



**ATEX-  
LÜFTER**

## **ESX230 – ATEX-zertifiziert**

### **Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**

- ATEX-Zertifikat von einer unabhängigen Organisation (LCIE):  
II 2 G Ex h IIB T3 Gb
- Die ATEX-Zertifizierung gilt für das Gesamtgerät:  
Es reicht nicht aus, zertifizierte Bauteile zu montieren, um die Anforderungen der Richtlinie zu erfüllen.



### **Integrierte Wassernebeldüse**

- Der ESX230 ist mit Wassernebeldüse ATEX-zertifiziert.
- 16 l/min @ 7 bar

### **Kompakt, handlich und stabil**

- Kompakt: problemlos Verstauen in allen Fahrzeugen.
- Handlich und stabil selbst auf unebenem Untergrund dank großer Manövrierrollen hinten am Lüfter.

### **Unkomplizierte Handhabung**

- Automatische Neigungsverstellung auf + 10° durch Anheben des Griffbügels.

### **Präzise Neigungsverstellung**

- Zwischen +10° und +20° für eine optimale Ausrichtung des Luftstroms bei der Positionierung auf Außentritten.

### **Schnell betriebsbereit**

- Läuft unverzüglich an (kein Drehzahlregler).
- Lieferung mit 2 Meter langem Kabel.

### **Easy Pow'Air-Technologie**

Die EASY POW' AIR-Technologie verbessert die Ansaugwirkung der Umgebungsluft. Die Stärke und Stabilität des Luftstroms ermöglichen eine optimale und konstante Effektivität auf einer Entfernung von 2 bis 6 Metern zwischen Lüfter und Eintrittsöffnung. Dadurch erhalten die Einsatzkräfte mehr Bewegungsfreiheit im Eingangsbereich.



## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Im Innen- wie im Außenbereich: Das Gerät ist spritzwassergeschützt (IP65).
- Alleine am Zugang zu einem Gebäude in der Überdruckbelüftung.
- In der ÜDB, kombiniert mit anderen Lüftern.
- In der ÜDB mit ATEX-Drucklutte (als Option erhältlich).
- Als Leichtschaumgenerator mit entsprechendem Adapter (als Option erhältlich).
- Als Wassernebelerzeuger.

## TECHNISCHE DATEN

<b>ESX 230</b>	
Bestellnummern	I63.11.026 = ESX230 ohne Zertifikat I63.11.028 = ESX230 mit Zertifikat ATEX IP66 CEAG - GHG5117506R0001
Luftleistung im Freien	30 000 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung nach AMCA 240	19 000 m <sup>3</sup> /h
Konformität	Richtlinie ATEX 2014/34/EU EN ISO 80079-36 EN ISO 80079-37 EN 14986
Zertifizierung	II 2 G Ex h IIB T3 Gb
Gewicht	≈ 57 kg
Abmessungen B x H x T	550 x 550 x 515 mm
Durchmesser Lüfterrad	420 mm
Betriebstemperatur	-20°C / +45°C
Motor	2 200 W
Stromversorgung	400 V / 50 Hz / dreiphasig 3P + T (Neutralleiter nicht angeschlossen)
Integrierte Wassernebdüse	Eingang 1" IG - 16 l/min bei 7 bar
IP	IP65
Betriebsgeräusch	83,6 dB auf 3 m
Belüftungsart	Überdruckbelüftung in explosionsgefährdeten Bereichen
Garantie	2 Jahre

## OPTIONEN - ZUBEHÖR

ATEX-Spiral-Drucklutte (5 m - Durchmesser 430 mm)	Leichtschaumadapter Eingang DSP40 mit 35 m Polyanlutte
Schutzhülle	

## GÜNSTIGE BETRIEBSKOSTEN

Sehr geringer Wartungsaufwand durch robuste Konzeption und hochwertige Werkstoffe.

ZF03.207.DE.4