

UV-C LUFTSTERILISATOR ZUR INNENANWENDUNG

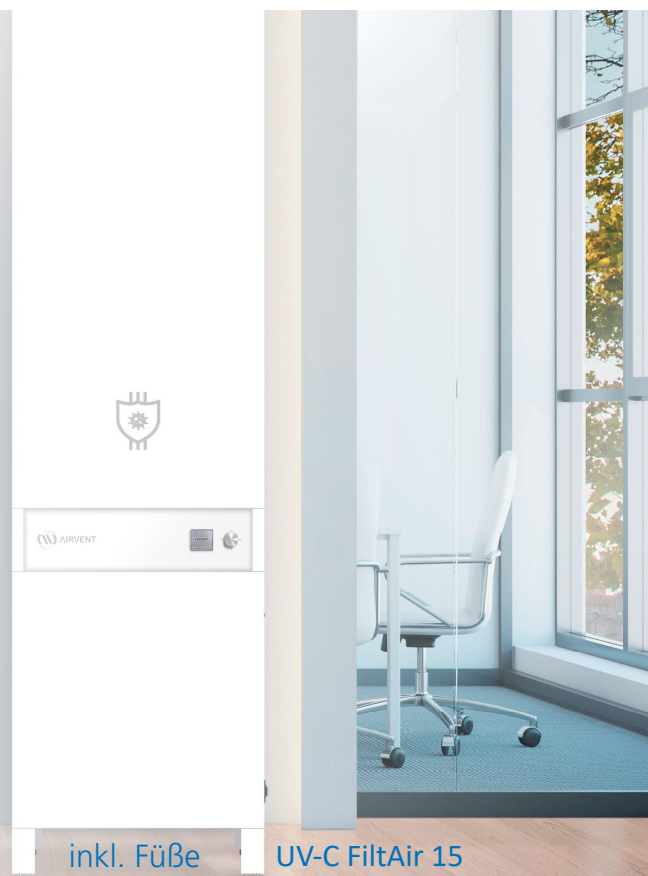
UV-C FiltAir 15..75

- Minimaler Platzbedarf
- Zirkulation der Raumluft erzeugt Sterilisation der Luft
- Energieeffiziente EC-Lüfter sind geräuschlos
- Einfache Wartungsarbeiten
- UV-C-Strahlung wirkt keimtötend: Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Schimmelpilze)
- Anwendung in Arztpraxen, Apotheken, Schulen, Warteräumen, Patientenräumen im Krankenhaus, Hotels, Fitness Studios, Friseursalons, Büros, Geschäfte jeglicher Art, etc.

Zirkulationstests beweisen, dass alle Bakterien (99,99%) und virale Krankheitserreger* der Raumluft beim ersten Durchströmen des Geräts abgetötet werden.

Durch die jahrzehntelange Erfahrung in den Bereichen Belüftung, Konstruktion und Herstellung hat Airvent den ersten Prototyp perfektioniert, der im Kampf gegen u.a. COVID-19 eingesetzt wird.

* Labortestbericht von Texas Research International Inc.: Effizienz der Bioaerosolentfernung.

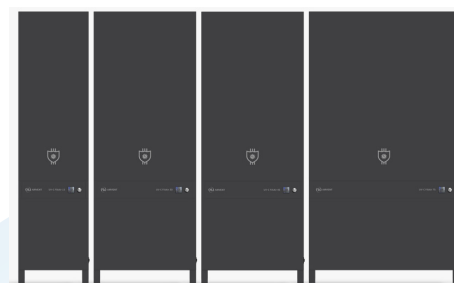


inkl. Füße

UV-C FiltAir 15



UV-C FiltAir
in weiß und
anthrazit erhältlich!



Modell		UV - C FiltAir 15	UV-C FiltAir 30	UV-C FiltAir 45	UV-C FiltAir 75
Abmessungen: HxBxT	mm	2.180 x 560 x 200	2180 x 820 x 200	2.180 x 820 x 250	2.180 x 1.200 x 300
Nennvolumenstrom	m³/h	220	420	630	1.200
Empfohlene Raumfläche für eine 5-fache Luftumwälzung	pro Stunde m²	15	30	45	75
Filtertyp und -größe	mm	M6 502x502-22	M6 756x502-22	M6 756x502-22	M6 502x502-22 2 Stk
Spannung	V	230	230	230	230
Max. Leistung	W	140	170	200	310

