



HortiMax Clima 300

- Clima 300, climatisation pour entreprises de taille moyenne
- Excellent rapport qualité/prix/capacité
- Commande facile

Plus de 50 ans d'expérience dans la climatisation vous garantissent des ordinateurs fiables et de qualité supérieur dans le domaine de la régulation du climat



L'ordinateur de climatisation HortiMaX Clima 300 est un régulateur de climat flexible et précis doté de dispositifs de réglage de très grande qualité. Il en existe quatre exécutions, dont forcément une adaptée aux exigences de votre exploitation. Chaque ordinateur peut commander le chauffage, l'aération et les écrans dans jusqu'à 3 compartiments. En cas de modifications au sein de l'entreprise, d'agrandissement ou d'ajustement de fonctionnalité, la commande de la climatisation peut être adaptée par la mise en place d'une seconde unité de base comprenant de nouvelles fonctions. Les unités de base sont reliées entre elles par un système de tubes permettant aux deux de faire usage des mêmes sondes de climat extérieur et d'un seul mât météo.

Type	Comp.	Réglage	Mât météo	Climat serre
Clima 300 B1	1	Ventilation deux côtés	Vitesse du vent	HR
		Chauffage d'épingle (2 vannes de mélange et réglage pompe)	Direction du vent	
		Chauffage à air chaud	Pluviomètre	Temp.
		Écran	Temp. ext.	Temp. d'épingle
Clima 300 B2-H	2	Ventilation deux côtés	Vitesse du vent	HR
		Chauffage à air chaud	Direction du vent	
		Écran	Pluviomètre	Temp.
			Temp. ext.	Temp.
Clima 300 B2-W	2	Ventilation deux côtés	Vitesse du vent	HR
		Chauffage d'épingle (1 vanne et réglage pompe par comp.)	Direction du vent	
			Pluviomètre	Temp.
			Temp. ext.	Temp. d'épingle
Clima 300 B3	3	Ventilation deux côtés	Vitesse du vent	HR
		Chauffage à air chaud	Direction du vent	
			Pluviomètre	
			Temp. ext.	Temp.

réglage, de calcul ou de mesurage. Tous les réglages sont consignés avec une description claire sur une carte d'instruction. Cette carte peut facilement être fixée sur la partie frontale du bâti de base du Clima 300 et est disponible dans les langues les plus courantes. Les ordinateurs Clima 300 sont configurés, testés et programmés avec un jeu de paramètres standards avant la livraison. Le Clima 300 peut être installé et ses fonctions testées en combinaison avec les sondes installées avant la phase de programmation.

Raccordement au logiciel Synopta

L'ordinateur HortiMaX Clima 300 peut également être commandé à l'aide du progiciel Synopta-basic. Ce programme de commande de base peut être complété avec diverses fonctionnalités telles que le stockage de données.

Spécifications techniques

Bâti : Matière synthétique. Dimensions : (ha x la x lo) 330x260x110 mm.
 Alimentation : 85-264 V AC, 47-63 Hz. Tension de connexion : 45 VA.
 Entrées : Réglable, entre autres : 0-20mV ; 0-10 mA ; PT100 ; PT1000 ; NTC 10K ; NTC 100K.
 Sorties : 24 V DC, max. 100 mA.
 Sortie alarme : Contact sans potentiel

Le Clima 300 peut être équipé d'une horloge-imprimante. Ce dispositif veille à ce que le système redémarre avec la bonne heure après une coupure de courant. L'utilisation du progiciel Synopta nécessite le raccordement d'un ordinateur de bureau/portable à l'unité de base Clima 300. N'hésitez pas à prendre contact pour plus d'informations sur ce sujet.

Mesurage

En fonction des réglages disponibles, il est nécessaire de procéder à certaines mesures. Voir également dans le tableau. Toutes les sondes sont directement raccordées au réseau de base du Clima 300. Pour les mesures du climat de la serre telles que la mesure de la température et du degré d'humidité relative (HR), il est possible d'utiliser des sondes tant Pt100 que NTC.

Commande du Clima 300

Deux boutons suffisent pour sélectionner les réglages souhaités et modifier les paramètres correspondants. Tous les réglages sont stockés dans la mémoire du Clima 300. L'écran LCD intégré affiche le numéro du réglage et la valeur de