

محصولات آکسیال تاسیساتی و تخلیه دود پارکینگ

OEM
Axial &
Smoke
Extraction
Products

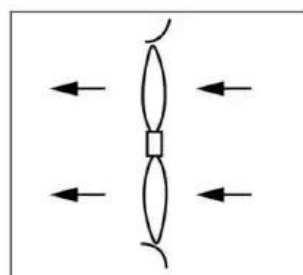


2025
CATALOGUE

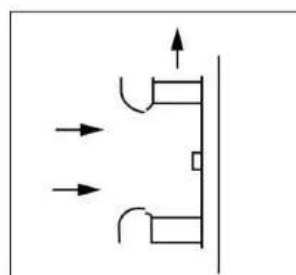
دمزده
DAMARDEH®

فن های آکسیال تاسیساتی

فن های آکسیال تاسیساتی از نوع فن های جریان محوری هستند. بر خلاف فن های سانتریفیوژ که جهت ورود و خروج هوا یکسان نیست، این فن ها هوا را در راستای محور مکش کرده و در همان راستا تخلیه می کنند.



فن آکسیال یا محوری



فن سانتریفیوژ یا گریز از مرکز

فن های آکسیال تاسیساتی معمولاً در دو نوع جلوزن و معکوس تولید می شوند که از فن های جلوزن جهت جابجایی هوا مانن هواکش معمولی استفاده می شود و فن های معکوس جهت نصب روی دستگاه های تهویه مطبوع نظیر کندانسور و اواپراتور مورد استفاده قرار می گیرند.



فن های سری ایلکا در دو نوع مستقیم و معکوس تولید می شوند. همچنین فن های یوروونت دمنده فقط به صورت معکوس تولید می گردند.

فن های ترانس و فن های سیلندری از نوع فن های آکسیال سیلندری هستند. در این فن ها نیز جهت ورود و خروج هوا مشابه فنهای آکسیال است با این تفاوت که این فن ها می توانند بر فشارهای استاتیکی بالاتری غلبه کنند. از فن های ترانس برای تهویه فضاها و دستگاه های الکتریکی نظیر دستگاه ترانسفورماتور و از فن های سیلندری برای تهویه فضاهای تجاری، صنعتی و پارکینگ ها استفاده می گردد. لازم به ذکر است در تمامی فن های تولیدی دمنده، اتصال موتور به پروانه به صورت کوپل مستقیم است. موتور این فن ها در دو نوع تکفاز و سه فاز و در دورهای ۹۰۰، ۱۴۰۰ و ۲۸۰۰ توسط شرکت دمنده قابل ارائه است.



مرحله اول : جریان هوای فن

انتخاب صحیح مقدار هوادهی فن بسیار مهم است . مقدار هوادهی را می توان از طریق محاسبات مهندسی روی سیستم و یا از اطلاعات ارایه شده توسط طراح سیستم ، بدست آورد . هوادهی فن ها معمولا بر مبنای فوت مکعب بر دقیقه یا معادل متریک آن مترمکعب بر ساعت اندازه گیری شود . برای تبدیل واحد فوت مکعب بر دقیقه به مترمکعب بر ساعت آن را در عدد ۱٫۷ ضرب کنید .

مرحله دوم : فشار استاتیک

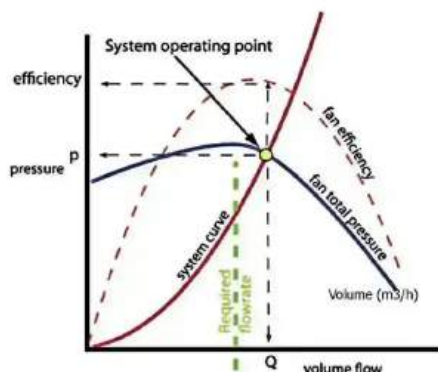
فشار استاتیک در واقع مقاومت یا اصطکاک ناشی از جریان هوا هنگام عبور از کانال ها یا لوله ها می باشد. در سیستم متریک این مقدار با پاسکال بیان می شود. فشار استاتیک مورد استفاده برای انتخاب فن باید شامل افت فشار دورترین مسیر کانال کشی از فن به علاوه افت فشار ناشی از فیلترها ، دمپرها و سایر المان های سیستم در این مسیر باشد.

مرحله سوم : تصحیحات چگالی، دمای هوا و ارتفاع از سطح دریا

اطلاعات عملکردی فن در کاتالوگ ها معمولا بر اساس شرایط هوای استاندارد (هوا در ۲۰ درجه سانتی گراد و فشار ۱ اتمسفر) ارایه می شوند. در صورت تغییر شرایط ارتفاعی و یا دمایی نسبت به این شرایط ، ممکن است اصلاحاتی در اطلاعات ارایه شده نیاز باشد که روش آن در مراجع مربوط به فن ها موجود است .

مرحله چهارم : منحنی عملکرد فن

یکی از اصلی ترین اطلاعاتی که مشتریان فن از سازنده درخواست می کنند منحنی عملکرد فن است. این منحنی علاوه بر اطلاعات میزان هوادهی بر حسب فشار سرعت فن ، فشار استاتیک و توان فن می تواند نواحی ناپایداری عملکرد فن را نیز نشان دهد. با اطلاعات پایه ای در مورد منحنی عملکرد، می توان به راحتی در مورد انتخاب فن تصمیم گیری نمود . بجز برای فن های خیلی بزرگ ، منحنی فن معمولا بر اساس اتصال فن به دستگاه استاندارد تست عملکرد فن به دست می آید. منحنی فشار استاتیک مبنای تمام محاسبات فشار و دبی می باشد. این منحنی از طریق رسم فشار تولید شده توسط فن در دبی های مختلف ایجاد می شود .



هر فن منحنی عملکرد ویژه خود را دارد ، که بستگی به نوع فن ، شکل پروانه ، تعداد پروانه ها و مشخصات موتور آن دارد. برای مشخص کردن نقطه عملکرد فن ، ابتدا فشار استاتیک را محاسبه کرده و سپس مقدار آن را در محور سمت چپ مشخص کنید. یک خط افقی از این مقدار فشار رسم کرده و تقاطع آن را با منحنی عملکرد تعیین کنید. حال یک خط عمودی از نقطه تقاطع تا محور افقی پایین رسم کنید تا مقدار هوادهی در آن فشار معین بدست آید.

از آنجا که فن ها به صورت مستقل از سیستمی که قرار است روی آن نصب شوند تست می شوند، باید به طریقی بتوان عملکرد هر فن را روی سیستم های مختلف محاسبه نمود . قوانین فن در مورد تمام سیستم ها صادق است و لذا باید توانست تغییرات افت فشار و هوادهی هر فن را در سیستم پیش بینی کرد . این کار در واقع از طریق رسم منحنی سیستم روی منحنی عملکرد فن انجام می گیرد. منحنی سیستم در واقع چیزی جز تمامی مقادیر هوادهی ممکن بر حسب افت فشار سیستم نیست . هر ترکیبی از فن و سیستم باید در نقطه ای روی منحنی سیستم و منحنی عملکرد فن ، نقطه کار آن فن روی آن سیستم خواهد بود بهتر است فن نزدیک نقطه حداکثر راندمان انتخاب شود.

نکات نصب

- ۱- در صورت نصب هواکش به کانال و یا لوله از پس نزدن هوا به داخل اطمینان حاصل نمایید.
- ۲- برای تمیز کردن هواکش می بایست پس از خاموش کردن دستگاه و اطمینان از قطع بودن منبع تغذیه اقدام به نظافت سطح خارجی هواکش از هرگونه گرد و غبار نمود. این کار بهتر است با دستمال پارچه ای نرم و نم دار انجام پذیرد و بعد از نظافت ترجیحا با دستمال خشک، محصول پاک و خشک گردد.
- ۳- در صورت امکان در محل های که دارای برق گیر (ارت) می باشد نصب گردد.
- ۴- حداقل ارتفاع مجاز محل نصب، تا زیر پروانه ۲/۳ متر می باشد.

ضمانت محصولات دمنده

محصولات دمنده بر مبنای اصول نوین مهندسی طراحی و ساخته شده اند و در تمامی مراحل تولید، حفظ کیفیت مطلوب و ارتقای آن از اهداف اصلی شرکت می باشد.

تمامی محصولات شرکت دمنده (به هر نحو که خریداری شده باشند چه از طریق نمایندگی ها یا شبکه فروشندگان) از تاریخ مندرج در بسته بندی به مدت ۱۸ ماه ضمانت می شوند. چنانچه نقص کالای دریافتی پیش از استفاده از آن احراز گردد، کالای جایگزین به خریدار تحویل می گردد در غیر این صورت، شرکت با تعویض و تعمیر قطعات اقدام به رفع عیوب می نماید. مدت زمان لازم برای تعمیر با توجه به نوع کالا و نوع نقص آن متفاوت است و از طرف کارخانه اعلام خواهد شد.

موارد ذیل شامل گارانتی نمی شود :

- ۱- نقض فنی به علت استفاده و یا نصب نادرست
- نکته : نصب دستگاه و نصب هرگونه قطعات الکتریکی در دستگاه می بایست توسط متخصص این کار انجام گیرد تا مشمول خدمات گردد.
- ۲- نقض فنی به دلیل عدم توجه در نظافت
- ۳- هرگونه خرابی های فنی ناشی از ضربه، نوسانات برق، آب، آتش و عملکرد اشخاص غیر مسئول
- ۴- در صورت عدم تطابق شماره سریال ضمانت نامه با سریال دستگاه یا مخدوش بودن آن ضمانت نامه فاقد اعتبار خواهد بود.
- ۵- هرگونه شکستگی یا ضربه در هنگام حمل دستگاه توسط خریدار، مشمول خدمات گارانتی نمی شود.
- ۶- استفاده از الکتروموتور در فضای قابل اشتعال یا دارای بخارات و گازهای مضر یا محیطی که با درج حفاظت الکتروموتور مطابقت نداشته باشد.

نرخ تعویض هوا در محیط های مختلف

مقدار هوای تازه مورد نیاز برای اماکن مختلف از رابطه ذیل به دست می آید:

$$Q \text{ (Cfm, m}^3\text{/hr)} = V \text{ (ft}^3\text{, m}^3\text{)} \times n$$

حجم هوای تازه مورد نیاز = حجم فضای موردنظر * تعداد دفعات تعویض هوا در ساعت

تعداد دفعات تعویض هوا برای هر فضا را می توان از جدول صفحات بعدی به دست آورد.

Target Space	دفعات تعویض هوا بر ساعت	محیط مورد نظر
Fundries	15-40	سالن ریخته گری
Dining rooms hotels	5	سالن غذاخوری هتل ها
Dining Halls	12-15	سالن غذاخوری
Auditoriums	8-15	سالن کنفرانس
Music hall	6-8	سالن موسیقی
Hall of animals kept	6-10	سالن نگهداری حیوانات
Galvanizing plants	20-30	سالن آبکاری
Public toilet	20-80	سرویس بهداشت های عمومی
Supermarkets	4-10	سوپرمارکت ها
Luncheonettes	12-15	غذاخوری
Department Stores	6-10	فروشگاه بزرگ
Shops,paint	15-20	فروشگاه رنگ
Shoe shops	6-10	فروشگاه کفش
Dress shops	6-10	فروشگاه های لباس
Factories with none pollution machinery	2-4	کارخانجات با ماشین آلات غیر آلاینده
Factory Buildings, fumes and moisture	10-15	کارخانجاتی با ماشین آلاتی که تولید بخار و رطوبت میکنند
Mills, textile general buildings	4	کارخانه تولید منسوجات
Mills, textile dye houses	15-20	کارخانه رنگرزی منسوجات
Mills, paper	15-20	کارخانه کاغذ سازی
Turning workshop	5-10	کارگاه تراشکاری - ماشین ابزار
Paint workshop	30-60	کارگاه رنگ سازی
Industrial Painting Workshop	20-30	کارگاه نقاشی صنعتی
Libraries, public	4	کتابخانه های عمومی
School Classrooms	2-8	کلاس های مدرسه
Churches	8-15	کلیساها
Medical Clinics	8-12	کلینیک های پزشکی
Photography and printing lab	10-20	لابراتورهای عکاسی و چاپ
Place of Industrial furnaces	30-60	محیط کاری کوره های صنعتی
Medical Centers	8-12	مراکز پزشکی
Police Stations	4-10	مراکز پلیس
Shopping Center	6-10	مراکز خرید
Malls	6-10	مراکز خرید بزرگ
Dental Centers	8-12	مراکز دندان پزشکی
Poultry	5-10	مرغ داری ها
Medical Offices	8-12	مطب های پزشکی
Boiler rooms	15-20	موتورخانه
Pump rooms	5	موتورخانه-استخر ها و سوناها
Engine rooms	4-6	موتورخانه-اتاق برق
Museums	12-15	موزه ها
Bakery and confectionary baking hall	20-40	نانوایی و سالن پخت قنادی ها
Lunch Rooms	12-15	ناهارخوری ها
Carpentry	5	نجاری
Trade machine	5	نمایشگاه ماشین

Target Space	دفعات تعویض هوا بر ساعت	محیط مورد نظر
Beauty Shops	6-12	آرایشگاه زنانه
Barber Shops	6-10	آرایشگاه مردانه
Nursing home and dormitories	5-10	آسایشگاه و خوابگاه
Domestic kitchen	10-15	آشپزخانه های خانگی
Kitchen	15-60	آشپزخانه های عمومی و صنعتی
Turbine rooms, electric	5-10	اتاق توربین های الکتریکی
Homes, night cooling	10-18	اتاق تهویه
Attic spaces for cooling	12-15	اتاق زیر شیروانی
Computer Rooms	15-20	اتاق کامپیوتر
Offices , private	4	اتاق های کارهای خصوصی
Offices , public	3	اتاق های کار عمومی
Municipal Buildings	4-10	اتاقک های خدمات شهرداری
Post Offices	4-10	اداره پست
Public Swimming Pool	20-30	استخر های عمومی
Fruit Warehouse	20-30	انبارمیوه
Warehouse	2	انبارها
Fire Stations	4-10	ایستگاه های آتشنشانی
Banks	4-10	بانک ها
Garages Storage	4-6	پارکینگ و انباری
Substations , electric	5-10	پست برق
Garages repair	20-30	تعمیرگاه ماشین
All spaces in general	4	تمام فضاهای عمومی
Retail	6-10	جزئی
Jewelry shops	6-10	جواهرفروشی
Laundries	10-25	خشکشویی
Court Houses	4-10	دادگاه ها
Drug shops	6-10	داروخانه ها
Cafeterias	12-15	رستوران های سلف سرویس
Restaurants	8-12	رستوران ها
Clubhouses	20-30	ساختمان باشگاه ورزشی و تفریحی
Town Halls	4-10	ساختمان شهرداری
Waiting rooms, public	4	سالن انتظار عمومی
Bowling Alleys	10-15	سالن بولینگ
Biliard	6-8	سالن بیلیارد
Theaters	8-15	سالن تئاتر و سینما
Precision Manufacturing	10-50	سالن تولید

EUROVENT Axial Fan

500 mm

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

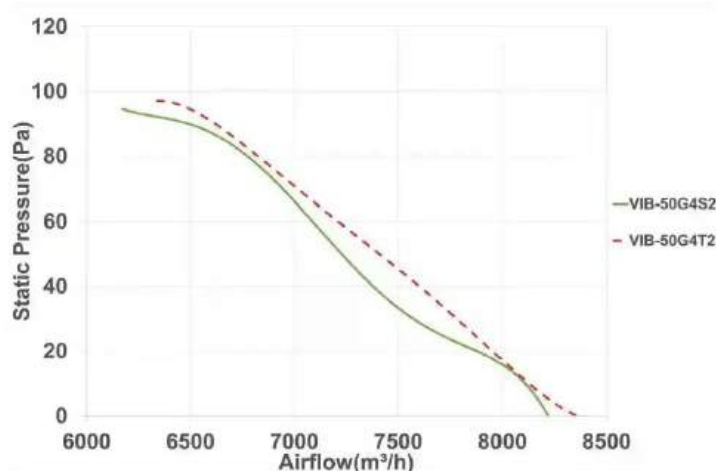
Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems , condensers and evaporators.



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت 500 mm

جنس پروانه فن: دایکست آلومینیوم

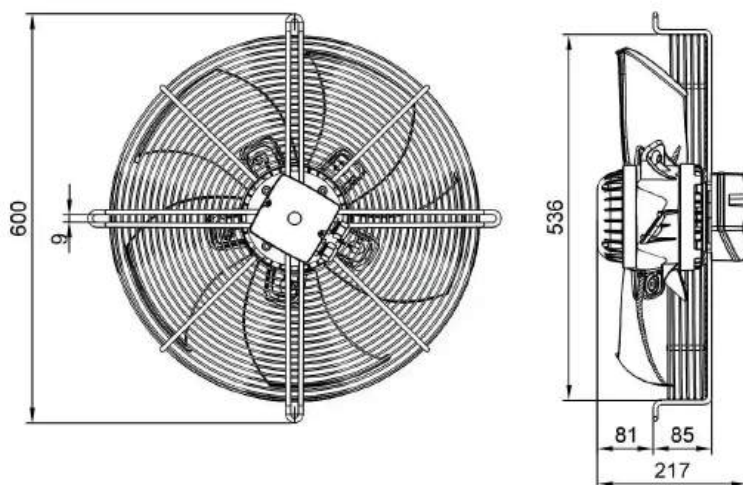
جهت چرخش: ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: F

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIB-50G4S2	500	220	3.3	3.6	620	750	1420	8250	55	14	72
2	VIB-50G4T2	500	380	1.5	1.6	550	720	1430	8360	55	14	72

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت

560 mm

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی ، کندانسورها و اواپراتورها

EUROVENT Axial Fan

560 mm

Frame material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

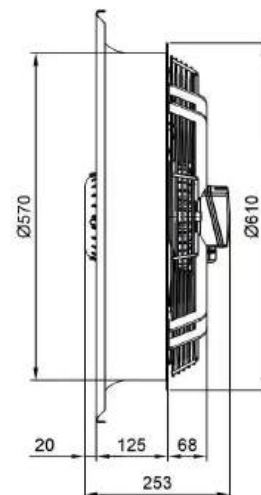
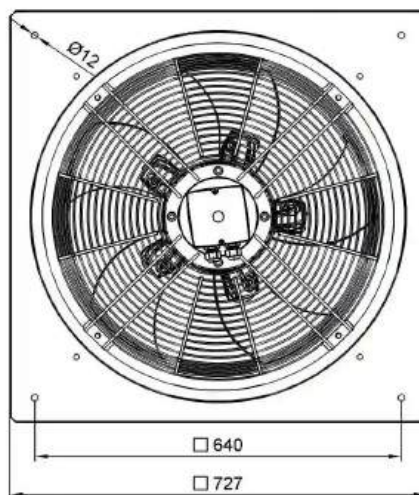
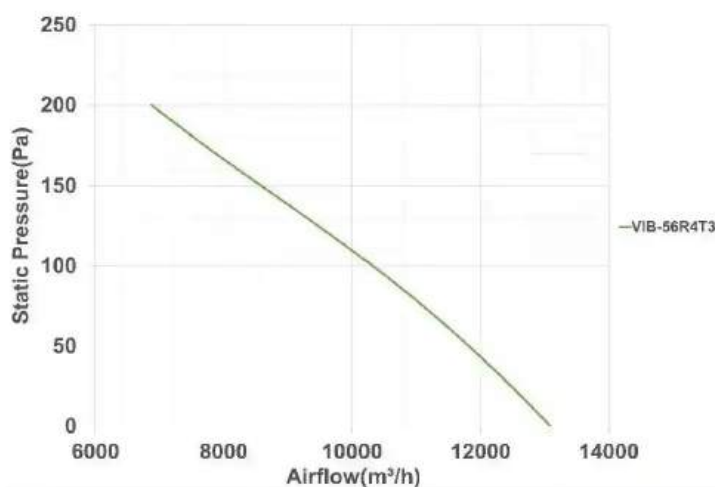
Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIB-56R4T3	560	380	2.5	2.7	1500	1570	1370	13000	55	30	75

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

EUROVENT Axial Fan

630 mm

Frame material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

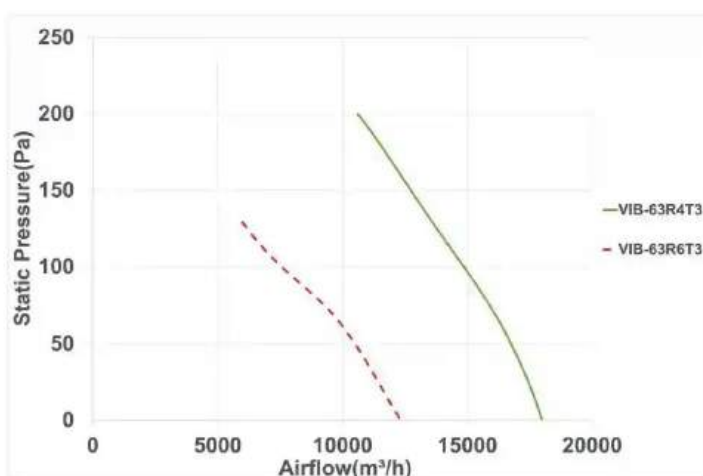
Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت

