

**VOLLEDIGE
KLIMAATCONTROLE,
HET HELE JAAR DOOR**
hybride klimaatbeheersing
met minimale energie,
maximaal effect



ALTIJD GRIP OP UW KASKLIMAAT, MET HET HYBRIDE AIRMIX-SYSTEEM

Een egaal en gezond kasklimaat, het hele jaar door. Met het Airmix-systeem regelt u luchtvochtigheid en temperatuur op de meest efficiënte manier – met gesloten schermdoek, minimale energie en maximale teeltzekerheid.

De kracht van het systeem zit in de combinatie van passieve en actieve ontvochtiging. In ongeveer 70 tot 80 procent van de tijd is de lucht boven het schermdoek droog en koel genoeg om op natuurlijke wijze te ventileren, koelen en ontvochtigen. Alleen wanneer dat niet voldoende is, schakelt het systeem automatisch over op actieve droging via de Airmix Active, een geïntegreerde, energiezuinige warmtepompontvochtiger.

Dankzij deze slimme hybride werking blijft het scherm langer gesloten. Het klimaat blijft stabiel en u bespaart energie. Eén systeem, volledig afgestemd op uw teelt, biedt 100 procent klimaatcontrole. Onafhankelijk van gewas, locatie of weersomstandigheden.

VOORDELEN VAN HET AIRMIX-SYSTEEM

- Volledig klimaatbeheer met gesloten schermdoek
- Constante temperatuur en luchtvochtigheid, dag en nacht
- Passieve én actieve ontvochtiging in één slim systeem
- Minder ziektedruk en stress in het gewas
- Maximaal schermgebruik, minimale energievraag
- Geen koudeval of lichtemissie bij belichting
- Geschikt voor alle typen scherminstallaties en teelten
- Eenvoudig te integreren in nieuwe en bestaande kassen
- Compact, modulair en schaalbaar, afgestemd op uw situatie

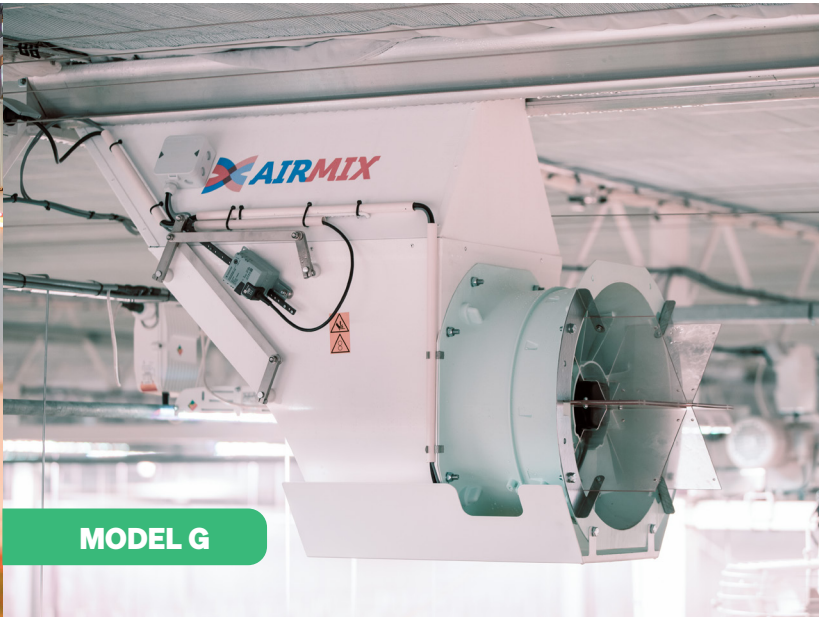
Eén systeem, afgestemd op uw kas en uw teelt

De Airmix doet meer dan ventileren. Door gerichte luchtmenging en circulatie zorgt het systeem voor een egaal kasklimaat, zowel horizontaal als verticaal. Warme lucht van boven wordt optimaal benut en gelijkmatig verdeeld door de hele teeltruimte.

Met optionele accessoires, zoals een uitblaasgeleidingsplaat of beschermrooster, kan de luchtstroom nauwkeurig worden afgestemd op de kasinrichting. Dankzij de modulaire opbouw is de Airmix eenvoudig te combineren met bestaande installaties en geschikt voor elk kasontwerp, elk schermstelsel en elke teeltstrategie.



MODEL T



MODEL G

Het airmix-systeem:

drie functies, één oplossing

Het Airmix-systeem bestaat uit verschillende uitvoeringen die samen zorgen voor een volledig geïntegreerde klimaatoplossing.

De Airmix model T en G zorgen voor passieve ontvochtiging, koeling en luchtverdeling, terwijl de Airmix Active zorgt voor actieve ontvochtiging via een warmtepomp wanneer dat nodig is. Samen vormen zij een hybride systeem dat zich automatisch aanpast aan de klimaatomstandigheden in de kas.

Functie	Airmix model T & G	Airmix Active
Passieve ontvochtiging	✓	✓
Passieve koeling	✓	✓
Luchtcirculatie	✓	✓
Actieve ontvochtiging	✗	✓
Warmte terugwinnen	✗	✓

De keuze voor model T of G hangt af van de kasconstructie:

Airmix model T: wordt onder het tralieliggerframe gemonteerd en zorgt voor horizontale luchtverdeling, ideaal voor standaard scherminstallaties.

Airmix model G: wordt aan de kasgoot gemonteerd en is geschikt voor situaties met beperkte ruimte of hoge gewassen, met verticale luchtinbreng.

De Airmix Active wordt decentraal geïnstalleerd tussen bestaande Airmix-units. Deze compacte unit detecteert automatisch wanneer passieve ontvochtiging niet volstaat en activeert dan de warmtepomp om actief te drogen en tegelijkertijd warmte toe te voegen aan de kas.



ACTIVE

Met Airmix kiest u voor zekerheid, efficiëntie en volledige controle over het kasklimaat.