

Ausschreibungstexte

RoomAir Luftverteilsystem

RoomAir ist ein hochflexibles, modular aufgebautes Luftverteilsystem aus Kunststoff. Die tragenden Teile sind aus glasfaserverstärktem PP. Das ganze System ist korrosionsbeständig und geruchsneutral.

Die einzelnen Komponenten sind:

- Luftsammel – und Luftverteilkasten
- Luftdurchlassgehäuse
- Anschluss-Stutzen für Schläuche
- Abdeckgitter

RoomAir Luftdurchlassgehäuse schwarz

Das Kunststoffgehäuse besteht aus einem glasfaserverstärktem PP, ist korrosionsbeständig und geruchsneutral. Es bestehen 3 Anschlussmöglichkeiten für Anschluss-Stutzen 75mm und 90mm, 1 x stirnseitig offen, 1 x seitlich offen und 1 x hinten geschlossen. Die hintere Öffnung kann nachträglich einfach und mühelos ausgebrochen werden. Die noch offenen nicht verwendeten Anschlüsse, werden mit Blindeckeln verschlossen.

Werkstoff: PP GF20
Masse aussen: L: 260mm, B: 150mm, T: 122mm
Masse innen: L: 230mm, B: 120mm, T: 118mm
Gewicht: 0.301 kg

RoomAir Abdeckgitter mit Lochung Ø 3mm RAL 9016 weiss

Das Kunststoff Abdeckgitter besteht aus stabilem ABS, ist korrosionsbeständig und geruchsneutral. Das Set beinhaltet zwei Federstahl-Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl, die nachträglich am Abdeckgitter einfach aufgesetzt werden können zur Montage auf das Luftdurchlassgehäuse. Dank dem verwendeten Material kann das Gitter mit einer andern Farbe übersprüht werden.

Werkstoff: ABS
Masse: L: 290mm, B: 180mm, T: 4mm
Gewicht: 0.075 kg

RoomAir Luftsammel- und Verteilkasten schwarz mit Anschluss-Stutzen Ø 160mm

Das 6-eckige Kunststoffgehäuse besteht aus einem Glasfaserverstärktem PP, ist korrosionsbeständig und geruchsneutral. Es bestehen 12 Anschlussmöglichkeiten für Anschluss-Stutzen 75mm und 90mm, wovon 6 offen und 6 geschlossen sind. Die geschlossenen Öffnungen können nachträglich einfach und mühelos ausgebrochen werden. Die noch offenen, nicht verwendeten Anschlüsse, werden mit Blinddeckeln verschlossen. Das ganze Gehäuse umfasst einen abnehmbaren Deckel (Revisionsöffnung) mit Anschluss-Stutzen 160mm aus ABS und den dazugehörigen eigentlichen Luftsammel- und Verteilkasten. Ebenfalls zur Grundausrüstung gehören die sechs Befestigungsschrauben.

	Sammel- und Verteilkasten	Deckel
Werkstoff:	PP GF20	P GF20
Masse:	L Ecke: 495mm, L Fläche: 430mm, T: 126mm,	L Ecke: 515mm L Fläche: 450mm T: 120mm
Gewicht:	0.993 kg	0.812 kg



RoomAir Anschluss-Stutzen Ø 75mm

Der Anschluss-Stutzen 75mm mit Rückhaltekrallen besteht aus PP, ist korrosionsbeständig und geruchsneutral. Der Anschluss-Stutzen kann auf dem Luftdurchlassgehäuse und dem Luftsammel- und Verteilkasten einfach eingeklickt werden.

Werkstoff: PP40 Ca
Durchmesser: Ø 75mm
Gewicht: 0.049 kg

RoomAir Anschluss-Stutzen Ø 90mm

Der Anschluss-Stutzen 90mm mit Rückhaltekrallen besteht aus PP, ist korrosionsbeständig und geruchsneutral. Der Anschluss-Stutzen kann auf dem Luftdurchlassgehäuse und dem Luftsammel- und Verteilkasten einfach eingeklickt werden.

Werkstoff: PP40 Ca
Durchmesser: Ø 90mm
Gewicht: 0.044 kg

RoomAir Blinddeckel

Der Blinddeckel besteht aus PP, ist geruchsneutral und korrosionsbeständig. Der Blinddeckel kann auf dem Luftdurchlassgehäuse und dem Luftsammel- und Verteilkasten einfach eingeklickt werden.

Werkstoff: PP40 Ca
Gewicht: 0.034 kg