EUROVENT Axial Fan



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت 630 mm

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

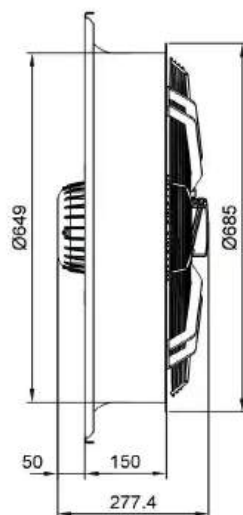
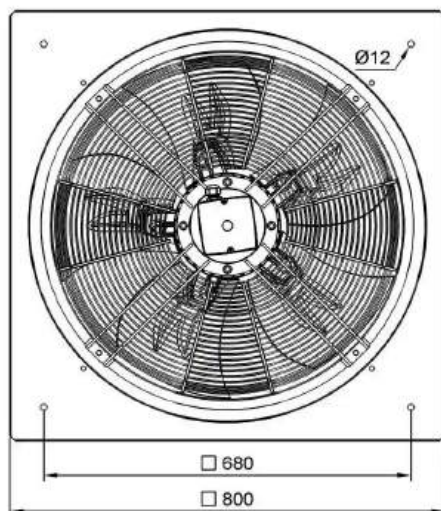
جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی ، کندانسورها و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIB-63R4T3	630	380	3	3.4	1600	1980	1400	18000	55	37	78
2	VIB-63R6T3	630	380	1.8	2	630	810	970	12200	55	34	68

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت

710 mm

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی ، کندانسورها و اواپراتورها

EUROVENT Axial Fan

710 mm

Frame material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

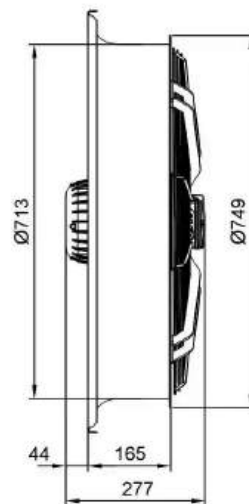
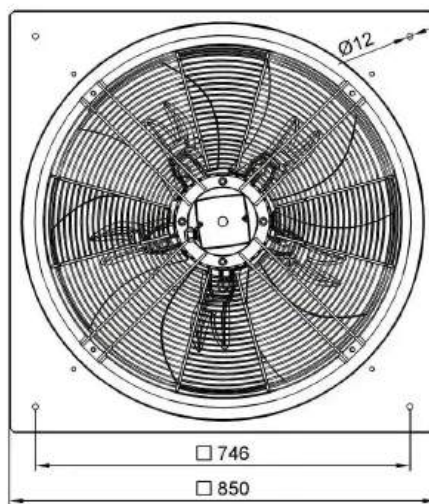
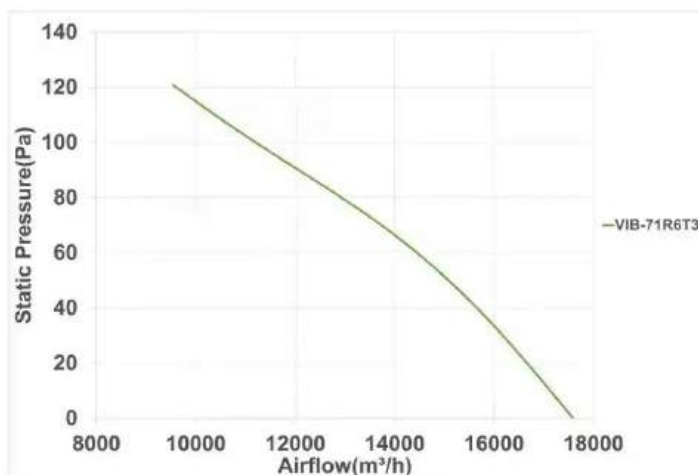
Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIB-71R6T3	710	380	2.3	2.6	1060	1320	930	17500	55	37	70

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

Eurovent Axial Fan

800 mm

Frame material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

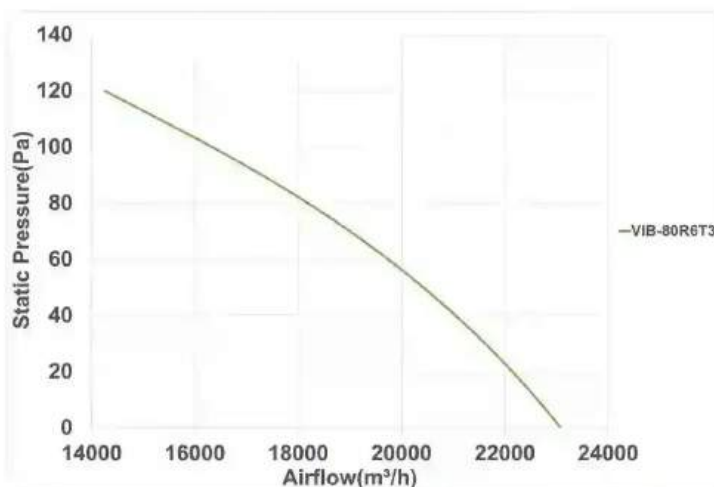
Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت

EUROVENT Axial Fan



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت 800 mm

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

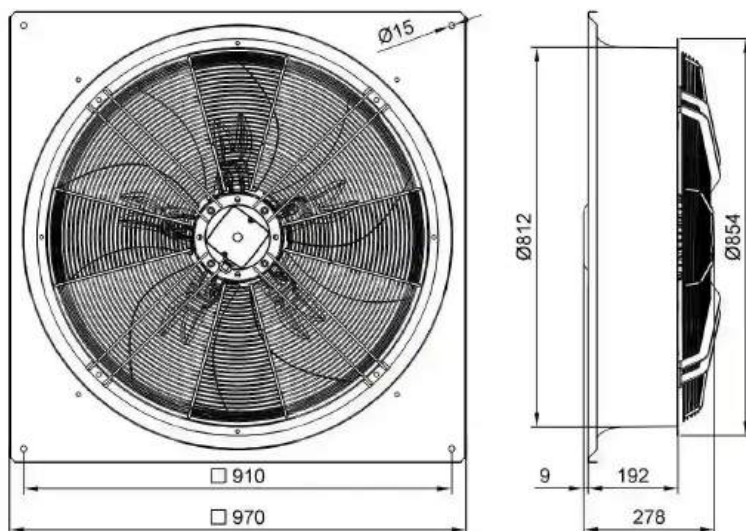
جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی ، کندانسورها و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIB-80R6T3	800	380	2.6	3.2	1265	1650	930	23000	55	44	72

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت - های بلید 800 mm

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : پلی پروپیلن کامپاند ۲۰٪

جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی ، کندانسورها و اواپراتورها

EUROVENT Axial Fan-HyBlade

800 mm

Frame material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Polypropylene 20% Compound

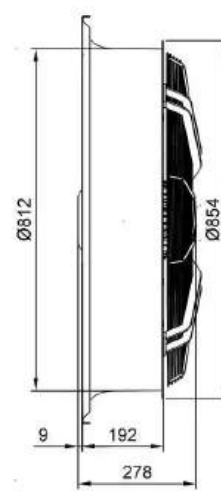
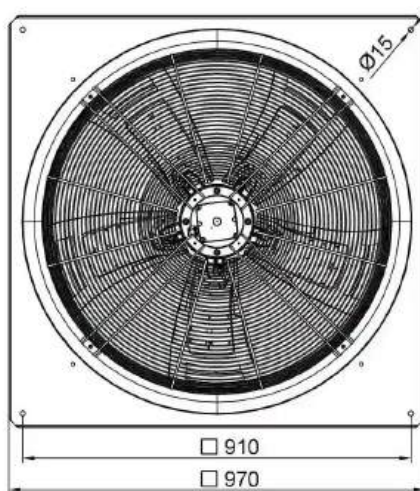
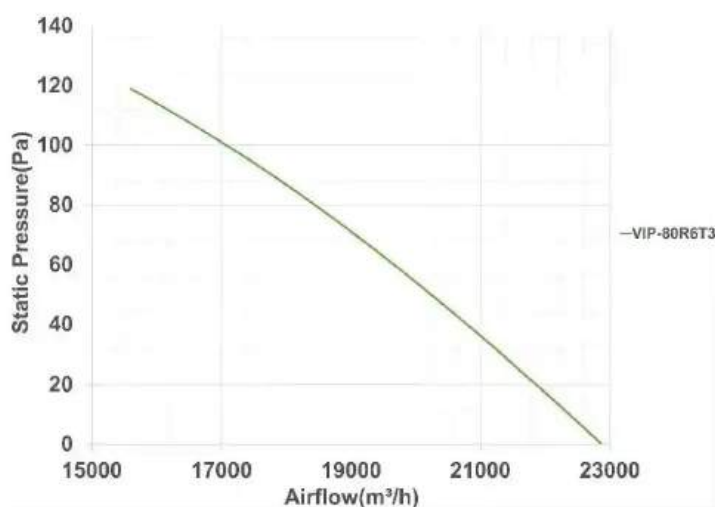
Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIP-80R6T3	800	380	2.65	3.1	1250	1600	940	23000	55	44	71

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

Eurovent Axial Fan-HyBlade

900mm

Frame material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Polypropylene 20% Compound

Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

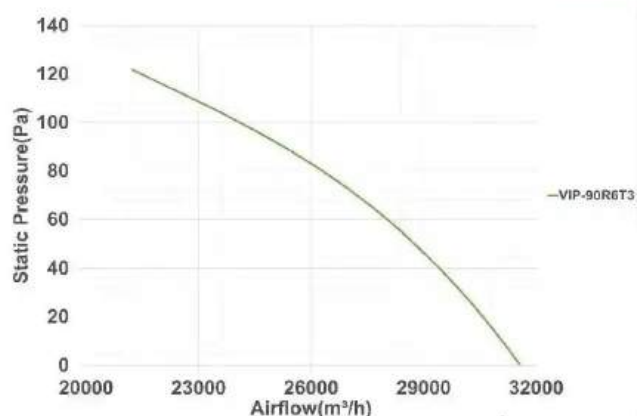
Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



فن آکسیال تاسیساتی یوروونت - های بلید
EUROVENT Axial Fan - HyBlade

فن آکسیال تاسیساتی یوروونت - های بلید 900mm



جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : پلی پروپیلن کامپاند ۲۰٪

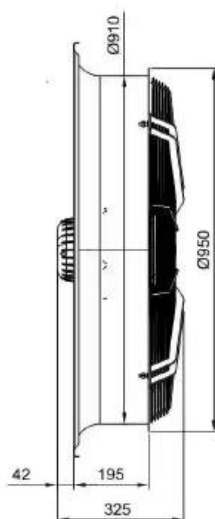
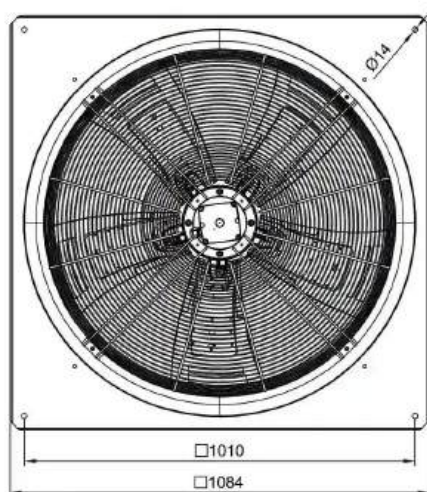
جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی ، کندانسورها و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIP-90R6T3	900	380	4	4.5	1950	2350	940	31400	55	53	73

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس 300 mm

جنس پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

درجه حفاظت فن : IP54

جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها

ILKA Axial Reverse Fan 300 mm

Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

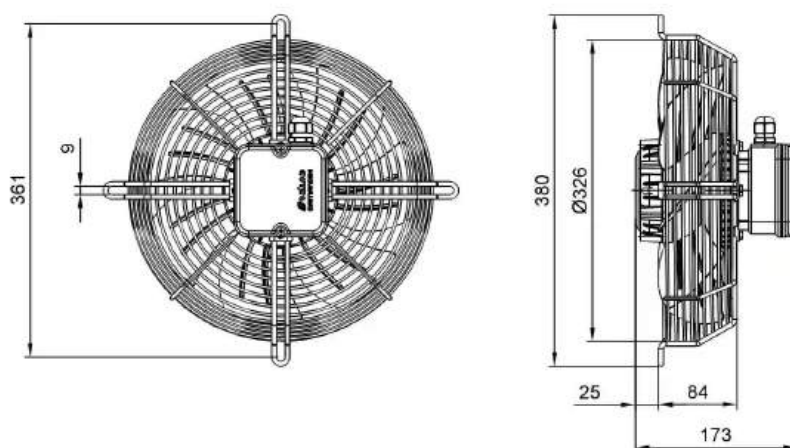
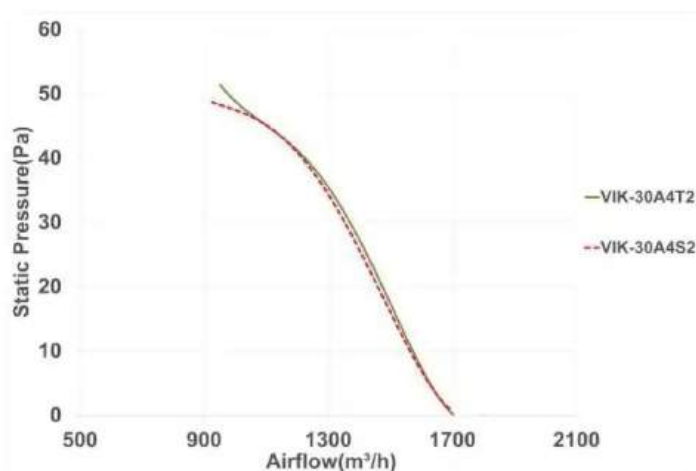
Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-30A4S2	300	220	0.6	0.65	110	115	1370	1700	54	5.7	58
2	VIK-30A4T2	300	380	0.5	0.55	130	140	1410	1800	54	5.5	59

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Reverse Fan

350 mm

Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

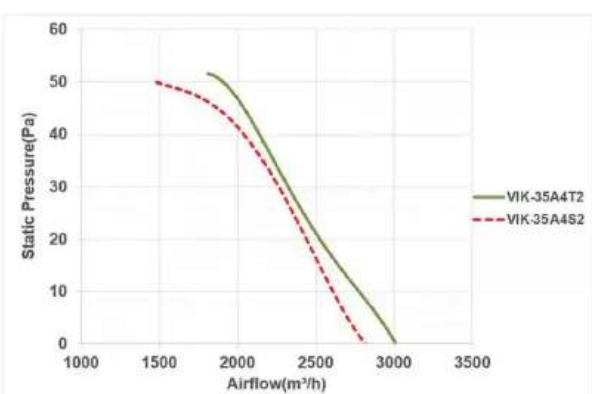
Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس

ILKA Axial Reverse Fan



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس 350 mm

جنس پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

درجه حفاظت فن : IP54

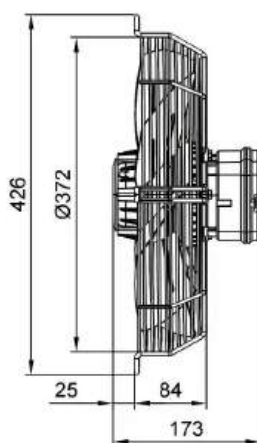
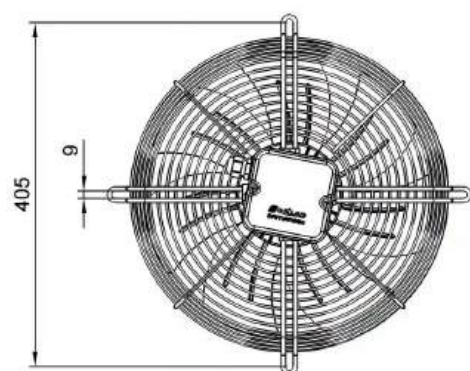
جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها

و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-35A4S2	350	220	0.77	0.9	160	175	1300	2800	54	6.2	62
2	VIK-35A4T2	350	380	0.48	0.53	175	185	1350	3000	54	6.2	63

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس

400 mm

جنس پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

درجه حفاظت فن : IP54

جهت چرخش : پادساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها

ILKA Axial Reverse Fan

400 mm

Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

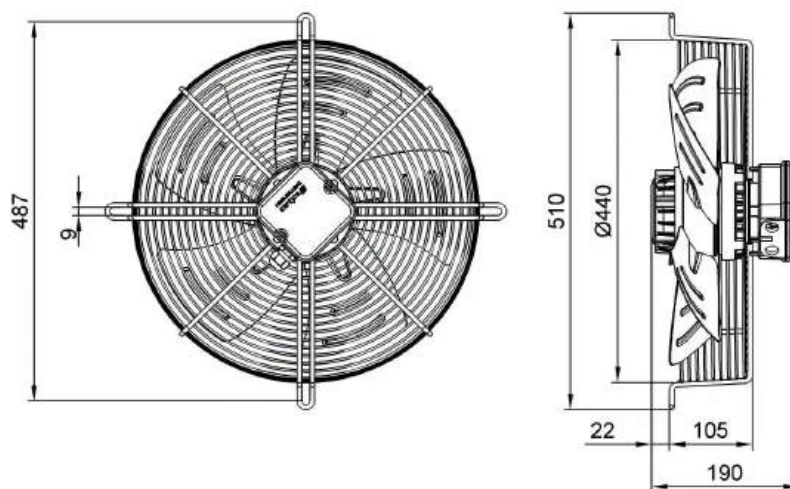
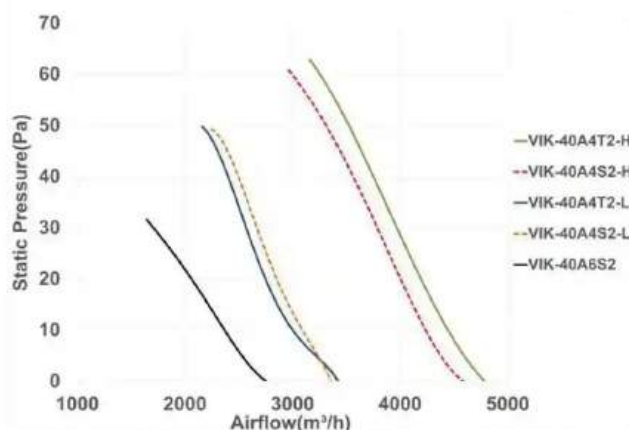
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-40A4S2-L	400	220	0.65	0.7	130	140	1350	3300	54	6.9	63
2	VIK-40A4S2-H	400	220	1.3	1.5	250	280	1300	4500	54	7.8	65
3	VIK-40A6S2	400	220	0.48	0.53	100	110	900	2700	54	6.9	53
4	VIK-40A4T2-L	400	380	0.5	0.55	130	150	1400	3300	54	6.9	63
5	VIK-40A4T2-H	400	380	0.7	-	280	-	1345	4700	54	7.8	65

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Reverse Fan

450 mm

Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

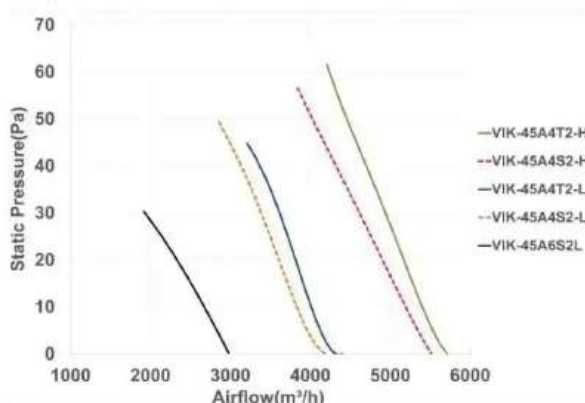
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس 450 mm

جنس پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

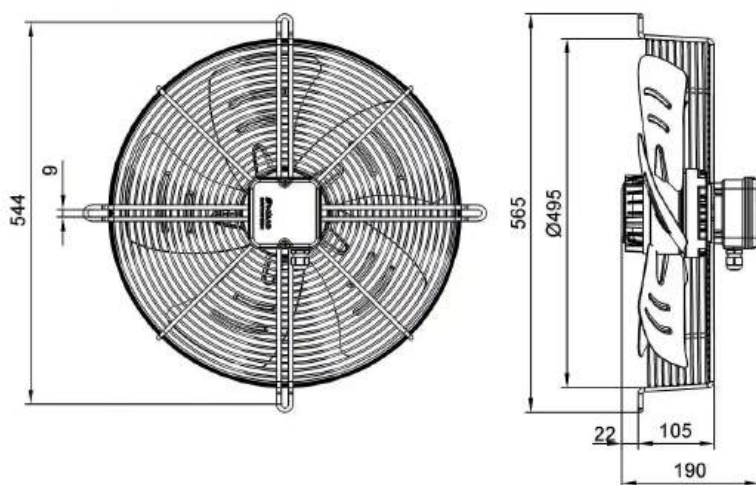
درجه حفاظت فن : IP54

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-45A4S2-L	450	220	0.75	0.8	155	165	1275	4150	54	5.8	63
2	VIK-45A4S2-H	450	220	1.35	1.55	280	320	1330	5600	54	9.1	69
3	VIK-45A6S2-L	450	220	0.5	0.55	100	110	900	3000	54	7.9	54
4	VIK-45A4T2-L	450	380	0.5	0.55	175	190	1350	4300	54	5.8	63
5	VIK-45A4T2-H	450	380	0.7	0.8	280	330	1320	5800	54	9.1	69