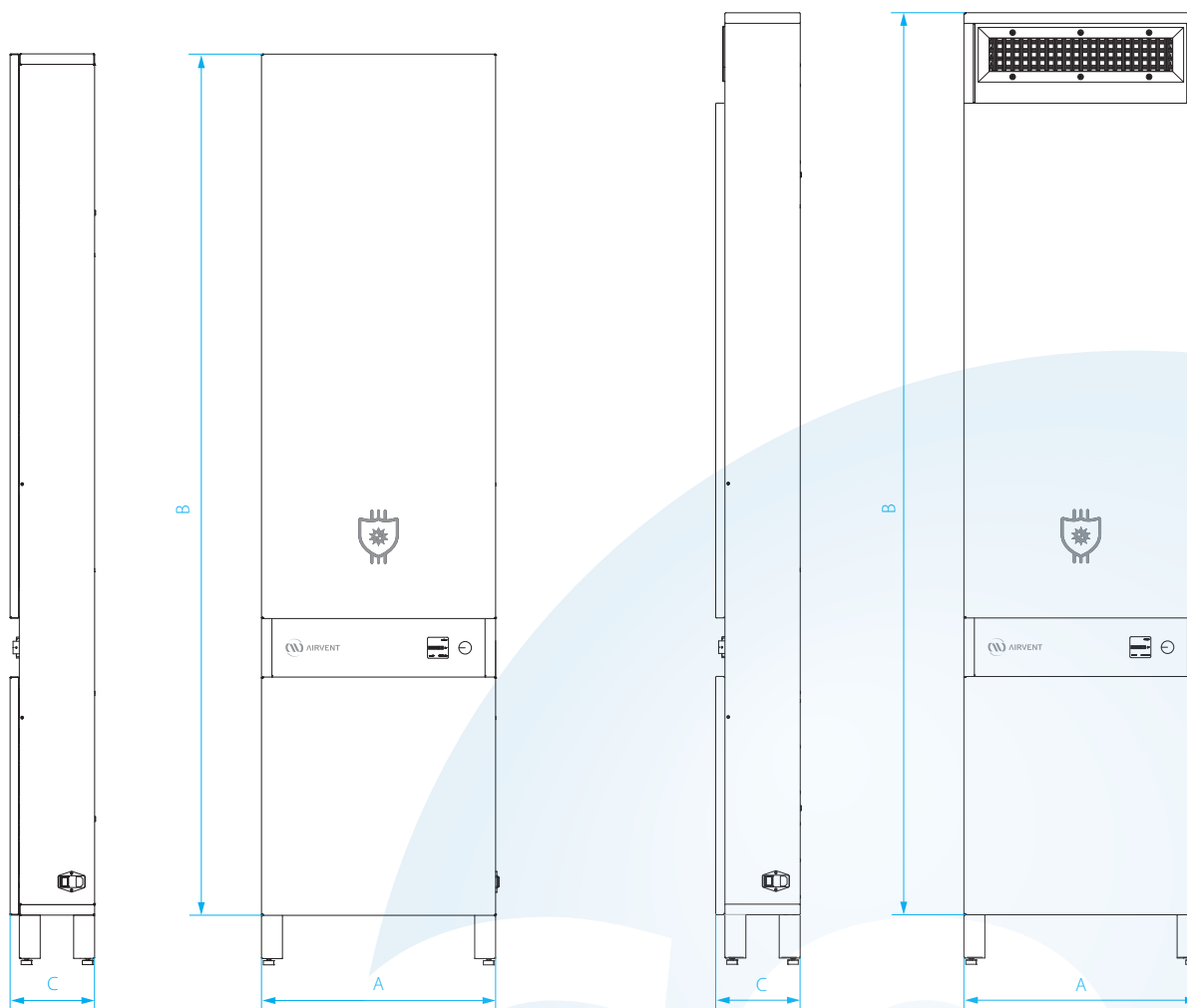
Technische Eigenschaften

Ausführung	Nennvolu- menstrom [m³/h]	Empfohlene Raum		Filtertyp	Filtergröße [mm]	Filteranzahl	Stromver- sorgung	Verbrauch [W]	Schalldruckpegel** L _w [dB(A)]
		Innerhöhe	Raumfläche*						
UV-C FiltAir 15	50-200	bis zur 3 m	15 m²	M6	502x502-22	1 Stk.	230 V 50 Hz	71-78	25-36
UV-C FiltAir-S 15		über 3 m							25-35
UV-C FiltAir 30	50-400	bis zur 3 m	30 m²		502x756x22			133-154	28-46
UV-C FiltAir-S 30		über 3 m							28-45
UV-C FiltAir 45	100-600	bis zur 3 m	45 m²			130-206		23-45	
UV-C FiltAir-S 45		über 3 m						23-44	
UV-C FiltAir 75	200-1000	bis zur 3 m	75 m²		502x502-22	2 Stk.		210-283	23-44
UV-C FiltAir-S 75		über 3 m							23-43

* Für eine 5-fache Luftumwälzung pro Stunde.

** Abhängig vom eingestellten Luftvolumen von der niedrigsten bis zur höchsten Stufe. +/- 3 dB (A) je nach Raum (Design, Gehäusequalität, Größe). Gemessen in einer Höhe von 1,5 m und einer Entfernung von 3 m.

Abmessungen



UV-C FiltAir	Produktbezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht* [kg]
15	UVC-FA	560	2060	200	29
30		820	2060	200	35
45		820	2060	250	37
75		1200	2060	300	57

* Das Produktgewicht ist ohne UV-C Lampen und Entlastungsfüße.

UV-C FiltAir-S	Produktbezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht* [kg]
15	UVC-FA-S	560	2150	200	31
30		820	2200	200	43
45		820	2250	250	50
75		1200	2300	300	75

* Das Produktgewicht ist ohne UV-C Lampen und Entlastungsfüße.