



**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

| ESX 230 | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummern | I63.11.026 = ESX230 ohne Zertifikat I63.11.028 = ESX230 mit Zertifikat ATEX IP66 CEAG - GHG5117506R0001 |
| Luftleistung im Freien | 30 000 m ³ /h |
| Luftleistung nach AMCA 240 | 19 000 m ³ /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