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس 500 mm

جنس پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

درجه حفاظت فن : IP54

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها

ILKA Axial Reverse Fan 500 mm

Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

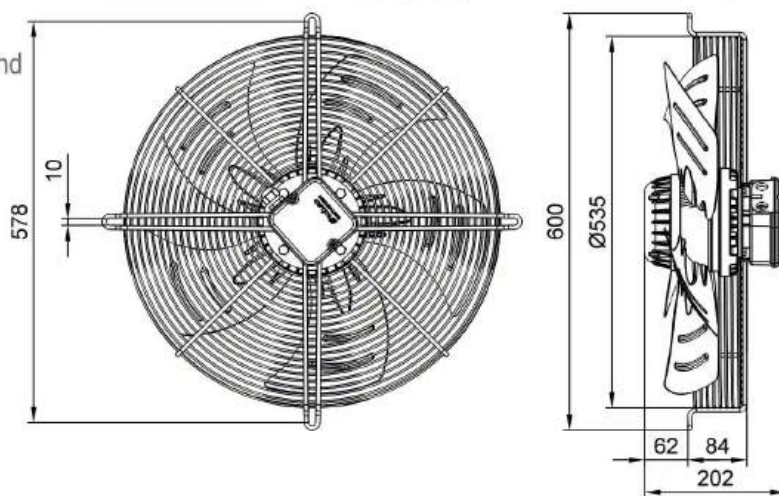
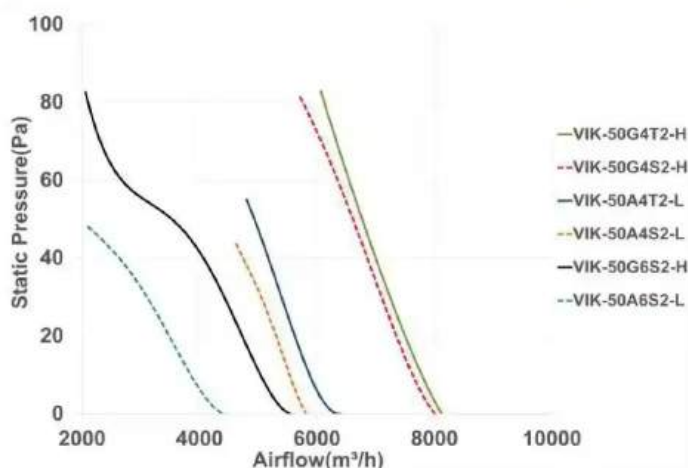
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-50A4S2-L	500	220	1.5	1.7	280	350	1300	5800	54	7.6	68
2	VIK-50G4S2-H	500	220	2.2	2.2	440	460	1350	7900	54	12	69
3	VIK-50A6S2-L	500	220	0.75	0.8	150	165	900	4400	54	7.6	62
4	VIK-50G6S2-H	500	220	1.1	1.3	200	230	940	5400	54	10.2	64
5	VIK-50A4T2-L	500	380	0.75	-	300	320	1285	6200	54	7.6	68
6	VIK-50G4T2-H	500	380	1.2	1.25	460	510	1400	8000	54	11.9	70

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Reverse Fan

560 mm

Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

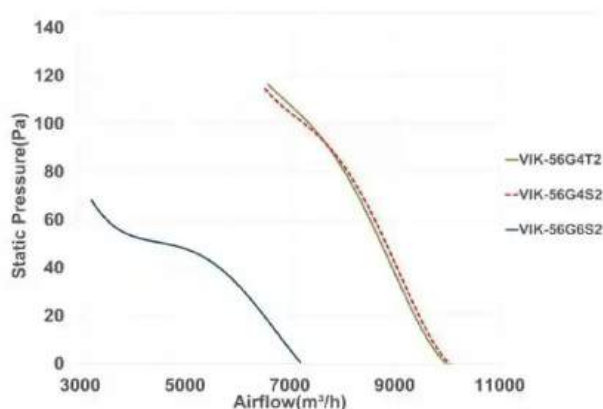
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس 560 mm

جنس پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

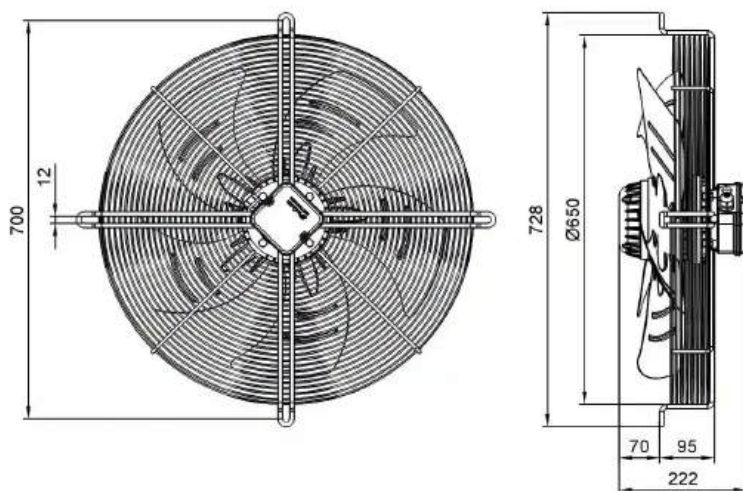
درجه حفاظت فن : IP54

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-56G4S2	560	220	3.1	3.5	600	700	1400	10000	54	15.5	77
2	VIK-56G6S2	560	220	1.3	1.45	270	310	920	7200	54	15	68
3	VIK-56G4T2	560	380	1.4	1.6	530	620	1400	10000	54	15.5	77

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Reverse Fan

710 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

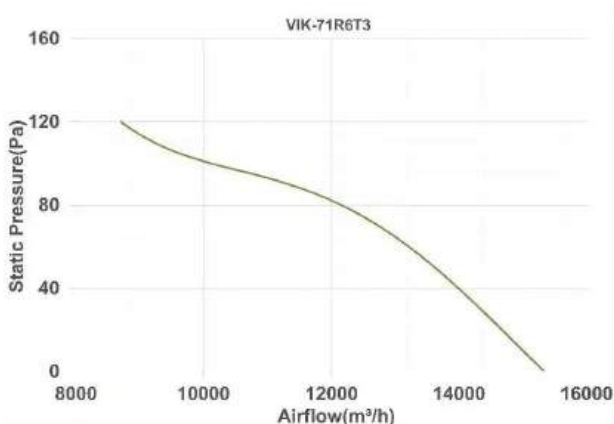
Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس 710 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

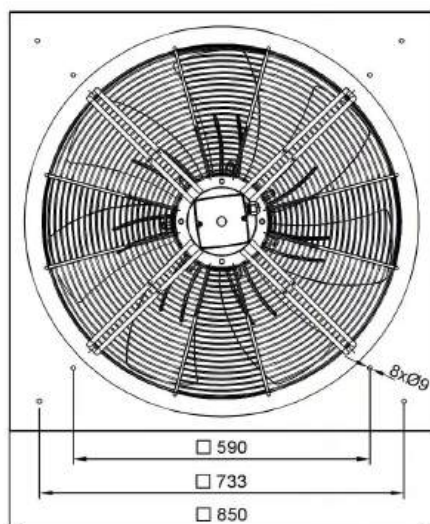
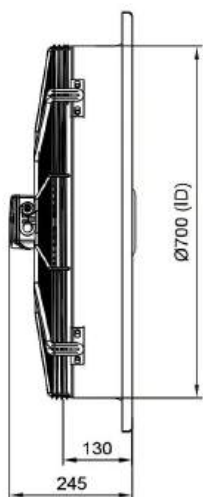
درجه حفاظت فن : IP54

جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-71R6T3	710	380	1.8	2.1	840	1000	920	15300	54	31	67

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال صنعتی ایلکا فلزی معکوس

800 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

درجه حفاظت فن : IP54

جهت چرخش : ساعتگرد از سمت پروانه

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم های تاسیساتی، کندانسورها و اواپراتورها

ILKA Axial Reverse Fan

800 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

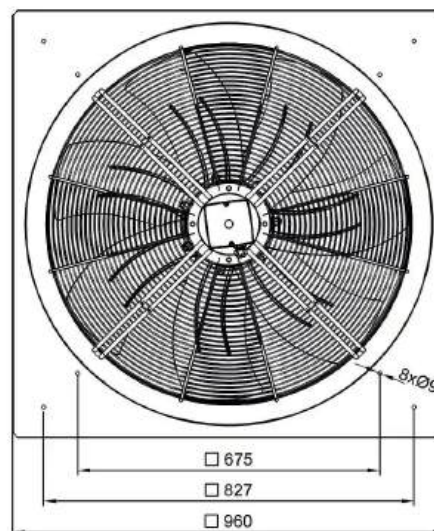
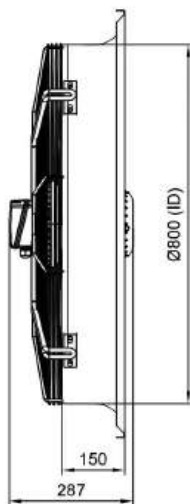
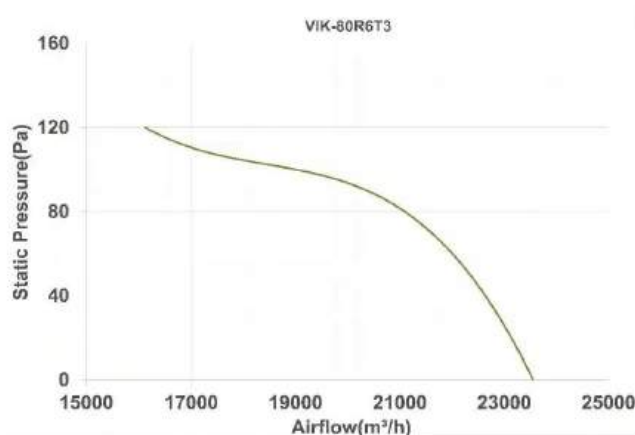
Direction of rotation: Clockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: HVAC systems, condensers and evaporators.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	VIK-80R6T3	800	380	3	3.4	1500	1600	920	23500	54	48	78

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Fan

300 mm - High Speed

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

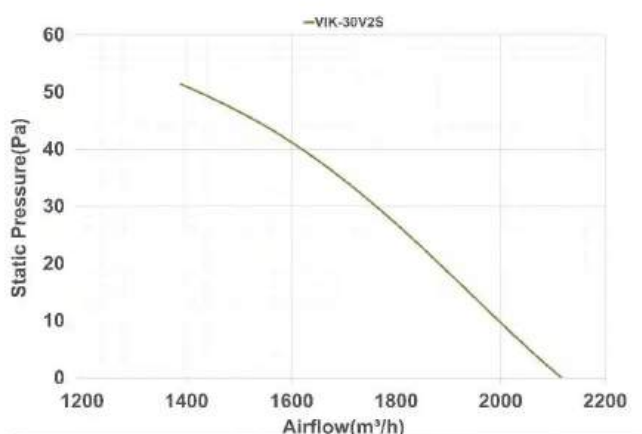
Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



هواکش صنعتی ایلکا فلزی

ILKA Axial Fan



هواکش صنعتی ایلکا فلزی دور بالا - 300 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

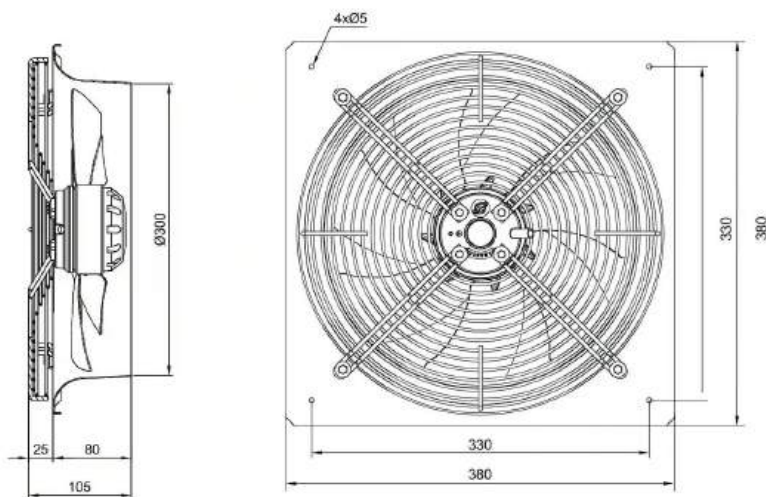
درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound pressure level * (dBA)
1	VIK-30V2S	300	220	0.6	130	2100	2150	54	3.6	64

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



هواکش صنعتی ایلکا فلزی

300 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی

ILKA Axial Fan

300 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

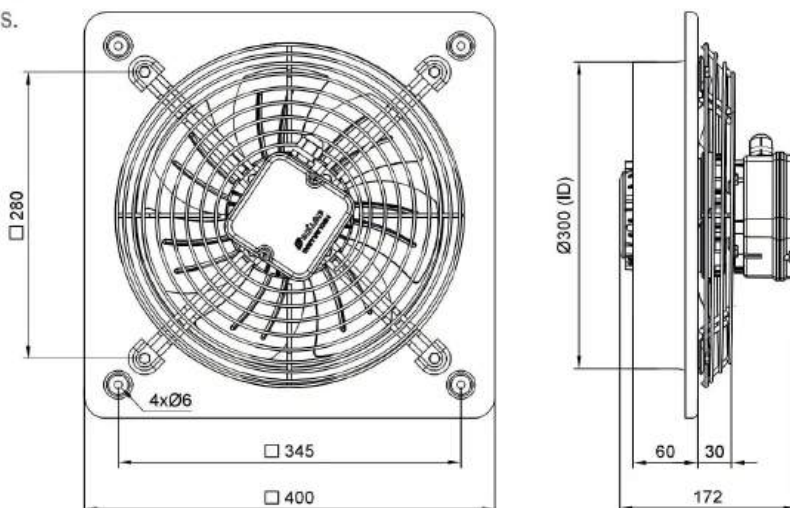
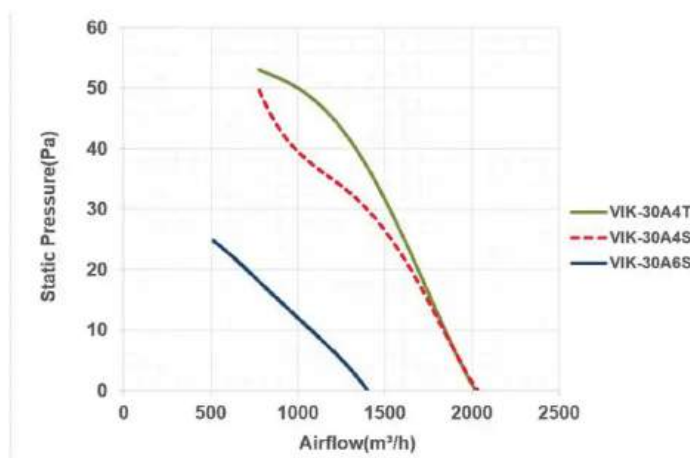
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound pressure level * (dBA)
1	VIK-30A4S	300	220	0.6	115	1350	2000	54	5.5	58
2	VIK-30A6S	300	220	0.45	80	920	1400	54	5.5	50
3	VIK-30A4T	300	380	0.5	130	1400	2100	54	5.5	58

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Fan

350 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

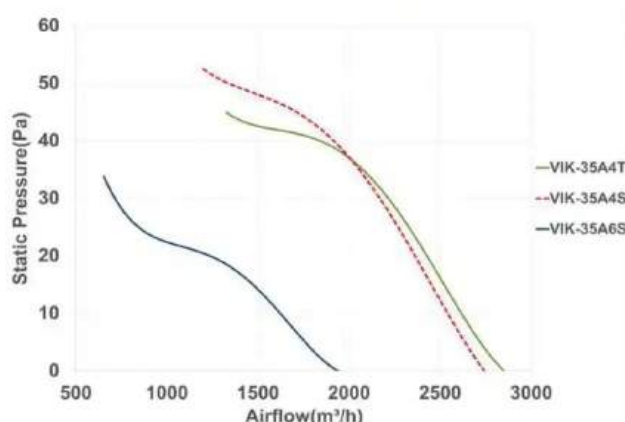
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



هواکش صنعتی ایلکا فلزی 350 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

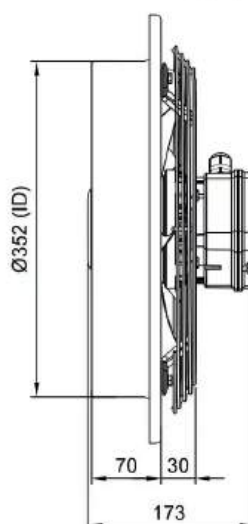
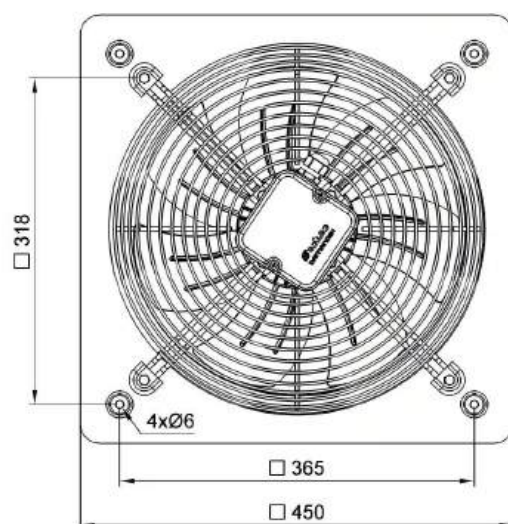
درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIK-35A4S	350	220	0.7	140	1310	2700	54	6.2	62
2	VIK-35A6S	350	220	0.5	100	900	1900	54	6.2	53
3	VIK-35A4T	350	380	0.5	150	1350	2800	54	6.2	62

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



هواکش صنعتی ایلکا فلزی

400 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی

ILKA Axial Fan

400 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

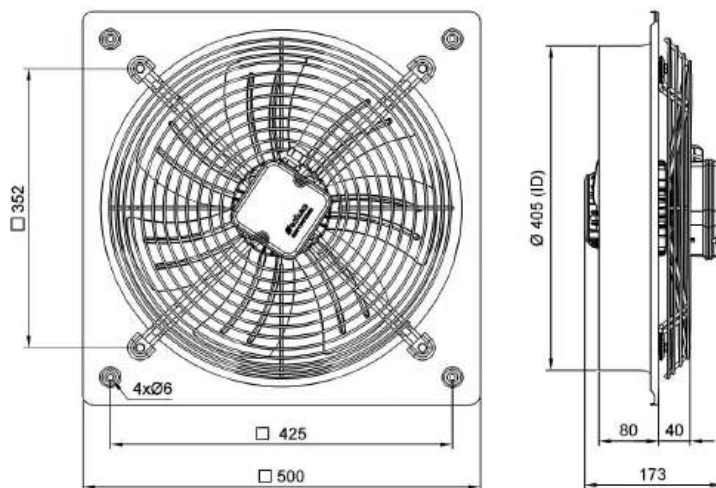
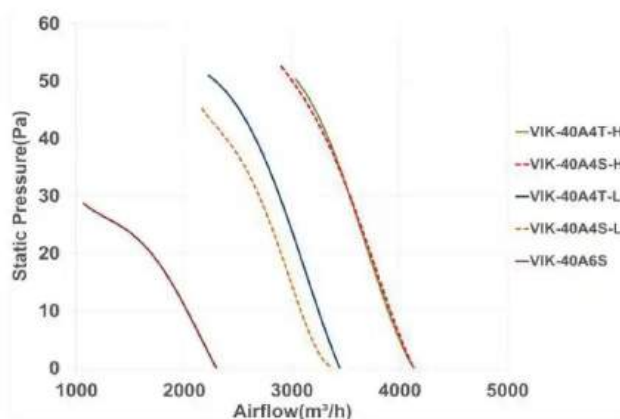
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIK-40A4S-L	400	220	0.9	160	1250	3300	54	6.9	63
2	VIK-40A4S-H	400	220	1.1	210	1350	4200	54	8.1	65
3	VIK-40A6S	400	220	0.45	90	870	2400	54	7.1	53
4	VIK-40A4T-L	400	380	0.5	180	1300	3400	54	7.2	63
5	VIK-40A4T-H	400	380	0.65	230	1350	4250	54	8.1	65

