

J E T F A N S

S E R I E S

Advancing Ventilation®

یک نقطه خروجی مشترک از طریق جریان هوای هدایت شده کمک می کنند. اگرچه جت فن ها به آرامی در آمریکای شمالی از طریق کدهای ارتقا یافته پذیرفته می شوند، جت فن ها به عنوان جایگزینی مقرون به صرفه برای تهویه گاراژ پارکینگ سنتی از زمان آغاز به Soler & Palau. برای سال ها پذیرفته شده اند کار بازار جت فن در سطح جهان، روی فناوری جت فن سرمایه در حال حاضر سالها Soler & Palau. گذاری کرده است تجربه، طراحی و قابلیت اطمینان را برای آن به ارمغان آورده و بازارهای کانادا US است

جت فن ها نیازی به کانال کشی ندارند. این باعث صرفه جویی در هزینه می شود، ظاهری تمیزتر با تضادهای کمتر ارائه می دهد، نیاز به ارتفاع را کاهش می دهد و امکان نگهداری آسان تر را فراهم می کند

دو نوع اصلی جت فن وجود دارد: محوری و گریز از مرکز. تفاوت اصلی بین این دو، پری است که آنها ایجاد می کنند. در حالی که فن های جت محوری یک ستون افقی ایجاد می کنند، فن های گریز از مرکز یک ستون را ایجاد می کنند با تمایل این شیب به جلوگیری از تیرها و موانع کمک می کند. فن های اکسیال خوب هستند برای القای حرکت هوا بر روی فضاها پارک خودرو و همچنین خطوط رانندگی. در نهایت، فن های سانتریفیوژ معمولاً مشخصات پایین تری دارند، بنابراین می توان از آنها در مناطق کم سقف استفاده کرد

ها، برای پارکینگ IFFT جت فن های گریز از مرکز، به ویژه های با سقف بلند مناسب هستند، زیرا ستون کج اجازه می دهد تا جت فن بر روی سقف نصب شود در حالی که حرکت هوا را به زمین نزدیک تر می کند



Jet Fans

Centrifugal

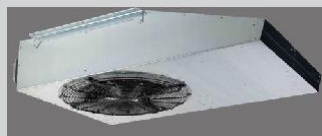
Axial

Compact

IFAB/IFEB



IFFT/IFFTe

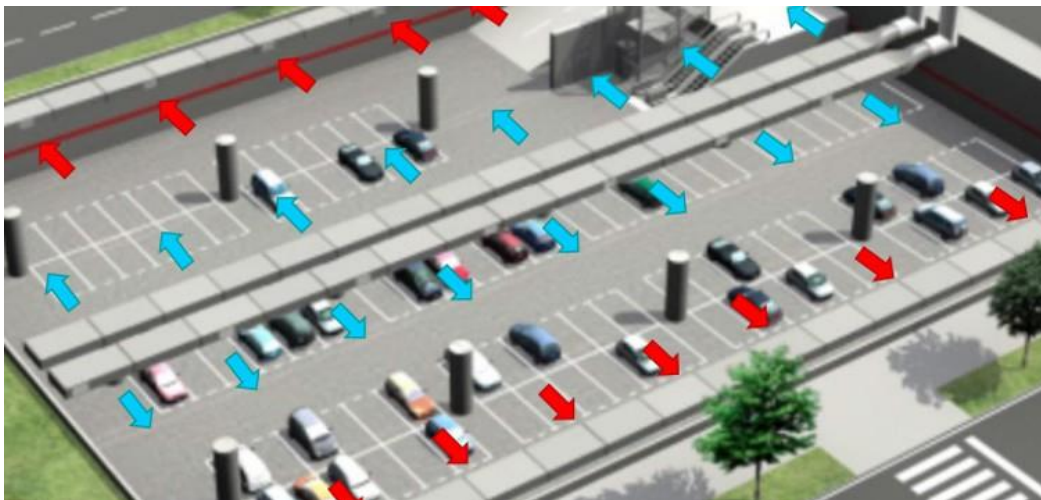


TJFU



APPLICATIONS

از لحاظ تاریخی، سیستم‌های تهویه پارکینگ‌های سرپوشیده برای استخراج هوا از محوطه پارکینگ به سیستم‌های کانالی متکی بوده‌اند. هوای تازه از طریق رمپ‌های دسترسی، لوورها، شفت‌ها و یا توسط فن‌ها تامین می‌شود. توری‌های استخراج ممکن است در یک سطح بالا، سطح پایین یا هر دو قرار داشته باشند. در حالی که نرخ تهویه مورد نیاز ممکن است از کشوری به کشور دیگر متفاوت باشد، این سیستم عصاره برای کنترل آلودگی مناسب در نظر گرفته شده است.



