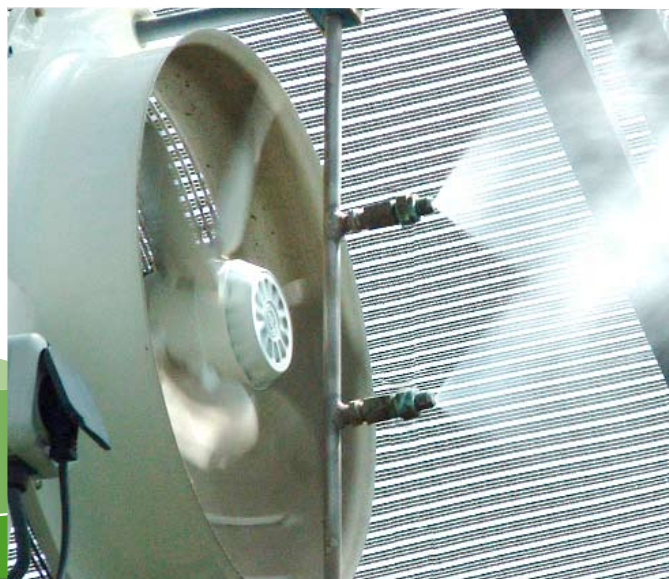




HortiMaX Luchtcirculatieventilator

- Grote luchtverplaatsing en zowel handmatig als automatisch instelbaar
- Energiezuinig, geluidsarm en lange levensduur
- Te combineren met bevochtigingsysteem

Voorkom temperatuurverschillen, verbeter het groeiklimaat



Met de HortiMaX luchtrecirculatieventilatoren voorkomt u grote temperatuurverschillen in uw kas. Hiermee verbetert u het rendement van uw verwarmingssysteem. De CO₂-dosering komt beter tot zijn recht. Gecombineerd met het bevochtigingssysteem kan de kastemperatuur verlaagd en de luchtvochtigheid verhoogd worden. Zo wordt stress in het gewas voorkomen en het groeiklimaat sterk verbeterd.

Grote luchtverplaatsing

De unieke sikkelvorm van de rotorbladen zorgt voor sterk verbeterde luchtverplaatsing. Voor een grote luchtverplaatsing hoeft het toerental niet navenant verhoogd te worden. Ook buiten de tuinbouwindustrie heeft dit ontwerp zich reeds jarenlang bewezen.

Geluidsarm

De rotorbladen worden in de fabriek 2-dimensionaal dynamisch uitgebalanceerd. Samen met de speciale vorm van de rotorbladen resulteert dit in een zeer stabiele en trillingsvrije loop over het hele toerentalbereik van de ventilatoren. Geluidshinder in de kas is daarmee verleden tijd.

Betrouwbaar

In plaats van de gebruikelijke kunststofrotorbladen heeft HortiMaX voor sterkere metalen rotorbladen gekozen. Door deze uit te balanceren zijn de onderhoudsvrije lagers van de rotor- en motoras veel minder aan trillingen onderhevig. De levensduur en betrouwbaarheid zijn hierdoor hoog.

Hoog- en laagtoeren versies

De ventilatoren zijn in hoog- en laagtoeren versies leverbaar. De hoogtoeren MRVH wordt vooral geïnstalleerd in kassen met LVM-toepassing of waar soms een nog grotere worp wordt verlangd. De laagtoeren MRVL heeft een luchtverplaatsingcapaciteit die in de meeste situaties meer dan voldoende en praktisch onhoorbaar is.

Toerental instelbaar

Een goede toerentalregelaar is belangrijk voor het optimaal inregelen van de ventilatoren. De standaard regelaar komt inclusief trafo. U kunt hiermee het toerental handmatig op maar liefst vijf verschillende standen zetten. Ook is een elektronische toerenregelaar beschikbaar. Via een 0-10V signaal kunt u het toerental traploos instellen. Natuurlijk kunt u ook uw klimaatcomputer de luchtcirculatieventilatoren automatisch laten bedienen.

Luchtcirculatieventilatoren

- Kleur in wit (Ral 9010)
- . Thermisch beveiligd
- . Unieke sikkelvormige rotorbladen
- . Hoog- en laagtoeren versie
- . Rotorbladen van metaal
- . Ook beschikbaar met CSA/UL
- . Gebalanceerde rotorbladen
- keurmerk 60Hz (Op aanvraag)
- . Isolatieklasse IP44

Technische gegevens

	MRVL	MRVH
Spanning (V)	230	230
Frequentie	50	50
Stroomverbruik (kW/h)	0,13	0,26
Opgenomen stroom (Amp)	0,6	1,4
Max. toerental (omw/min)	940	1330
Totaal gewicht (kg)	10	10
Diameter (cm)	40	40
Capaciteit (m ³ /h)	3530	4980
Worp (m)	± 32	± 38
Geluidsniveau bij max. toerental (7 m) (dB(A))	41	46
3 meter aansluitkabel met stekker inclusief		
Ophangstrips en beugels optioneel.		
Uitblaasrooster inclusief		
Wandcontactdoos optioneel		