

# POLYCLIM NG 31

## DESCRIZIONE

Regolatore climatico monoblocco con 12 uscite a relè 24VAC, 8 ingressi analogici e 4 ingressi digitali Tutto o Niente



## FUNZIONI

FUNZIONI		Descrizione	Numero di uscite
	Ventilazione 1 lato o semplice versante	Regolazione proporzionale della temperatura ambiente Protezione dalle intemperie (vento, pioggia) Influenze esterne (vento, banderuola, temperatura esterna, sole) Integrazione della temperatura 24 ore su 24	2
	Ventilazione su 2 lati o doppio versante	Regolazione proporzionale della temperatura ambiente Protezione dalle intemperie (vento, pioggia) Influenze esterne (vento, banderuola, temperatura esterna, sole) Integrazione della temperatura 24 ore su 24	4
	Schermo d'ombra/termico	Modalità ombreggiatura in funzione del sole (Watt/m2) Modalità termica in funzione della temperatura ambiente Influenze esterne (temperatura esterna)	2
	Riscaldamento TOR (tutto o niente)	Regolazione termostatica in funzione della temperatura ambiente Possibilità di gestire un circolatore su una temperatura dell'acqua, indipendentemente dal riscaldatore dell'unità	1
	Gonfiaggio	Gestione tramite impulso e deviazione del funzionamento della turbina Influenza esterna (velocità del vento)	1
	Soffiatori d'aria	Regolazione termostatica in base alla temperatura ambiente e/o all'igrometria ambiente Combinazione possibile con il funzionamento del riscaldamento	1

# POLYCLIM NG 31

## OPZIONI DISPONIBILI (IN BASE AL NUMERO DI USCITE RIMANENTI E ALLA POSSIBILE MODIFICA DELLE FUNZIONI STANDARD)

FUNZIONI	Descrizione	Numero di uscite	RIF
Riscaldamento valvola a 3 vie + circolatore	Regolazione proporzionale in funzione della temperatura ambiente e della temperatura del circuito dell'acqua Influenze esterne (vento, temperatura esterna, sole) Gestione del circolatore in funzione della temperatura del circuito dell'acqua. Integrazione della temperatura 24 ore su 24	3	CLI5500
FOG	Regolazione proporzionale alla temperatura ambiente e/o all'umidità Influenza sulla ventilazione	1	CLI5503
CO2	Gestione "Top e deviazione" del funzionamento dell'iniezione di CO2 Influenza sulle bocchette di ventilazione	1	CLI5504
Raffreddamento	Gestione di una pompa e da 1 a 3 gruppi di estrattori in funzione della temperatura ambiente Influenza sulle bocchette di ventilazione	Da 2 a 4	CLI5505
Orologio/ illuminazione	La messa in servizio a tempo o secondo i sensori collegati (soglie regolabili). Applicazioni: illuminazione fotosintetica, irrigazione...	1	CLI5506

## CONNETTIVITÀ

### Accesso al telefono/tablet

### Compatibile con Supervisione

Zone 1 : Consignes / Consignes Principales

Reference	Designation	Valeur	Unité
AA01	Aération - Cons. Princ. Aération	12.0	°C
AB01	Chauffage TOR - Cons. Tamb Ch. TOR	19.0	°C
AD01	Ecran - Cons. Ensoleillement	300	Wh/m²
AD02	Ecran - Cons. Therm. haute	NON	°C
AD03	Ecran - Cons. Therm. basse	15.0	°C
AE01	Déshumidif - Cons. Déshumidifcat	NON	%
AE02	Déshumidif - Sécurité température	15.0	°C
AF01	Brasseur - Cons. Température	30.0	°C

Retour Actualiser Valider

tramite la centralina SIMA - CLI1680

ARTIC B3 - B3 - ARTIC Climat - Zone 1 - Période - Graphique

Visible	Fonction	Libellé	Valeur	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Unité
<input type="checkbox"/>	Aération 1	Consigne principale des aérations	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Chauffage TOR 1	Consigne température ambiante chauffage thermostatique	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Chauffage V3V 1	Consigne température de régulation chauffage V3V	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Chauffage V3V 2	Consigne température eau minimum chauffage V3V	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne d'ensoleillement par rapport aux Wh/m²	300	+0	+0	+0	+0	Wh/m²
<input type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne thermique haute	NON	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Ecran 1	Consigne thermique basse	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Déshumidification	Consigne de déshumidification	NON	+0	+0	+0	+0	%
<input type="checkbox"/>	Déshumidification	Sécurité température déshumidification	15,0	12,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Brasseur	Consigne de brasseur sur température élevée	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C
<input type="checkbox"/>	Brasseur	Consigne de brasseur sur hygrométrie élevée	90	+0	+0	+0	+0	%

Période 1: Type: , Heure / Ecart: 06:00, Rampe: 0mn  
 Période 2: Type: , Heure / Ecart: 11:00, Rampe: 0mn  
 Période 3: Type: , Heure / Ecart: 16:00, Rampe: 0mn  
 Période 4: Type: , Heure / Ecart: 21:00, Rampe: 0mn

tramite la scatola Sentinelle ARTIC - CLI1690

# POLYCLIM NG 31

## SONDE INTERNE COMPATIBILI

Foto	Rif	Segnale	Intervallo	Ventilato	Compatibile con CLI7031	Compatibile con CLI7031/420
	Sonda di temperatura ambiente					
	CAP0001	NTC	-34° / 100°	NO	X	
	CAP0010	4-20mA	-34° / 100°	NO		X
	CAP0010.V	4-20mA	-34° / 100°	Sì		X
	Sonda di igrometria					
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NO	X	X
	Sensore di temperatura ambiente e igrometria					
CAP0024	4-20mA	-34° / 100°	NO		X	
CAP0024.V	4-20mA	-34° / 100°	Sì		X	
	Sonda d'acqua dito del guanto					
	CAP0003	NTC	-34° / 100°	-	X	
CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-		X	
	Sensore dell'acqua in applicazione					
	CAP0003.A	NTC	-34° / 100°	-	X	
CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-		X	
	Sonda di temperatura del suolo					
	CAP0002	NTC	-34° / 100°	-	X	
CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-		X	
	Sensore di CO2					
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NO	X	X

# POLYCLIM NG 31

## I SENSORI METEO COMPATIBILI

Foto	Rif	Misura	Segnale	Intervallo
	Sonda di temperatura esterna			
	CAP0001	Temperatura	NTC	-34°/ 100°
	CAP0071	Temperatura	4-20mA	-34°/ 100°
	Sonda di igrometria esterna			
	CAP0004	Igrometria	4-20mA	0 / 100%
	Sonda di temperatura esterna e igrometria			
CAP0072	Temperatura e Igrometria	4-20mA	-34°/ 100°	
	Sensore di luce solare e luminosità			
	CAP0018	Watt / m <sup>2</sup> & Lux	4-20mA	0-1500 W/m <sup>2</sup> - 0/100KLux
	Sensore a banderuola			
	CAP0022	Direzione del vento	4-20mA	2 direzioni
	CAP0025	Direzione del vento	4-20mA	0-360°
	Sensore del vento			
	CAP0021	Velocità del vento	Frequenza	-
	Sensore pioggia			
	CAP0030	Rilevamento della pioggia	TOR	-