



ATEX-Zertifizierter BE- UND ENTLÜFTER

SAX350

Für eine sichere Belüftung von Gefahrenbereichen

Die Hochleistungslüfter SAX350 sind tragbare Geräte für eine sichere und zuverlässige Beseitigung gesundheitsgefährdender Gase und Dämpfe in explosionsgefährdeten Gefahrenbereichen.

- Max. Luftleistung: 5.180 m³/h
- ATEX- und IECEx-zertifiziert für Zonen 1 und 2



Praktisch:

Wechseladapter für Lutten: Mit den praktischen Wechseladaptern kann der gleiche Lüfter mit Lutten in den Durchmessern 20 cm, 30 cm und 40 cm betrieben werden.

Kombinierbar: 2 oder mehr SAX 350 können mit Lutten in Reihe geschaltet werden. Dies erhöht die Luftleistung bei Einsätzen über lange Belüftungsdistanzen.



Kompakt und vielseitig: Die kompakte Auslegung und die vielseitige Konstruktion bieten auch unter erschwerten Einsatzbedingungen mehr Leistung, Mobilität und Flexibilität.

Vorteile:

- geringes Gewicht
- ergonomisches Design
- 4 praktische Tragegriffe
- integrierte Kabelablage
- zu Lagerzwecken stapelbar
- im Be- oder Entlüftungsbetrieb einsetzbar
- robust und haltbar
- antistatisches Gehäuse aus Polyäthylen
- Betrieb mit 50 oder 60 Hz



Technische Daten

Zertifikate	II 2 G Ex db eb h IIB+H2 T4 Gb
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-40°C bis +55°C
Betriebszeit	Dauerbetrieb
Motorschutz	thermischer Überlastungsschutz
Lüftergehäuse	aus antistatischem Polyäthylen feuerhemmend und chemikalienbeständig
Kabellänge	10 m
Spannungsoptionen	230 V Wechselstrom (50/60 Hz) – Option 110V (50/60 Hz)
Freie Luftleistung durch Lutten Ø 30 cm	3.320 m³/h @ 50Hz 3.710 m³/h @ 60Hz
Freie Luftleistung durch Lutten Ø 40 cm	4.560 m³/h @ 50Hz 5.180 m³/h @ 60Hz
Anlaufstrom	230 V: 50 Hz: 12 A, 60 Hz: 12 A 110 V: 50 Hz: 21 A, 60 Hz: 17 A
Betriebsstrom	230 V: 50 Hz: 3 A, 60 Hz: 5 A 110 V: 50 Hz: 6 A, 60 Hz: 7 A
Abmessungen	458 mm (L) x 349 mm (B) x 590 mm (H) 458 mm (L) x 498 mm (B) x 590 mm (H) = mit Adaptern für Lutten
Gewicht	22 kg (ohne Kabel)
Geräuschpegel @ 1 Meter	78 dBA – 50 Hz 81 dBA – 60 Hz

Optionaler Zubehör:

Antistatische und feuerhemmende Lutten mit Tragetasche:

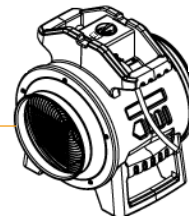
- Befestigung: robuste Spanngurte
- Konstruktion: antistatisches Polyestergewebe mit Vinylbeschichtung u. integrierter Drahtstabilisierung
- Lagerung: in robuster Tasche mit Kordelzugverschluss
- Längen: 5 m
- 20cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.20.005
- 30cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.30.005
- 40cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.40.005



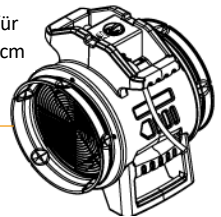
Wechseladapter für Lutten:

- 20cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.20.000
- 30cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.30.000
- 40cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.40.000

Adapter für
Lutten 30 cm



Adapter für
Lutten 40 cm



Lutten-Koppler :

Aus Edelstahl

- 20cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.20.002
- 30cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.30.002
- 40cm Durchmesser / Art. Nr. - : I63.40.002



Günstige Betriebskosten:

Sehr geringer Wartungsaufwand durch robuste Konzeption und hochwertige Werkstoffe.
Garantie auf Lüfter und Zubehör: 1 Jahr



ZF03.362. DE.1