



راهنمای اولیه محصولات

www.jaamfan.ir

فن های اکسیال دیواری جهت تهویه عمومی طراحی شده اند . نصب این فن ها در تمامی جهت ها در سیستم هایی که نیاز به اتصال کانال وجود دارد و یا سیستم هایی که در آن کانال مورد نیاز نیست ، آسان و کم هزینه می باشد . این فن ها در دو نوع گرداننده مستقیم و تسمه ای با پروانه های آهنی، آلومینیومی و پلی پروپیلن جهت دست یابی به طیف وسیعی از مصارف ارائه می شوند .

PAW1

General Supply or Exhaust

Cast Aluminum Prop - Direct Drive

Prop Sizes: 30 - 63 cm

Capacity: 690 - 5,430 CFM

Static Pressure: 0 - 0.80 in.wg



PAW2

General Supply or Exhaust

Prop p.p - Direct Drive

Prop Sizes: 80 - 120 cm

Capacity: 2,650 - 30,700 CFM

Static Pressure: 0 - 0.80 in.wg



PAW3

General Supply or Exhaust

Prop p.p - Direct Drive

Prop Sizes: 40 - 80 cm

Capacity: 1,650 - 12,700 CFM

Static Pressure: 0 - 1.20 in.wg



PAW4

General Supply or Exhaust

Steel Prop - Belt Drive

Prop Sizes: 80 - 120 cm

Capacity: 6,900 - 20,300 CFM

Static Pressure: 0 - 0.50 in.wg



تاسیس ۱۳۶۴

فن های سانتریفوژ برای تهویه مطبوع و مصارف صنعتی که در آن ها حجم زیادی از هوا در فشارهای کم و یا متوسط مورد نیاز است، استفاده می گردند. این فن ها در تهویه عمومی (HVAC) برای تخلیه ، تامین و گردش هوا در ساختمان های تجاری استفاده می شوند . در صنعت از این فن ها در مصارفی چون تخلیه اتاق رنگ ، سیستم های تصفیه هوا ، کنترل آلودگی هوا و پروسه های صنعتی استفاده می شوند . این فن ها در تمامی حالت های استاندارد زاویه دهانه خروجی موجود می باشند و در دو حالت SWSI و DWDI به صورت مستقیم و تسمه ای ارائه می گردند.

PCB SWSI

Flat Blade Wheel - General Supply or Exhaust
Single Width Single Inlet - Backward Inclined
Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 30 - 185 cm
Capacity: 950 - 198,000 CFM
Static Pressure: 1 - 12.0 in.wg



PCB-4 SWSI

Flat Blade Wheel - General Supply or Exhaust
Single Width Single Inlet - Backward Inclined
Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 30 - 150 cm
Capacity: 750 - 127,000 CFM
Static Pressure: 1 - 12.0 in.wg



PCA SWSI

Airfoil Wheel - General Supply or Exhaust
Single Width Single Inlet - Backward Inclined
Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 30 - 185 cm
Capacity: 700 - 209,000 CFM
Static Pressure: 1 - 12.0 in.wg



PCA-4 SWSI

Airfoil Wheel - General Supply or Exhaust
Single Width Single Inlet - Backward Inclined
Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 30 - 150 cm
Capacity: 500 - 141,000 CFM
Static Pressure: 1 - 12.0 in.wg



تاسیس ۱۳۶۴

PCA DWDI

Airfoil Wheel - General Supply or Exhaust

Double Width Double Inlet - Backward Inclined

Belt Drive - Wheel Sizes: 30 - 185 cm

Capacity: 900 - 375,000 CFM

Static Pressure: 1 - 12.0 in.wg

PCA-4 DWDI

Airfoil Wheel - General Supply or Exhaust

Double Width Double Inlet - Backward Inclined

Belt Drive - Wheel Sizes: 30 - 150 cm

Capacity: 900 - 261,000 CFM

Static Pressure: 1 - 12.0 in.wg



فن های سانتریفوژ تهویه (Centrifugal Vent FAN)

فن های سانتریفوژ تهویه (بیوتیلیتی) برای مصارفی که دبی جریان و فشار استاتیک کم یا متوسط است، مناسب می باشند. هاوزینگ این مدل از فن در تمامی حالت های استاندارد زاویه دهانه خروجی موجود می باشند. فلنج دهانه خروجی در تمامی حالت ها به غیر از حالت وزش به پایین و زوایای رو به پایین موجود می باشد. همه این فن ها از نوع SWSI می باشند و در دو کلاس سرعت ارائه می گردند. مدل های گرداننده مستقیم برای مصارف تهویه عمومی در مکان هایی که فضا محدود است بسیار مناسب می باشد و مدل های گرداننده تسمه برای تهویه عمومی از قبیل آشپز خانه ها و هود های تخلیه بخارات مناسب هستند. این مدل ها در انواع مختلف با پروانه های ایرفویل، بکوارد و فوروارد موجود می باشند.

