

KAYITES
MÜHENDİSLİK



AXIAL SMOKE EXHAUST FAN فن اکسیال تخلیه دود

سری TAXI F300

فن اکسیال تخلیه دود F300 جهت تخلیه دود ناشی از حریق در پارکینگ مورد استفاده قرار می گیرد و محل نصب آن در انتهای داکت مربوط به پارکینگ می باشد. فن اکسیال تخلیه دود در مواردی کاربرد دارد که افت فشار کانال و دریچه و دمپرها حداکثر ۷۰۰ پاسکال باشد و در مواردی با افت فشار بالاتر بهتر است از فن های رادیال تخلیه دود استفاده گردد. با توجه به صدای نسبتا زیاد فن های اکسیال امکان استفاده از سایلنسر در ورودی و خروجی هوای دستگاه فراهم می باشد.

مزایا

- اشغال فضای کمتر.
- استخراج دود در حین آتش سوزی و بعد از آن.
- فراهم کردن محیطی امن تر جهت خروج ساکنین و ورود آتش نشانها.
- مصرف انرژی پایین.
- کارکرد دستگاه در ۲ دور مختلف.
- به صرفه بودن از لحاظ اقتصادی.
- هزینه تعمیر و نگهداری پایین.



الکتروموتور weg دو سرعت



پروانه اکسیال

مشخصات

| Model | Installed Power (kw) | nominal current 400 V [A] | Voltage frequency (V/Hz) | fan speed (rpm) | Airflow (m ³ /h) | Sound pressure at (dB) | Class |
|----------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|-------|
| TAXI 450-5-25 | 0.55 | 0.9 | 380-50 | 1430 | 4.400 | 69 | H |
| TAXI 500-5-25 | 0.55 | 0.9 | 380-50 | 1410 | 6.000 | 72 | H |
| TAXI 560-5-25 | 0.75 | 1.2 | 380-50 | 1400 | 8.200 | 75 | H |
| TAXI 630-5-30 | 1.10 | 1.8 | 380-50 | 1420 | 14.000 | 80 | H |
| TAXI 710-5-30 | 1.50 | 2.5 | 380-50 | 1465 | 20.000 | 83 | H |
| TAXI 800-5-30 | 2.20 | 3.7 | 380-50 | 1455 | 26.000 | 85 | H |
| TAXI 800-5-35 | 3.00 | 5.1 | 380-50 | 1465 | 32.000 | 89 | H |
| TAXI 900-5-35 | 4.00 | 6.8 | 380-50 | 1475 | 40.000 | 90 | H |
| TAXI 900-5-40 | 5.50 | 9.3 | 380-50 | 1465 | 48.000 | 93 | H |
| TAXI 1000-5-40 | 7.50 | 12.7 | 380-50 | 1440 | 56.000 | 94 | H |
| TAXI 900-8-40 | 11.00 | 18.7 | 380-50 | 1420 | 49.000 | 94 | H |
| TAXI 1000-8-40 | 15.00 | 25.5 | 380-50 | 1440 | 65.000 | 97 | H |
| TAXI 1000-8-45 | 18.50 | 31.45 | 380-50 | 1465 | 73.000 | 99 | H |
| TAXI 1120-8-40 | 22.00 | 37.4 | 380-50 | 1420 | 90.000 | 100 | H |
| TAXI 1120-8-45 | 30.00 | 51 | 380-50 | 1440 | 100.000 | 102 | H |



۰۲۶ - ۳۶۶ ۴۹ ۵۶۴

۰۲۶ - ۳۶۶ ۰۳ ۳۹۶

seller.fanmarket@gmail.com



۰۹۹۶۲۶۶۸۸۰۸



www.fanmarket.ir



@fanmarket.ir

مشخصات

- فن های آکسیال تخلیه دود در ۹ سایز مختلف (با قطر پروانه ۴۵۰ تا ۱۱۲۰ میلی متر) قابل ارائه می باشند.
- پروانه فلزی از جنس آلومینیوم از نوع آکسیال، با بالانس استاتیکی و دینامیکی مطابق استاندارد DIN ISO1940 و با کیفیت بالا بصورت قالبی با طراحی خاص جهت هوادهی بهینه ساخته می شود.
- جنس بدنه فن آکسیال از ورق گالوانیزه می باشد.
- در فن آکسیال با توجه به تولید دسیبل صدای بالا امکان استفاده از سایلنسر فراهم می باشد.
- بهترین سایلنسرها با بالاترین راندمان مجهز به عایق ترمو آکوستیک هستند که در هر دو سمت فن آکسیال جهت کاهش سطح نویز قابل نصب می باشد. طول سایلنسر و سطح عایق آن، با توجه به نیاز هر پروژه قابل سفارش می باشد.
- فن آکسیال دارای ۲ عدد پایه تعبیه شده بر روی بدنه جهت نصب شاسی زیر می باشد.
- در صورت نیاز امکان استفاده از گارد محافظتی بر روی دهانه خروجی فن جهت ایمنی فراهم می باشد.
- الکتروموتور فن آکسیال از نوع فایرریتد با برند WEG برزیل بصورت دو سرعته ۷۲۰/۱۴۴۰ دور، در کلاس حرارتی شرایط ویژه H در رنج زمانی / دمایی 300°C/2h یا کلاس حرارتی استاندارد F قابل ارائه می باشد.

نگهداری آسان

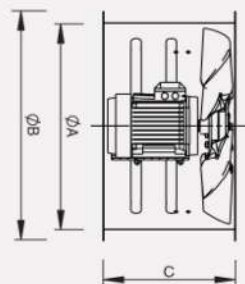
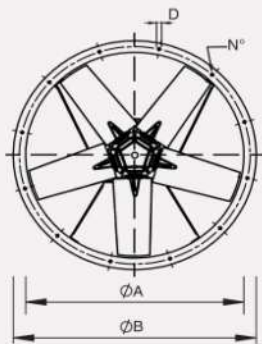
با توجه به اینکه دستگاه به کانال متصل می باشد بین کانال و فن از کانکتور نسوز استفاده میگردد تا در هنگام نیاز به سرویس دستگاه به راحتی از کانال جدا گردد.

گواهینامه

فن های آکسیال تخلیه دود در رنج های 300°C/2h دارای گواهینامه معتبر بر اساس استاندارد اروپایی EN-12101-3 از لابراتور Efectis می باشند.



ابعاد



| Model | A | B | C | D | N |
|-----------|------|------|-----|----|----|
| TAXI 450 | 450 | 530 | 320 | 11 | 8 |
| TAXI 500 | 500 | 580 | 320 | 11 | 8 |
| TAXI 560 | 560 | 640 | 320 | 11 | 12 |
| TAXI 630 | 630 | 710 | 420 | 11 | 12 |
| TAXI 710 | 710 | 790 | 420 | 11 | 12 |
| TAXI 800 | 800 | 880 | 420 | 11 | 16 |
| TAXI 900 | 900 | 980 | 520 | 11 | 16 |
| TAXI 1000 | 1000 | 1080 | 520 | 11 | 16 |
| TAXI 1120 | 1120 | 1200 | 520 | 11 | 16 |



۰۲۶ - ۳۶۶ ۴۹ ۵۶۴

۰۲۶ - ۳۶۶ ۰۳ ۳۹۶

seller.fanmarket@gmail.com

۰۹۹۶۲۶۶۸۸۰۸



www.fanmarket.ir



@fanmarket.ir