

POTEX

Sistem ventilacije garaža

Garažni PoCJet-500

Primena

Upotreba Jet ventilatora u ventilaciji garaža i velikih prostora u kojima je neophodno efikasno odimljavanje je sve šira. Ovakvi ventilatori postaju standard u protivpožarnoj zaštiti. Primenom Jet ventilatora u ventilaciji podzemnih garaža eliminiše se potreba za robusnim, limenim ventilacionim kanalima i ostvaruje se ušteda električne energije i do 35%. Jedan ventilator se približno primenjuje na 7-10 garažnih mesta. U uslovima požara i odvođenja produkata sagorevanja Jet ventilatori mogu da izdrže u radu temperature od 300°C i 400°C do 60 i 120 min.

Konstrukcija

PoCJet-500 je dvobrzinski radijalni ventilator kutijastog oblika. Na oba kraja ventilatora otvori za protok vazduha su zaštićeni, žičanom mrežom na usisu, odnosno rebrastim usmerivačem vazduha na izduvu. Celokupno spoljno kućište ventilatora je izrađeno od čeličnog lima i zaštićeno vatrostalnim premazom. Ventilatori se isporučuju sa nosačima za kačenje na plafon ili zid. Konstrukcija ventilatora zadovoljava zahteve iz EN 12101-3.

Motor

Electro-motor je, nominalne snage 1.5/0.25kW, 1430/715rpm, 3x400V, 50Hz pri direktnom startu.

Zaštita motora: Min. IP55 u skladu sa standardom IEC 34-5

Klasa izolacije: H za zaštitu od visokih temperatura.

Prirubnica motora: B3 u skladu sa standardom IEC 34-7

Izrađuje se sa dvobrzinskim motorom ili se primenjuje frekventna regulacija za regulaciju ventilacije, a direktni start pri odimljavanju.

- **Protok, max:** 1.81/0.94 m³/s
- **Potisak, max:** 59/16N
- **Nom. br.ob.:** 1430/715 /min
- **Balansiranje:** ISO1940-1 G6.3
- **Max. Temperatura:** 400°C/120min
300°C/120min
300°C/60min

- **Snaga:** 1.5 kW/0.25kW
- **Masa:** 115 kg
- **Mehanička zaštita:** IP55
- **Buka, režim ventilacije:** 62 dB
- **Buka, režim odimljavanja:** 76 dB

POTEX

POTEX doo

Ustanička 194, Beograd

Fax./ +381 11 288 28 30

Tel: +381 11 289 48 53

potex@sezampro.rs

www.potex.co.rs

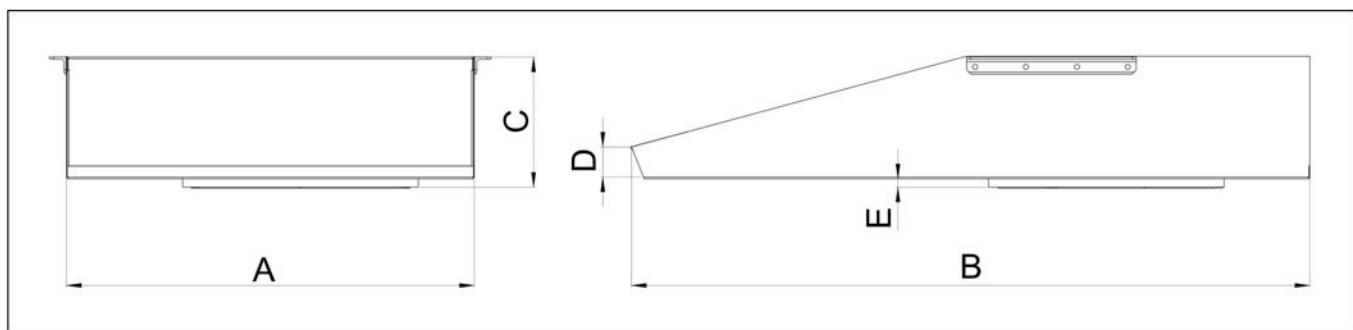


POTEX

Sistem ventilacije garaža

Garažni PoCJet-500

UGRADNE MERE



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Masa [kg]
PoCJet-500	960	1600	307	70	20	115

POTEX

POTEX doo

Ustanička 194, Beograd

Fax./ +381 11 288 28 30

Tel: +381 11 289 48 53

potex@sezampro.rs

www.potex.co.rs

