



30 000 m³/h

Hochleistungslüfter LEADER® ESX230 Easy Pow'Air nach ATEX

SKU: 223.509C

CHF 6'962.00 (CHF 7'525.90 inkl. MwSt.)



Beschreibung

Der ATEX Hochleistungslüfter ESX230 von LEADER® ist ein speziell auf die Überdruckbelüftung (PPV) konzipierter Feuerwehr-Lüfter, welcher für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt wurde. Aufgrund der einzigartigen, durch LEADER® konzipierten Easy Pow'Air-Technologie, lässt sich ein stark gebündelter Luftstrom mit enormer Geschwindigkeit und ohne Verwirbelung erzeugen. Damit wird nebst einem höheren Luftdurchsatz infolge der Ansaugwirkung auch ein konstant effizienter Luftstrom gebildet, welcher die Positionierung des Lüfters weiter weg von der Gebäudeöffnung ermöglicht. Das bringt den Vorteil mit sich, dass die Bewegungsfreiheit für Einsatzkräfte sowie die Sicherheit im Eingangsbereich zusätzlich gesteigert werden kann. Der Hochleistungslüfter ESX230 von LEADER® lässt sich mit nur wenigen Handgriffen im Neigungswinkel von +10° bis +20° verstellen, was bei erhöhten Gebäudeöffnungen signifikante Vorteile bringt. Die robusten, am Rahmen fixierten Räder erleichtern eine Verlagerung des Lüfters auch in unwegsamem Gelände. Das breite Zubehörsortiment ermöglicht den Einsatzkräften mehr Flexibilität unter wechselnden Bedingungen und erweitert dadurch den Anwendungsbereich enorm.

Merkmale:

Speziell für die Überdruckbelüftung (PPV) konzipierter Hochleistungslüfter von LEADER®
Zertifizierter Lüfter mit ATEX-Zulassung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Einzigartige Easy Pow'Air Technologie für einen zentrierten Luftstrom mit mehr Speed
Konstante Effizienz mit hohem Luftdurchsatz infolge enormer Ansaugwirkung
Unübertroffene Performance dank optimaler Kombination aus Lüfter, Gitter und Gehäuse
Flexible Einsatzmöglichkeiten aufgrund einer Neigungsverstellung von +10° bis +20°
Fix am Rahmen montierte Räder zum leichteren Transport während des Einsatzes
Integrierte Wassernebeldüse zur Kühlung von Brandgasen (Durchfluss 16 l/min bei 7 bar)

Technische Daten:

Luftleistung: 30'000 m³/h
Luftleistung nach AMCA: 19'000 m³/h
Anschluss: 400 V / 50 Hz
Motorleistung: 2.2 kW
Schallpegel: 83.6 dB (3m)
Neigungswinkel: +10° bis +20°
Rotor: 420 mm
Schutzart: IPX5
Masse (B x H x T): 550 x 550 x 515 mm
Leergewicht: 57 kg
Zulassungen: ATEX II 2 G Ex h IIB T3 Gb

Optional erhältlich:

Lutte