

Vatrogasni ventilator na struju PARKFAN 80 - 115,700 m³/h

PARKFAN80

Ovaj model trofaznog vatrogasnog ventilatora posebno je dizajniran za odvod dima iz podzemnih garaža. Jednostavno i brzo postavljanje - jedna osoba. Ventilator Parkfan 80 opremljen je bežičnim daljinskim upravljačem, može se postaviti unutar mjesta punog dima i daljinski upravljati izvana.

Opremljen Easy Pow'Air tehnologijom, stvara koncentriran i snažan mlaz zraka. Na struju, ne proizvodi ispušne plinove. Budući da je ventilator Parkfan 80 trofazni, kao takav zahtijeva odgovarajuće napajanje.

Električni ventilator

Prednost trofaznog ventilatora na struju je što ne proizvodi ispušne plinove i manje je bučan od ventilatora istih vrijednosti sa pogonom na benzin.

Easy Pow'Air tehnologija

Direktni mlaz zraka velike brzine (Easy Pow'Air tehnologije) zahvaća okolni zrak, čime se povećava protok ventilatora. Snaga i stabilnost mlaza daje stalnu i optimalnu učinkovitost od 2 do 6 m između ventilatora i otvora. Time se stvara vrijedan prostor za interventne timove koji rade u ili oko ulaza. Ventilatori s Easy Pow'Air tehnologijom opremljeni su automatskim nagibom od +10° (podesivo do +20°) za ventilaciju ulaznih stepenica, podignutih vrata i prozora itd.

Idealno za NPV (ventilaciju s negativnim tlakom) podzemnih garaža

PARKFAN 80 je dizajniran kako bi ponudio jednostavna i učinkovita rješenja za odvođenje dima iz podzemnih garaža. Visoke performanse i mogućnosti upravljanja ovim ventilatorom, omogućuju kvalitetno i brzo djelovanje u teškim uvjetima. Jedan vatrogasac može lako implementirati 1 ili 2 ventilatora Parkfan. Nakon što se Parkfan postavi unutar dimom ispunjenog prostora, on je orijentiran prema van i prema gore, čime se stvara protok zraka i isparavanja.

Dizajniran za postavljanje unutar dimom ispunjenog objekta, opremljen je radio daljinskim upravljačem (s dometom od 30 m) koji omogućuje daljinsko pokretanje i podešavanje brzine protoka. Ventilator Parkfan 80 je također opremljen integriranim sustavom za hlađenje motora pomoću vodene magle, tijekom rada u uvjetima visokih temperatura.

Tehničke specifikacije

- Protok zračne mase: 115.700 m³/h
- Težina: 83 kg
- Dimenzije Š x V x D: 710 x 720 x 678 mm
- Promjer propelera: 570 mm
- Motor: 7,5KW s pogonom sa promjenjivom brzinom IP65
- Napajanje: 400V 50/60Hz trofazno

-
- Potrošnja: 16A
 - Priključak struje: CE muški priključak – 400V 16A IP67
 - Razina buke: 96,3 dB na 3 m
 - Vrsta ventilacije: izvlačenje dima (ventilacija s negativnim tlakom) i PPV puhanje
 - Primjena: Jednokrilna vrata (kuće, male zgrade itd.) i dvokrilna vrata (vrlo visoke zgrade, srednja industrijska postrojenja itd.)
 - Posebna značajka: Integrirani daljinski upravljač od 2,4 Ghz za kontrolu paljenja i gašenja i varijaciju brzine. Domet: 30 m
 - Integrirani sustav za vodenu maglu: spojnica 1", ženski ulaz - 16 l/min. pri 7 bara