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Fan

450 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

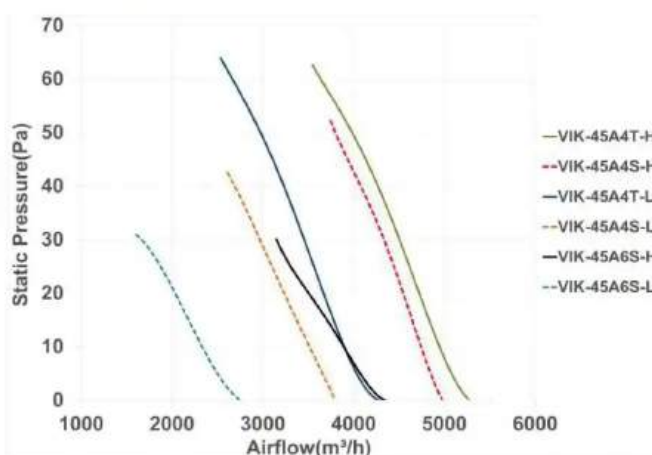
Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



هواکش صنعتی ایلا فلیزی

ILKA Axial Fan



هواکش صنعتی ایلا فلیزی 450 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

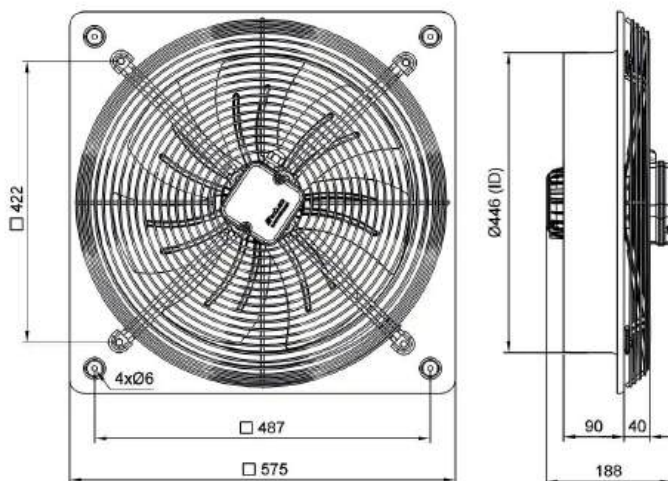
درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIK-45A4S-L	450	220	0.73	155	1275	3700	54	8.2	62
2	VIK-45A4S-H	450	220	1.3	270	1340	5100	54	9.2	68
3	VIK-45A6S-L	450	220	0.48	100	900	2700	54	8.2	54
4	VIK-45A6S-H	450	220	0.8	175	880	4300	54	7.2	59
5	VIK-45A4T-L	450	380	0.5	185	1320	4200	54	8.2	62
6	VIK-45A4T-H	450	380	0.7	270	1330	5300	54	9.2	68

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



هواکش صنعتی ایلکا فلزی

500 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی

ILKA Axial Fan

500 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

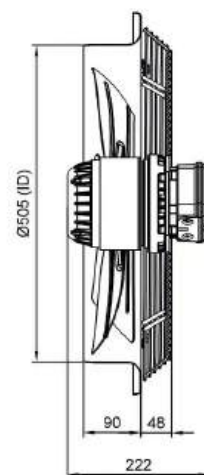
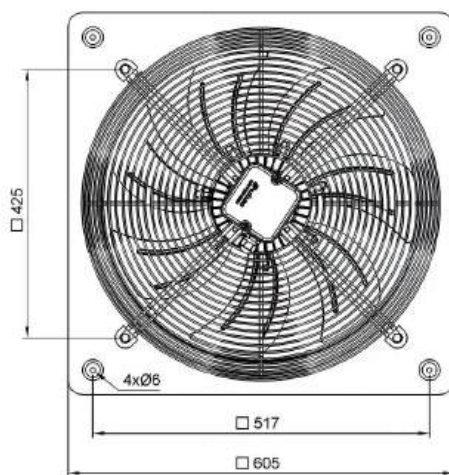
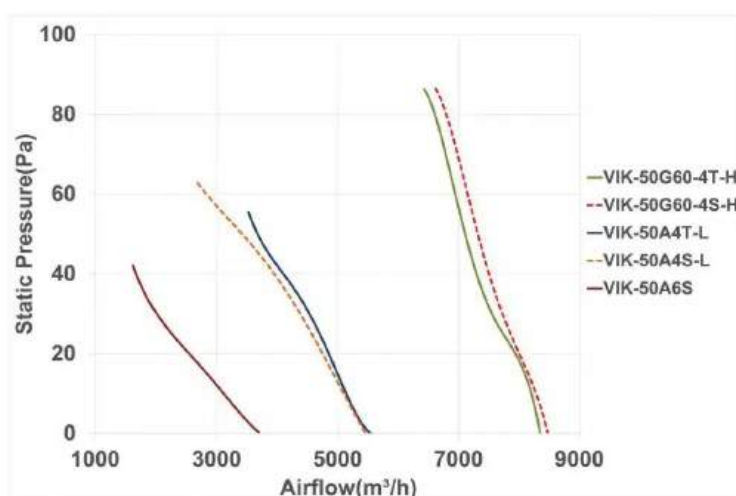
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIK-50A4S-L	500	220	1.4	270	1320	5500	54	10	68
2	VIK-50G60-4S-H	500	220	3.2	630	1410	8300	54	14	71
3	VIK-50A6S	500	220	0.7	140	910	3700	54	9.3	61
4	VIK-50A4T-L	500	380	0.67	270	1340	5600	54	10	68
5	VIK-50G60-4T-H	500	380	1.5	610	1415	8400	54	14	72

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ILKA Axial Fan

600 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



هواکش صنعتی ایلکا فلزی

600 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

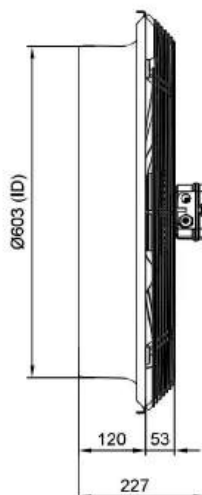
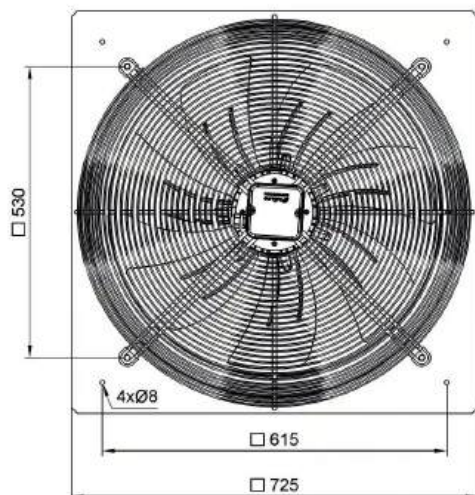
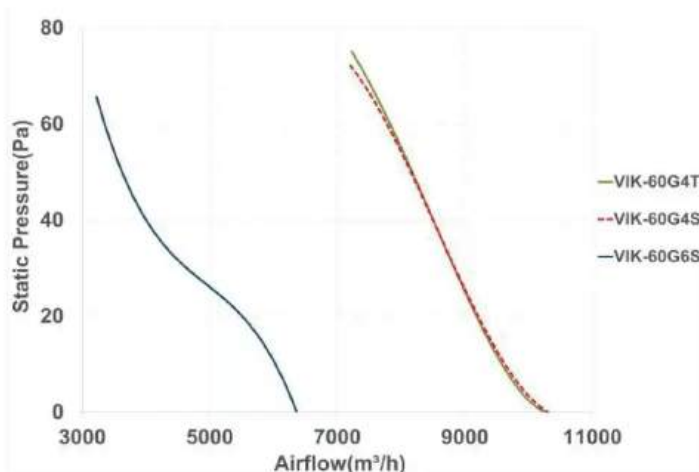
درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIK-60G4S	600	220	3	550	1420	10200	54	18.8	71
2	VIK-60G6S	600	220	1.3	260	930	6700	54	17	62
3	VIK-60G4T	600	380	1.5	630	1400	10300	54	18.7	73

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



هواکش صنعتی ایلکا فلزی

630 mm

جنس بدنه و پروانه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جهت چرخش : پاد ساعتگرد از سمت پروانه

درجه حفاظت از موتور فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای متوسط و بزرگ صنعتی، تجاری،

رستوران ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی

ILKA Axial Fan

630 mm

Frame and Impeller material of fan: Steel with electrostatic paint coating

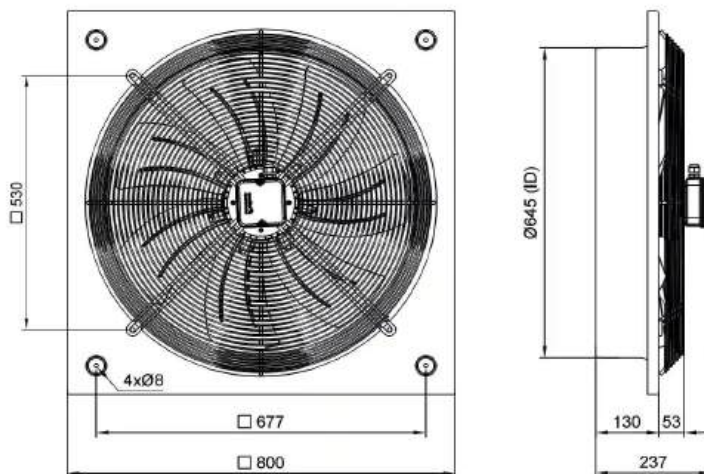
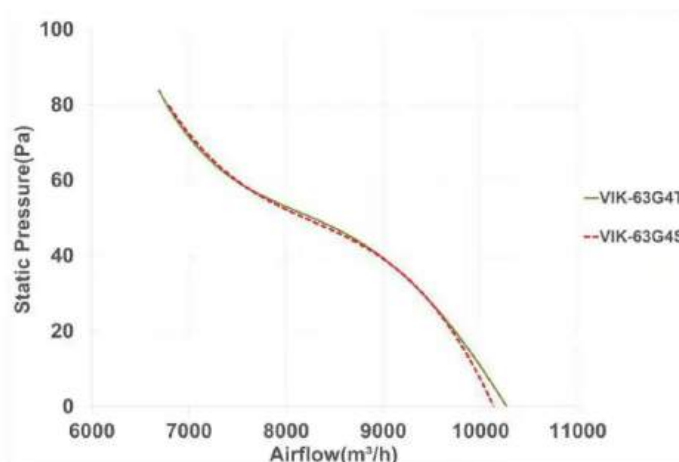
Direction of rotation: Counterclockwise, seen on impeller

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of medium and large industrial and commercial premises, restaurants, parkings and industrial warehouses.



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level*(dBA)
1	VIK-63G4S	630	220	3.5	650	1400	10200	54	20	72
2	VIK-63G4T	630	380	1.6	650	1420	10500	54	19.8	75

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

ECOTOP

AMP-80

Ecotop is a new accessory installed on condenser axial fans for improvement of its performance. This accessory reduces fan energy consumption, increases airflow rate and reduces fan sound level through regulation of outlet airflow pattern and improvement of fan pressure balance at the exit.

According to the tests on different axial fan samples, by average, installing the Ecotop lead to %6 increase in airflow rate %6 decrease in fan power consumption, and around 2db decrease in noise level.



اکوتاپ

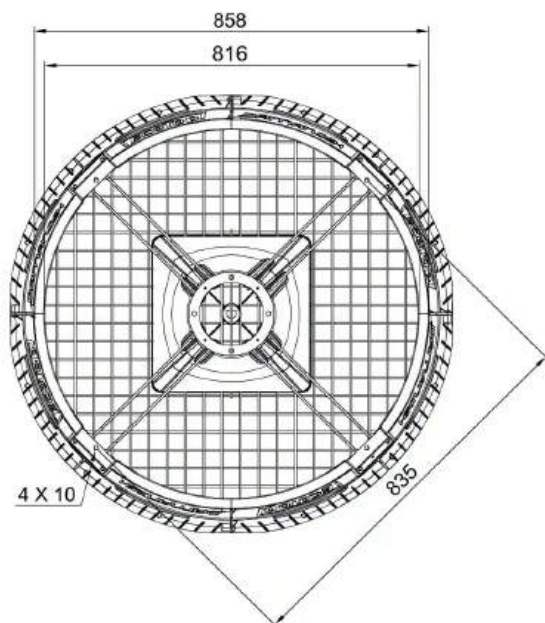
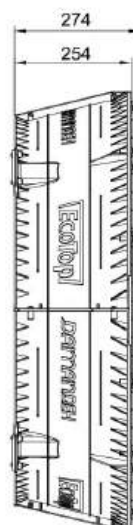
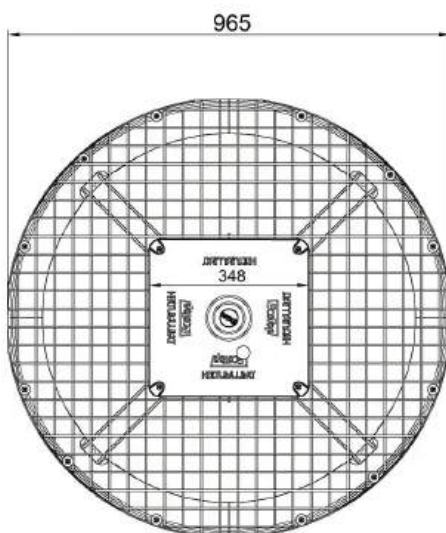
ECOTOP

اکوتاپ

AMP-80

اکوتاپ تجهیز جدیدی است که با نصب روی فن های اکسیال کندانسوری باعث بهبود عملکرد آن می شود. این تجهیز با منظم کردن الگوی جریان خروجی و بالانس فشار در خروجی فن ، باعث کاهش مصرف انرژی، افزایش هوادهی و کاهش صدای تولیدی فن می گردد.

مطابق آزمایش های انجام شده روی نمونه های مختلف فن های کندانسوری، به صورت میانگین نصب اکوتاپ باعث افزایش ۶ درصدی هوادهی، کاهش ۶ درصدی میزان توان مصرفی و کاهش صدا به میزان حدود ۲ دسی بل می گردد





فن آکسیال سیلندری ترانس 400 mm / VIC سری

جنس بدنه فن : گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : پلی آمید

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای کوچک و متوسط، گردش هوای

گلخانه و نصب روی دستگاه ترانسفورماتور

TRANSFORMER Fan

VIC Series / 400 mm

Body material of fan: Galvanized Steel with electrostatic paint coating

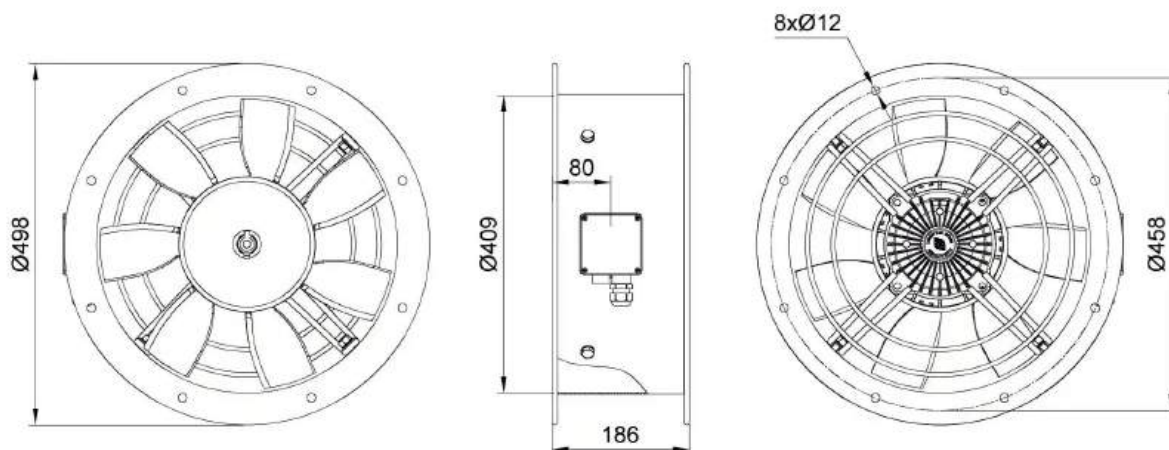
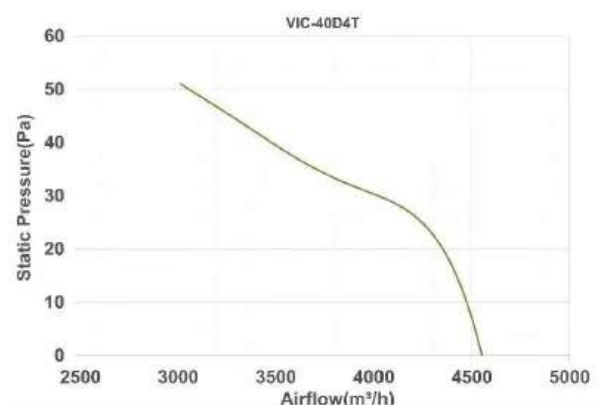
Impeller material of fan: Polyamide

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and medium premises, circulation of greenhouse air and installation on transformer.



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIC-40D4T	400	380	1.1	350	1400	4600	55	14	75

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

TRANSFORMER Fan

VIC Series / 450 mm

Body material of fan: Galvanized Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Polyamide

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and medium premises, circulation of greenhouse air and installation on transformer.



فن آکسیال سیلندری ترانس سری 450 mm / VIC

جنس بدنه فن : گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : پلی آمید

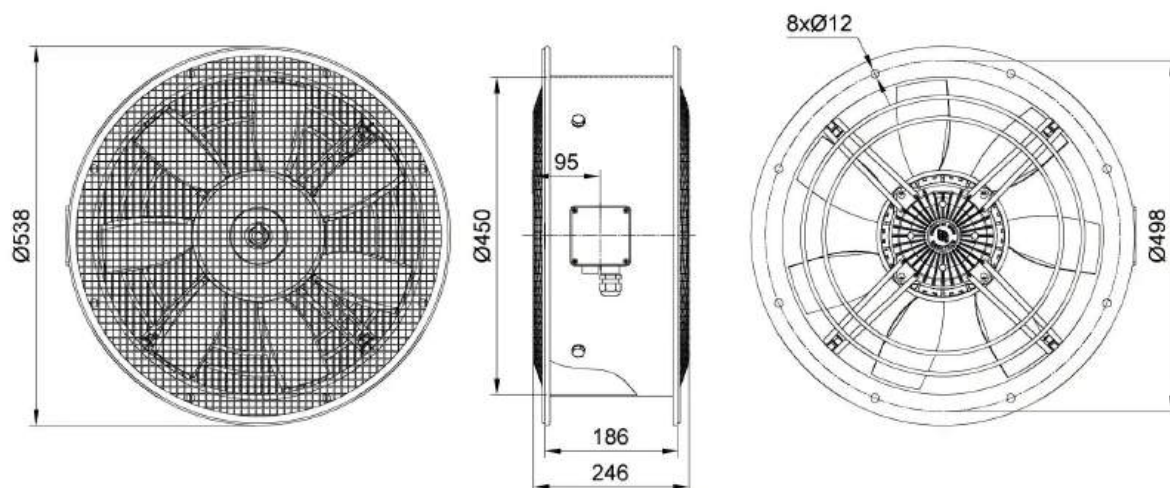
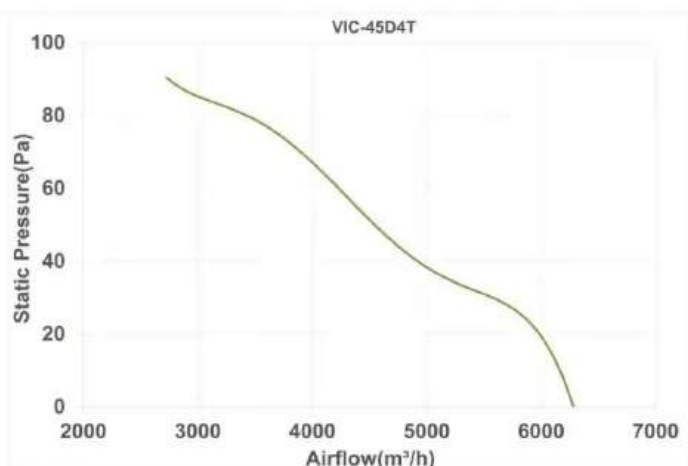
درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای کوچک و متوسط، گردش هوای

گلخانه و نصب روی دستگاه ترانسفورماتور



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIC-45D4T	450	380	1.2	430	1400	6300	55	15.5	75

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری ترانس

سری 500 mm / VIC

جنس بدنه فن : گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : پلی آمید

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : تهویه فضاهای کوچک و متوسط، گردش هوای

گلخانه و نصب روی دستگاه ترانسفورماتور

TRANSFORMER Fan

VIC Series / 500 mm

Body material of fan: Galvanized Steel with electrostatic paint coating

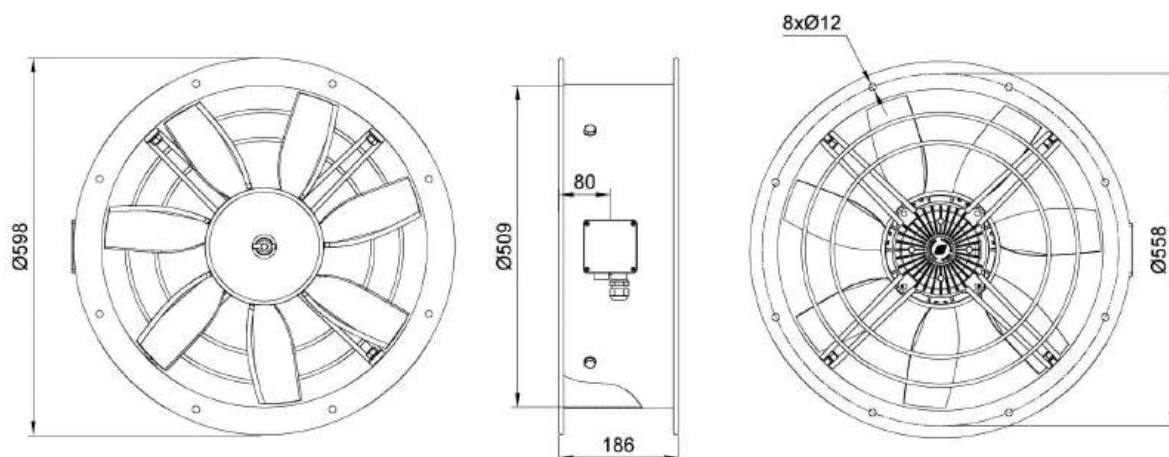
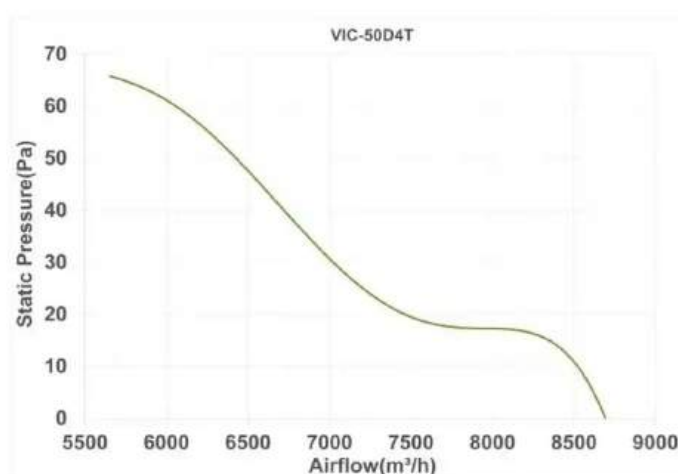
Impeller material of fan: Polyamide

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and medium premises, circulation of greenhouse air and installation on transformer.



