

ROOMMAP

MY AIR PROTECTOR RM500
Technische Daten



UV-C-Leistung	Wellenlänge	253,7 nm
	Nutzlebensdauer (Nom)	9.000 h
	UV-C-Strahlung bei 100 Std.	75 W
	Strahlungsrückgang bei Nutzlebensdauer	15%
Partikelfilter	Grobpartikelfilter*	
	Feinpartikelfilter**	
Luft-Leistung <i>Genauigkeit Luftvolumen $\pm 10\%$</i> <i>Genauigkeit Geräuschemission $\pm 2 \text{ dB(A)}$</i>	Lüfter Volumenstrom max	565 m ³ /h
	Luftvolumen effektiv	100 - 400 m ³ /h
	Geräuschemission***	38 - 57 dB(A)
Elektrischer Anschluss	Spannung U_N	220 – 240 V 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	130 bis 280 W
	Strom I_{max}	1,2 A
	Netzkabel	2 m
Dimensionen	Gewicht	17 kg
	Gehäuseabdeckungen	250 x 250 x 1500
	<small>L x B x H in mm, ohne Standfuß / Wandhalterung</small>	
Varianten	Standfuß / Wandhalterung	

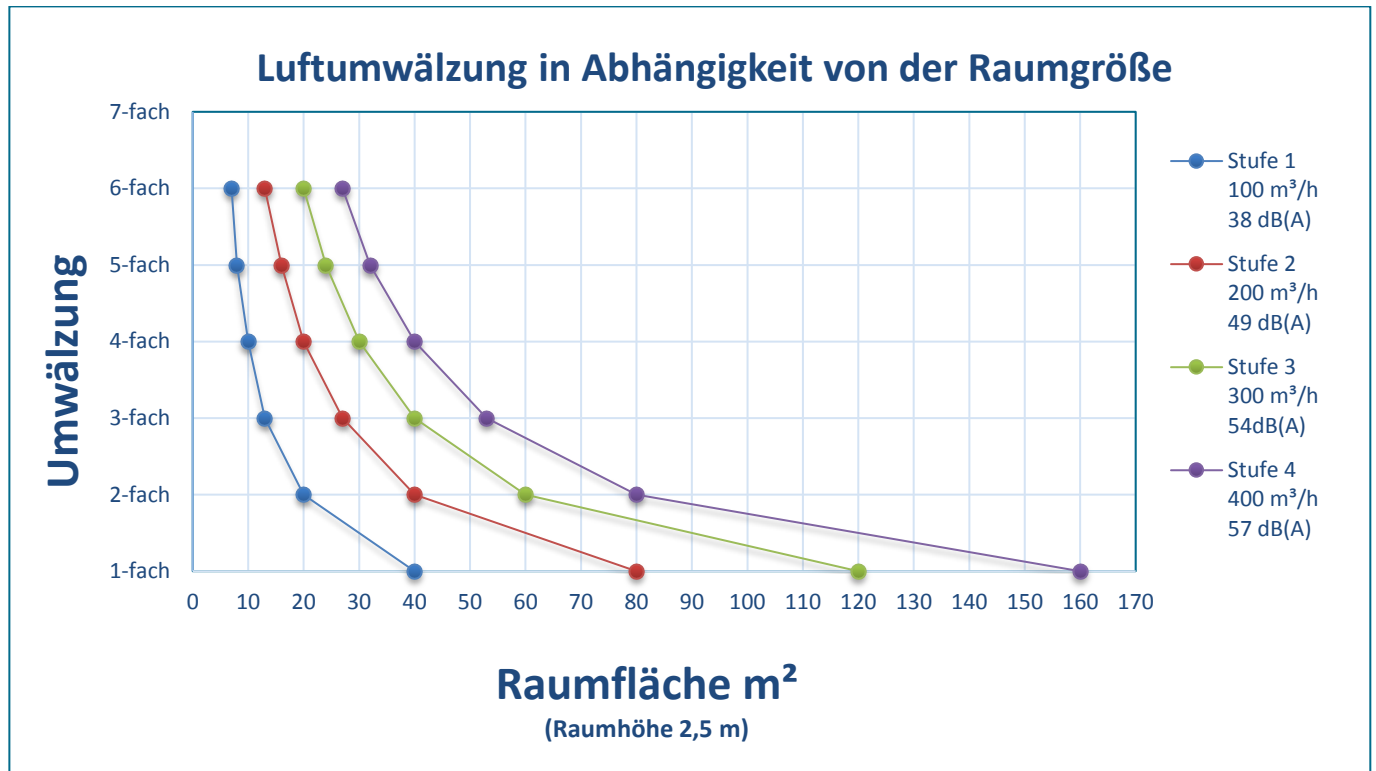
* Filterklasse: ISO 16890 (COARSE 40%) (vergleichbare alte Norm EN 779 Filterklasse G2)

** 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

Raumgrößen	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
	40 m ²	80 m ²	120 m ²	160 m ²



Auslegung bei verschiedenen Umwälzungsraten bezogen auf die maximale Raumfläche.