

MY AIR PROTECTOR RM500  
**ROOMMAP**  
 Technische Daten




---

<b>UV-C-Leistung</b>	Wellenlänge 253,7 nm
	Nutzlebensdauer (Nom) 9.000 h
	UV-C-Strahlung bei 100 Std. 75 W
	Strahlungsrückgang bei Nutzlebensdauer 15%

---

<b>Partikelfilter</b>	Grobpartikelfilter*
	Feinpartikelfilter**

---

<b>Luft-Leistung</b>	Lüfter Volumenstrom max 565 m <sup>3</sup> /h
Genauigkeit Luftvolumen $\pm$ 10%	Luftvolumen effektiv 100 - 400 m <sup>3</sup> /h
Genauigkeit Geräuschemission $\pm$ 2 dB(A)	Geräuschemission*** 38 - 57 dB(A)

---

<b>Elektrischer Anschluss</b>	Spannung U <sub>N</sub> 220 – 240 V 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme 130 bis 280 W
	Strom I <sub>max</sub> 1,2 A
	Netzkabel 2 m

---

<b>Dimensionen</b>	Gewicht 17 kg
	Gehäuseabdeckungen 250 x 250 x 1500

L x B x H in mm, ohne Standfuß / Wandhalterung

---

<b>Varianten</b>	Standfuß / Wandhalterung
------------------	--------------------------

---

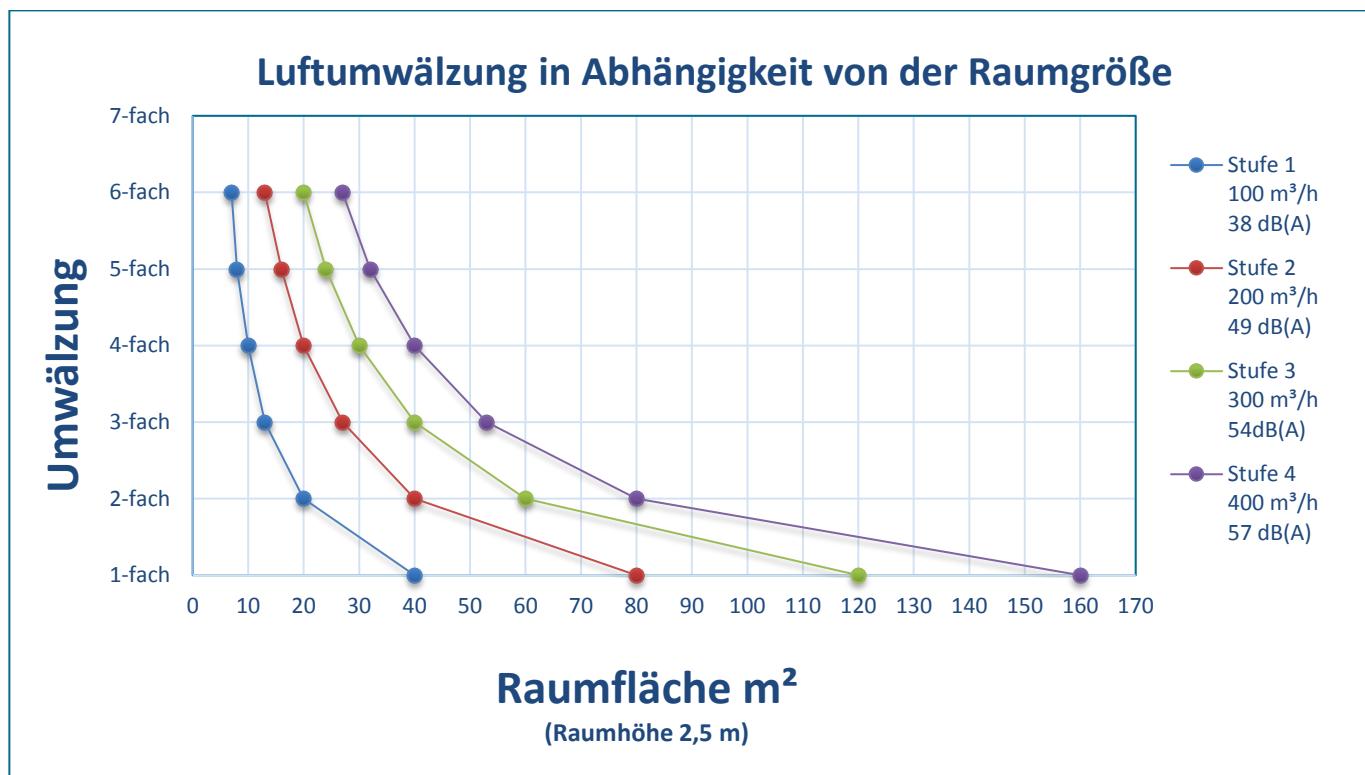
\* Filterklasse: ISO 16890 (COARSE 40%) (vergleichbare alte Norm EN 779 Filterklasse G2)

\*\* 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 40 m <sup>2</sup>	Stufe 2 80 m <sup>2</sup>	Stufe 3 120 m <sup>2</sup>	Stufe 4 160 m <sup>2</sup>
------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



Auslegung bei verschiedenen Umwälzungsgraten bezogen auf die maximale Raumfläche.