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	VIC-50D4T	500	380	1.25	570	1350	8700	55	16	75

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 400 mm / High Speed

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

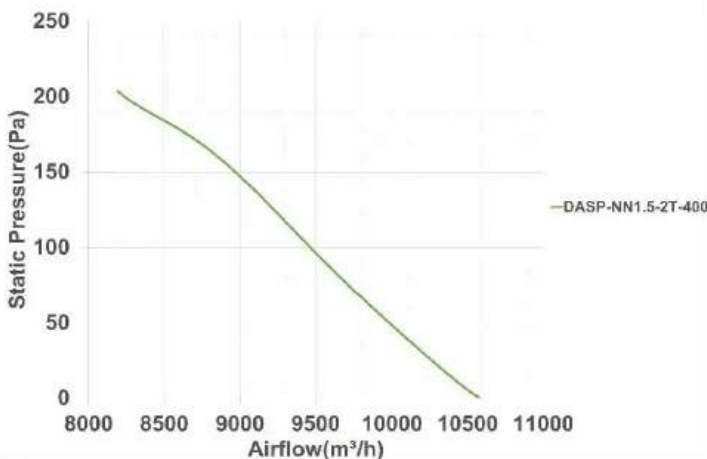
Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



فن آکسیال سیلندری

CYLINDRICAL Axial Fan



فن آکسیال سیلندری

سری DASP / 400 mm دور بالا

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

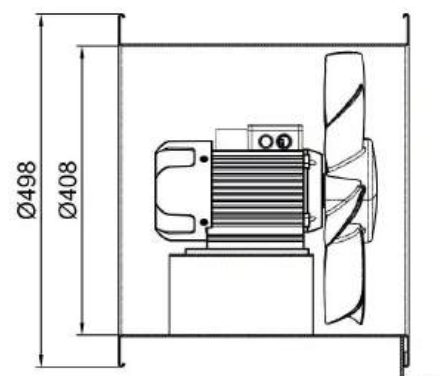
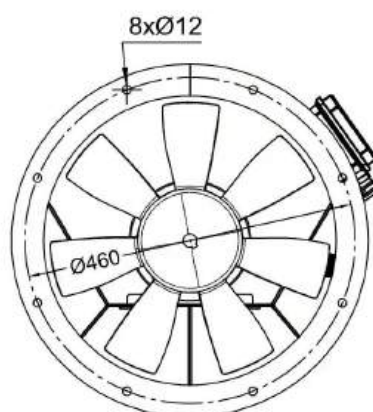
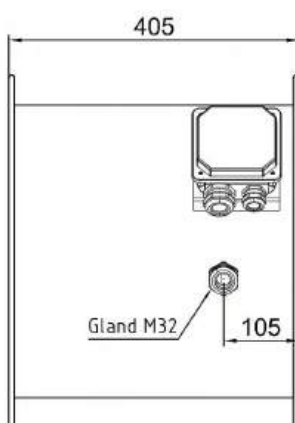
درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ، فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- NN1.5-2T-400	400	380	3	3.3	1660	1830	1.5	—	2880	10500	54	36	92

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری

سری DASP / 450mm دور بالا

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ،

فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 450mm / High Speed

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

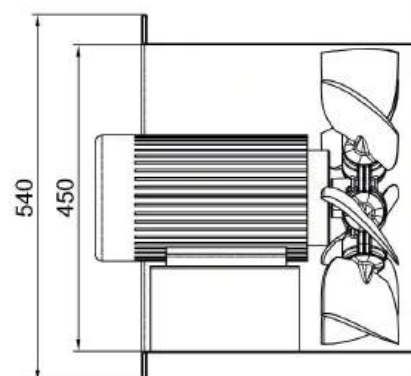
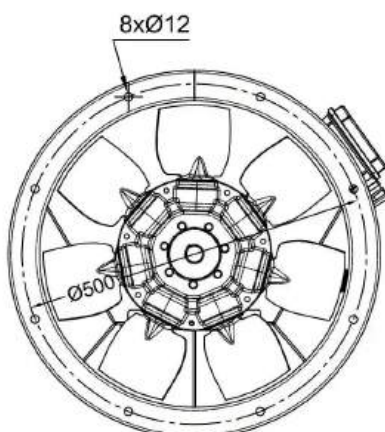
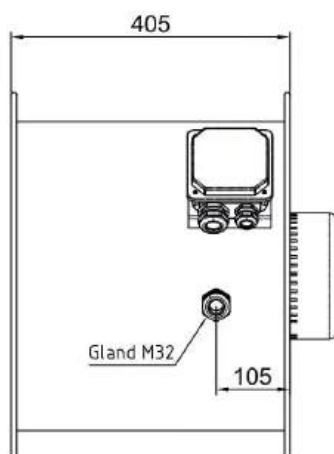
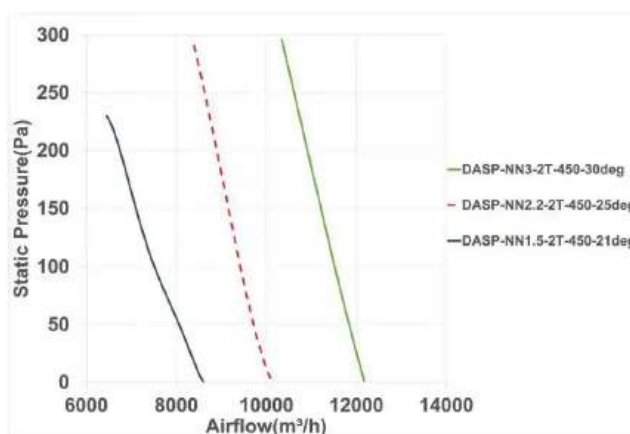
Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- NN1.5-2T-450-21deg	450	380	2.75	3.2	1500	1750	1.5	21°	2870	8500	54	40	96
2	DASP- NN2.2-2T-450-25deg	450	380	3.6	4.2	1990	2300	2.2	25°	2885	10100	54	42	98
3	DASP- NN3-2T-450-30deg	450	380	5.3	6	2795	3350	3	30°	2935	12200	54	50	97

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 500 mm

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



فن آکسیال سیلندری

CYLINDRICAL Axial Fan

فن آکسیال سیلندری

سری DASP / 500 mm

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

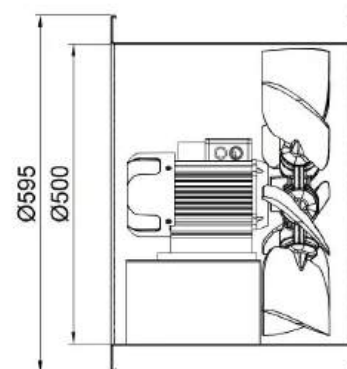
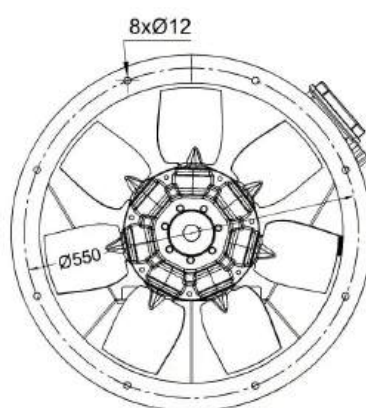
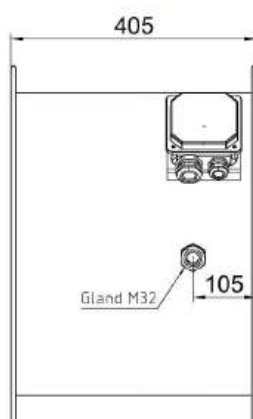
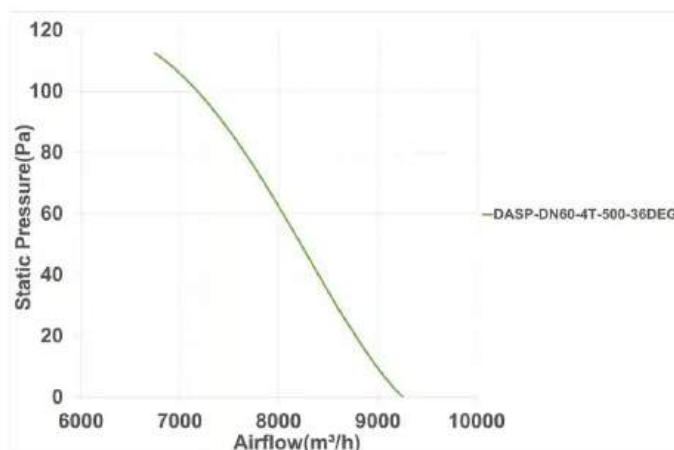
درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ، فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- DN60-4T-500-36deg	500	380	1.8	1.9	900	970	1.1	36°	1360	9300	55	33	80

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری سری DASP / 500 mm دور بالا

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ،
فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 500 mm / High Speed

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

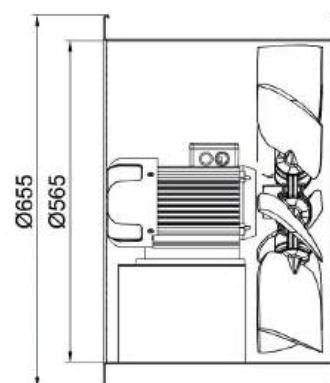
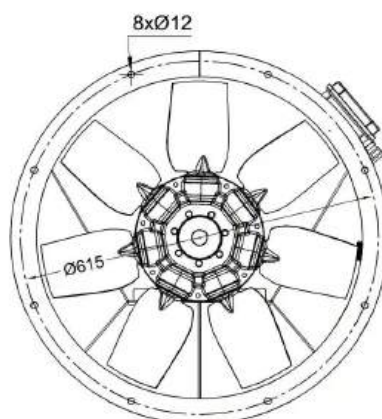
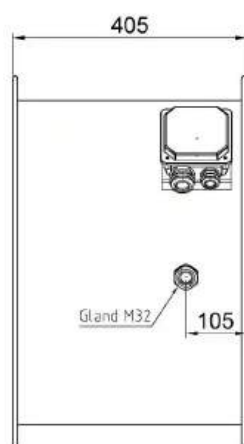
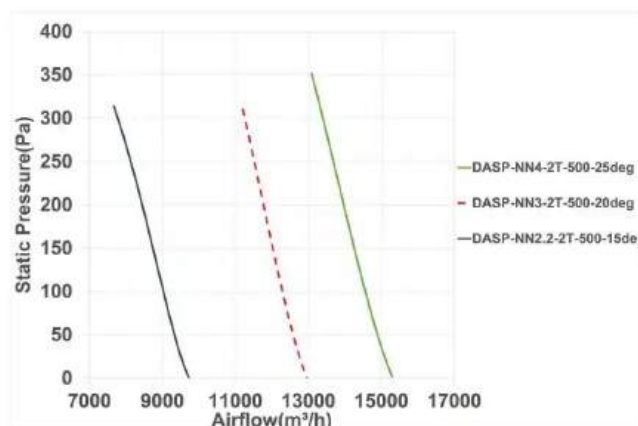
Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- NN2.2-2T-500-15deg	500	380	3.5	4.2	1985	2370	2.2	15°	2885	9750	54	45	99
2	DASP- NN3-2T-500-20deg	500	380	5.2	5.4	2725	2890	3	20°	2940	13000	54	53	98
3	DASP- NN4-2T-500-25deg	500	380	6.3	7	3485	3960	4	25°	2940	15300	54	60	98



فن آکسیال سیلندری سری DASP / 500 mm دور بالا

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ،
فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 500 mm / High Speed

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

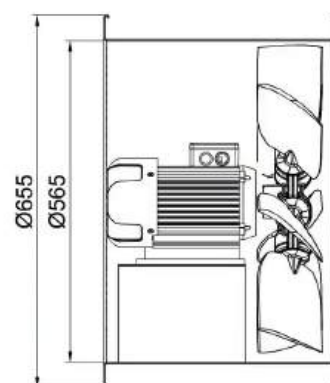
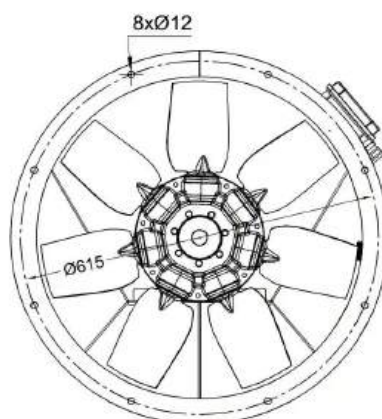
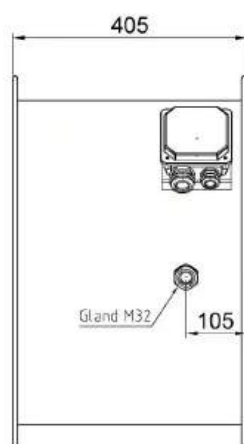
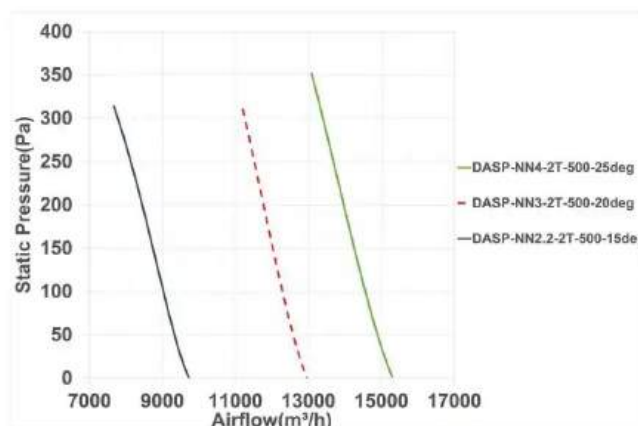
Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- NN2.2-2T-500-15deg	500	380	3.5	4.2	1985	2370	2.2	15°	2885	9750	54	45	99
2	DASP- NN3-2T-500-20deg	500	380	5.2	5.4	2725	2890	3	20°	2940	13000	54	53	98
3	DASP- NN4-2T-500-25deg	500	380	6.3	7	3485	3960	4	25°	2940	15300	54	60	98



فن آکسیال سیلندری

سری DASP / 560 mm دور بالا

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ،

فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 560 mm / High Speed

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

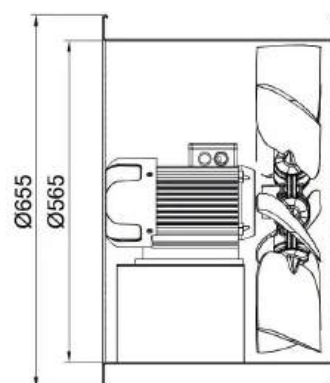
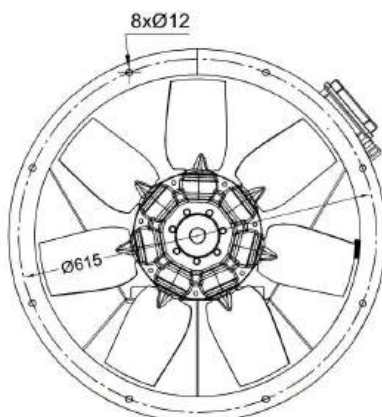
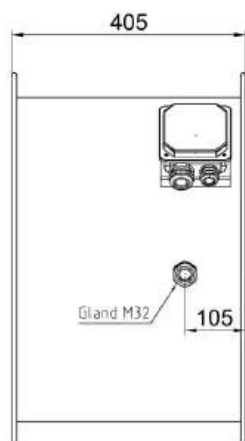
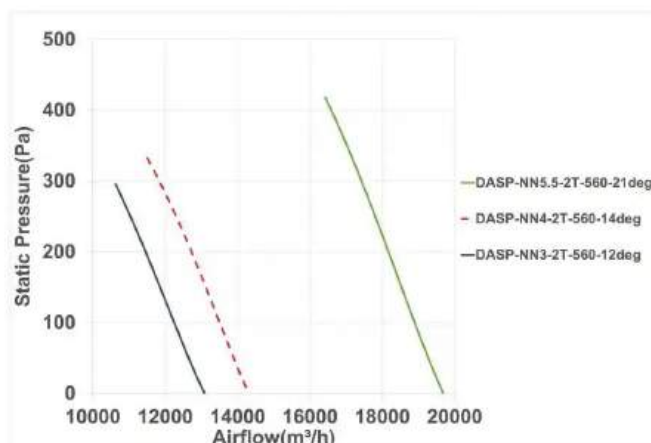
Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial, spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- NN3-2T-560-12deg	560	380	5.2	5.5	2770	2960	3	12°	2930	13100	54	53	101
2	DASP- NN4-2T-560-14deg	560	380	5.7	6.2	3000	3400	4	14°	2950	14350	54	63	104
3	DASP- NN5.5-2T-560-21deg	560	380	8.8	9.7	4930	5450	5.5	21°	2935	19550	54	70	104