تهویه ضربه ای یا جت فن ها، جایگزین موثری برای سیستم های استخراج کانالی است. فن های اکسترکت همچنان برای رعایت مقررات محلی برای آلودگی باید عصاره هوا را تهیه کنند، با این حال، مجرای داخل فضای پارکینگ ممکن است به حداقل برسد یا به طور کامل حذف شود. تدارکات ورودی هوای تازه باید مانند قبل از طریق رمپ های دسترسی، لوورها، شفت ها یا ارائه شده توسط فن های تامین شود. جت فن های توزیع شده در محوطه پارکینگ باعث ایجاد جریان هوا در سراسر منطقه پارکینگ می شود. بنابراین جریان هوا از ورودی های هوا، در سرتاسر منطقه پارکینگ به سمت نقاط استخراج القا می شود تا نواحی راکد هوا را به حداقل برساند یا حذف کند.



این مفهوم از تجربه تهویه طولی در تونل ها می آید. حذف مجرای هوا در محوطه پارکینگ ممکن است با به حداقل رساندن فضای پارکینگ مفید و کاهش احتمال تضاد با سایر خدمات، به ویژه در حین نصب، به طراحی ساختمان کمک کند. با این حال، باید در انتخاب و مکان این جت فن ها دقت کرد تا از حرکت موثر و کارآمد هوا اطمینان حاصل شود تا کنترل آلودگی مناسب انجام شود.

WHY JET FANS?

Cleaner
appearance

LESS
conflicts in
CONSTRUCTION

Ducting
NOT REQUIRED

LESS
clearance
REQUIRED

EASIER
maintenance

COST
EFFECTIVE



GAS DETECTORS

ارائه می دهد Jet Fan دو آشکار ساز سازگار با سری S&P

- دی اکسید نیتروژن (NO2) (مونوکسید کربن) CO سنسور دوگانه برای
- (مونوکسید کربن) CO سنسور فقط برای

آشکار سازها گازها را تشخیص می دهند و بسته به میزان گاز موجود، می توانند فن ها را روشن/خاموش یا با سرعت های متفاوتی روشن کنند. سطوح تشخیص به راحتی توسط مشتری تنظیم می شود تا در صورت نیاز سیستم را راه اندازی کند

مدل ها:

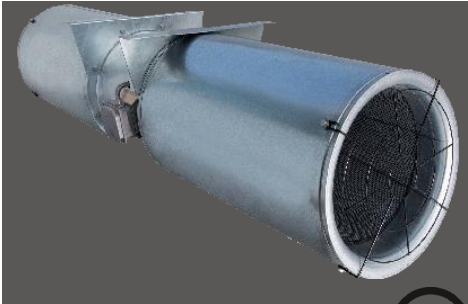
IFFT / IFFTe



CENTRIFUGAL JET FAN MODEL FEATURES

- Thrust air between 13 and 90N
- Air flow up to 5238 CFM
- cULus 705 Listed
- Available in 60 Hz; 230V, 460V and 575V
- IFFTe available in 3PH 380~480V
- IFFTe uses an EC motor for extra efficiency
- IFFT uses an AC motor
- Galvanized sheet steel housing
- Industry Best 5 year housing warranty, 1 year motor

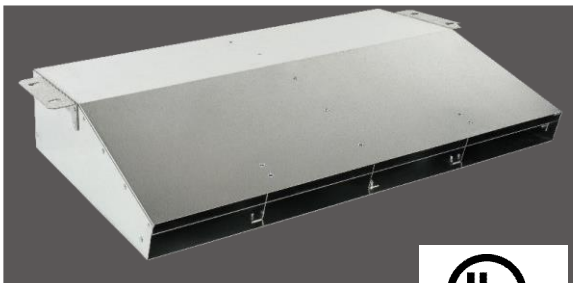
TJFU



MODEL FEATURES

- Thrust air between 8 and 89N
- Air flow up to 6474 CFM
- cULus 705 Listed
- Available in 60 Hz; 230V, 460V and 575V
- For daily ventilation
- Industry Best 5 year housing warranty, 1 year motor

IFAB / IFEB



MODEL FEATURES

- Low profile design for low ceiling heights
- Thrust air at 12N or 11N
- Air flow up to 1530 CFM
- cULus 705 Listed
- Available in 60 Hz, 115V or 230V
- IFEB uses an EC motor for extra efficiency
- IFAB uses an AC motor
- Industry Best 5 year housing warranty, 1 y

