



Sistema di ventilazione per rifugi VA150 / 50 persone

CODICE: K352.000.000.0



Descrizione del

Si prega di notare che non siamo autorizzati a esportare i prodotti a causa delle restrizioni all'esportazione imposte dalla SECO.

Il sistema di ventilazione protettiva V40, appositamente sviluppato, viene utilizzato per immettere aria fresca o aria di filtro. Il ventilatore è azionato da un motore elettrico, ma può essere azionato manualmente con una manovella in caso di mancanza di corrente. Il ventilatore aspira l'aria esterna attraverso la valvola di protezione dalle esplosioni con prefiltro integrato e la portata può essere regolata con la valvola a farfalla in modo da creare una leggera sovrappressione nell'area protetta, facendo uscire l'aria respirabile usata e creando così una circolazione d'aria nell'area protetta. L'attivazione del filtro antigas richiede solo poche semplici operazioni, il che significa che in caso di catastrofe l'aria contaminata viene ripulita dalle particelle più piccole grazie a un filtro HEPA. Inoltre, le molecole di gas contenute nell'aria vengono assorbite dal carbone attivo del filtro di assorbimento dei gas.

Caratteristiche:

Alimentazione dell'aria garantita tramite l'elettroventilatore o manualmente tramite l'azionamento manuale
Regolazione ottimale della portata grazie alla regolazione tramite una valvola a farfalla integrata
Funzionamento variabile del sistema direttamente tramite il ventilatore o, in caso di contaminazione, con il

filtro antigas inserito

Eccellente filtrazione di polveri radioattive, germi biologici e sostanze chimiche grazie all'assorbimento di gas

Dati tecnici :

Posti di protezione: 26 - 50 persone

Portata: 150 / 300 m³/h

Pressione statica: 1100/700 Pa

Velocità: 2825 rpm

Tensione: 3 x 400 V

Frequenza: 50 Hz

Consumo di corrente: 0,6 A

Corrente di avviamento: 2,7 A

Potenza: 180 W

Approvazioni: BZS T 98-005

Incluso nella fornitura:

Valvola antideflagrante con prefiltro

Misuratore di portata d'aria con valvola a farfalla

Filtro gas

Set di tubi flessibili

Ventilatore con motore elettrico 3 x 400 V

Durante l'installazione, è essenziale utilizzare elementi di fissaggio come ancoraggi, tasselli ecc. omologati BZS. È inoltre necessario assicurarsi che vengano rispettate le coppie di serraggio specificate nelle istruzioni di installazione.