

#### **WAT-22**

Punktabsaugung für Staub, Feinstaub, Späne, Gase und Gerüche.



Mit IFA geprüftem Klasse-M Filterelement für eine Abscheidung bis zu 99,9%

- Leistungsstarker 400 V Radialventilator
- 50 Liter Sammelbehälter
- Geprüfte Filterklasse M gemäß BIA (IFA - Institut für Arbeitsschutz)

#### OPTIONAL erhältlich:

- Verstellbarer 2,2 m Absaugarm mit Haube für gezielte Erfassung von Partikeln
- 100 Liter Sammelbehälter
- Alternativ können Schläuche und Rohre für den Anschluss verwendet werden
- 8 kg Aktivkohlefilter zur Abscheidung von Gasen, Dämpfen, Gerüchen usw.
- ATEX-Zertifizierung (Ex-Schutz)



## **Technische Daten**

#### **WAT-22**



Artikelnummer: FB-22-S-WA (trockene Schwebstoffe)
Artikelnummer: FB-22-G-WA (Gase, Dämpfe, Gerüche)
Antrieb: Radialventilator

Leistung: 2,2 kW

Anschlussspannung: 400V | 50-60 Hz

IP | Schutzklasse: 55 | F

**Ansaugöffnung:** Ø 100 / 120 / 150 mm **Unterdruck max.:** 3.451 / 3.432 / 3.432 Pa

Unterdruck Ansaugöffnung max.:

3.334 / 3.138 / 2.746 Pa

**Luftmenge max.:** 800 / 1.000 / 1.400 m³/Std. **Schalldruckpegel – (EN ISO 3744):** 73 dB(A)

**Sammelvolumen Behälter:** 100 Liter **Maße (LxBxH):** 660 x 800 x 1.630 mm

Gewicht: 120 kg

#### 2,2 Meter Absaugarm



Artikelnummer: FB-A160-WA Flexibler Absaugarm aus Metall

Durchmesser: 160 mm

**Länge:** 2,2 m

Im Lieferumfang enthalten ist eine Absaughaube mit Gitternetz und Griffen für eine gezielte Erfassung von Partikeln. **Zur Nutzung des optionalen Absaugarms** 

wird der Anschluss-Adapter benötigt.



# Filtermöglichkeiten

### 2,4 m² Filter der Klasse M



# Polyesterfilter in Sternform (Artikelnummer FB-22-01-WA)

Hochwertiger antistatischer Filter der Klasse M gemäß EN 60335-2-69 - IFA/BGIA, vom Institut für Arbeitsschutz geprüft erfüllt alle er relevanten Standards.

Mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9% bei einer Partikelgröße von 1µm sorgt der Filter für eine effektive Filtration und ermöglicht eine dauerhafte Luftdurchströmung.

### Adapter für Absaugschlauch

- Adapter 150 mm Ø für optionalen Absaugschlauch (Artikelnummer: FB-AS150-WA)
- Adapter 180 mm Ø für optionalen Absaugschlauch (Artikelnummer: FB-AS180-WA)
- Adapter 200 mm Ø für optionalen Absaugschlauch (Artikelnummer: FB-AS200-WA)

