



29 270 m³/h - 50 min

BATFAN 3 LI+ NEO Easy Pow'Air, ventilatore a batteria ad alte prestazioni di LEADER®.

CODICE: 223.513

CHF 5'590.00 (CHF 6'042.80 IVA inclusa.)



Descrizione del

Il BATFAN 3 LI+ a batteria ad alte prestazioni di LEADER® è un ventilatore antincendio appositamente progettato per la ventilazione a pressione positiva (PPV) ed è uno dei più potenti della sua categoria. Dotato di una batteria ricaricabile sostituibile, è in grado di garantire la ventilazione autonoma del sito fino a 210 minuti con una potenza del 60% (50 minuti al 100%). Il ventilatore può essere azionato anche tramite un collegamento alla rete elettrica convenzionale, mentre la batteria viene ricaricata contemporaneamente dal sistema di ricarica integrato. L'esclusiva tecnologia Easy Pow'Air sviluppata da LEADER® genera un flusso d'aria altamente focalizzato con un'enorme velocità e senza turbolenze. Oltre a una maggiore portata d'aria grazie all'effetto di aspirazione, questo crea anche un flusso d'aria costantemente efficiente, che consente di posizionare il ventilatore più lontano dall'apertura dell'edificio. Il vantaggio è che la libertà di movimento del personale di emergenza e la sicurezza nell'area di ingresso possono essere aumentate. In combinazione con il concetto NEO, si ottiene un flusso d'aria ovale e quasi privo di turbolenze sull'asse verticale, che garantisce un'efficace ventilazione pressurizzata di porte o portoni. Ciò consente di utilizzare ventilatori più compatti e leggeri in applicazioni che in precedenza richiedevano dispositivi di categoria superiore. Il design compatto, il meccanismo pieghevole e la maniglia per il trasporto ne facilitano la movimentazione. Inoltre, il BATFAN può essere trasportato senza problemi a spalla da una sola persona grazie alla cinghia di trasporto inclusa nella fornitura. L'ampia gamma di accessori offre ai servizi di emergenza una maggiore flessibilità in condizioni

mutevoli, ampliando così enormemente la gamma di applicazioni.

Caratteristiche:

Appositamente progettato per la ventilazione pressurizzata (PPV) Ventilatore ad alte prestazioni LEADER
Perdita di tempo marginale grazie all'immediata disponibilità operativa grazie al funzionamento a batteria
Funzionamento bivalente tramite batteria o alimentazione a 230 V (collegamento alla rete elettrica o generatore)

Esclusiva tecnologia Easy Pow'Air per un flusso d'aria centrato con maggiore velocità

Efficienza costante con elevata portata d'aria grazie all'enorme effetto di aspirazione

Quasi nessuna turbolenza verticale grazie al concetto NEO sviluppato da LEADER

La massima efficienza consente l'utilizzo di un ventilatore più piccolo a parità di prestazioni

Possibilità di applicazione flessibile grazie alla regolazione dell'inclinazione da -90° a +65°.

Dati tecnici

Portata d'aria: 29.270 m³/h

Portata d'aria secondo AMCA: 18.600 m³/h

Tempo di funzionamento a pieno carico: 50 min (210 min al 60% di potenza)

Tempo di ricarica: 7,3 h (100%)

Motore: 600 W

Angolo d'inclinazione: da -90° a +65°

Livello sonoro: 76,3 dB (3 m)

Classe di protezione: IP66

Rotore: 420 mm

Dimensioni (L x A x P): 540 x 530 x 270 mm

Peso a vuoto: 24 kg (batteria inclusa)

Incluso nella fornitura:

BATFAN 3 LI+

Batteria agli ioni di litio (1 pezzo)

Maniglia di trasporto

Cinghia di trasporto

Disponibile come opzione:

Caricatore rapido esterno (tempo di ricarica: 3 h / 100%)

Batteria supplementare

Condotto a spirale
Adattatore per schiuma leggera
Ugello per acqua nebulizzata