

REGELINGEN



Twee series regelaars, beide ontworpen voor eenvoudige plug&play-montage middels signaalkabel met RJ45-stekker. De digitale communicatie tussen de regelaar en het luchtgordijn is een zeer betrouwbare verbinding zonder informatie verlies

ongeacht de afstand. Alle regelaars hebben een intern geheugen en kunnen extern AAN/UIT geschakeld worden (na spanningsuitval gaat de unit terug naar de laatste geselecteerde stand).

2-Toeren Serie

Geschikt voor Optima luchtgordijnen



CW-2AO-NE
Regelaar voor type 'P'
2-toeren ventilator



CE-2AO-NE
Regelaar voor type 'E'
2-toeren ventilator
2-traps verwarming

5-Toeren Serie

Geschikt voor Windbox Windbox, Windbox Vlak, Deco, Rund, Rotowind, Variwind, Compact en Max.



CA-5AW-NE
Regelaar voor type 'A'
5-toeren ventilator



CW-5AW-NE
Regelaar voor type 'P'
5-toeren ventilator en
thermostatische klep



CE-5AW-NE
Regelaar voor type 'E'
5-toeren ventilator
3-traps verwarming



D-805 Hand/Auto
Regelaar voor type 'P'
(optioneel)
Hand en automatische bediening
Extra functies: vorstbeveiliging,
deurcontact en ruimtethermostaat

Algemene Regelaars



TD
Digitale thermostaat
Regelt de verwarmingstrappen en
ventilator-toerental afhankelijk van
de temperatuur en het ingestelde
programma. Alleen geldig voor
type 'E'.



Interface
Maakt verbinding mogelijk met
een centraal management system
zoals GB

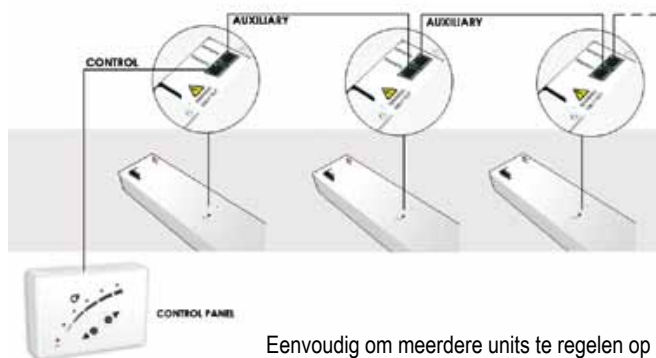
Programmeerbare Regelaar



CT - Total Control
Geschikt voor alle luchtgordijnen, van Optima tot MAX (uitgezonderd Minibel en ECO).
Toepasbaar bij alle types (P/E/A).
Extra functies: vorstbeveiliging, deurcontact, thermostat, etc...
Tijdprogramma: 3x AAN/UIT keuzes voor elke dag van de week.
Digitaal display met tijd, toerental, verwarmingstrap, huidige en ingestelde temperatuur.
Meertalige display met 9 talen.
Hand en automatische bediening met programmeerbaar gedrag.



Meerdere gekoppelde luchtgordijnen



Eenvoudig om meerdere units te regelen op een regelaar

Accessoires

Voetplaat, muursteun, muurbeugels en trilling dempers.



Thermostatische klep, Magneetklep, Vorstbeveiliging, Deurcontact en Ruimte thermostaat.



Signaalkabel, adapter voor verlenging.



Correctie factoren voor watertemperaturen (S, M, G, B, L, XL)

		Water temperatuur	Binnenkomende luchttemperatuur		
			15°C	18°C	20°C
Water spoel 80/60	100/80°C	1,58	1,53	1,46	
	90/70°C	1,35	1,27	1,22	
	80/60°C	1,11	1,04	1,00	
	70/50°C	0,89	0,82	0,78	
	60/40°C	0,66	0,59	0,54	
	55/35°C	0,54	0,47	0,42	
Water spoel 60/40	100/80°C	2,86	2,71	2,62	
	90/70°C	2,45	2,30	2,21	
	80/60°C	2,03	1,89	1,81	
	70/50°C	1,61	1,48	1,40	
	60/40°C	1,21	1,08	1,00	
	55/35°C	1,01	0,88	0,79	

De tabellen met de technische gegevens geven de nominale warmtecapaciteit voor warm waterspoelen bij een watertemperatuur van 80/60°C en 60/40°C bij een lucht instroomtemperatuur van 20°C.

Deze tabellen informeren inzake de bijbehorende factoren voor het berekenen van de warmtecapaciteit bij verschillende inkomende lucht- en water temperaturen.

Voorbeeld van warmtecapaciteit berekening

Model M 2000 P 80/60°C
Binnenkomende luchttemperatuur 15°C Water temperatuur 90/70°C

$$\text{Warmte capaciteit} = \text{nominale kracht (23,6 kW)} \times \text{coëfficiënt (1,35)} = 31,86 \text{ kW}$$