



Luftreiniger Purigo

Saubere Raumluft,
entspanntes Miteinander.





Luftreiniger: Wenn Lüften nicht möglich ist

Überall da, wo sich Menschen heute in einem geschlossenen Raum treffen, muss sichergestellt sein, dass die Verbreitung von Aerosolen so weit wie möglich eingedämmt wird. Denn: Gerade die mit der Atemluft verbreiteten winzig kleinen Schwebeteilchen sind verantwortlich für die rasante Ausbreitung von Corona-Viren und anderen Krankheitsüberträgern.

Nicht jeder Raum verfügt jedoch aufgrund seiner baulichen Voraussetzungen über ausreichende Fensterflächen, um konsequentes regelmäßiges Lüften sicherzustellen. Zudem können geöffnete Fenster zu Zugscheinungen sowie Störungen und Belastungen durch Lärm, Abgase, Pollen und Staub führen.

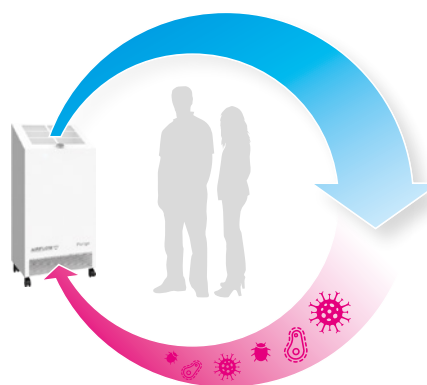


Reduziert die Virenlast: Das Purigo Filterkonzept

Um einen Raum für den Unterricht, für Besprechungen oder andere Treffen nutzen zu können, kann er dennoch alle Aspekte an saubere, unbelastete Luft erfüllen: Mithilfe eines Purigo Luftreinigers ist es einfach möglich, eine durchgängig saubere und gesunde Raumluft zu gewährleisten und ein entspanntes Miteinander sicherzustellen.

HEPA H14-Filter: Reinigung zu fast 100 Prozent

Leistungsstarke H14-Filter mit einer Abscheidung von 99,995 erfüllen in allen Purigo Luftreinigern die höchstmögliche Sicherheitsstufe und sorgen damit für eine effiziente Reduktion der Virenlast im Luftvolumenstrom.



Eigenschaften der Purigo Luftreiniger

- Max. Volumenstromleistungen bis 2200 m³/h
- Geräuscharmer, energiesparender Betrieb
- Hocheffizientes, mehrstufiges HEPA H14-Filterssystem
- Filterwechselanzeige
- Stufenlose Regelung
- Plug-and-play

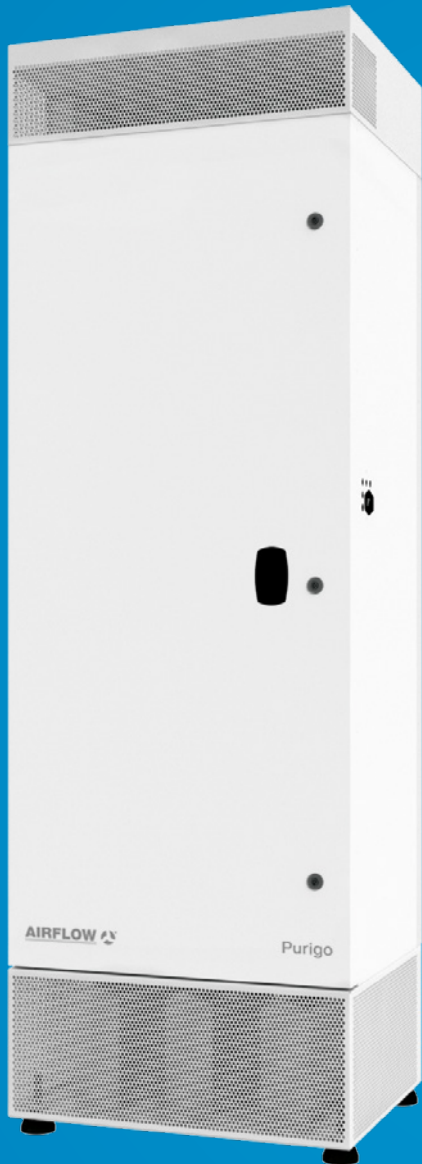
Purigo T-Serie: Stationär und mit 3-facher Filterung

