



# HortiMaX Clima 300

- Clima 300, klimaatregeling voor middelgrote bedrijven
- Uitstekende prijs/kwaliteit/capaciteit verhouding
- Eenvoudig te bedienen

# Meer dan 50 jaar ervaring in klimaatregelen verzekeren u van betrouwbare en hoogwaardige klimaat computers



De HortiMaX Clima 300 klimaat computer is een flexibele en nauwkeurige klimaatregelaar met hoogwaardige regelingen. Er zijn 4 basisuitvoeringen waaruit een keuze gemaakt kan worden. Hierdoor is er ook voor uw bedrijf een passende oplossing. Iedere computer kan tot 3 afdelingen verwarming, ventilatie en schermen aansturen. Bij wijzigingen binnen het bedrijf, uitbreiding of functionaliteit aanpassing, kan de klimaatsturing eenvoudig worden aangepast door een 2<sup>e</sup> basisunit te plaatsen met de nieuwe functies. De basisunits zijn met elkaar verbonden door een bussysteem waardoor beide gebruik kunnen maken van dezelfde buitenklimaat-sensoren en kan worden volstaan met één meteomast.

Type	Afd.	Regelingen	Meteomast	Kasklimaat
Clima 300 B1	1	Dubbelzijdige ventilatie Buisverwarming (2 mengklep en pompregeling) Heteluchtverwarming Scherm	Windsnelheid Windrichting Regenmeter Buiten temp. Buis temp. Lichtintensiteit	RV Temp.
Clima 300 B2-H	2	Dubbelzijdige ventilatie Heteluchtverwarming Scherm	Windsnelheid Windrichting Regenmeter Buiten temp. Lichtintensiteit	RV Temp.
Clima 300 B2-W	2	Dubbelzijdige ventilatie Buisverwarming (1 klep en pompregeling per afdeling)	Windsnelheid Windrichting Regenmeter Buiten temp. Buis temp.	RV Temp.
Clima 300 B3	3	Dubbelzijdige ventilatie Heteluchtverwarming	Wind snelheid Windrichting Regenmeter Buiten temp.	RV Temp.

Deze kaart kan eenvoudig op het front van de Clima 300 basiskast worden bevestigd en is in de meest gangbare talen beschikbaar. De Clima 300 computers wordt geconfigureerd, getest en voor aflevering met een standaard set instellingen geprogrammeerd. De Clima 300 kan worden geïnstalleerd en in combinatie met de geïnstalleerde sensoren op de gevraagde functionaliteit worden getest zonder eerst een programmeerslag te maken.

## Koppeling met Synopta.

De HortiMaX Clima 300 computer kan ook bediend worden met behulp van het Synopta-basic software pakket. Dit basis bedieningsprogramma kan worden aangevuld met verschillende functionaliteiten zoals dataopslag.

## Technische specificaties

Behuizing:	Kunststof. Afmetingen: (hxbxd) 330 x 260 x 110 mm.
Voeding:	85-264 V AC, 47-63 Hz. Aansluitvermogen: 45 VA.
Ingangen:	Instelbaar, onder andere: 0-20mV; 0-10 mA; PT100; PT1000; NTC 10K; NTC 100K.
Uitgangen:	24 V DC, max. 100 mA.
Alarmuitgang:	Potentiaalvrij contact

De Clima 300 kan voorzien worden van een klokprint. Deze zorgt ervoor dat na stroomuitval het systeem met de juiste tijd opstart. Bij gebruik van het software pakket Synopta, moet een PC/laptop worden aangesloten aan de Clima 300 basis unit.

Neemt u contact op voor meer informatie over dit onderwerp.

## Metingen

Afhankelijk van de beschikbare regelingen zijn bepaalde metingen nodig. Zie ook in de tabel. Alle sensoren zijn rechtsreeks op de basisset van de Clima 300 aangesloten. Voor de kasklimaat metingen zoals temperatuurmeting en RV kunnen zowel Pt100, als NTC sensoren worden gebruikt.

## Bediening Clima 300

Met slechts twee knoppen zijn de gewenste instellingen te kiezen en kunnen de bijbehorende parameters gewijzigd worden. Alle instellingen worden opgeslagen in het geheugen van de Clima300. Het geïntegreerde LCD-display toont het instelnummer en de instelwaarde, berekende waarde of meetwaarde. Alle instellingen staan met een duidelijke beschrijving op een instructie kaart.