

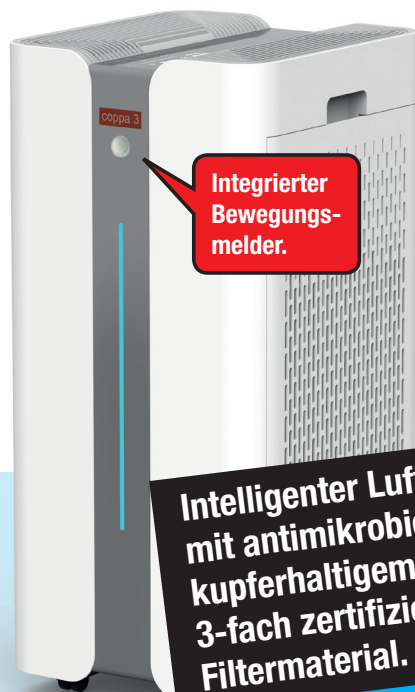
# COPPA 3 – DATENBLATT

Geeignete Raumgrößen nach möglicher Luftumwälzung pro Stunde

Luftaustausch Umwälzung/h	Raumhöhe in m	Volumenstrom in m <sup>3</sup> /h	Max. mgl. Fläche in m <sup>2</sup>
3	3,00	1.350	<b>150</b>
4	3,00	1.350	<b>113</b>
6	3,00	1.350	<b>75</b>
8	3,00	1.350	<b>56</b>
10	3,00	1.350	<b>45</b>
12	3,00	1.350	<b>38</b>

## Technische Daten

Nennspannung	220 V		
Nennfrequenz	50 Hz		
	<b>Messflächen-schallpegel 1 m Abstand</b>	<b>Volumen-strom</b>	<b>Watt</b>
Lüfterstufe 1	32 dB(A)	250 m <sup>3</sup>	12,2
Lüfterstufe 2	36 dB(A)	700 m <sup>3</sup>	27,8
Lüfterstufe 3	39 dB(A)	1.000 m <sup>3</sup>	67,0
Lüfterstufe 4	45 dB(A)	1.350 m <sup>3</sup>	92,3
Anwendungsbereich	bis 120 m <sup>2</sup> in Abhängigkeit der möglichen Luftwechselrate		
Digitale Anzeige	PM2.5 incl. vier Lichtfarben zur Signalisierung der Luftqualität		
Volumenstrom	ca. 1.350 m <sup>3</sup> /h		
Partikel CADR	1.000 m <sup>3</sup> /h		
CO <sub>2</sub> Sensor	mit optischem und akustischem Warnhinweis bei Überschreitung von 1.300 ppm		
Bewegungssensor	mit automatischer Abschaltung nach 1 Stunde ohne Bewegung		
WiFi-fähig	optional		
Timerfunktion	1-8 Stunden		
Kindersicherung	ja		
Filterwechselanzeige	ja		
Abmessungen (H x B x T)	350 x 400 x 796 mm		
Verpackungskarton	475 x 450 x 880 mm		
Gewicht	netto 16,5 kg		
Empfohlener Filterwechsel	1 x jährlich		
Garantie	privater Gebrauch: 3 Jahre gewerblich: 1 Jahr (ohne Filter)		



**Integrierter Bewegungsmelder.**

**Intelligenter Luftreiniger mit antimikrobiellem, kupferhaltigem und 3-fach zertifiziertem Filtermaterial.**

**Für Klassenzimmer geeignet!**

## Enthaltende Filter

- 2 x Abreinigbares Vorfiltersieb
- 2 x synthetischer HEPA 13-Filter, Abscheidegrad 99,95 %, geprüft nach DIN EN 1822-1:2019 incl. Kupfervlieschicht
- 2 x Aktivkohlefilter

## Zertifizierungen kupferhaltiges Filtermaterial

- ISO18184:2019-06 (Sicherheit vor Viren)
- DIN EN ISO 20743:2013-12 (Sicherheit vor Bakterien)
- DIN EN 14119:2003-12 (Sicherheit vor Pilzen)

