

POTEX & Delta Air Engineering Sistem ventilacije garaža



Garažni AVT-355

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 ventilator mogu da izdrže u radu temperature od 300°C i 400°C do 60 i 120 min.

- Prečnik rotora: 355 mm
- Protok, max: 1.8 m³/s
- Potisak, max: 40N
- Nom. br.ob.: 2885/1400 /min
- Balansiranje: ISO1940-1 G2.5
- Max. Temperatura: 400°C/120min
300°C/120min
300°C/60min

Konstrukcija

AVT-355 je jednostepeni aksijalni ventilator stand. cevastog oblika.

Rotor ventilatora je jednodelni odливак aluminijumske legure EN AB4300 sa 8 lopatica.

Ventilator je 98% reverzibilan sa istim karakteristikama u oba smeru.

Na oba kraja ventilatora prikačeni su prigušivači buke optimizovani za minimalne gubitke, zaštićeni žičanom mrežom.

Celokupno spoljno kućište ventilatora je izrađeno od toplo pocinkovanog čeličnog lima.

Ventilatori se isporučuju sa nosačima za kačenje na plafon ili zid.

- Snaga: 1.5 kW/0.25kW
- Step en korisnosti: 72 %
- Masa: 89 kg
- Mehanička zaštita: IP55
- Buka, režim ventilacije: 53 dB
- Buka, režim odimljavanja: 65 dB

Motor

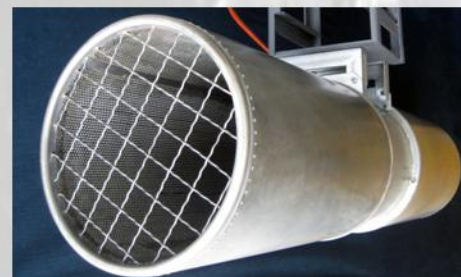
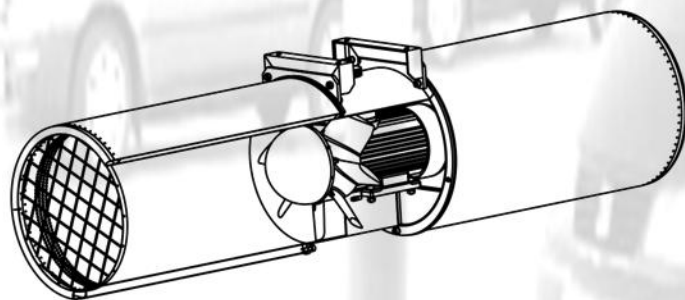
Electro-motor je Bartec - Varnost 4KTC-90 S-2, nominalne snage 1.5/0.25kW, 2875/1400rpm, 3x400V, 50Hz pri direktnom startu.

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

Klasa izolacije: H za zaštitu od visokih temperature.

