

Snel handleiding

Ventilatie Management Controller VMC II

regeltechniek voor balansventilatie



Land: NL



ALGEMEEN

Deze *snel handleiding* bevat in verkorte vorm een opsomming van alle in te stellen parameters van de Ventilatie Management Controller II met behulp van de afstandbediening. Raadpleeg voor meer informatie en een uitvoerige beschrijving de complete installatie handleiding *VMC II*.

Waarde wijzigen

- Toets SET.
- Wijzig de waarde met ▼ en/of ▲.
- Toets SET om de wijziging te bevestigen.

Terug naar het startpunt

- Toets tegelijkertijd ▼ en ▲.

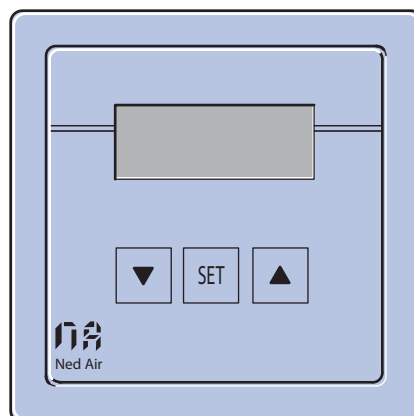
Start

Na aansluiting verschijnt op het display <Vent000#>.

- Toets éénmaal SET. Op het display verschijnt <000 →>.
- Toets ▼. Op het display verschijnt <Code? 000>.
- Voer met de toetsen ▼▲ de toegangscode (023) in.
- Toets SET.

Ventilatie

- Toets ▼.
- Stel het aantal ventilatiestappen in (1 tot maximaal 9).
- Stel per stap het ventilatiepercentage in (0 tot 100 %).
- Toets tegelijkertijd ▼ en ▲.
- Toets (en houdt ingedrukt) SET. In het display verschijnt <Vent000>, aangevuld met =.





HOOFD EN SUBMENU'S / PARAMETERS

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Klok	Dag	1 = ma, 2 = di, ... 7 = zo
	Uur	0 - 23 uren
	Minuten	0 - 59 minuten

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Schakeltijd	1. Schakeldag	0 = uit, 1 = ma, 2 = di, ... 7 = zo, 8 = 1 t/m 5, 9 = za/zo, 10 = alle dagen van de week
	1. Schakeltijd start uren	0 - 23 uur
	1. Schakeltijd start minuten	0 - 59 minuten
	1. Schakeltijd stop uren	0 - 23 uur
	1. Schakeltijd stop minuten	0 - 59 minuten
	1. Schakeltijd setpoint traploos	%
	1. Schakeltijd setpoint stap	#

In totaal zijn acht klokken beschikbaar

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Motoren	Motor AV minimaal	0 - 100 %
	Motor AV maximaal	0 - 100 %
	Motor TV minimaal	0 - 100 %
	Motor AV maximaal	0 - 100 %
	Onb. TV/AV	- 80 / 80 %
	Motorgroep	1 = M1, 2 = M2, 3 = M1 + M2
	Schoorsteenschakeling	0 = uit, 1 = actief op M1 of M2, 2 = actief op M1 + M2 (bij storingen beide ventilatoren uit)

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Motoren	Motor AV minimaal	0 - 100 %
	Motor AV maximaal	0 - 100 %
	Motor TV minimaal	0 - 100 %
	Motor AV maximaal	0 - 100 %
	Onb. TV/AV	-80 / 80 %
	Motorgroep	1 = M1, 2 = M2, 3 = M1 + M2
	Schoorsteenschakeling	0 = uit, 1 = actief op M1 of M2, 2 = actief op M1 + M2 (bij storingen beide ventilatoren uit)

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Bypass	Bypass regeling activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit
	Sensor T4 of T6 gebruiken	0 = sensor T4, 1 = sensor T6
	Face klep ECO	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	Sensor aanzuig setp (T2)	0 - 30 °C (minimale buitenluchttemperatuur)
	Sensor rertourlucht setp (T2)	0 - 40 °C (setpoint ruimtetemperatuur voor aanvang bypass)
	Hysterese	0 - 3 K
	Face klep 1	Inschakelvertraging
	Face klep 1	Inschakelvertraging
	Nachtventilatie activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	NV schakeltijd start uren	0 - 23 uur
	NV schakeltijd start minuten	0 - 59 minuten
	NV schakeltijd stop uren	0 - 23 uur
	NV schakeltijd stop minuten	0 - 59 minuten
	NV afvoer	0 - 100 % (sturing afvoerventilator)
	NV toevoer	0 - 100 % (sturing toevoerventilator)

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Aardwarmteklep	EWT klep activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	Tmin (T1)	0 - 30 °C
	Tmax (T1)	0 - 30 °C

