

ATEX ventilator na struju ESX230 - 30,000 m³/h

ATEX-ESX-230

Posebno dizajniran za korištenje u eksplozivnim atmosferama, električni ventilator ESX230 zadovoljava ATEX standarde. Ovaj ventilator je savršen za ventilaciju s pozitivnim tlakom (PPV) u eksplozivnim atmosferama kao što su industrija visokog rizika, petrokemija itd.

Glavne značajke proizvoda

Sukladno ATEX standardu - II 2 GD II B T4 ili T135°C prema LCIE 12 ATEX 3043 X

Dizajniran za korištenje u eksplozivnim atmosferama i s ATEX certifikatom neovisne organizacije, ESX230 ATEX električni ventilator idealan je za različite mobilne ventilacijske primjene u industriji kao što su: prilikom pregrijavanja uređaja, hlađenja stroja, stvaranje volumena pod tlakom kako bi se osigurala sigurnost, usis svježeg zraka u zatvorenim okruženjima itd.

EASY POW'AIR tehnologija

EASY POW'AIR tehnologija povećava učinak uvlačenja zraka. Snaga i stabilnost mlaza zraka daje stalnu i optimalnu učinkovitost od 2 do 6 m između ventilatora i otvora. Tako dobiven razmak daje prostor za manevriranje interventnih ekipa na ulazu. S automatskim i optimalnim nagibom omogućuje prozračivanje ulaznih stepenica, podignutih prozora, podesta itd.

Integrirani sustav za vodenu maglu

Savršen za brže i učinkovitije hlađenje zraka, električni ventilator ESX230 ATEX jedini je ventilator u asortimanu koji ima ATEX certifikat sa svojim sustavom za vodenu maglu.

Kompaktan i tih

Kompaktan električni ventilator ESX230 ATEX lako se uklapa u prtljažnik vozila. Rad motora ovog ventilatora ne stvara veliku buku, što je dodatna prednost ukoliko se korisnik nalazi u neposrednoj blizini ventilatora pri korištenju u skučenom prostoru.

Tehničke specifikacije

- Otvoreni protok zraka: 30.000 m³/h
- Težina: 57 kg
- Dimenzije Š x V x D: 550 x 550 x 490 mm
- Promjer propelera: 420 mm
- Motor: 1,85 kW, IP65, II 2 GD II B T4 ili T135°C prema LCIE 12 ATEX 3043 X
- Napajanje: Trofazno – 400V – 50/60Hz
- Električna sigurnost: zadovoljava standard NF EN 50178 za sigurnost korisnika (propuštanje struje manje od 3,5 mA)
- Potrošnja: 3,5 A (u stalnom radu) i 30 A (startna struja)

-
- Mrežni utikač: nije u opremi
 - Razina buke: 83,6 dB na 3 m
 - Vrsta ventilacije: puhanje - PPV u eksplozivnoj atmosferi
 - Primjena: jednostruka vrata – kuće, mali stambeni objekti, zatvoreni prostori itd.
 - Integrirani sustav za vodenu maglu: 1" BSP spojnica - 16 l/min pri 7 bara

