

VHV 55 & 72

VENTILATEUR DE PLAFOND



Spécifications techniques

- Pèse 375 lbs (170 kg) une fois assemblé
- Le moteur 3 HP nécessite 2.2 KW à haute vitesse et 0.3 KW à basse vitesse et ce sur le 230/460V, 3 phases
- La révolution est de 350 RPM sur haute vitesse et 50 RPM à basse vitesse
- Le ventilateur diffuse de l'air jusqu'à 100' (30.48 m) de chaque côté pour une superficie totale de 200' X 35' (60.96 X 10.67 m)

DIA.	ENTR.	HP (KW)	VOLT	PH	AMP	RPM	HZ	WATT RÉELS	CFM (M ³ /H) 0" SP	CFM/WATT (M ³ /WATT) 0" SP	VITESSE
55" (140 CM)	BD	1.5 (1.12 KW)	230/460	3	4.3/2.1	400	50/60	1 100	24 000 (40 800 M ³ /H)	21,8 (37,1 M ³ /H)	VARIABLE
55" (140 CM)	BD	1.5 (1.12 KW)	115/230	1	14.0/7.0	400	50/60	1 100	24 000 (40 800 M ³ /H)	21,8 (37,1 M ³ /H)	1 VITESSE
72" (183 CM)	BD	3 (2.25 KW)	230/460	3	8.4/4.2	350	50/60	2 200	47 000 (79 900 M ³ /H)	21,4 (36,3 M ³ /H)	VARIABLE
72" (183 CM)	BD	3 (2.25 KW)	230	1	11	350	50/60	2 200	47 000 (79 900 M ³ /H)	21,4 (36,3 M ³ /H)	1 VITESSE

*Maxum recherche constamment les résultats de laboratoire les plus récents qui soient. Les données ci-hauts ne sont pas certifiées. Dès que des laboratoires indépendants dévoilent des résultats certifiés supplémentaires, nous ferons les révisions.

Caractéristiques

- Boîtier de fibre de verre épais, résistant à la corrosion
- Assemblage de poulies et de roulements à billes très robuste
- Moteur sans entretien, approuvé U-CSA-C ou CE et disponibles 50/60hz
- Changement de courroie rapide
- Peut être installé sur un poteau d'acier, sur une colonne du bâtiment ou suspendu par des chaînes (optionnel)
- Option de fréquence variable
- 6 déflecteurs d'air ajustables
- Hélice à 6 pales, balancée et résistante à la corrosion
- Le tout est livré complètement assemblé, excepté les 6 déflecteurs d'air
- 3 ans de garantie sur les moteurs et les hélices
- 1 an de garantie sur toutes les autres pièces

Haute performance avec une conception innovatrice

Défecteurs d'air ajustables pour mieux contrôler la distance et la direction de l'air • Transfert l'énergie électrique en un mouvement d'air concentré • Une performance améliorée grâce au cône en fibre de verre • Hélice à 6 pales, balancée et résistante à la corrosion • 47 000 CFM (79 900 M³/H) à haute vitesse incluant l'air entraîné et 21.4 CFM/Watt (36.3 M³/H) • Dé-stratification de l'air à basse vitesse, couvrant plus de 15 000 pieds carrés (1 390 mètres carrés) en utilisant seulement 300 watts de puissance • La haute vitesse crée 1 200 pi/min (22 km/h) sous le ventilateur et 300 pi/min (5.5 km/h) à une distance de 75 pieds (22.86 m) sur les deux côtés de déchargement ou procure une surface de rafraîchissement totale de 5 250 pieds carrés (488 mètres carrés) • Avec l'option de fréquence variable, il est possible d'ajuster le ventilateur à 350 RPM pour une vitesse plus rapide et à 50 RPM pour plus lent. La consommation électrique réduit selon la vitesse • Extrêmement silencieux sur toutes les vitesses



Maxum Technologies Inc.

4050 boul. Casavant Ouest • St-Hyacinthe (Québec) Canada • J2S 8E3
T. 1 450 771.2540 • F. 1 450 771.5779 • info@maxumtech.com

Distribué par :

maxumtech.com