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

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



POTEX doo

Ustanička 194, Beograd

Fax./ +381 11 288 28 30

Tel: +381 11 289 48 53

potex@sezampro.rs

www.potex.co.rs

DELTA AIR ENGINEERING doo

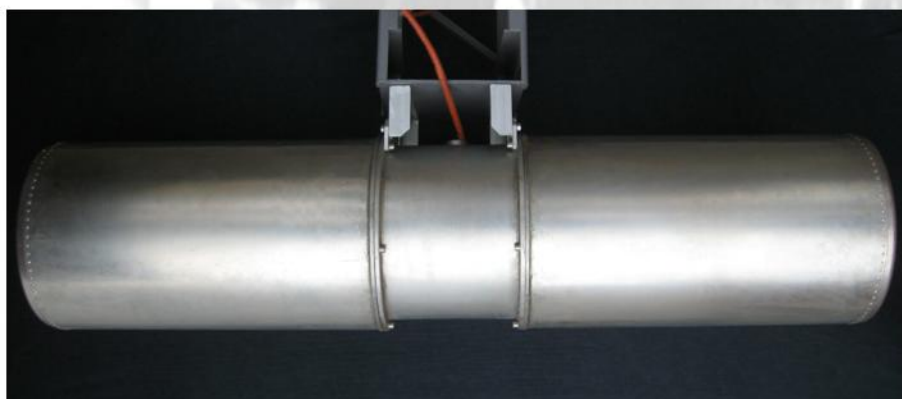
Bul. M. Pupina 10i/511, Novi Beograd

Fax./ +381 11 3119936

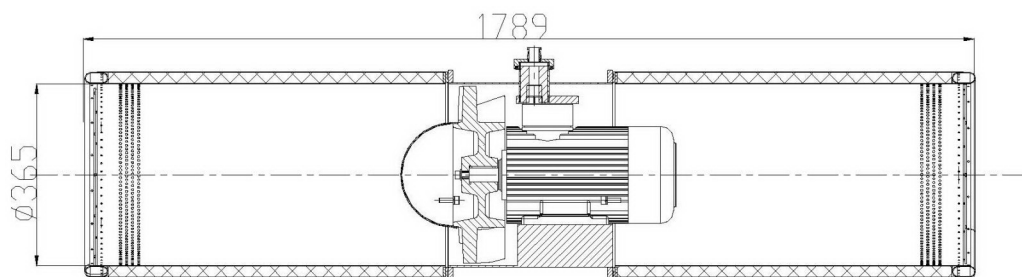
Tel: +381 11 3116428

deltar@eunet.rs

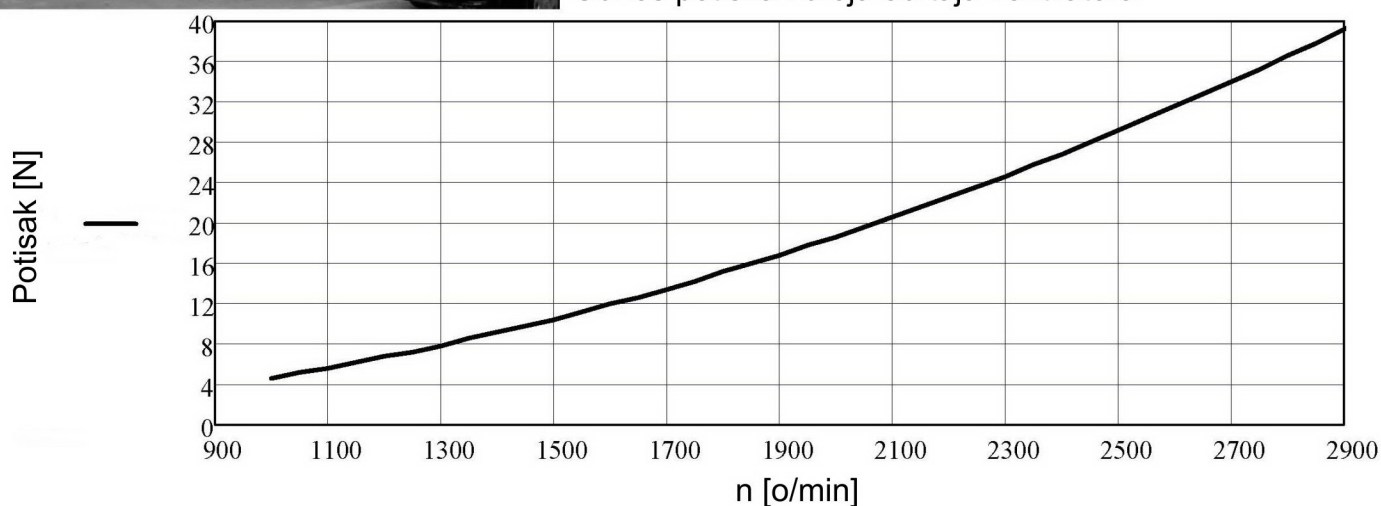
www.deltar.rs



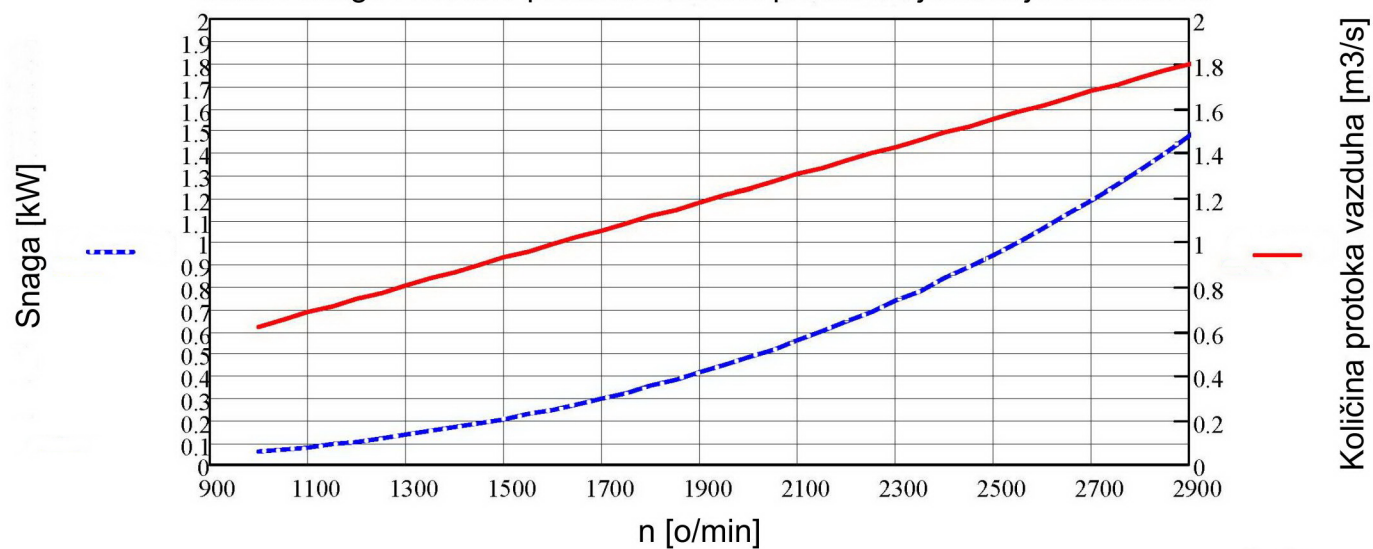
POTEX & Delta Air Engineering Sistem ventilacije garaža



Odnos potiska i broja obrtaja ventilatora



Odnos snage i količine protoka vazduha prema broju obrtaja ventilatora



POTEX & Delta Air Engineering Sistem ventilacije garaža



Garažni AVT-400

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 ventilator mogu da izdrže u radu temperature od 400°C i 300°C do 60 i 120 min.

- Prečnik rotora: 410 mm
- Protok, max: 3 m³/s
- Potisak, max: 80N
- Nom. br.ob.: 2885 o/min