Purigo T

Die beiden **Tower-Standgeräte** mit einem Volumenstrom von 300 bis 2.200 m³/h sind dafür ausgelegt, ihre Arbeit **in Räumen bis ca. 180 m²** zu erledigen.



Perfekt aufgestellt



Das dreistufige Filterkonzept sorgt mit zwei Vorfiltern und dem HEPA H14 Hochleistungsfilter für die Reinigung der möglicherweise kontaminierten Raumluft.



Die leistungsstarke, moderne Ventilatoren-Technologie sorgt dafür, dass die Luftreiniger auch bei höchster Leistung energiesparend arbeiten.



Intelligent angeordnete Schalldämpfer und eine geräuschoptimierte Luftdurchströmung machen einen extrem leisen Betrieb möglich, der keinerlei akustische Störungen verursacht.



Die regelmäßige Luftumwälzung erfolgt über das Ansaugen am Geräteboden und das Zurückführen in den Raum im oberen Bereich des Geräts. Dieser Kreislauf stellt einen zugfreien Luftaustausch sicher.



Dank stufenloser Regelung lässt sich die Leistung der Geräte individuell an Raumgröße, Belegungsdauer und Personenzahl anpassen.



Eine LED-Anzeige warnt im Fall von verschmutzten Filtern, sodass ein schneller unkomplizierter Austausch erfolgen kann.



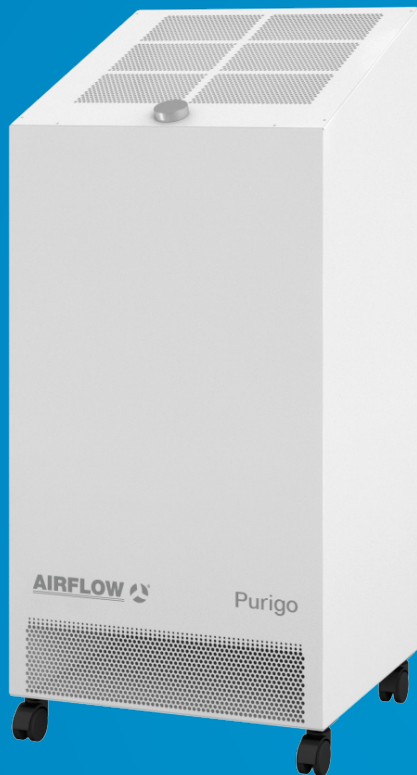
Dank Plug-and-play lassen sie sich unkompliziert installieren und problemlos warten.

Purigo M Serie: Die Mobilen unter den Luftreinigern

Purigo M

Die **mobilen Geräte** der Purigo M Serie mit einem Volumenstrom von 100 bis 850 m³/h eignen sich für den flexiblen Einsatz **in kleineren Räumen bis zu 71 m²**. In größeren Räumen können mehrere Geräte eingesetzt werden.

Beweglich und smart



Das zweistufige Filterkonzept mit einem Vorfilter und dem nachgelagerte HEPA H14 Hochleistungsfilter übernimmt die Reinigung der Raumluft.



Die regelmäßige Luftumwälzung erfolgt über das Ansaugen an den Seitenflächen und über den Auslass in Bodennähe. Zu Zugscheinungen kann es damit nicht kommen.



Der Luftwechsel lässt sich individuell an Raumgröße, Nutzung und Personenzahl anpassen.



Die Leistung kann stufenlos auf die Anforderungen abgestimmt und per Timer einem Wochenplan angepasst werden.