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 630 mm

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



فن آکسیال سیلندری

CYLINDRICAL Axial Fan

فن آکسیال سیلندری سری DASP / 630 mm

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

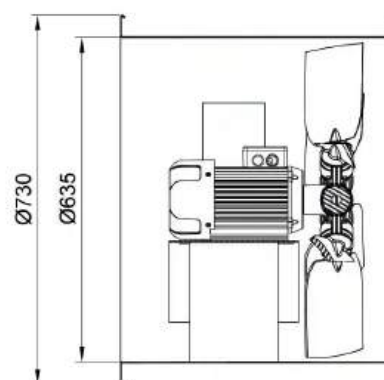
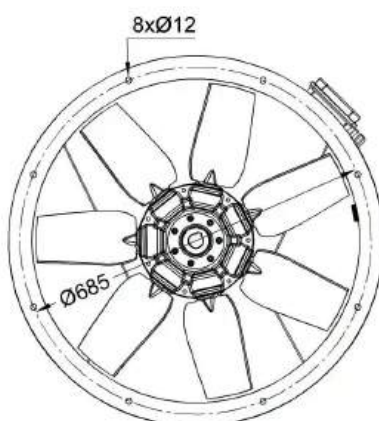
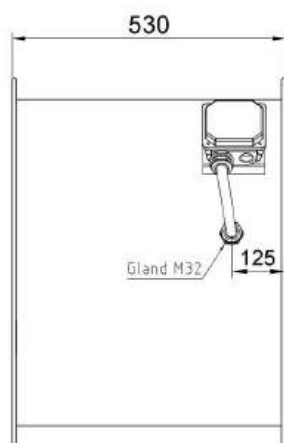
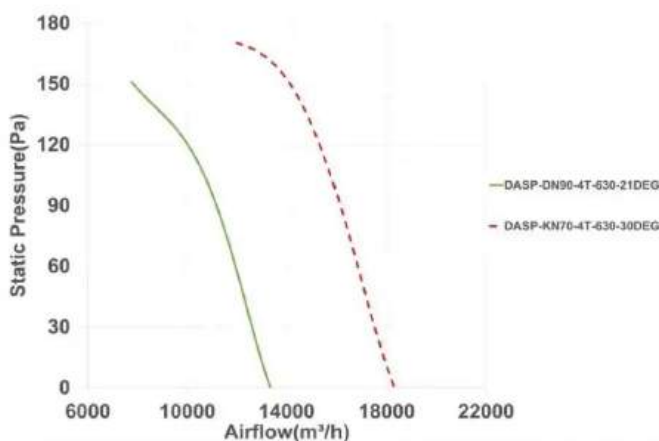
درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ، فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- DN90-4T-630-21deg	630	380	2.4	2.5	1220	1320	1.5	21°	1360	13400	55	51	87
2	DASP- KN70-4T-630-30deg	630	380	4	4.2	2200	2350	2.2	30°	1420	18300	55	53	88

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری

سری 710 mm / DASP

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ،

فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 710 mm

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

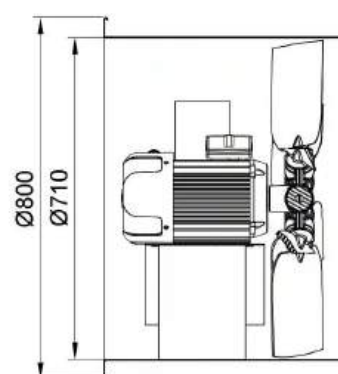
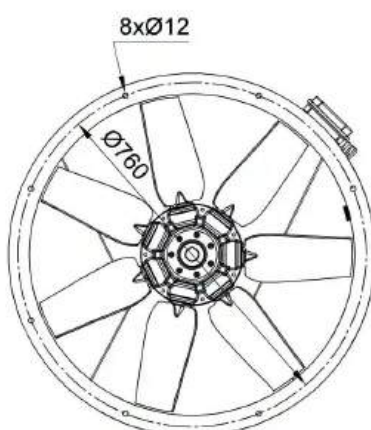
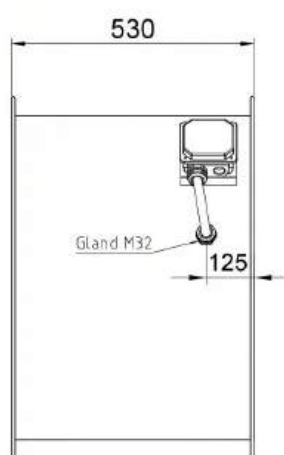
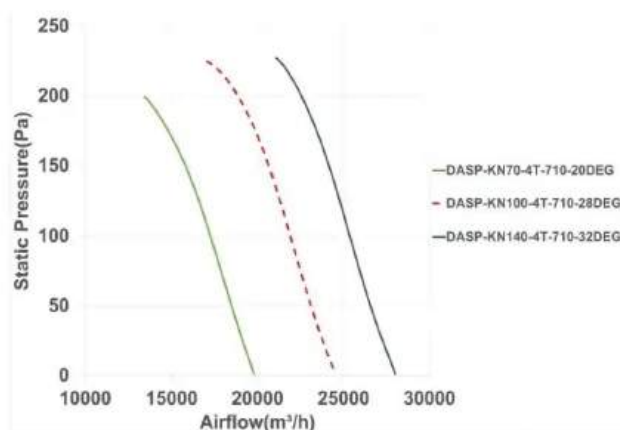
Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP- KN70-4T-710-20deg	710	380	3.8	4	2100	2250	2.2	20°	1420	19800	55	62	91
2	DASP-KN100-4T-710-28deg	710	380	5.3	5.5	3000	3100	3	28°	1425	24500	55	66	91
3	DASP-KN140-4T-710-32deg	710	380	7.2	7.6	3750	3900	4	32°	1450	28000	55	71	92

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 800 mm

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



فن آکسیال سیلندری

CYLINDRICAL Axial Fan

فن آکسیال سیلندری 800 mm / DASP سری

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

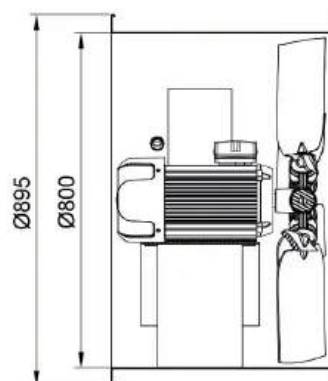
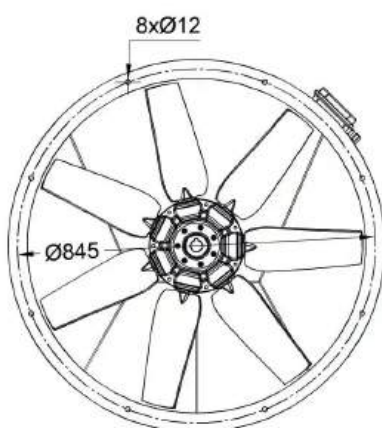
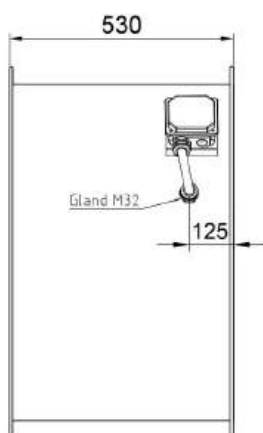
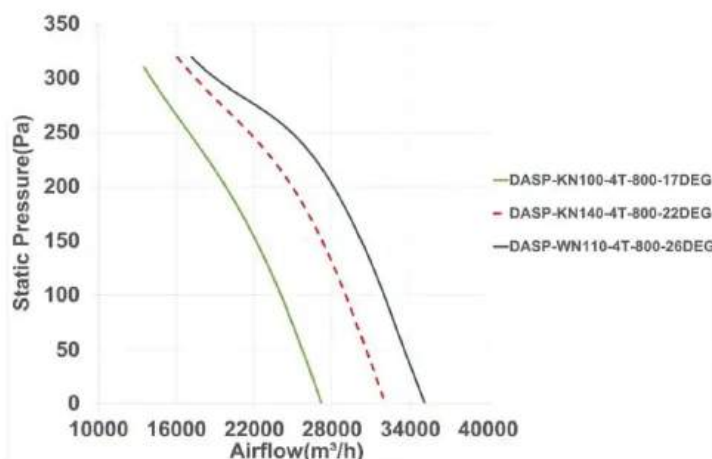
درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ، فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP-KN100-4T-800-17deg	800	380	5.4	5.8	3000	3270	3	17°	1430	27200	55	72	94
2	DASP-KN140-4T-800-22deg	800	380	7.5	7.8	3850	4100	4	22°	1450	32000	55	78	94
3	DASP-WN110-4T-800-26deg	800	380	9.4	9.6	5000	5200	5.5	26°	1440	35100	55	95	95

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری

سری 900 mm / DASP

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ،

فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی

CYLINDRICAL Axial Fan

DASP Series / 900 mm

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

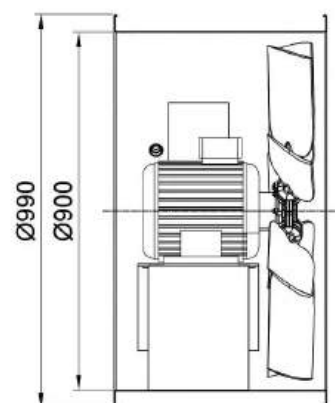
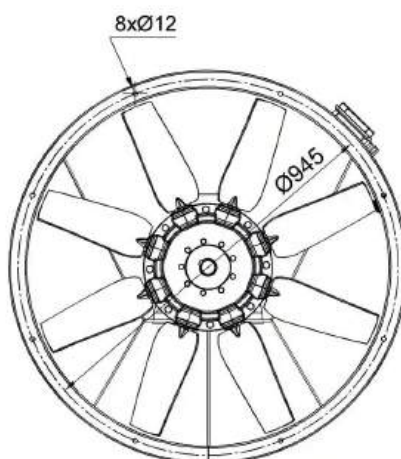
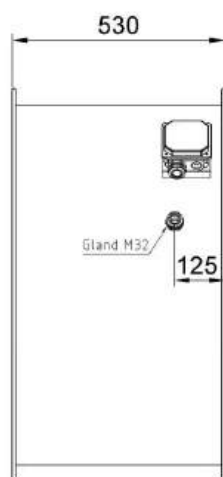
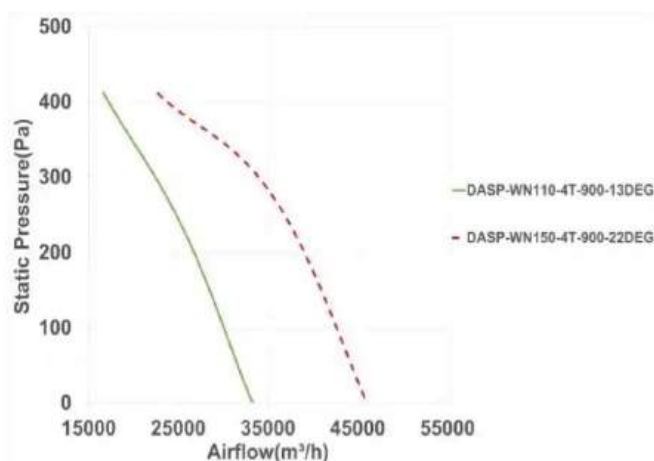
Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DASP-WN110-4T-900-13deg	900	380	8.4	9.8	4330	5400	5.5	13°	1450	33000	55	110	99
2	DASP-WN150-4T-900-22deg	900	380	13.5	14	7550	7900	7.5	22°	1430	46000	55	122	103

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Fan

DAMP Series / 1000 mm

Body material of fan: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material of fan: Diecast Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: F

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Supply and exhaust of small and large commercial premises, industrial spaces, workshops, parking supply air and industrial warehouses.



فن آکسیال سیلندری 1000mm / DAMP سری

جنس بدنه فن : فولاد با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه فن : دایکست آلومینیوم

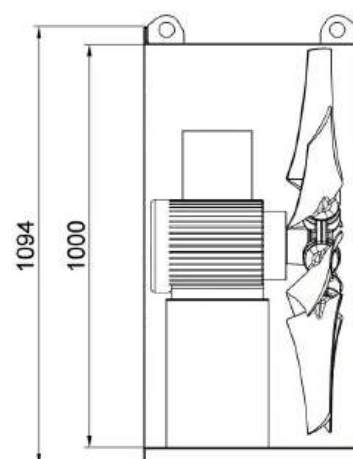
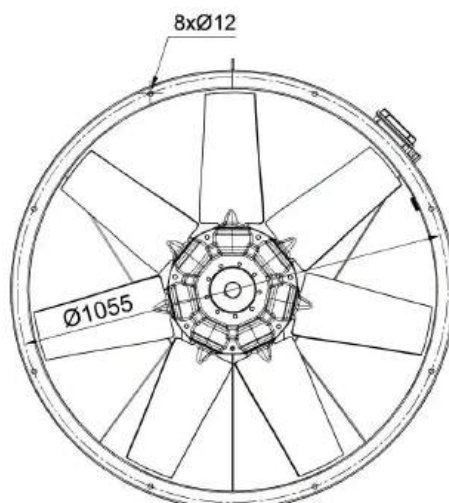
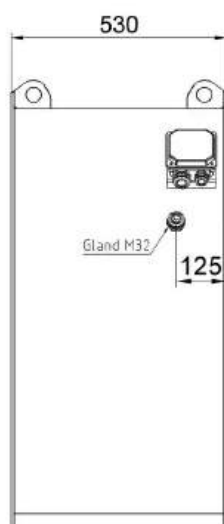
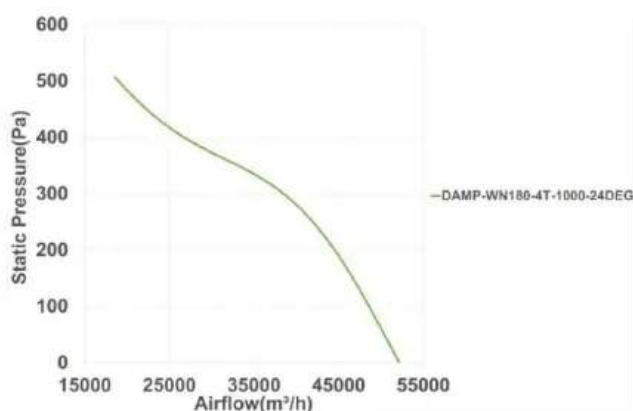
درجه حفاظت فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : سیستم تهویه فضاهای تجاری متوسط و بزرگ، فضاهای صنعتی، کارگاه ها، تامین هوای پارکینگ ها و انبارهای

صنعتی



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DAMP-WN180-4T-1000-24deg	1000	380	13.5	15	6600	7700	7.5	24°	1450	52100	55	160	105

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

سری 315mm/DASH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/315mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

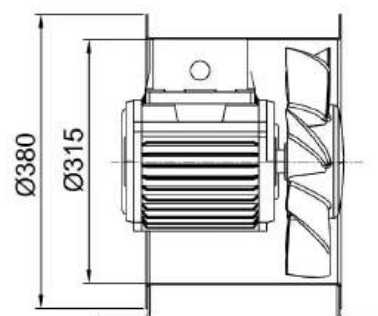
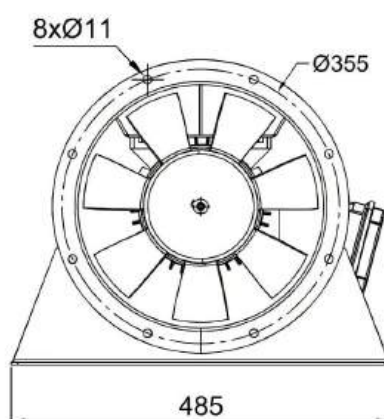
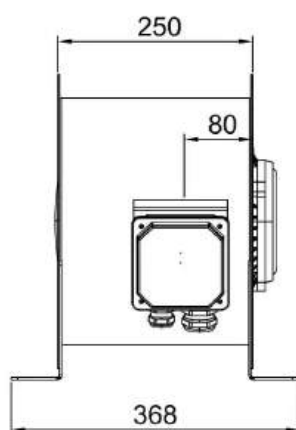
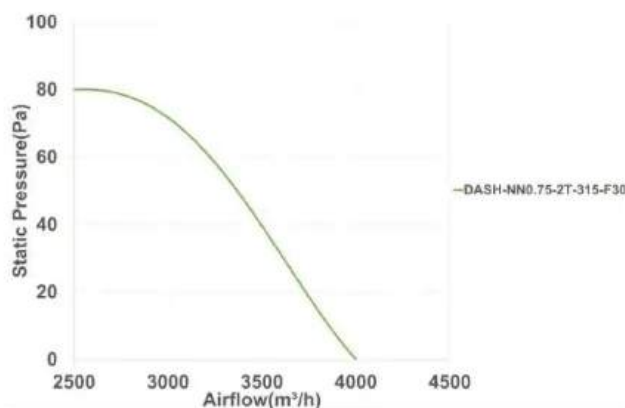
Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction
in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance
with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN0.75-2T-315-F300	315	400	1.45	1.79	680	750	0.75	-	2880	4000	55	25	89

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/400mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction

in normal and fire time

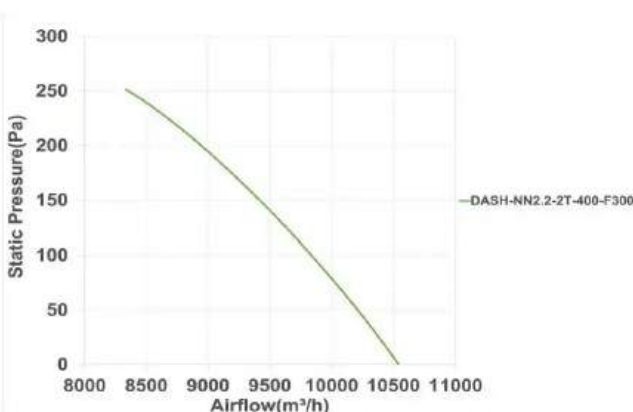
300°C fire resistance certificate in compliance

with EN 12101-3



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

Smoke Extraction fan



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود 400mm/DASH سری

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

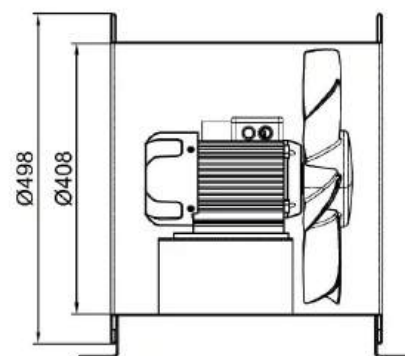
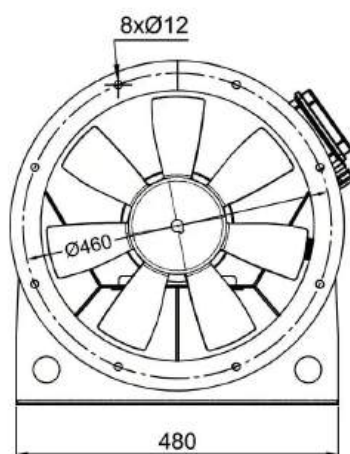
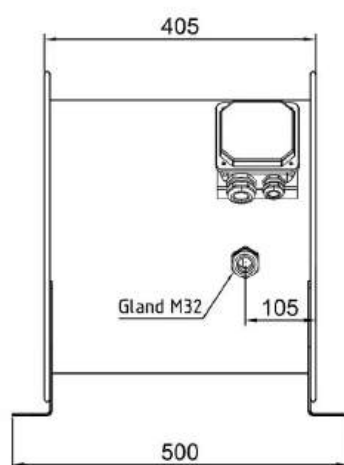
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN2.2-2T-400-F300	400	400	3.3	3.5	1840	1900	2.2	—	2925	10500	55	40	92

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

سری 450mm/DASH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/450mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

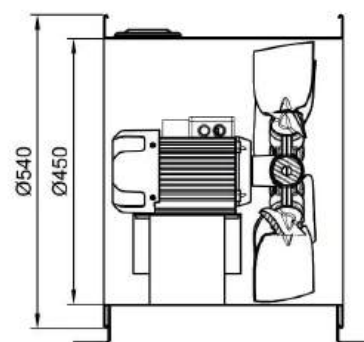
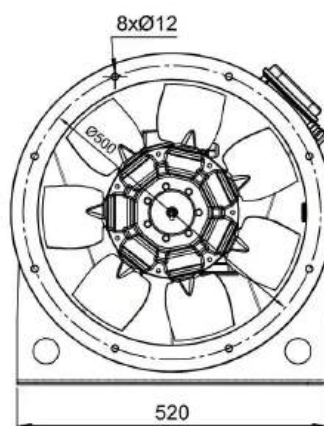
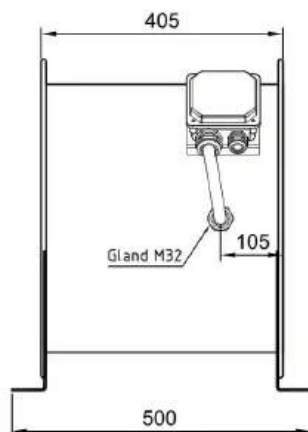
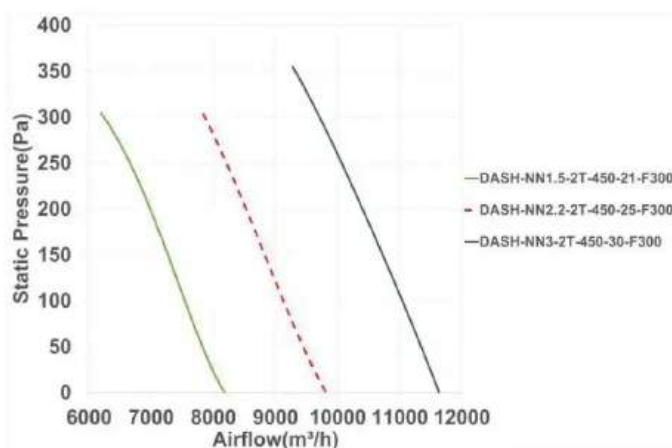
Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction
in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance
with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN1.5-2T-450-21-F300	450	400	2.9	3.3	1690	1900	1.5	21°	2880	8200	55	40	100
2	DASH-NN2.2-2T-450-25-F300	450	400	4	4.3	2280	2500	2.2	25°	2900	9800	55	44	98
3	DASH-NN3-2T-450-30-F300	450	400	5	5.5	3050	3360	3	30°	2900	11600	55	50	97