PFUD

General Supply or Exhaust - Forward Curved

Steel Wheel - Direct Drive

Wheel Sizes: 15 - 30 cm

Capacity: 203 - 2,635 CFM

Static Pressure: 0.125 - 2.0 in.wg



PFUS

General Supply or Exhaust - Forward Curved

Steel Wheel - Inside or Outside Mounting

Belt Drive - Wheel Sizes: 30 - 90 cm

Capacity: 690 - 29,100 CFM

Static Pressure: 0.125 - 5.0 in.wg



PBUA

General Supply or Exhaust - Backward Inclined

Aluminum Wheel - Inside or Outside Mounting

Belt Drive - Wheel Sizes: 15 - 125 cm

Capacity: 50 - 43,400 CFM

Static Pressure: 0.25 - 2.5 in.wg

PBUS

General Supply or Exhaust - Backward Inclined

Steel Wheel - Inside or Outside Mounting

Belt Drive - Wheel Sizes: 15 - 125 cm

Capacity: 70 - 49,150 CFM

Static Pressure: 1 - 5.0 in.wg

PAUS

General Supply or Exhaust - Airfoil Wheel

Steel Wheel - Inside or Outside Mounting

Belt Drive - Wheel Sizes: 30 - 125 cm

Capacity: 700 - 53,550 CFM

Static Pressure: 1 - 5.0 in.wg



فن های سانتریفوژ درون خطی (Inline Blowers)

فن های سانتریفوژ درون خطی اصولاً برای گردش هوا در سیستم های گرمایشی، پالایش و تهویه هوا با فشار کم استفاده می شوند. آرایش ساختاری افقی و عمودی جهت نصب آسان موجود می باشد. سرعت کم و بازده بالا در مجموع عملکردی طولانی، مطمئن و آرام را فراهم می کند.

PSIC

General Supply or Exhaust - Square Inline

Side Discharge - Belt or Direct Drive

Wheel Sizes: 20 - 100 cm

Capacity: 600 - 30,000 CFM

Static Pressure: 0 - 5.0 in.wg



PSIB

General Supply or Exhaust - Booster Fan

Square Inline -Belt or Direct Drive

Wheel Sizes: 20 - 40 cm

Capacity: 600 - 30,000 CFM

Static Pressure: 0 - 5.0 in.wg



PDBF

Forward Curved Wheel - Duct Blower

Belt Drive - Wheel Sizes: 20 - 45 cm

Capacity: 400 - 9,900 CFM

Static Pressure: 0.125 - 2.0 in.wg



PDBB

Backward Inclined Wheel - Single Duct Blower

Belt Drive - Wheel Sizes: 25 - 63 cm

Capacity: 300 - 14,450 CFM

Static Pressure: 0.25 - 3.0 in.wg



PTDB

Forward Curved Wheel - Twin Duct Blower

Belt Drive - Wheel Sizes: 20 - 45 cm

Capacity: 800 - 15,500 CFM

Static Pressure: 0.125 - 2.0 in.wg



تاسیس ۱۳۶۴

فن های پلاگ (Plug Fans)

فن های پلاگ از انواع فن های بدون هاوژینگ هستند و معمولاً در مصارف با دمای بالا از قبیل گردش هوای درون اجاق ها و کوره ها ، خشک کن ها ، پرده هوا ، اتاق های رنگ ، انواع غبارگیر و پروسه های تولید مورد استفاده قرار می گیرند . جهت مصارف خاص هاوژینگ به صورت یک گزینه اختیاری قابل ارائه و نصب می باشد .

PCP-A

Airfoil Wheel - Custom Air Handlers

Plug Fan Backward Inclined - Belt Drive

Wheel Sizes: 30 - 115 cm

Capacity: 800 - 59,400 CFM

Static Pressure: 1 - 6.0 in.wg



PCP-B

Flat Blade Wheel - Custom Air Handlers

Plug Fan Backward Inclined - Belt Drive

Wheel Sizes: 30 - 115 cm

Capacity: 1,000 - 59,400 CFM

Static Pressure: 1 - 6.0 in.wg



فن های پشت بامی (Roof Fans)

فن های پشت بامی برای اگزاست هوا در سیستم تهویه عمومی ، هود ها ، اتاق های رنگ و سیستم های کنترل دود مورد استفاده قرار می گیرند . محافظ بالای دستگاه به گونه ای طراحی شده است که موتور و سیستم گرداننده را از شرایط بد آب و هوایی محافظت می کند و همچنین امکان بازرسی و نگهداری دستگاه را به آسانی فراهم می سازد.

PAR1

General Exhaust - Axial Roof Mounted

Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 15 - 45 cm

Capacity: 100 - 18,000 CFM

Static Pressure: 0 - 0.125 in.wg



PAR2

General Exhaust - Axial Roof Mounted

Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 15 - 45 cm

Capacity: 400 - 65,000 CFM

Static Pressure: 0 - 0.125 in.wg



PCR-D

General Exhaust - Flat Blade Wheel

Roof Mounted - Direct Drive

Wheel Sizes: 15 - 45 cm

Capacity: 100 - 3,860 CFM

Static Pressure: 0 - 1.5 in.wg



PCR-B

General Exhaust - Axial - Roof Mounted

Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 25 - 140 cm

Capacity: 230 - 42,600 CFM

Static Pressure: 0 - 2 in.wg



فن های اکسیال کانالی (Tube Axial Fans)

فن های اکسیال کانالی جهت طیف وسیعی از مصارف، از تهویه عمومی تا انواع پروسه های تامین هوا طراحی شده اند. نصب آسان و انعطاف پذیر این فن ها، آن ها را انتخابی مناسب جهت مصارف تجاری و صنعتی نموده است. این دستگاه ها به دو صورت گرداننده مستقیم و تسمه ای با پروانه آهنی و آلومینیومی موجود می باشند.

