پروانه های مولتی وینگ
Multi Wing Blads

Model : 8 W



Industroal Axial Fans

EN

Multi-wing impellers are designed and manufactured on the basis of high efficiency. Type 8W and Z with coupling are compressed with aluminum (HUBS) and plastic injected airfoils impellers are reinforced with glass fibers, which can be designed and manufactured on request to use other materials or to meet the requirements of the impellers. The Z-type includes 4Z and 3Z single-blade types, and coupling impeller with 5 and 9 a 5 holes cavities. The type 8W is a single-blade and coupling size (HUBS) of 5 and 3 cavities.The professional design of this impeller compared to similar ones has the higher efficiency and lower power consumption during outstanding performance.Other advantages include low fan sound, low weight, and long life time of mechanical components, low corrosion, the ability to operate in difficult conditions and the adjustable impeller angle are remarkable. Blades are made of fiber reinforced plastic materials.Couplings and hubs of these impellers are made of aluminum (alloy) (AL SI 12CU), which is manufactured by using high pressure process (DIECAST) and manufacturing with other materials is also possible as needed. Designing and producing impeller are also possible as requested.

RU

Многофункциональные винты спроектированы и построены на основе высокой эффективности. 8W и Z сжимаются с помощью алюминиевых компрессионных ступиц (HUB) и инжектируются пластиковыми аэродинамическими бабочками, которые изготовлены из армированных стекловолокном арматуры, которые могут быть спроектированы и изготовлены по запросу для использования в других материалах или нуждаются в бабочке. Z-тип включает в себя два типа 4Z и 3Z с одним лезвием и 5-точечные и 9-луночные ступицы (HUB). Тип 8W представляет собой одноствольный и муфтовый размер (HUBS) 5 и 3 полостей. Профессиональный дизайн этой бабочки можно сравнить с похожими на более высокую эффективность и более низкое энергопотребление во время выдающихся результатов.
Другие преимущества включают низкую скорость вращения вентилятора, низкий вес, длительный срок службы механических компонентов, низкую коррозию и способность работать в сложных условиях. Регулируемый угол бабочки примечателен. Лезвия из армированных волокном пластмасс.
Муфты и форсунки (HUBS) Эти рабочие колеса изготовлены из алюминия (сплав) (AL SI 12CU), который изготавливается с использованием впрыска под высоким давлением (DIECAST), изготовленного из других материалов по мере необходимости. Возможно изготовление и изготовление бабочки.

FR

پروانه های مولتی وینگ بر اساس راندمان بالا طراحی و ساخته شده است ۰ تیپ ۸W و Z با کوپلینگ (HUBS) آلومنیومی فشرده و پروانه ها ایرفویل پلاستیک تزریق شده که از مواد تقویت شده با الیاف شیشه بوده که بنا به درخواست امکان استفاده از مواد دیگر و یا نسبت به نیاز پروانه ای طراحی و تولید شود ۰ نوع Z شامل دو تیپ تک پره ۴Z و ۳Z و کوپلینگ (HUBS) پروانه ۵ و ۹ حفره می باشد ۰ نوع ۸W در یک سایز تک پره و کوپلینگ (۵ HUBS) و ۳ حفره می باشد
۰طراحی خوب و حرفه ای این پروانه را می توان در مقایسه با موارد مشابه به راندمان بالاتر و مصرف انرژی کمتر در حین عملکرد فوق العاده ذکر کرد۰
از دیگر مزایا به پایین بودن صدای فن ، وزن کم که باعث طول عمر قطعات مکانیکی خواهد شد ، خوردگی پائین ، کارکرد در شرایط سخت قابل تنظیم بودن زاویه پروانه قابل توجه می باشد ۰ پره های از مواد پلاستیک تقویت شده با الیاف می باشد ۰

TYPE	MATERIAL	TEMPERATURE RANG
8W.Z	POLYAMIDE GLASS (PAG)	-40 TO + 110
8W.Z	POLYPROPLENE GLASS(PPG)	10 TO +80
Z	ALUMINIUM(ALSI 12 CU)	

کوپلینگ و نافی (HUBS) این پروانه ها از آلومنیوم (آلیاژ) (AL SI ۱۲CU) که به طریقه تزریق تحت فشار بالا (DIECAST) تولید شده تولید با مواد دیگر در صورت نیاز بلامانع می باشد ۰ همچنین طراحی و تولید پروانه بنا به نیاز امکان پذیر می باشد ۰