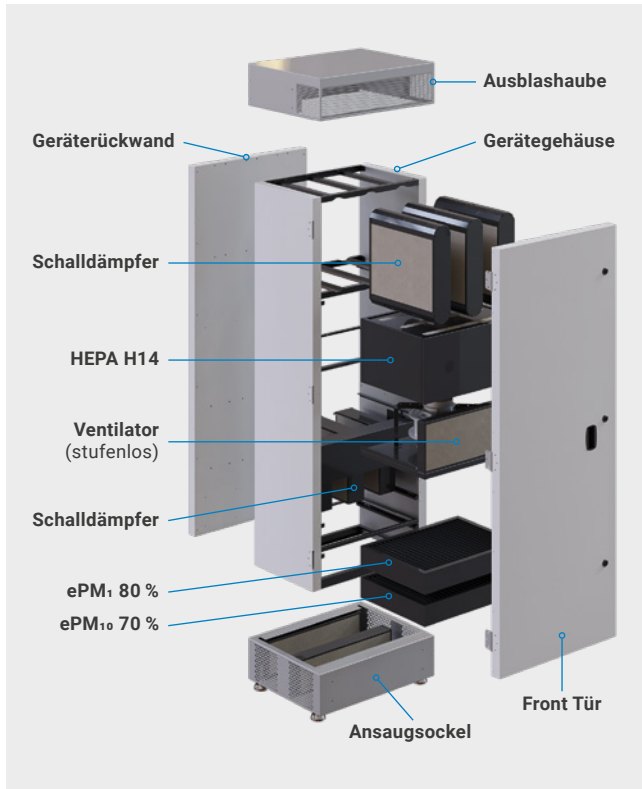


Dank Plug-and-play müssen die vorkonfigurierten Geräte lediglich positioniert und ans Stromnetz angeschlossen werden.

Details auf einen Blick:

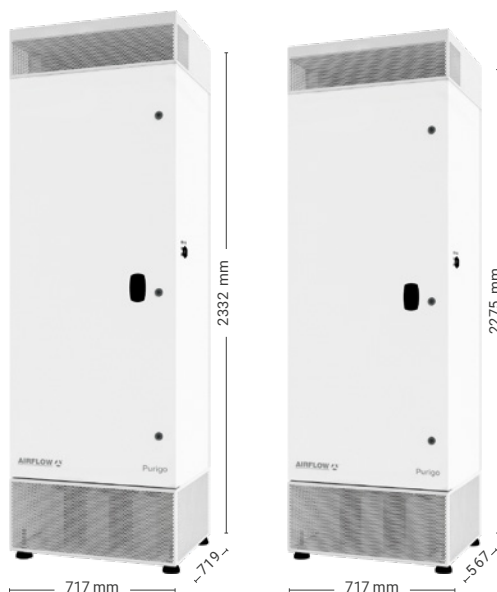
Alle Leistungen, alle Maße, alle Daten – alles über die stationären Luftreiniger Purigo T

Purigo T im technischen Vergleich



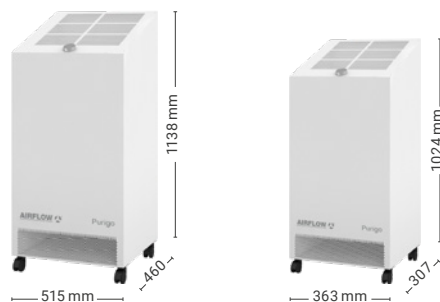
Kriterien	Einheit	Purigo T 2200	Purigo T 1750
Volumenstrom (min.)	m ³ /h	370	300
Volumenstrom (max.)	m ³ /h	2200	1750
Fläche max. @ LW* = 4 / @ V (max.)	m ²	183	146
Schallleistung (min.)	dB(A)	31	30
Schallleistung (max.)	dB(A)	68	65
Schalldruck (min.) 1 m	dB(A)	23	22
Schalldruck (max.) 1 m	dB(A)	60	57
Leistung (min.)	W	18	11
Leistung (max.)	W	473	494
Spannung	V	230	230
Strom	A	2,5	2,5
Frequenz	Hz	50/60	50/60
Höhe	mm	2332	2313
Breite	mm	717	717
Tiefe	mm	720	566
Gewicht	kg	185	150
Schutzart	IP	20	20
Bauform		Tower	Tower
Schalldämpfer		2	2
Technologie		HEPA	HEPA
Filter 1		ePM ₁₀ 70 %	ePM ₁₀ 70 %
Filter 2		ePM ₁ 80 %	ePM ₁ 80 %
Filter 3		H14	H14
Regelung		stufenlos	stufenlos
Gehäusefarbe		weiss/grau	weiss/grau

