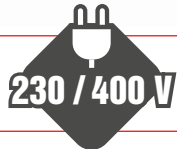




**LEADER Fan**  
EASY POWAIR  
TECHNOLOGY



## 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 Außentritten

**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
<b>Bestellnummer</b>	163.11.008
<b>Luftleistung im Freien</b>	▶ 30 000 m <sup>3</sup> /h bei 50Hz ▶ 36 000 m <sup>3</sup> /h bei 60Hz
<b>Luftleistung ÜDB nach AMCA</b>	19 000 m <sup>3</sup> /h
<b>Gewicht</b>	57 kg
<b>Abmessungen B x H x T</b>	550 x 550 x 490 mm
<b>Durchmesser Lüfterrad</b>	420 mm
<b>Motor</b>	1,85 kW – IP65
<b>Stromversorgung</b>	Dreiphasig – 230/400 V – 50/60 Hz
<b>Elektrosicherheit</b>	Konform mit der DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (ableitstrom kleiner als 3,5 mA)
<b>Stromverbrauch</b>	3,5 A (bei Betriebsdrehzahl) und 30 A (Anlaufstrom)
<b>Stromanschluss</b>	Ex-Stecker für Zone 1/21, 16A, 5-Pole 380-415V, 6h
<b>Integrierte Wassernebeldüse</b>	Eingang 1" IG - 16 l/min auf 7 bar
<b>Betriebsgeräusch</b>	83,6 dB auf 3m
<b>Belüftungsart</b>	Überdruckbelüftung in explosionsgefährdeten Bereichen
<b>Anwendung</b>	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](http://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.

