



نیرو تهویه البرز
Niroo Tahviah Alborz



هواکش‌های صنعتی

ویژگی‌ها

- عدم تولید صدا توسط دمپر در زمان کارکرد
- سیستم اتومات گریز از مرکز جهت باز و بسته کردن دمپر ها
- حذف یاتاقان و عدم نیاز بلبرینگ به نگهداری و گریس کاری
- الکتروموتور الکتروژن یا البرز (کلاس F با کارایی بالا و مصرف انرژی پایین)
- ستون‌های طراحی شده مخصوص از پروفیل سه گوش با دوام و استحکام بالا
- پروانه از جنس استنلس استیل که در دو حالت ایستا و دینامیک بالانس شده‌اند
- بدنه مستحکم از جنس گالوانیزه، پانچکاری شده توسط ماشین آلات تمام اتوماتیک
- هوزینگ پروانه از جنس پروپیلین سبک و مقاوم در برابر رطوبت و آمونیاک در سالن
- توپی وسط و فولی V شکل جهت افزایش طول عمر از جنس آلومینیوم به روش die-cast و تک تسمه نوع A

INDUSTRIAL VENTILATION FANS

Features

- There is no any noise while damper is operating
- Stainless steel blades, balanced in both mode as static and dynamic
- Designed special pillars of high durability and durable triangle profile
- Equipped with automatic centrifugal system to close and open the damper
- Remove the bearings and no need for bearings to maintenance and grease
- High strength galvanized sheet body and Punched on fully automatic machine
- Polypropylene (light series) fan housing and resistance to humidity and ammonia
- Electromotor of Electrogen or Alborz (high efficiency and energy consumption with class F)
- Includes V-shape pulley and integral hub in order to increase high durability (long life time), high strength aluminum alloy, using die-cast method, single-belt grade A

NTA SERIES



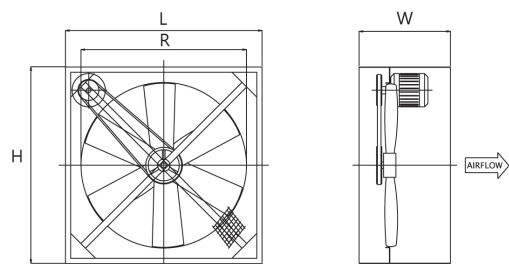
Application

موارد استفاده

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls

- گلخانه‌ها
- مرغداری‌ها
- سالن‌های صنعتی

مدل MODEL	مشخصات الکترونیکی الکتروموتور Electro Motor							نوع فن Fan Type	تعداد دمپر NO OF Shutters	تعداد دورها در دقیقه RPM
	HP	kw	Voltage	HZ	A	RPM	IP			
NTA6140	2	1.5	380	50/60	4.3	1410	55	آکسیال فن ۶ پره 6-Blade Axial Fan	11	410
NTA6140	1.5	1.1	380	50/60	2.9	1420	55	آکسیال فن ۶ پره 6-Blade Axial Fan	11	410
NTA3140	1.5	1.1	380	50/60	2.8	1410	55	آکسیال فن ۳ پره 3-Blade Axial Fan	11	430
NTA6100	0.75	0.55	380	50/60	1.3	1400	54	آکسیال فن ۶ پره 6-Blade Axial Fan	8	660



مدل MODEL	ابعاد Dimensions				وزن (کیلوگرم) Weight (kg)
	ارتفاع (میلیمتر) H (mm)	طول (میلیمتر) L (mm)	عرض (میلیمتر) W (mm)	قطر (اینچ) R (inch)	
NTA3140	1380	1380	420	50"	70
NTA6140	1380	1380	410	50"	78
NTA6100	960	960	420	31"	40

مشخصه عملکرد فن
Fan Function Specifications

مدل MODEL	KW	0 PA		10 PA		20 PA		30 PA	
		M3/H	CFM	M3/H	CFM	M3/H	CFM	M3/H	CFM
NTA6140	1.5	46800	27529	43500	25588	41200	24235	39300	23118
NTA6140	1.1	45380	26694	42300	24882	40500	23824	38600	22706
NTA3140	1.1	44100	25941	41500	24412	39600	23294	38400	22588
NTA6100	0.55	18700	11000	16800	9882	15850	9324	15000	8824