* LW = Luftwechselrate



Alle Leistungen, alle Maße, alle Daten – alles über die mobilen Luftreiniger Purigo M

Purigo M im technischen Vergleich



Kriterien	Einheit	Purigo M 850	Purigo M 650
Volumenstrom (min.)	m ³ /h	150	100
Volumenstrom (max.)	m ³ /h	850	650
Fläche max. @ LW* = 4 /@ V (max.)	m ²	71	54
Schalleistung (min.)	dB(A)	34	35
Schalleistung (max.)	dB(A)	66	69
Schalldruck (min.) 1 m	dB(A)	26	27
Schalldruck (max.) 1 m	dB(A)	58	61
Leistung (min.)	W	4	4
Leistung (max.)	W	168	166
Spannung	V	230	230
Strom	A	1,7	1,7
Frequenz	Hz	50/60	50/60
Höhe	mm	1139	1024
Breite	mm	515	363
Tiefe	mm	461	307
Gewicht	kg	40	35
Schutzart	IP	20	20
Bauform		Mobil	Mobil
Technologie		HEPA	HEPA
Filter 1		ePM ₁₀ 70 %	ePM ₁₀ 70 %
Filter 2		H14	H14
Regelung		stufenlos	stufenlos
Gehäusefarbe		weiss	weiss

* LW = Luftwechselrate



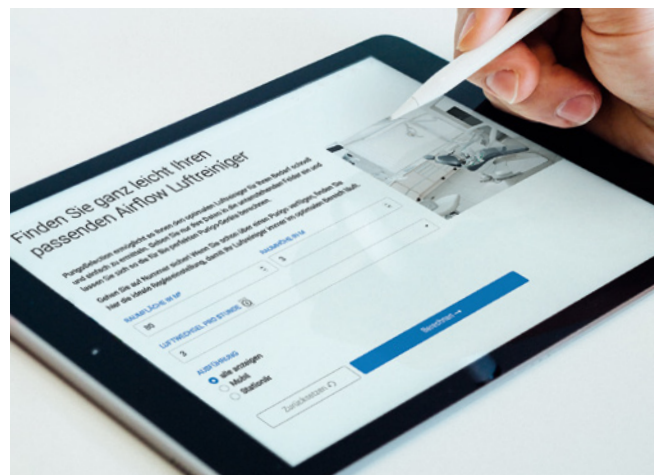
PurigoSelection:

Mit unserem Konfigurator finden Sie ganz leicht Ihren passenden Airflow Luftreiniger

PurigoSelection ermöglicht es Ihnen, den optimalen Luftreiniger für Ihren Bedarf schnell und einfach zu ermitteln.

Geben Sie nur Ihre Daten in den **Online-Konfigurator** [PurigoSelection.de](https://www.airflow.de/PurigoSelection) ein und lassen Sie sich so, die für Sie perfekten Purigo-Geräte berechnen.

Oder gehen Sie auf Nummer sicher! Wenn Sie schon über einen Purigo verfügen, finden Sie hier die **ideale Reglereinstellung**, damit Ihr Luftreiniger immer im optimalen Bereich läuft.



Mögliche Einsatzbereiche



Schulen und Universitäten



Kindergärten



Gastronomie



Hotels



Pflegeeinrichtungen



Büros und Konferenzräume



Verkaufsräume



Wartezimmer und Arztpraxen

