









Marke/Modell	Dyson Pure Cool Turmventilator	Dyson Pure Cool Tischventilator	Dyson Pure Hot+Cool Link	LightAir IonFlow Signature	LightAir IonFlow Evolution	Clean Air 500 Pro	Philips Series 2000i	Philips Series 3000i
								
Verwendungszweck	Luftreinigung durch Filterung von Gasen, Schadstoffen, Allergenen und Gerüchen bis zu 0,1 Mikron	Luftreinigung durch Filterung von Gasen, Schadstoffen, Allergenen und Gerüchen bis zu 0,1 Mikron	Luftreinigung durch Filterung von Gasen, Schadstoffen, Allergenen und Gerüchen bis zu 0,1 Mikron.	Luftreinigung durch Ionisierung von jeglichen schädlichen/störenden Partikeln bis zu 0,007 Mikron.	Luftreinigung durch Ionisierung von jeglichen schädlichen/störenden Partikeln bis zu 0,007 Mikron.	Luftreiniger mit HEPA Filter, filtert nur bis 0,3 Mikro	Luftreinigung gegen Rauch und Partikeln	Luftreinigung gegen Rauch, Feinstaub und Bakterien.
Stromverbrauch	40W maximal	40W maximal	44W maximal	5W	5W	von 15 - 45W maximal	56W maximal	60W maximal
Lautstärke	62,5 dB(A) max.	59 dB(A) max.	64 dB(A) max.	21 dB(A) kontinuierlich	21 dB(A) kontinuierlich	bis zu 55 db(A) max.	64 dB(A) max.	keine Angaben
Größe	105*22*22cm	61,6cm*22cm*22cm	63cm*22cm*22cm	19*13*66cm	19*13*59cm	32*21*56cm	36cm*24cm*56cm	37cm*25cm*70cm
Features	Nachtmodus, App-Steuerung, Echtzeitbericht	Nachtmodus, App-Steuerung, Echtzeitbericht	Jet Focus-Technologie, App-Steuerung, Temperatur 1-37 Grad Celsius,	Abwaschbarer Kollektor, Ozonfrei, IonFlow-Technologie	Abwaschbarer Kollektor, Ozonfrei, IonFlow-Technologie		Timer, Alarmfunktion, AreaSense Technologie, Luftqualitätsfeedback, Lüftersteuerung	Allergiemodus, automatische Luftreinigung, App-Steuerung, Echtzeitbericht
Preis/Laufende Kosten	559,00€ + 70€ für neuen Filter	519,00€ + 70€ für neuen Filter	599,00€ + 70€ für neuen Filter	549€ - keine Filter-Folgekosten	479€ - keine Filter-Folgekosten	435€ - 77€ für neuen Filter	379,99€ + Filter von 40,00€ bis 60,00€	529,99€ + Filter von 40,00€ bis 60,00€

LightAir Luftreiniger mit IonFlow-Technologie sind weltweit die einzigen Luftreiniger, die **eine wissenschaftliche Studie** zur Wirksamkeit vorweisen können.

Diese wurde im Scientific-Magazin "NATURE" veröffentlicht (<https://www.nature.com/articles/srep11431>).