnis	62 %	43 %	28 %	42 %