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
In- en output (te programmeren contacten)	INPUT 1 activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	IN 1 dicht AV Max Direct Speed	0 - 100 %
	IN 1 dicht TV Max Direct Speed	0 - 100 %
	IN 1 Nadraaitijd AV	Minuten
	IN 1 Nadraaitijd TV	Minuten
	INPUT 2 activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	IN 2 dicht AV Max Direct Speed	0 - 100 %
	IN 2 dicht TV Max Direct Speed	0 - 100 %
	IN 2 Nadraaitijd AV	Minuten
	IN 2 Nadraaitijd TV	Minuten
	INPUT 3 activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	IN 3 dicht AV Max Direct Speed	0 - 100 %
	IN 3 dicht TV Max Direct Speed	0 - 100 %
	IN 3 Nadraaitijd AV	Minuten
	IN 3 Nadraaitijd TV	Minuten
	3-standenschakelaar activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit
	3-standenschakelaar stand 1 AV	0 - 100 %
	3-standenschakelaar stand 1 TV	0 - 100 %
	3-standenschakelaar stand 2 AV	0 - 100 %
	3-standenschakelaar stand 2 TV	0 - 100 %
	3-standenschakelaar stand 3 AV	0 - 100 %
	3-standenschakelaar stand 3 TV	0 - 100 %
	Brandmelding activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	Brandmelding actie AV	0 - 100 %
	Brandmelding actie TV	0 - 100 %
	Vrijgave regeling activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	Ruimtetemperatuur activeren	0 = inactief, 1 = actief
	Ruimtetemperatuur tempsetpoint (T6)	0 - 30 °C (gewenste temperatuur + 40 invullen)
	P-AV sensor activeren	0 = inactief, 1 = actief
	P-AV sensor setpoint	0 - 1000 Pa
	P-TV sensor activeren	0 = inactief, 1 = actief
	P-TV sensor setpoint	0 - 1000 Pa
	Naverwarmer activeren	0 = inactief, 1 = actief
	Naverwarmer tempsetpoint (T3)	0 - 55 °C (gewenste temperatuur + 40 invullen)
	Filter standtijd	0 = uit
	Filter standtijd teller	0 = reset
	Storing relais	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Balsifon	Balsifon-verwarming activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan

Vorstbeveiliging bij buitenopstelling

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Condenspomp (820 unit)	Condenspomp activeren	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	Uitschakelvertraging	0 – 250 seconden

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Vorstregeling	Vorstbescherming mode	0 = regeling door toevoer, 1 = regeling door verwarmer

Bescherming invriezen platenwisselaar

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Util	Code level 1	0 = geen slot, toegang tot level
	Code level 2	0 = geen slot, toegang tot level
	Code level 3	0 = geen slot, toegang tot level
	Netwerkadres	0 = ping adres, 254 = broadcast adres
	Print ID XXX	Optie
	Serienummer XXX.xxx	
	Serienummer xxx.XXX	
	Software versie XXX.xxx.xxx	
	Taalversie	0 = NL, 1 = DE, 2 = GB, 3 = FR, 4 = IT, 5 = Register
	Display contrast	

Hoofdmenu	Submenu	Parameterwaarde (range)
Koeling	Koeling actief	0 = inactief, 1 = actief, 2 = hand/uit, 3 = hand/aan
	Sensor T4 of T6 gebruiken	0 = sensor, 1 = sensor T6
	Setpoint koeling	15 - 30 °C
	Buitentemperatuur compensatie	0 = uit, 20 - 35 °C buitentemperatuur
	Minimale inblaastemperatuur	15 - 30 °C
	Ventilatie bij koeling AV	
	Ventilatie bij koeling TV	
	Nadraaitijd vent koeling	
	Schakeldag koeling	0 = uit, 1 = ma, 2 = di, ... 7 = zo, 8 = 1 t/m 5, 9 = za/zo, 10 = alle dagen van de week
	1. Schakeltijd start uren	0 - 23 uur
	1. Schakeltijd start minuten	0 - 59 minuten
	1. Schakeltijd stop uren	0 - 23 uur
	1. Schakeltijd stop minuten	0 - 59 minuten

Ned Air bv

Postbus 79

8260 AB Kampen

Constructieweg 49

8263 BC Kampen

T +31 (0)38 33 70 833

F +31 (0)38 33 22 750

E info@nedair.nl

I www.nedair.nl

Ned Air te Kampen is toonaangevend fabrikant van luchtbehandeling- en warmteterugwinsystemen. Naast het uitgekiende leveringsprogramma, zet Ned Air haar kennis van luchtbehandeling, koel- en regeltechniek graag in voor het leveren van maatwerk. Onze producten worden in vele sectoren toegepast van scholen, kantoren en restaurants tot scheepvaart, defensie en tuinbouw.

Ned Air heeft meerdere buitenlandse verkoopkantoren en is een dochter van het Duitse beursgenoteerde Centrotec sustainable AG.