



Hochleistungslüfter LEADER® ESV230 NEO 2 Easy Pow'Air

SKU: 223.509B

CHF 3'986.00 (CHF 4'308.85 inkl. MwSt.)



Beschreibung

Der Hochleistungslüfter ESV230 mit Drehzahlregelung von LEADER® ist ein speziell auf die Überdruckbelüftung (PPV) konzipierter Feuerwehr-Lüfter, welcher zu den leistungsfähigsten auf dem Markt zählt. Aufgrund der einzigartigen, durch LEADER® entwickelten 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. In Kombination mit dem NEO-Konzept wird in der vertikalen Achse ein ovaler, nahezu turbulenzfreier Luftstrom erreicht, was eine effektive Überdruckbelüftung von Türen oder Toren garantiert. Dies ermöglicht die Verwendung von kompakteren sowie leichteren Lüftern bei Einsätzen, wo bisher Geräte der höheren Kategorie erforderlich waren. Dafür verantwortlich sind perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten (Gitter, Lüfterrads, Gehäuse), welche im Einsatz eine unübertrifftene Leistung ohne Verluste sicherstellen. Der Hochleistungslüfter ESV230 von LEADER® lässt sich mit nur wenigen Handgriffen im Neigungswinkel von +10° bis +20° verstehen, was bei erhöhten Gebäudeöffnungen

signifikante Vorteile bringt. Die robusten, am Rahmen fixierten Räder erleichtern eine Verlagerung des Lüfters auch in unwegsamen Gelände. Das breite Zubehörsortiment ermöglicht den Einsatzkräften mehr Flexibilität unter wechselnden Bedingungen und erweitert dadurch den Anwendungsbereich enorm.

Merkmale:

Speziell für die Überdruckbelüftung (PPV) konzipiert Hochleistungslüfter von LEADER®
Einzigartige Easy Pow'Air Technologie für einen zentrierten Luftstrom mit mehr Speed
Konstante Effizienz mit hohem Luftdurchsatz infolge enormer Ansaugwirkung
Kaum vertikale Turbulenzen durch das von LEADER® entwickelte NEO-Konzept
Unübertrifftene Performance dank optimaler Kombination aus Lüfter, Gitter und Gehäuse
Maximaler Wirkungsgrad erlaubt den Einsatz von kleinerem Lüfter bei gleicher Leistung
Flexible Einsatzmöglichkeiten aufgrund einer Neigungsverstellung von +10° bis +20°
Fix am Rahmen montierte Räder zum leichteren Transport während des Einsatzes

Technische Daten:

Luftleistung: 48'000 m³/h
Luftleistung nach AMCA: 27'140 m³/h
Anschluss: 230 V / 50 Hz
Strom: 14 A
Motorleistung: 2.2 kW
Schallpegel: 85.3 dB (3m)
Neigungswinkel: +10° bis +20°
Rotor: 420 mm
Schutzart: IP55
Masse (B x H x T): 550 x 560 x 515 mm
Leergewicht: 41 kg

Optional erhältlich:

Spiral-Lutte
Leichtschaumadapter
Wassernebeldüse
Klappmechanismus (für negative Neigung -10°)