PTA

Industrial Supply or Exhaust - Duct Mounted

Belt or Direct Drive - Prop Sizes: 35 to 150 cm

Capacity: 980 to 42,900 CFM

Static Pressure: 0 - 1.5 in.wg



تاسیس ۱۳۶۴

فن های اکسیال با تیغه راهنما (Vaneaxial Fans)

این مدل از فن ها جهت مصارفی که در آنها حجم بالایی از هوا در فشار متوسط انتقال می یابد طراحی شده اند. در دو مدل گرداننده مستقیم و تسمه ای ارائه می شوند. طراحی کانالی و نوع پروانه حداکثر عملکرد را در حداقل فضای ممکن فراهم می کند.

PVA

Industrial Supply or Exhaust - Duct Mounted,
Belt or Direct Drive - Prop Sizes: 30 - 150 cm
Capacity: 1,000 - 116,000 CFM
Static Pressure: 0 - 6.5 in.wg



فن های سانتریفوژ انتقال مواد (Industrial Material Handlers)

این فن ها جهت مصارف صنعتی از جمله برای تخلیه هوای آلوده، انتقال مواد، کنترل آلودگی، گردش هوا و موارد متنوع دیگری به کار می روند. مدل PMH در آرایش های ۱، ۴، ۸، ۹ و ۱۰ موجود می باشند. تنوع وسیع لوازم جانبی این فن ها، آنها را برای تطبیق با طیف وسیعی از مصارف آماده می سازد.

PMH

Steel Impeller - Open Type Impeller
Single Width, Single Inlet - Belt or Direct Drive
Wheel Sizes: 30 - 150 cm
Capacity: 300 - 60,000 CFM
Static Pressure: 1 - 27.0 in.wg



PMHA

Steel Impeller - Backward Inclined, Flatblade
Impeller - Single Width, Single Inlet
Belt or Direct Drive - Wheel Sizes: 30 - 150 cm
Capacity: 250 - 56,000 CFM
Static Pressure: 1 - 27.0 in.wg



PMHB

Steel Impeller - Backplated Type Impeller

Belt or Direct Drive-Wheel Sizes: 30 - 130 cm

Capacity: 250 - 65,000 CFM

Static Pressure: 1 - 27.0 in.wg

PMHR

Steel Impeller - Reinforced Open Type Impeller

Belt or Direct Drive-Wheel Sizes: 30 - 130 cm

Capacity: 300 - 60,000 CFM

Static Pressure: 1 - 27.0 in.wg



دمنده های فشار (Pressure Blowers)

این فن ها جهت مصارف صنعتی از جمله برای تخلیه هوای آلوده، انتقال مواد، کنترل آلودگی، گردش هوا و موارد متنوع دیگری به کار می روند.

PHTB-R

Steel Impeller - Radial Bladed Wheel

Belt or Direct Drive

Wheel Sizes: 25 to 90 cm

Capacity: 360 to 28,700 CFM

Static Pressure: 1 - 70 in.wg

PHTB-A

Steel Impeller - Air Handling Wheel

Belt or Direct Drive

Wheel Sizes: 25 to 80 cm

Capacity: 250 - 65,000 CFM

Static Pressure: 1 - 27.0 in.wg

PHMB-O

Steel Impeller - Open Radial Impeller

Belt or Direct Drive

Wheel Sizes: 50 to 150 cm

Capacity: 400 to 18,000 CFM

Static Pressure: 10 - 170 in.wg



تاسیس ۱۳۶۴

PHMB-B

Steel Impeller - Backplated Type Impeller

Belt or Direct Drive

Wheel Sizes: 50 to 150 cm

Capacity: 300 to 20,000 CFM

Static Pressure: 1 - 160 in.wg

PHBH

Steel Impeller - Backward Curved

Belt or Direct Drive

Wheel Sizes: 71 to 185 cm

Capacity: 700 to 75,000 CFM

Static Pressure: 1 - 100 in.wg



محصولات سفارشی:

با توجه به نیاز صنایع، شرکت تهویه جام فن بنا به تقاضای مشتریان به صورت سفارشی اقدام به ساخت انواع پروانه، قطعات آسیب دیده، انواع فن مشابه با نمونه های وارداتی و... می نماید. انواع فن های ضد انفجار، پنکه های صنعتی، فن های PVC و انواع پروانه از جمله محصولات سفارشی شرکت می باشد.



تاسیس ۱۳۶۴



JAAMFAN CO.

Since 1985 ©

برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره محصولات
و خدمات از سایت ما دیدن کنید

jaamfan.ir