- Balansiranje: ISO1940-1 G2.5
- Max. Temperatura: 400°C/120min
300°C/120min
300°C/60min

Konstrukcija

AVT-400 je jednostepeni aksijalni ventilator stand. cevastog oblika.

Rotor ventilatora je jednodelni odливак aluminijumske legure EN AB4300 sa 8 lopatica.

Ventilator je 98% reverzibilan sa istim karakteristikama u oba smeru.

Na oba kraja ventilatora prikačeni su prigušivači buke optimizovani za minimalne gubitke, zaštićeni žičanom mrežom.

Celokupno spoljno kućište ventilatora je izrađeno od toplo pocinkovanog čeličnog lima.

Ventilatori se isporučuju sa nosačima za kačenje na plafon ili zid.

- Snaga: 3 kW
- Step en korisnosti: 72 %
- Masa: 112 kg
- Mehanička zaštita: IP55
- Buka, režim ventilacije: 55 dB
- Buka, režim odimljavanja: 70 dB

Motor

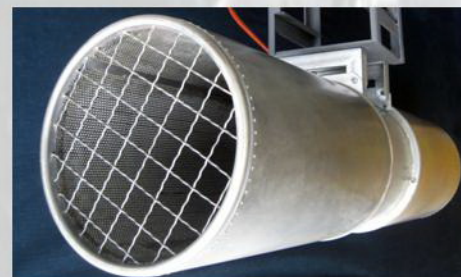
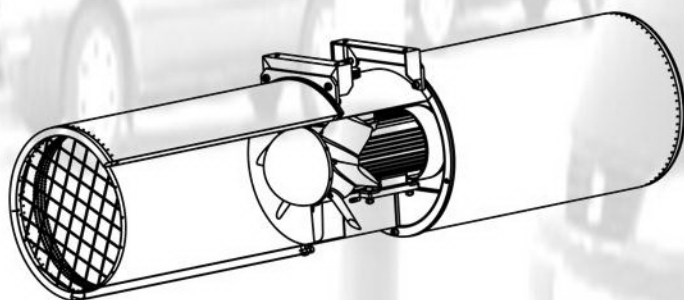
Electro-motor je Bartec - Varnost 4KTC-100 L-2, nominalne snage 3kW, 2875o/min, 3x400V, 50Hz.

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 direktan start pri odimljavanju.



