

السلسلة · مروحة محورية · AC / DC

مراوح محورية للوحات

مراوح محورية TOSUNLUX بإطار معدني لإخراج الحرارة من اللوحات الكهربائية والمغيرات والأجهزة الإلكترونية: من 92 × 92 إلى 200 × 200 مم بجهد 220 فولت، ونسخ 24 فولت مستمر ومروحة بيضوية 150 × 172 مم.

220 V · 24 V DC

الجهد

92 إلى 200 mm

المقاسات

حتى 265 CFM

التدفق



DC-24V



مع شبكة

٥١ جدول الاختيار

المنظر	المرجع	الجهد	التيار	القدرة	السرعة	التدفق	الضجيج	المحمل
 120 × 120	مروحة خزانة 220 V 120x120x25 mm	220 V · 50/60 Hz	0,10 A	18 W	2 420 tr/min	133 – 134 m³/h	30 dB	زيت
	مروحة خزانة 380 V 120x120x25 mm	380 V · 50 Hz	0,06 A ¹	18 W ¹	2 400 tr/min ¹	133 m³/h ¹	30 dB ¹	—
	مروحة 24 V DC 120x120x25 mm	24 V DC	0,12 A	—	1 700 tr/min	123 m³/h	32 dB	زيت
 150 × 150	مروحة خزانة 220 V 150x150x50 mm	220 V · 50 Hz	0,17 A	28 W	2 550 tr/min	403 m³/h	55 dB	كريات
	مروحة 24 V DC 150x150x50 mm	24 V DC	0,45 A ¹	10,8 W ¹	2 600 tr/min ¹	331 m³/h ¹	50 dB ¹	كريات
 200 × 200	مروحة خزانة 220 V 200x200x60 mm	220 V · 50 Hz	0,38 A	55 W	2 600 tr/min	450 m³/h	62 dB	كريات
 92 × 92	مروحة خزانة 220 V 92x92x25 mm	220 V · 50/60 Hz	0,06 A	12 W	2 250 – 2 350 tr/min	49 m³/h	32 dB	زيت
	مروحة إهليلجية 220 V 172x150x50	220 V · 50 Hz	0,19 A	26 W	2 500 tr/min	221 m³/h	50 dB	كريات

١. اقيم عند 50 Hz: 1 CFM = 1,7 m³/h. التدفق في الهواء الحر دون ضغط معاكس (1 CFM = 1,699 m³/h): احتسب 20 إلى 40 % أقل مع شبكة الترشيح.

١ قيمة سلسلة مماثلة، تؤكد عند الطلب.

٥٢ الخصائص التقنية

البيئة	كهربائية
النوع	مراوح محورية
مؤشر الحماية	IP30 (علبة المحرك)

-10 ... +70 °C	درجة حرارة التشغيل
-40 ... +70 °C	درجة حرارة التخزين
المطابقة	
CE · CB · TÜV · RoHS	المعيار / العلامة

الاستعمال	
التحجيم	$n = Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V \text{ (m}^3\text{)} \times n$ 30 - 60 تجديدًا في الساعة · زيادة 20 إلى 40 % مع شبكة الترشيح

220 V · 50/60 Hz	الجهد AC
حماية بالممانعة · فئة العزل B · العزل الكهربائي < 0,5 mA · تسرب 1800 V / 1 min	المحرك
زيت حتى 120 × 120 (30 000 h) كريات ابتداء من 150 × 150 (60 000 h) عند 40 °C	المحامل

ميكانيكية	
الإطار	بلاستيك حراري PBT ذاتي الإطفاء UL94 V-0 (الألمنيوم مصبوب في 150 و 200 mm)
المروحة	PBT + 30 % ألياف زجاجية، موازنة ديناميكية
التوصيل	سلطان حزان 300 mm أو أطراف 6,3 mm

03 الأبعاد والتوصيل

تباعدا محاور التثبيت	82,5 mm (92) · 105 mm (120) · 122,5 mm (150) · 166 mm (200)
قطر الفتحة	Ø 87 (92) · Ø 113 (120) · Ø 143 (150) · Ø 192 mm (200)
براغي التثبيت	M4 (92 · 120) · M5 (150) · M6 (200)

04 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.