

## technische Daten tt.air

### Leistung

Anzahl Leistungsstufen	3 (I, II, III)
Luftdurchsatz	350   630   1000 m <sup>3</sup> /h
Raumgröße empfohlen <sup>1</sup>	24   42   67 m <sup>2</sup>
Raumgröße maximal <sup>2</sup>	28   50   80 m <sup>2</sup>
Schallpegel	34   40   48 dB(A)

Zur Berechnung der einzustellenden Leistungsstufe, bzw. die Anzahl der Raumlüfter, ist das Raumluftvolumen erforderlich.

Die empfohlene Raumumwälzzahl liegt bei 6-facher Umwälzung.

#### Formel zur Berechnung der Leistungsstufe:

Raumgröße in m<sup>2</sup> x Deckenhöhe in m x Umwälzung ÷ Luftumwälzung der Stufe in m<sup>3</sup>/h

Beispiel: 60m<sup>2</sup> x 2,5 m x 6-fache Umwälzung 1/h = 900 m<sup>3</sup>/h => bitte wählen Sie die nächsthöhere Stufe III (1000 m<sup>3</sup>/h)

### Filter

Anzahl Vorfilter	4
Typ Vorfilter	Filtervliesmatten
Wechselintervall Vorfilter empfohlen	500 h bzw. 2 Monate <sup>3</sup>
Funktion Vorfilter	Abscheidung von Grobverschmutzung
Mitgelieferte Vorfilter	1 Satz verbaut, 2 Sätze Ersatz
Anzahl Hauptfilter	1
Wechselintervall Hauptfilter empfohlen	1500 h bzw. 6 Monate <sup>3</sup>
Filterklasse Hauptfilter	HEPA H14
Abscheidegrad Hauptfilter	> 99,995%
Prüfmethode Hauptfilter	EN 1822-4
Mitgelieferte Hauptfilter	1x verbaut

### Design und Bedienung

Gehäuse	Holzfaserverplatte lackiert (MDF) oder Spanplatte furniert
Farbe	weiß lackiert glänzend   Holzoptik Eiche natur   Sonderfarbe auf Wunsch
Hauptschalter	Drucktaster beleuchtet
Stufenwahl	Drehschalter
Mobilität	Rollen mit Feststellfunktion

### Anschlussdaten

Spannung	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Anschluss	Kaltgerätestecker
Kabellänge	2 m
Leistungsaufnahme	45   60   105 Watt

## technische Daten tt.air

### Gewicht und Abmessungen

---

Abmessungen (ohne Verpackung)/Gewicht	570 x 570 x 1172 mm	70 kg
Abmessungen (mit Verpackung)/Gewicht	800 x 760 x 1420 mm	97,4 kg

### Ursprungsland

---

hergestellt in	Deutschland
----------------	-------------

Alle Angaben sind ca. Werte. Die genauen technischen Daten können der Bedienungsanleitung entnommen werden.

<sup>1</sup> bei 6-facher Raumlufturnwalzung, Raumhohc 2,5m

<sup>2</sup> bei 5-facher Raumlufturnwalzung, Raumhohc 2,5m

<sup>3</sup> jeden Werktag 10h Betrieb