POTEX doo

Ustanička 194, Beograd

Fax./ +381 11 288 28 30

Tel: +381 11 289 48 53

potex@sezampro.rs

www.potex.co.rs

DELTA AIR ENGINEERING doo

Bul. M. Pupina 10i/511, Novi Beograd

Fax./ +381 11 3119936

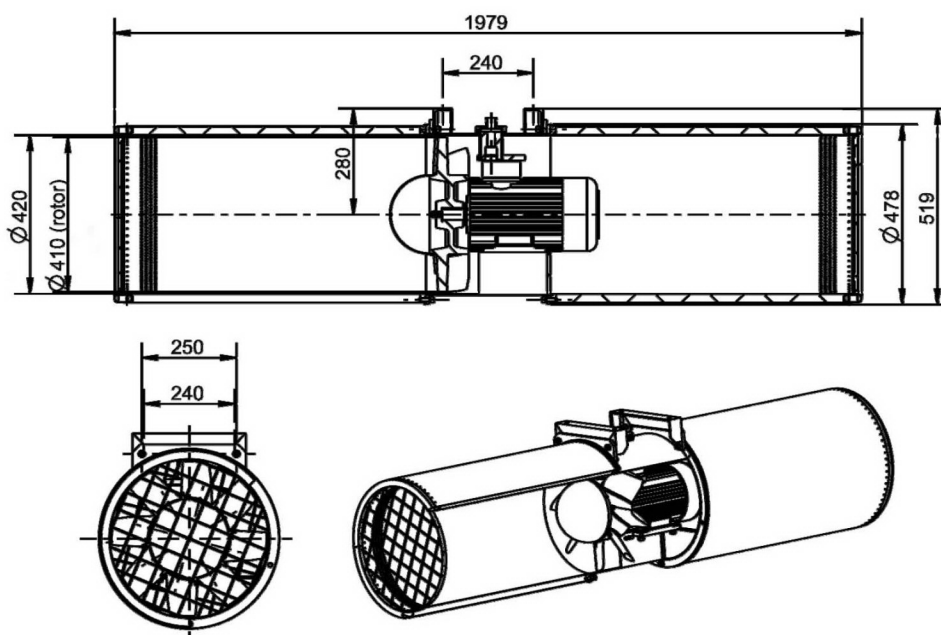
Tel: +381 11 3116428

deltar@eunet.rs

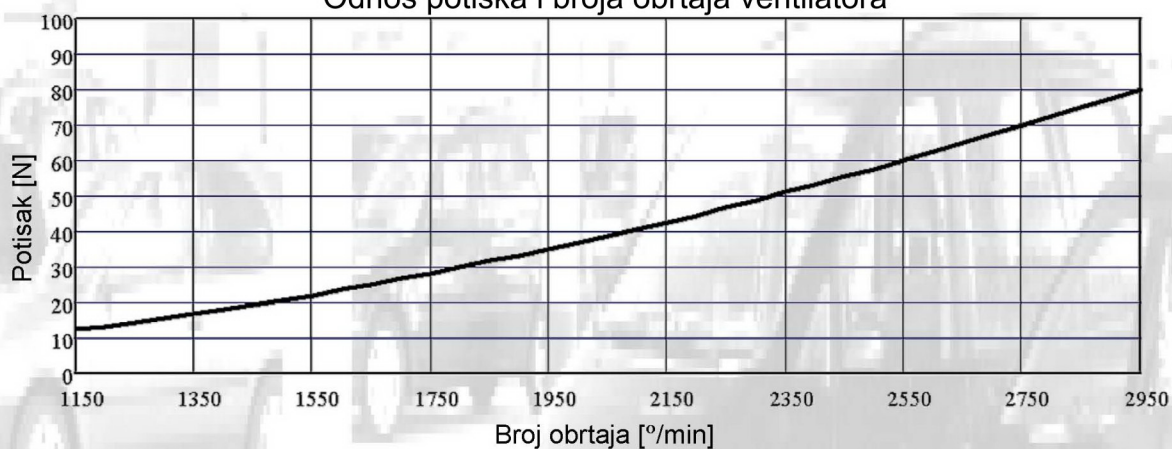
www.deltar.rs



POTEX & Delta Air Engineering Sistem ventilacije garaža



Odnos potiska i broja obrtaja ventilatora



Odnos snage i količine protoka vazduha prema broju obrtaja ventilatora