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/500mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction

in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance
with EN 12101-3



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

Smoke Extraction fan

فن آکسیال سیلندری تخلیه دود سری 500mm/DASH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

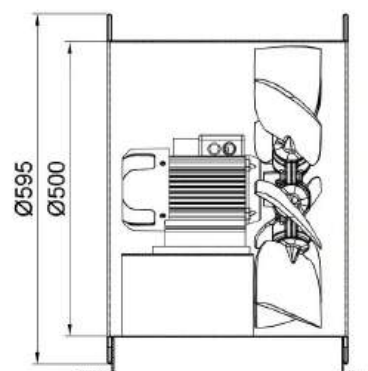
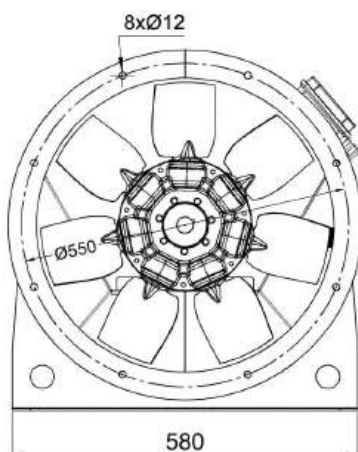
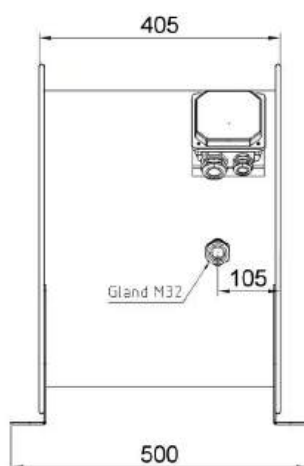
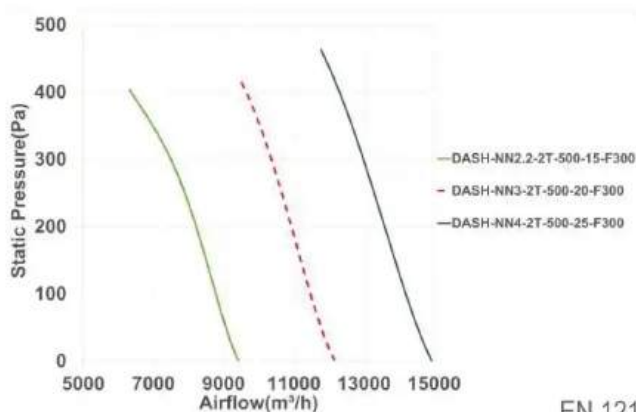
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

وع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

لواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN2.2-2T-500-15-F300	500	400	3.85	4.2	2150	2400	2.2	15°	2900	9400	55	50	99
2	DASH-NN3-2T-500-20-F300	500	400	4.65	5.2	2800	3200	3	20°	2900	12200	55	56	98
3	DASH-NN4-2T-500-25-F300	500	400	6.5	7	3990	4350	4	25°	2920	14900	55	63	98

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود سری 560mm/DASH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/560mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

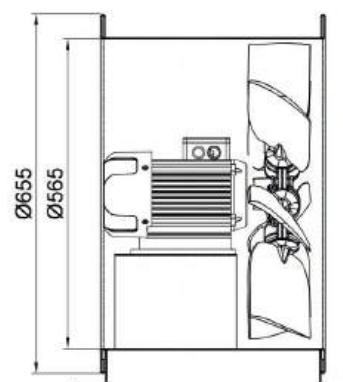
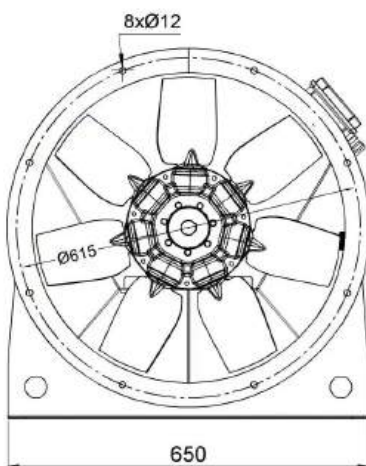
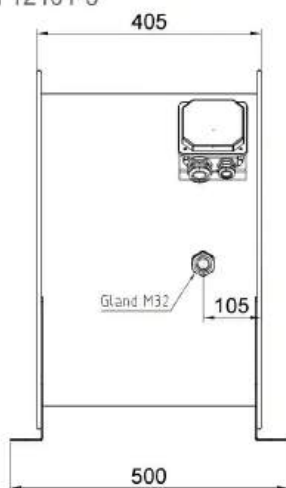
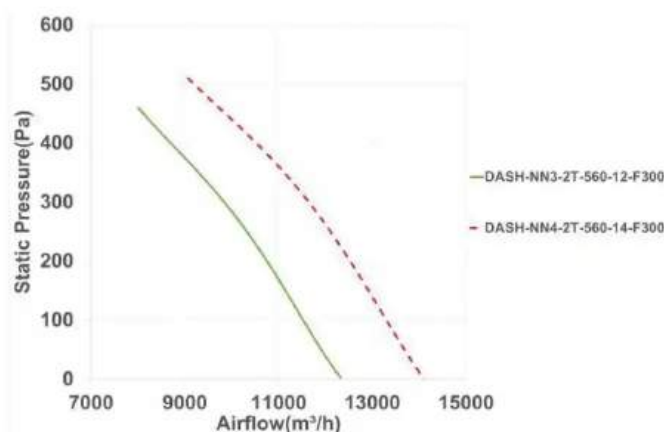
Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction
in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance
with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN3-2T-560-12-F300	560	400	5.1	5.3	2900	3200	3	12°	2900	12350	55	58	101
2	DASH-NN4-2T-560-14-F300	560	400	5.6	6.2	3320	3800	4	14°	2930	14100	55	68	104

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/630mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction

in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance with EN 12101-3



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

Smoke Extraction fan

فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

630mm/DASH سری

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

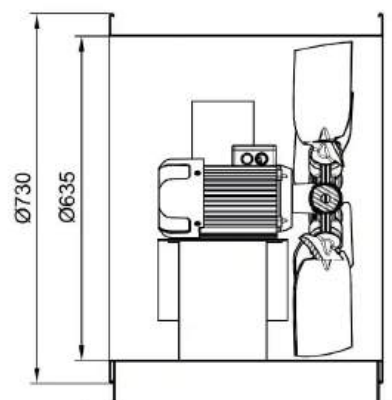
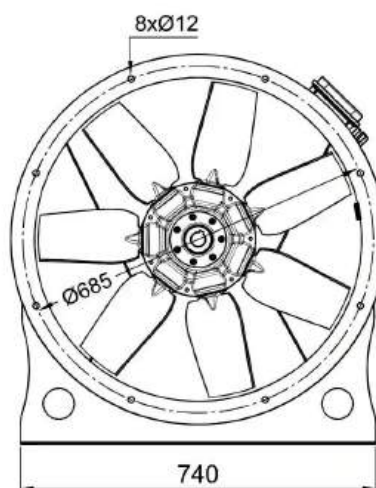
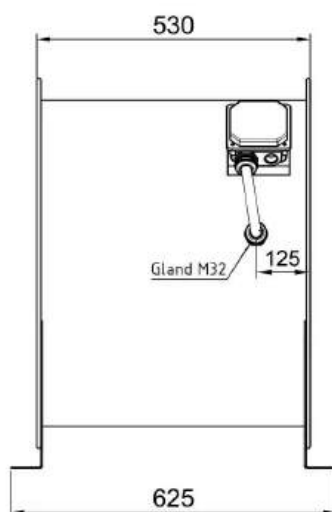
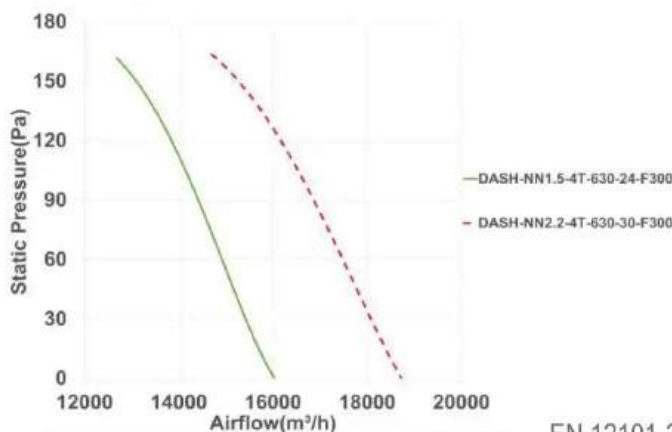
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dB(A))
1	DASH-NN1.5-4T-630-24-F300	630	400	3.2	3.6	1480	1780	1.5	24°	1470	16000	55	56	89
2	DASH-NN2.2-4T-630-30-F300	630	400	3.8	4	2070	2170	2.2	30°	1450	18700	55	65	91

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

سری 710mm/DASH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/710mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

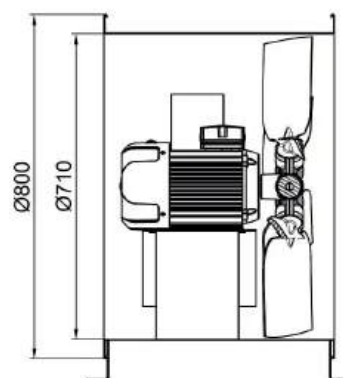
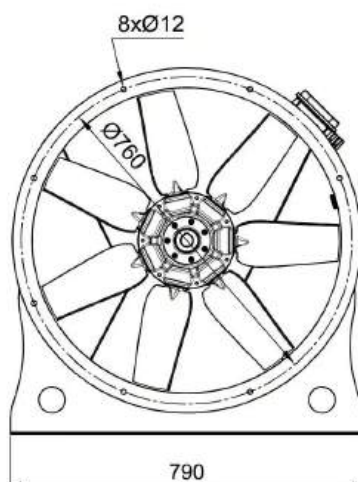
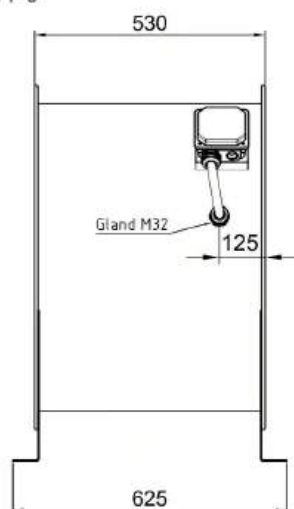
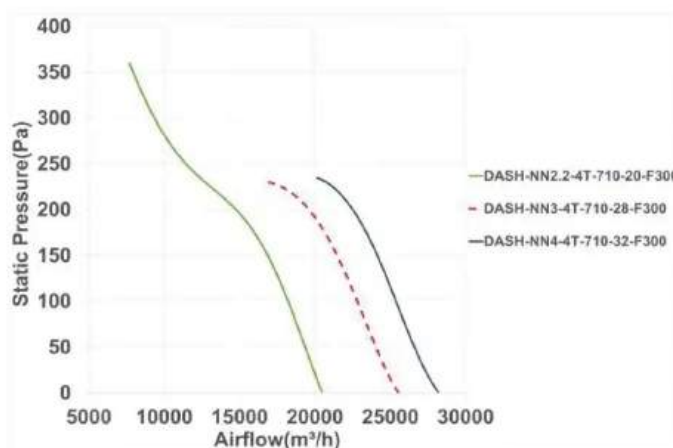
Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction

in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance

with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (kW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN2.2-4T-710-20-F300	710	400	3.6	4.1	1890	2200	2.2	20°	1450	20500	55	69	91
2	DASH-NN3-4T-710-28-F300	710	400	5.7	6	3060	3250	3	28°	1450	25500	55	72	93
3	DASH-NN4-4T-710-32-F300	710	400	6.4	7	3670	4000	4	32°	1450	28200	55	81	93

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/800mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction

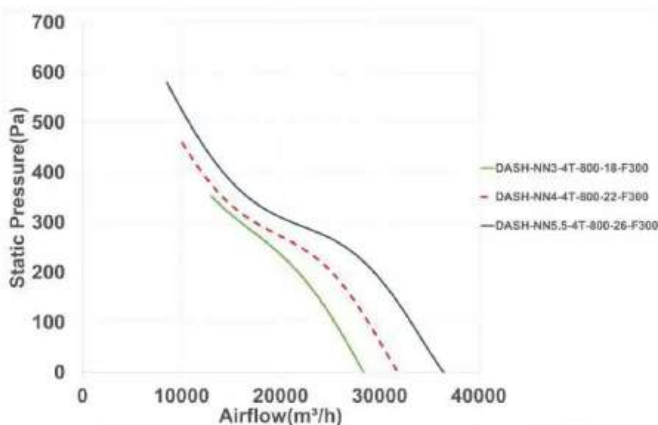
in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance
with EN 12101-3



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

Smoke Extraction fan



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

800mm/DASH سری

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

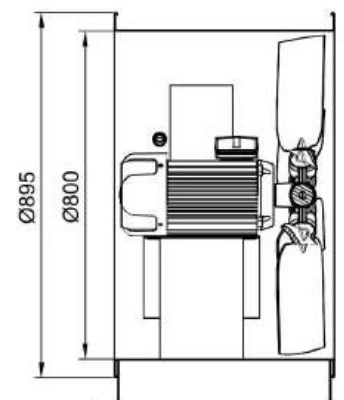
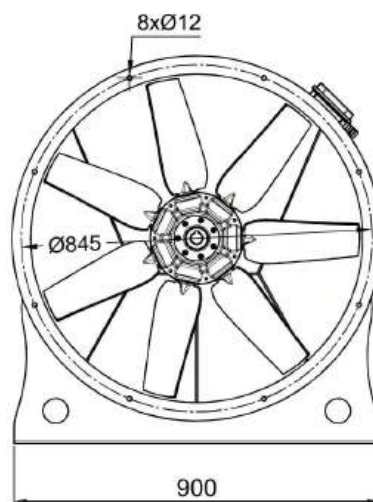
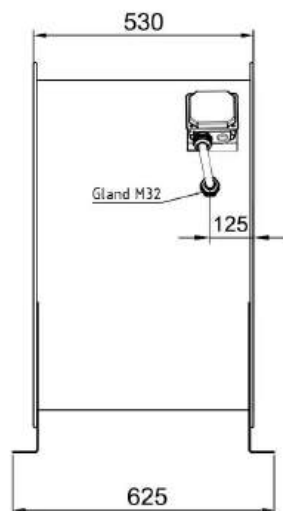
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوا دهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN3-4T-800-18-F300	800	400	5.4	6	2900	3250	3	18°	1450	28400	55	83	94
2	DASH-NN4-4T-800-22-F300	800	400	6.3	6.6	3570	3800	4	22°	1455	31800	55	94	94
3	DASH-NN5.5-4T-800-26-F300	800	400	8.6	9	4670	4900	5.5	26°	1480	36450	55	112	95

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

سری 450mm/DASH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DASH Series/450mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

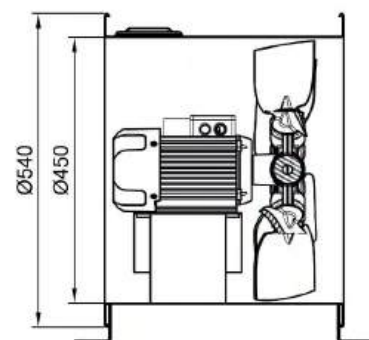
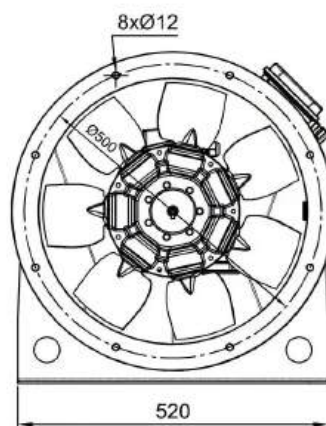
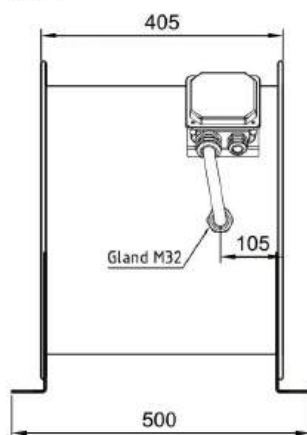
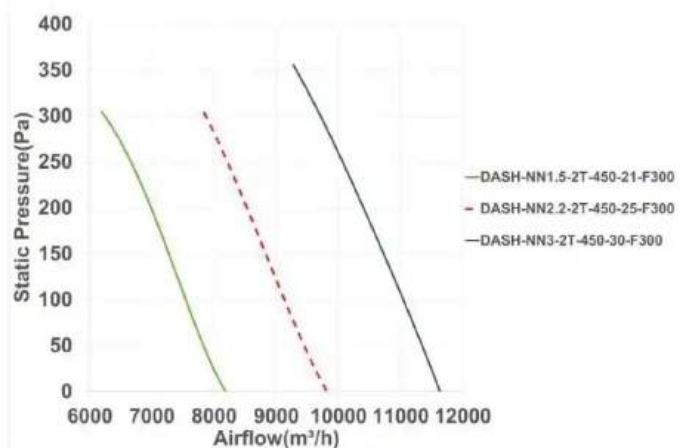
Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction
in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance
with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Motor Power (KW)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DASH-NN1.5-2T-450-21-F300	450	400	2.9	3.3	1690	1900	1.5	21°	2880	8200	55	40	100
2	DASH-NN2.2-2T-450-25-F300	450	400	4	4.3	2280	2500	2.2	25°	2900	9800	55	44	98
3	DASH-NN3-2T-450-30-F300	450	400	5	5.5	3050	3360	3	30°	2900	11600	55	50	97

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DAMH Series/1000mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction

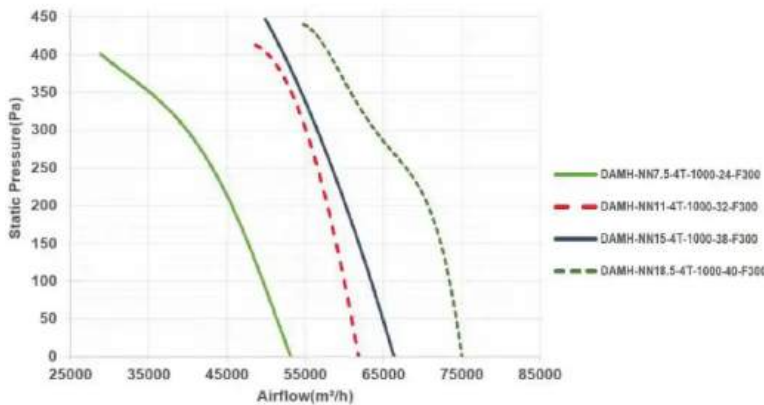
in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance with EN 12101-3



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

Smoke Extraction fan



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

1000mm/DAMH سری

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

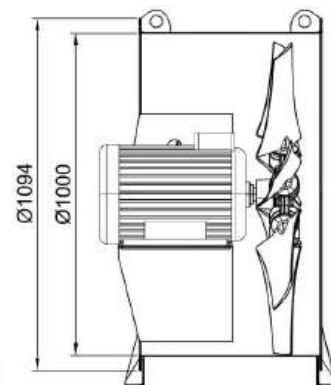
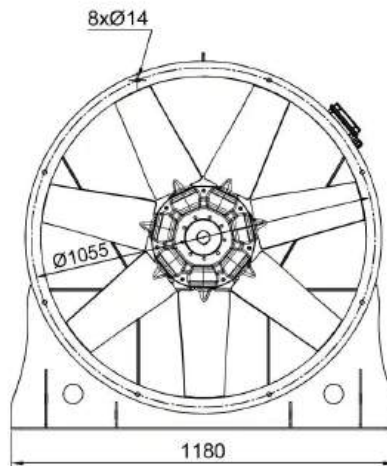
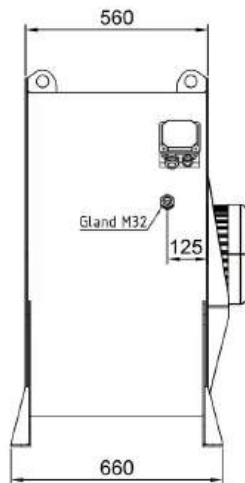
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current Motor(A)	Motor Power (W)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DAMH-NN7.5-4T-1000-24-F300	1000	400	15.3	7.5	24°	1480	53100	55	166	101
2	DAMH-NN11-4T-1000-32-F300	1000	400	21.8	11	32°	1470	62000	55	238	102
3	DAMH-NN15-4T-1000-38-F300	1000	400	29.1	15	38°	1470	66300	55	245	103
4	DAMH-NN18.5-4T-1000-40-F300	1000	400	35.6	18.5	40°	1470	75000	55	285	104

* صدای محسوس در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود سری 1120mm/DAMH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DAMH Series/1120mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

