



Elektronische controller met microprocessor en LCD-display

MYCOMFORT



Drie verschillende voorstellen voor een persoonlijk aangepast comfortniveau

De klimatisering regelen wordt eenvoudig en direct: het effectieve omgevingscomfort is toegankelijk met de MYCOMFORT-bedieningspanelen, het verbindingspunt van de geïntegreerde systemen van Galletti.

Het bedieningspaneel met microprocessor kan gebruikt worden voor de regeling van de functies van de ventilatorconvectoren, zodat omgevingswelzijn en een volledige regeling van de airconditioningsinstallatie worden verkregen.

De bediening is voorzien van een groot LCD-display en een ingebouwd toetsenbord voor het instellen en lezen van omgevings- en bedrijfsparameters van de unit.

Een uitgebreide keuze aan beschikbare accessoires voor de installatie aan de muur of op de unit.



GARDA
Supervisie



"BUS-com-
municatie"



Beheer externe
inrichtingen

PLUS

- » Drie versies, afhankelijk van de vraag van de klant
- » Groot display
- » Gebruikersvriendelijke interface
- » Installatie aan de muur of op de machine
- » Eenvoudige aansluiting en opstart



BESCHIKBARE VERSIES

BASE

Temperatuurgestuurd beheer van ventilatorconvectoren (4 ventilatiesnelheden) en regelkleppen.

MEDIUM

Temperatuur- en vochtgestuurd beheer van de ventilatorconvector in de installatie (4 ventilatiesnelheden) en regelkleppen, weektimer, aansluiting op GARDA systemen, voor kleine netwerken in master-modus, display met achtergrondverlichting, beheer van modulerende inrichtingen (kleppen, motoren BLDC).

LARGE

Temperatuur- en vochtgestuurd beheer van de ventilatorconvector in de installatie (4 ventilatiesnelheden) en regelkleppen, aansluiting op GARDA-systemen, voor kleine netwerken in slave-modus.

HOOFDCOMPONENTEN EN FUNCTIES

Omkastings

De omkastings is gemaakt van ABS met een behandeling tegen uv-stralen zodat ook na verloop van tijd de originele kleur behouden blijft. Dankzij het aangename ontwerp past het ook in hoge kwaliteit installaties en geavanceerde inrichtingen.



Display

3" waarop de gebruiker duidelijk alle gegevens kan vinden die voor een efficiënte regeling nodig zijn. Voor een hoge gebruikersvriendelijkheid worden alle functies weergegeven in de vorm van intuïtieve pictogrammen.



Klemmenbord

MYCOMFORT is voorzien van een klemmenbord met snekkoppeling voor een ongehinderde bedrading. Eenvoudige programmering van de functies en het adres direct op het toetsenbord en het display



Beheer en regeling

Automatische regeling van het koelen en verwarmen van de unit n.a.v. de lucht- en watertemperatuur.

Effectief comfort

MYCOMFORT regelt temperatuur en luchtvochtigheid dankzij de aanwezigheid van een sensor die de vochtigheid in de omgeving meet en ontvochtigingscycli mogelijk maakt (via kleppen, ventilatie en water setpoint).

Beheer van accessoires en externe inrichtingen

De bediening kan gebruikt worden voor het beheren van 2- en 3-wegkleppen, zowel ON/OFF als modulerend. Bovendien kunnen externe inrichtingen, zoals een koelmachine, een ketel of zonekleppen, worden beheerd. Aan de hand van potentiaalvrije ON/OFF-contacten, wordt verricht n.a.v. de omgevingsparameters.

Supervisie

De bediening kan worden geïntegreerd met de GARDA-supervisie software. Aan de hand van een RS485 bus-connectie worden alle functies en de toegang tot het MYCOMFORT-programmeermenu getoond.

MYCOMFORT-FUNCTIES

| | Base | Medium | Large |
|--|------|--------|-------|
| Controle ventilatoren 4 snelheden | • | • | • |
| Controle ON/OFF-klep | • | • | • |
| ON/OFF door externe vrijgavesignalen/digitale inputs | • | • | • |
| ON/OFF externe inrichtingen/digitale outputs | | | • |
| Luchttemperatuursensor | • | • | • |
| Watertemperatuursensor | • | • | • |
| Luchtvochtigheidssensor | | • | • |
| Aansluiting BUS/RS485 | | • | • |
| Regeling modulerende kleppen/uitgangen 0-10V | | • | • |
| Regeling ventilatoren inverters/uitgangen 0-10V | | | • |
| Weekklok | | | • |
| Display met achtergrondverlichting | | | • |

ACCESSOIRES

Elektronische controllers met microprocessor met display

| | |
|---------------|---|
| DIST | Afstandhouder voor MYCOMFORT-controllers voor installatie aan de muur |
| KB2X1E | Installatieset MYCOMFORT op machine 2x1 |
| KBESTE | INSTALLATIESET mycomfort op machine ESTRO |

| | |
|---------------|--|
| KBFLAE | Kit voor de installatie van MY COMFORT-controllers op FLAT |
| MCSUE | Vochtsensor voor EVO- en MYCOMFORT-controllers (medium en large) |
| MCSWE | Watersensor voor MY COMFORT, EVO |