

MY AIR PROTECTOR RF150 | RF150L | RF300 | RF300L

ROOFMAP

Technische Daten



RF150 | RF150L

RF300 | RF300L

UV-C-Leistung	Wellenlänge:	253,7 nm			
	Nutzlebensdauer (Nom):	9.000 h			
	UV-C-Strahlung bei 100 Std.	25 W			50 W
	Strahlungsrückgang bei Nutzlebensdauer:	15%			
Partikelfilter					
		Grobpartikelfilter*		Grobpartikelfilter*	
Volumenstrom					
<i>Genauigkeit ± 10%</i>					
		150 m³/h		300 m³/h	
Geräuschemission					
<i>Genauigkeit ± 2 dB(A)</i>					
Geräuschpegel**		48 dB(A)		55 dB(A)	
Beleuchtung					
Integrierte LED Leuchten		-	2 x 24 W	-	2 x 24 W
Lichtausbeute		-	2400 lm	-	2400 lm
Farbtemperatur		-	4.000 K	-	4.000 K
Lebensdauer		-	bis 30.000h	-	bis 30.000h
Elektrischer Anschluss					
Spannung UN		220 – 240 V 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme Gesamt		175 W	223 W	250 W	300 W
Strom L _{max}		1 A	1 A	1,5 A	1,5 A
Gerätesicherung		3 A			
Anschlüsse		L1/N/PE	L1/N/PE/L2/L3	L1/N/PE	L1/N/PE/L2/L3
Dimensionen / Gewicht					
Gewicht		12,5 kg		17,5 kg	
Dimensionen LxBxH mm		1560 x 220 x 150		1670 x 273 x 180	

* Filterklasse: ISO 16890 (COARSE 80%) (vergleichbare alte Norm EN 779 Filterklasse G4)

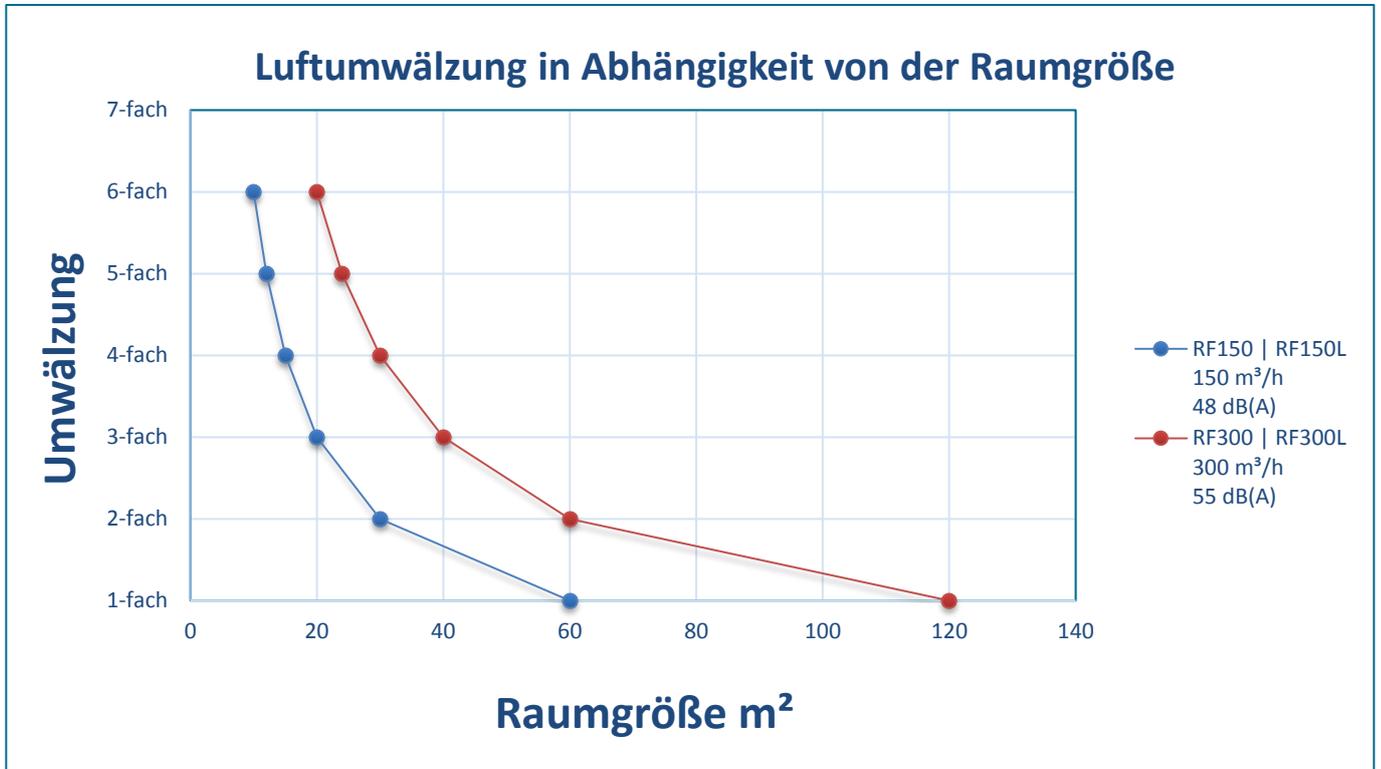
** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN EN ISO 11203, Grundgeräuschpegel von 30 dB(A)

Richtwerte für Raumgröße und Luftumwälzung

Gerät
Raumgrößen

RF150 | RF150L
60 m²

RF300 | RF300L
120 m²



Auslegung bei verschiedenen Umwälzungsraten bezogen auf die maximale Raumfläche.