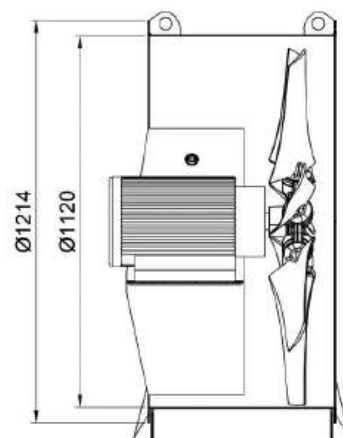
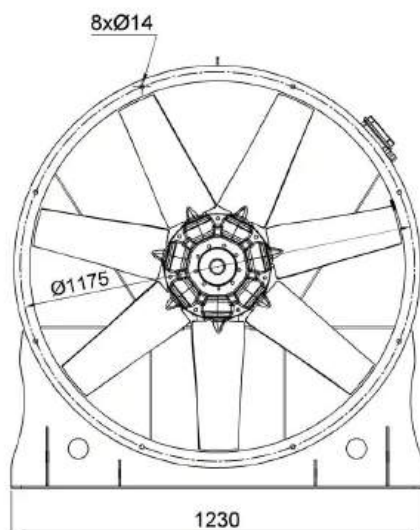
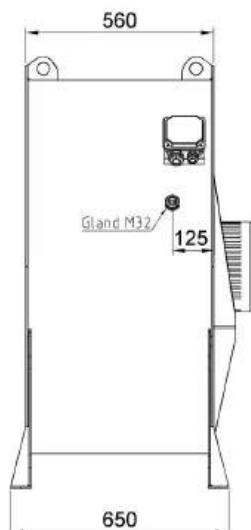
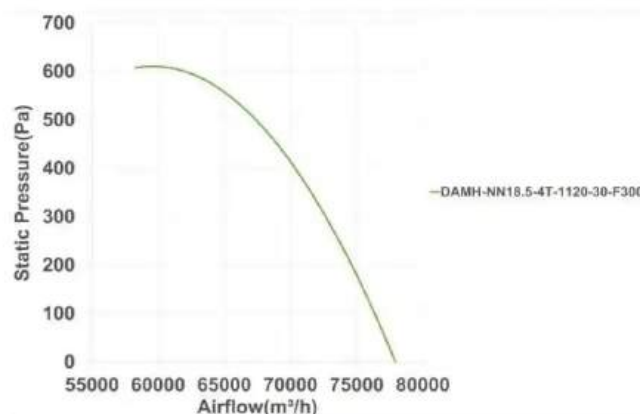
Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction
in normal and fire time

300°C fire resistance certificate in compliance
with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current Motor (A)	Motor Power (W)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DAMH-NN18.5-4T-1120-30-F300	1120	400	35.6	18.5	30°	1480	78000	55	320	105

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

CYLINDRICAL Axial Smoke Extraction Fan

DAMH Series/1250mm

Body material: Steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation

fan application: Parking smoke extraction

in normal and fire time

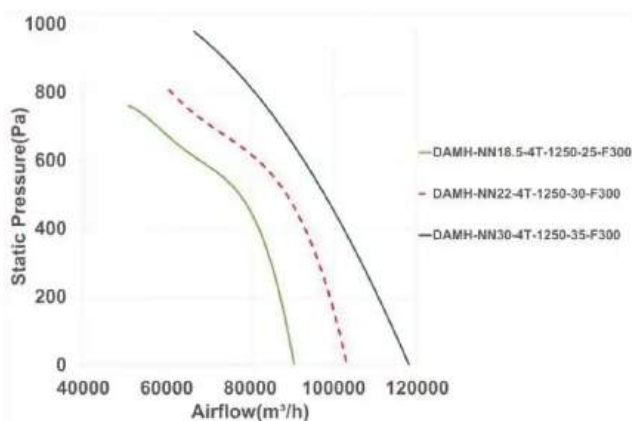
300°C fire resistance certificate in compliance

with EN 12101-3



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

Smoke Extraction fan



فن آکسیال سیلندری تخلیه دود

سری 1250mm/DAMH

جنس بدنه: فولادی با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

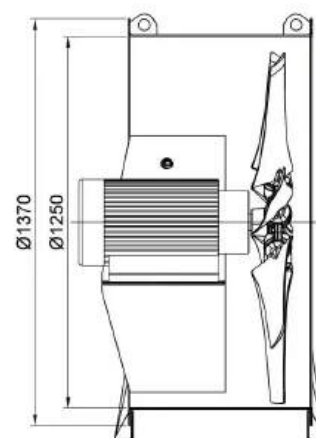
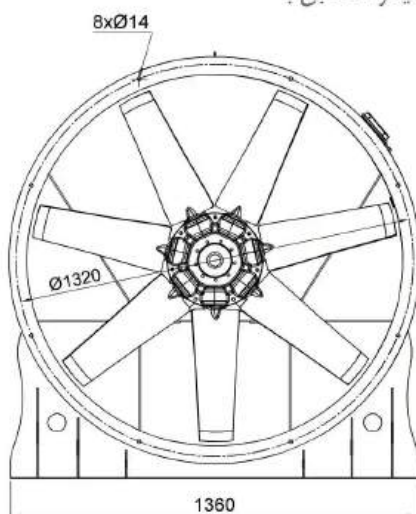
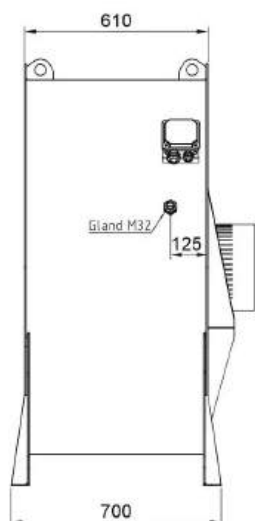
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار

کاربرد فن: تخلیه دود پارکینگ در زمان عادی و در هنگام حریق

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current Motor (A)	Motor Power (W)	Blade Angle	Speed (rpm)	Air flow (m³/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	DAMH-NN18.5-4T-1250-25-F300	1250	400	35.6	18.5	25°	1470	90500	55	335	106
2	DAMH-NN22-4T-1250-30-F300	1250	400	41.8	22	30°	1480	103000	55	362	106
3	DAMH-NN30-4T-1250-35-F300	1250	400	57.4	30	35°	1475	117500	55	411	109

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.



جت فن آکسیال

سری 315mm/DAJH

جنس بدنه: فولادی گالوانیزه با پوشش رنگ

الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار - موتور دو سرعته 2/4 قطب

کاربرد فن: تولید جت هوای فشرده جهت انتقال هوا به سمت جلو در پارکینگ ها

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

Axial
Jet Fan

DAJH series /315 mm

Body material: Galvanized steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

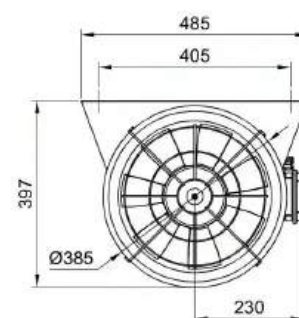
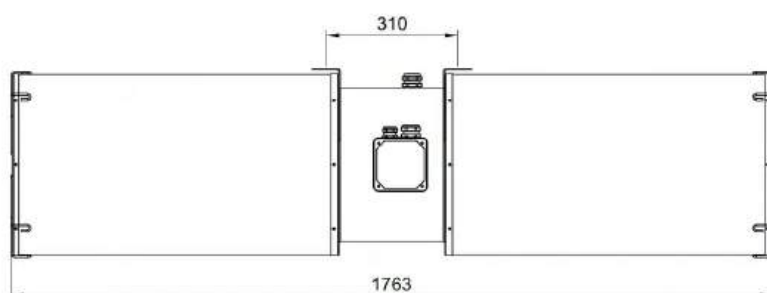
Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation-2/4 pole

Jet fan application: Generating a high velocity jet of compressed air to move it forward in parking

300°C fire resistance certificate in compliance

with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Motor Power (KW)	Speed (rpm)	Airflow (m3/h)Free	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure level (dBA)
1	DAJH-315-NN0.75/0.15-2/4T-F300	315	400	1.5	0.75/0.15	2785/1385	4700	55	50	66/49

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

Axial Jet Fan

DAJH series /355 mm

Body material: Galvanized steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation-2/4 pole

Jet fan application: Generating a high velocity jet of compressed air to move it forward in parking

300°C fire resistance certificate in compliance with EN 12101-3



جت فن آکسیال

Axial Jet fan

جت فن آکسیال

سری 355mm/DAJH

نفس بدنه: فولادی گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک

نفس پروانه: آلومینیوم

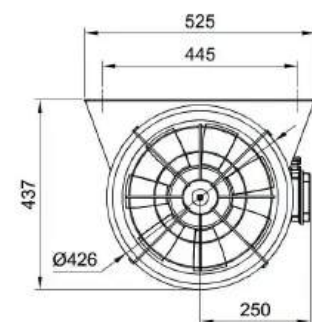
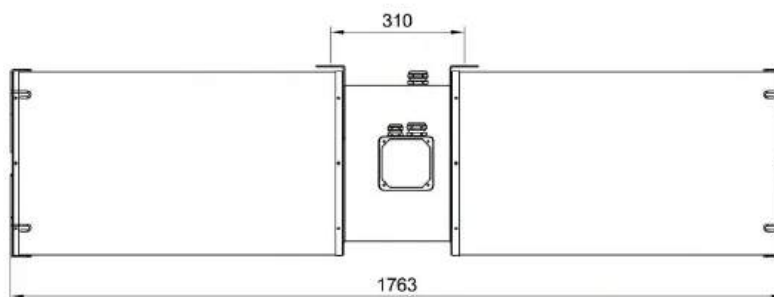
رجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

بوع عملکرد موتور: دائم کار- موتور دو سرعت 2/4 قطب

کاربرد فن: تولید جت هوای فشرده جهت انتقال هوا به سمت جلو در پارکینگ ها

نواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Motor Power (KW)	Speed (rpm)	Airflow (m3/h)Free	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure level (dBA)
1	DAJH-355-NN1.1/0.25-2/4T-F300	355	400	2.3	1.1/0.25	2810/1390	7200	55	60	67/52

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

جت فن آکسیال

سری 400mm/DAJH



جنس بدنه: فولادی گالوانیزه با پوشش رنگ

الکترو استاتیک

جنس پروانه: آلومینیوم

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار - موتور دو سرعته 2/4 قطب

کاربرد فن: تولید جت هوای فشرده جهت انتقال هوا به سمت جلو در پارکینگ ها

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

Axial
Jet Fan

DAJH series /400mm

Body material: Galvanized steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Aluminum

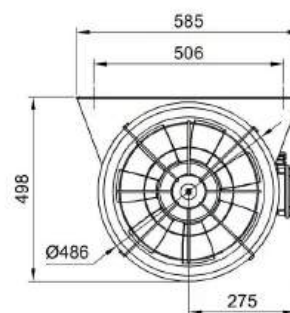
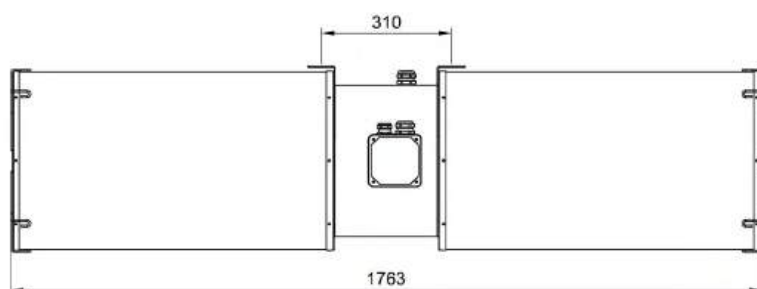
Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation-2/4 pole

Jet fan application: Generating a high velocity jet of compressed air to move it forward in parking

300°C fire resistance certificate in compliance with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Motor Power (KW)	Speed (rpm)	Airflow (m3/h)Free	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure level (dBA)
1	DAJH-400-NN1.5/0.37-2/4T-F300	400	400	3.3	1.5/0.37	2875/1430	8400	55	70	69/54

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

Centrifugal Jet Fan

DRJH series /30N

Body material: Galvanized steel with electrostatic paint coating
Impeller material: Galvanized steel
Fan ingress protection: IP55
Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation- 4/8 pole
Jet fan application: Generating a high velocity jet of compressed air to move it forward in parking
300°C fire resistance certificate in compliance with EN 12101-3



جت فن سانتریفیوژ

Centrifugal Jet fan

جت فن سانتریفیوژ سری 30N /DRJH

جنس بدنه: فولادی گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: فولادی گالوانیزه

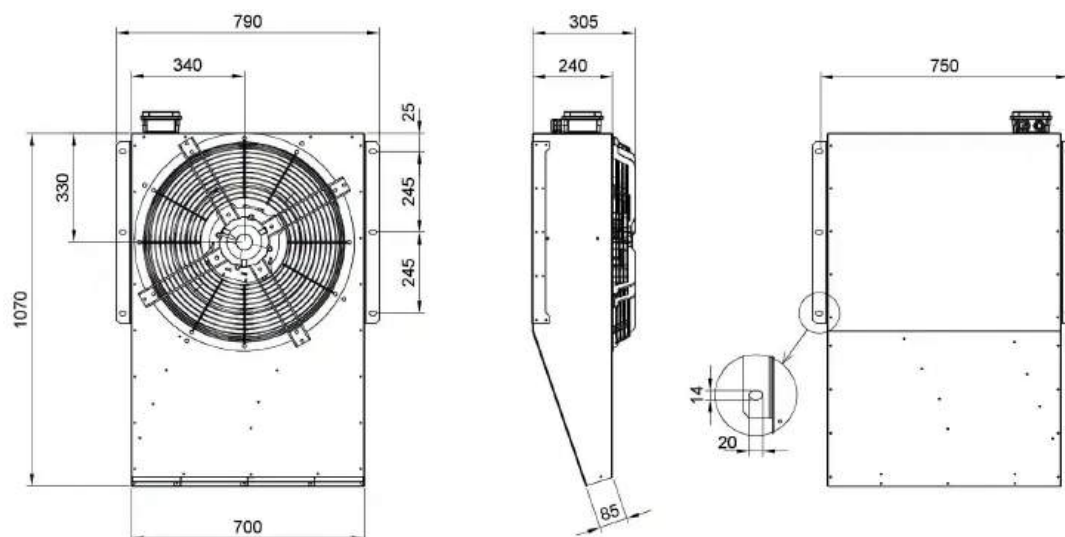
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار-موتور دو سرعت 4/8 قطب

کاربرد فن: تولید جت هوای فشرده جهت انتقال هوا به سمت جلو در پارکینگ ها

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Thrust (N)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Motor Power (KW)	Speed (rpm)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DRJH-NN1.2/0.3-4/8T-500-30N-F300	30/8	400	3.08/1.36	1.2/0.3	1430/705	55	80	75/59

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

جت فن سانتریفیوژ سری 50N / DRJH



جنس بدنه: فولادی گالوانیزه با پوشش رنگ

الکترو استاتیک

جنس پروانه: فولادی گالوانیزه

درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار - موتور دو سرعته 4/8 قطب

کاربرد فن: تولید جت هوای فشرده جهت انتقال هوا به سمت جلو در پارکینگ ها

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3

Centrifugal Jet Fan

DRJH series /50N

Body material: Galvanized steel with electrostatic paint coating

Impeller material: Galvanized steel

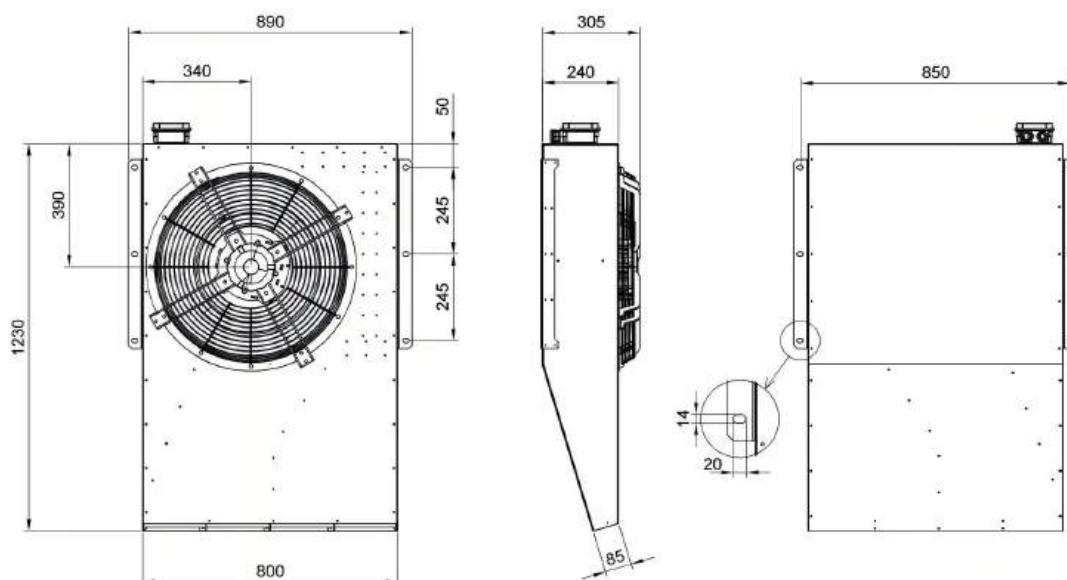
Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation- 4/8 pole

Jet fan application: Generating a high velocity jet of compressed air to move it forward in parking

300°C fire resistance certificate in compliance with EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Thrust (N)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Motor Power (KW)	Speed (rpm)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DRJH-NN1.2/0.3-4/8T-560-50N-F300	50/12	400	3.08/1.36	1.2/0.3	1430/705	55	82	75/59

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

Centrifugal Jet Fan

DRJH series /80N

Body material: Galvanized steel

with electrostatic paint coating

Impeller material: Galvanized steel

Fan ingress protection: IP55

Insulation class: H

Mode of operation: Continuous operation- 4/8 pole

Jet fan application: Generating a high velocity jet of compressed air to move it forward in parking

300°C fire resistance certificate in compliance with EN 12101-3



جت فن سانتریفیوژ

Centrifugal Jet fan

جت فن سانتریفیوژ

سری 80N /DRJH

جنس بدنه: فولادی گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک

جنس پروانه: فولادی گالوانیزه

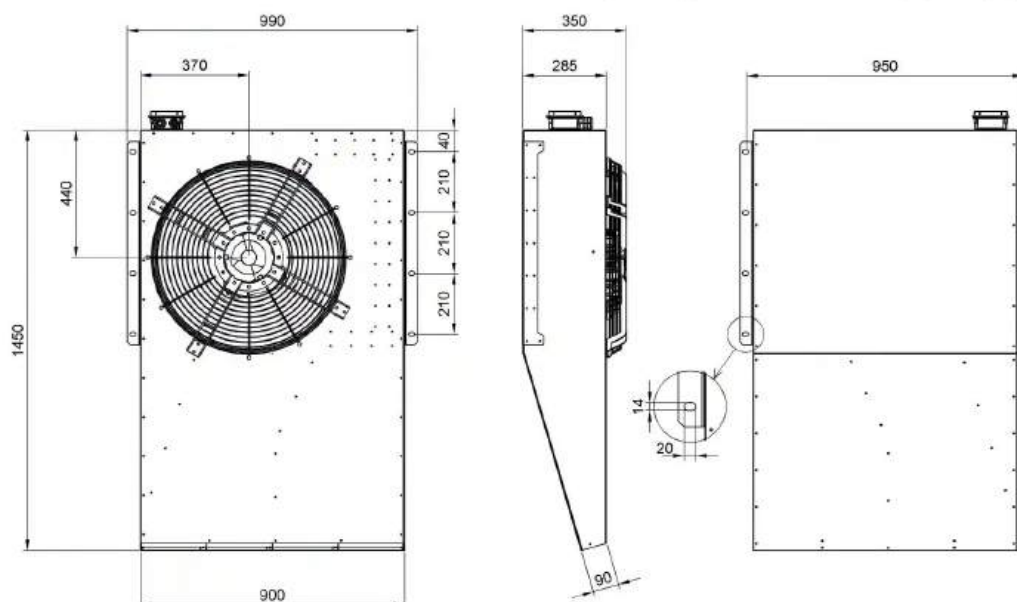
درجه حفاظت فن: IP55

کلاس عایق بندی موتور: H

نوع عملکرد موتور: دائم کار-موتور دو سرعته 4/8 قطب

کاربرد فن: تولید جت هوای فشرده جهت انتقال هوا به سمت جلو در پارکینگ ها

گواهی مقاومت الکتروموتور در برابر دمای 300 درجه سانتیگراد مطابق با EN 12101-3



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Thrust (N)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Motor Power (KW)	Speed (rpm)	IP	Weight (Kg)	Sound Level* (dBA)
1	DRJH-NN2.3/0.37-4/8T-640-80N-F300	80/25	400	5.04/1.71	2.3/0.37	1432/723	55	105	77/61

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

