



HortiMaX Ventilateurs de recirculation

- Gros déplacement d'air et réglage tant manuel qu'automatique
- Faible consommation d'énergie, faibles émissions sonores et durée de vie prolongée
- À combiner avec le système d'humidification

Évitez les écarts de température et améliorez le climat de croissance



Les ventilateurs de recirculation d'HortiMaX vous permettent d'éviter les grands écarts de températures dans votre serre et d'améliorer ainsi le rendement de votre système de chauffage. Le dosage de CO₂ est en outre plus efficace. En combinaison avec le système d'humidification, cela peut réduire considérablement la température ambiante et augmenter le taux d'humidité relative. La plante est ainsi moins stressée et le climat de croissance largement amélioré.

Gros déplacement d'air

La forme de faucille unique des pales du ventilateur assure un meilleur déplacement de l'air. Pour un brassage important de l'air, le régime n'a pas besoin d'être particulièrement élevé. Même hors du secteur de l'horticulture, ce système a déjà fait ses preuves depuis longtemps.

Silencieux

Les pales sont équilibrées en usine de façon dynamique et bidimensionnelle. Avec la forme spéciale des pales du rotor, le mouvement est exempt de vibrations quelque soit le régime auquel le ventilateur tourne. Les nuisances sonores dans la serre font désormais partie du passé.

Fiabilité

Au lieu des pales traditionnelles en matière plastique, HortiMaX a opté pour des pales de rotor en métal, plus robustes. En équilibrant ces dernières, les coussinets du rotor et de l'arbre sont soumis à beaucoup moins de vibrations. La durée de vie du matériel et sa fiabilité sont ainsi augmentées.

Versions à haut et faible régime

Les ventilateurs sont livrables en versions à haut et à faible régime. Le modèle MRVH à haut régime est surtout installé dans les serres équipés d'une application LVM ou lorsqu'une portée plus importante est requise. La version MRVL à faible régime a une capacité de déplacement d'air qui suffit largement dans la plupart des cas et on ne l'entend pratiquement pas tourner.

Régime réglable

Un bon dispositif de réglage du régime est important pour un ajustement optimal du ventilateur. Le régulateur standard est livré avec le transformateur. Vous pouvez régler le régime de façon manuelle sur cinq positions différentes. Un régulateur électronique est également livrable. Le régime est alors réglable sans palier par l'intermédiaire d'un signal 0-10V. Il est bien entendu également possible de confier la commande automatique des ventilateurs à l'ordinateur de climatisation.

Ventilateurs de recirculation

- Couleur: blanc (Ral 9010)
- Forme en faucille unique des pales du rotor
- Pales du rotor en métal
- Pales du rotor équilibrées
- Classe d'isolation IP44
- Protection thermique
- Versions à haut et faible régime
- Également livrable avec label de qualité CSA/UL 60Hz (sur demande)

Données techniques

	MRVL	MRVH
Tension (V)	230	230
Fréquence	50	50
Consommation électrique (kW/h)	0,13	0,26
Courant retiré (Amp)	0,6	1,4
Régime maximal (tpm)	940	1330
Poids total (kg)	10	10
Diamètre (cm)	40	40
Capacité (m ³ /h)	3530	4980
Portée (m)	± 32	± 38
Niveau sonore à plein régime (7 m) (dB(A))	41	46

livré avec 3 mètres de câble de raccordement et fiche

Languettes et pattes de suspension en option.

Grille de soufflerie comprise

Prise murale en option