

KAYITES
MÜHENDİSLİK



AXIAL SMOKE EXHAUST FAN فن آکسیال تخلیه دود

سری TAXI F300

فن آکسیال 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 آکسیال 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 آکسیال 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 آکسیال

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 فایریتد 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

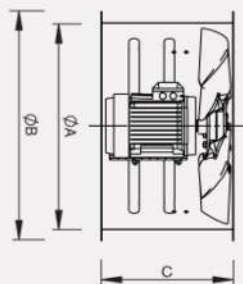
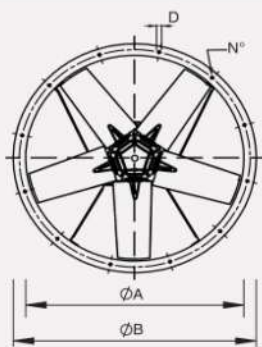
با توجه به اینکه دستگاه به کانال متصل می باشد بین کانال و فن از کانکتور نسوز استفاده میگردد تا در هنگام نیاز به سرویس دستگاه به راحتی از کانال جدا گردد.

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

