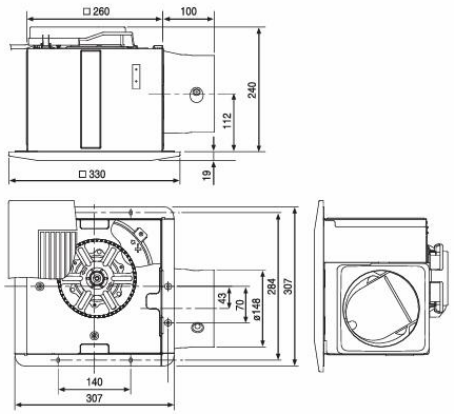
مروحة تهوية سقفية من سلسلة Super Quiet- (CHH27)

27CHH

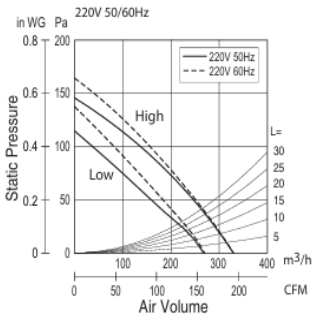
- *HP (Half Pitch) condenser motor with thermal cutoff*
- *Well lubricated ball bearing for long life operation*
- *Resonance-noise-absorption structure for super low noise*
- *Sirocco fan with taper blade controls air turbulence effectively*
- *Reverse flow prevention shutter*
- *Pre-installed power cord*
- *2 speed selectable*

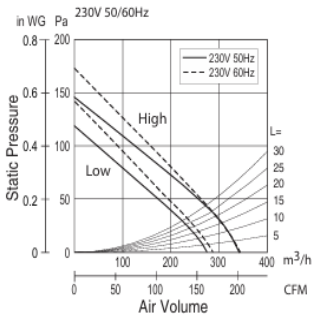
Dimension

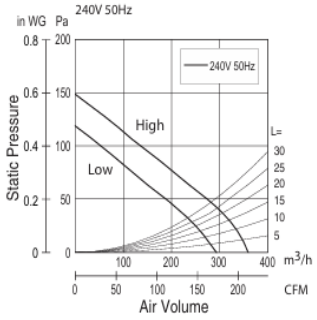
Unit : mm



Performance Data







Technical Specification

Model No.	Voltage [V]	[Hz]		Air Volume [m³/h]	[CFM]	Consumption [W]	RPM [min⁻¹]	Noise [dB(A)]	Weight [kg]	Installation Space [mm]	Duct Size [mm]
27CHH	220	50	Hi	330	194	28	570	34	4.4	270 x 270	ø150
			Lo	260	153	23	480	30			
		60	Hi	330	194	33	570	34			
			Lo	270	159	26	490	31			
	230	50	Hi	340	200	31.5	-	35			
			Lo	275	162	25.5	-	31.5			
	240	50	Hi	360	212	34	610	36.5			
			Lo	290	171	27.5	520	32			

Note : RPM data is for reference only, values may vary subject to different conditions
Test Condition
- Air volume, electric characteristic and noise are specified at the static pressure of 0 Pa
- The values of noise level is A weighted average sound pressure level, the mean value are measured by our company, within +3 to -7 dB tolerance
- The values of noise level are measured at 1 m apart from the side of fan body when ducts are connected on outlet side
- The values of air volume are the mid-points of results measured by our company, within ±10% tolerance

الميزات الأساسية :

- محرك مكثف HP (نصف خطوة) مع قاطع حراري للحماية من الحرارة الزائدة .
- محامل كروية مزلجة لضمان عمر تشغيل طويل وأداء موثوق .
- هيكل امتصاص الضوضاء لتقليل مستوى الصوت أثناء التشغيل وجعلها فائقة الهدوء .
- سطح مروحة بشفرات مفرطّة الانحناء للتحكم بكفاءة في اضطراب الهواء وتحسين تدفقه .
- مصراع مانع لعودة الهواء لمنع ارتجاع الهواء غير المرغوب فيه .
- سلك طاقة مثبت مسبقًا لسهولة التركيب .
- إمكانية اختيار سرعتين لتوفير مرونة في التشغيل .

الأبعاد والتصميم :

- مدمجة وسهلة التثبيت في الأسقف، مع أبعاد 270 × 270 مم .
- مزودة بفتحة مجرى هواء قطرها 150 مم لربطها بأنظمة التهوية .

الأداء والمواصفات التقنية :

- الجهد الكهربائي: 220 V
- **تدفق الهواء :**
  - السرعة العالية: تصل إلى 310 (1934 CFM م³/ساعة)
  - السرعة المنخفضة: تصل إلى 260 (1623 CFM م³/ساعة)
- استهلاك الطاقة :
  - السرعة العالية: 28 واط
  - السرعة المنخفضة: 24 واط
- **مستوى الضوضاء :**
  - يتراوح بين 31.5 إلى 32 ديسيبل، مما يجعلها مروحة هادئة جدًا .
- وزن المروحة: 4.4 كجم

الاستخدامات :

- مثالية للتركيب في المكاتب، الحمامات، المطابخ، الغرف السكنية، والأماكن التي تحتاج إلى تهوية فعالة بصوت منخفض .
- تناسب البيئات التي تتطلب هواء نقي بدون إزعاج، مثل المستشفيات والمكتبات وغرف الاجتماعات .

📌 مروحة ذات تصميم عصري، تشغيل هادئ، وكفاءة طاقة عالية، مما يجعلها خيارًا مثاليًا للتهوية المنزلية والتجارية .