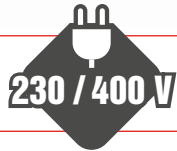




LEADER Fan
EASY POWAIR
TECHNOLOGY



LÜFTER MIT ELEKTROMOTOR ESX230 - ATEX-Zertifikat

Einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen

ATEX-Zertifikat: II 2 GD II B T4 oder T135°C nach LCIE 12 ATEX 3043 X

Ein sehr **konzentrierter und starker Luftstrom** dank einer optimalen Kombination :

- ▶ sehr stabiles und leistungsangepasstes Lüfterrad
- ▶ verstärktes, doppelwandiges Lüftergehäuse aus Aluminium/ABS-Thermokunststoff
- ▶ Lüftergitter aus Metall

Positionierbar von **0,90 m bis 6 m** vor einer Tür ohne Leistungsverlust. Das bietet :

- ▶ mehr Bewegungsfreiheit
- ▶ geringeres Lärmniveau innerhalb eines Gebäudes

Automatische und optimale Neigungsverstellung auf +10° durch Anheben des Griffbügels

Präzise Neigungsverstellung von +10° bis +20° für eine optimale Ausrichtung des Luftstroms bei Außentreppen

Umlaufender Schutzrahmen mit grauer Pulverbeschichtung

Stabil und handlich dank großer, hinten angebrachter Rollen

Kompakt, passt problemlos in den Kofferraum eines PKW

Integrierte Wassernebeldüse

Technische Daten

Modell	ESX230
Bestellnummer	163.11.008
Luftleistung im Freien	▶ 30 000 m ³ /h bei 50Hz ▶ 36 000 m ³ /h bei 60Hz
Luftleistung ÜDB nach AMCA	19 000 m ³ /h
Gewicht	57 kg
Abmessungen B x H x T	550 x 550 x 515 mm
Durchmesser Lüfterrad	420 mm
Motor	1,85 kW – IP65
Stromversorgung	Dreiphasig – 230/400 V – 50/60 Hz
Elektrosicherheit	Konform mit der DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (ableitstrom kleiner als 3,5 mA)
Stromverbrauch	3,5 A (bei Betriebsdrehzahl) und 30 A (Anlaufstrom)
Stromanschluss	Ex-Stecker für Zone 1/21, 16A, 5-Pole 380-415V, 6h
Integrierte Wassernebeldüse	Eingang 1" IG - 16 l/min auf 7 bar
Betriebsgeräusch	83,6 dB auf 3m
Belüftungsart	Überdruckbelüftung in explosionsgefährdeten Bereichen
Anwendung	Belüftung durch eine Tür - Pavillons, kleine Wohngebäude, geschlossene Räume

Optionales Zubehör

ATEX-Spiral-Drucklutte, Länge 5 m

160.20.099

Belüftungsverfahren im Katalog oder unter www.leader-gmbh.de
 Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor,
 die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.

