



## Schutzraum- Belüftungsanlage VA150 / 50 Personen

SKU: K352.000.000.0

auf Anfrage



### Beschreibung

Bitte beachten Sie, dass wir aufgrund von Ausfuhrbeschränkungen durch das SECO, die Produkte nicht exportieren dürfen.

Die speziell entwickelte Schutzraum-Belüftungsanlage V40 wird zur Frischluft oder Filterluft Versorgung verwendet, der Antrieb des Ventilators erfolgt mittels Elektromotor kann jedoch im Falle eines Stromausfalles manuell per Handkurbel weiterbetrieben werden. Der Ventilator saugt die Aussenluft über das Explosionsschutzventil mit dem integrierten Vorfilter an und anhand der Drosselklappe lässt sich die Durchflussmenge so einstellen, dass im Schutzraum ein leichter Überdruck entsteht womit die verbrauchte Atemluft hinausgedrückt wird und so eine Luftzirkulation im Schutzraum entsteht. Das Zuschalten des Gasfilters benötigt nur wenige Handgriffe wodurch im Falle einer Katastrophe die kontaminierte Luft mittels Schwebstofffilter von Kleinstpartikeln gereinigt wird. Ausserdem werden die in der Luft enthaltenen Gasmoleküle durch die Aktivkohle im Gassorptionsfilter absorbiert.

### Merkmale:

Garantierte Luftzufuhr durch den elektrobetriebenen Ventilator oder manuell über den Handbetrieb  
Optimale Anpassung der Durchflussmenge aufgrund einer Regulierung durch eine integrierte Drosselklappe  
Variabler Betrieb der Anlage direkt über den Ventilator oder bei Kontamination mit zugeschaltetem

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel

abweichen. Ihr FOPPA-Team

### Gasfilter

Hervorragende Filtrierung von radioaktivem Staub, biologische Keime sowie chemische Stoffe dank Gassorption

### Technische Daten:

Schutzplätze: 26 - 50 Personen

Durchfluss: 150 / 300 m<sup>3</sup>/h

Statischer Druck: 1100/700 Pa

Drehzahl: 2825 U/min

Spannung: 3 x 400 V

Frequenz: 50 Hz

Stromaufnahme: 0.6 A

Anlaufstrom: 2.7 A

Leistung: 180 W

Zulassungen: BZS T 98-005

### Im Lieferumfang enthalten:

Explosionsschutzventil mit Vorfilter

Luftmengenmesser inkl. Drosselklappe

Gasfilter

Schlauchgarnitur

Ventilator mit Elektromotor 3 x 400 V

**Bei der Montage müssen zwingend Befestigungselemente wie Anker, Dübel usw. verwendet werden, welche über eine BZS Zulassung verfügen. Zudem ist darauf zu achten, dass die Drehmomente gemäss Montageanleitungen eingehalten werden.**