

REINE LUFT

FÜR MENSCH
UND
UMWELT

FILTERTURM

Tonga BG42T

 METALL



FILTERTURM

TONGA BG42T

METALL

- 1 Rohgaseintritt über Rückstauklappe
- 2 Staublade
- 3 Druckluftabreinigung für kontinuierlichen Betrieb
- 4 reingasseitig angeordneten Hochleistungs-Ventilator
- 5 Wartungstür mit Sichtfenster für Filterwechsel
- 6 Wartungstür Ventilator-kammer
- 7 Filterelemente der Filterqualität „M“
- 8 Steuerkasten
- 9 Reingasaustritt über Filterelemente



AUSSTATTUNG

Weniger als 1,0 kW Strombedarf pro 1.000 m³/h gereinigter Hallenluft

Geringe Betriebskosten durch vollautomatische Abreinigung der Filterpatronen (JET-Abreinigung)

Austritt der reinen Luft und 360° Verteilung in der Atemzone

Kranösen und Gabelstapleraufnahme für flexible Aufstellung

leistungsstarkes Gerät mit 10.000 m³/h Luftvolumen für die effektive Reinigung

Wärmeumverteilung von Hallendecke in den Arbeitsbereich



AUSFÜHRUNG

- stabile Paneelkonstruktion aus verzinktem Stahlblech
- Gehäuse pulverbeschichtet in RAL 5015 und RAL 7035
- großzügige Bedienungstüren für Wartungsarbeiten
- Filtermaterial mit BIA-Prüfung
- Unterdrucküberwachung
- Staublade mit eingelegtem Auffangkarton
- Steuereinheit mit grafischem Display

TECHNISCHE DATEN

TYP	TONGA BG42T
Ansaugdurchmesser:	2 x 398 mm
Volumenstrom:	10.000 m ³ /h
Filterfläche:	120 m ²
Filterflächenbelastung:	83 m ³ /m ² /h
Filterpatrone:	6 Stk - 330 x 1.205 mm
Reststaubgehalt:	< 0,1 mg/m ³
Verwendungskategorie:	M
Staublade:	40 Liter
Motorleistung:	7,5 kW - IE3