

In de Advanced Setup is het mogelijk om een aantal functies te activeren of om bepaalde parameters aan te passen:

Om in het menu te gaan druk tegelijkertijd op SETUP en ENTER totdat ADVANCED SETUP op het scherm verschijnt. Principe: u kiest de gewenste optie met behulp van de \uparrow \downarrow knoppen en druk op ENTER om te bevestigen. Getallen worden cijfer per cijfer ingegeven.

Mode	Nummer	Tekst op scherm	Beschrijving
CA LS CPs	1 2	INVULLEN ACCESS CODE 0000	Indien u een toegangscode heeft ingesteld moet u deze eerst ingeven alvorens verder te kunnen gaan (zie nummer 32).
Als LS mode			
- LS - -	3 4	STOP VENT ALS V<Vlaag? N	Mogelijkheid om de ventilatoren automatisch te laten stoppen indien het 0/10V signaal lager is dan Vlaag.
- LS - -	4.1	Vlaag : xx,x V	Heeft u in nummer 4 voor J gekozen, geef dan hier Vlaag in.
- LS - -	5 6	V>Vhoog? N	Mogelijkheid om de ventilatoren automatisch te laten stoppen indien het 0/10V signaal hoger is dan Vhoog.
- LS - -	6.1	Vhoog: xx,x V	Heeft u in nummer 6 voor J gekozen, geef dan hier Vhoog in.
- LS - -	7	0-10V OP K3? N	Mogelijkheid om zowel het pulsie- als het extractiedebiet te regelen via een aparte 0/10V signaal (aangesloten op respectievelijk ingang K2 en K3). Relatie tussen debiet en signaal moet hetzelfde zijn voor pulsie en extractie.
Als CPs mode			
- - - CPs	8	SNELHEID CPs? 10	Instellen van de reactiesnelheid van het CPs algoritme. De waarde 10 (standaard) is de hoogst mogelijke waarde. Voor iedere eenheid die u naar beneden gaat verdubbeld de reactiesnelheid (10=T, 9=2xT, 8=4xT, ...). Wij raden u aan om deze waarde enkel te veranderen bij toepassingen van constante druk in een lokaal, niet in luchtkanalen.
- - - CPs	9	LOGICA? NEGATIEF	Instellen van CPs logica: <ul style="list-style-type: none"> • Negatieve logica: <ul style="list-style-type: none"> - het debiet vermindert als het gemeten signaal op K2 > de basiswaarde - het debiet verhoogt als gemeten signaal op K2 < de basiswaarde • Positieve logica: <ul style="list-style-type: none"> -het debiet verhoogt als het gemeten signaal op K2 > de basiswaarde - het debiet vermindert als het gemeten signaal op K2 < de basiswaarde
Als CA of LS mode			
CA - - -	10 11	STOP VENT ALS DRUK ALARM? N	Mogelijkheid om de ventilatoren automatisch te laten stoppen in het geval van een drukalarm (u moet in dat geval op RESET drukken als u de ventilatoren terug wil opstarten).

Voor alle werkingsmodes (CA, LS, CPs)					
CA	LS	12		START KOPPEL? 2%	Mogelijkheid om het startkoppel te veranderen (standaard 2%).
	CPs	13			
CA	LS	14		VENT OFF J	Mogelijkheid om het stoppen van de ventilatoren via de RC of via de contacten K1/K2/K3 van het i/o circuit te verbieden. Dit komt overeen met het uitschakelen van de softstop functie: - Indien de RC is meester: de OFF knop van de RC is inactief - Indien i/o is meester: - Mode CA: indien de ingangen K1/K2/K3 niet aangesloten zijn op +12V dan zal debiet m ³ h K1 actief zijn. - Mode LS of CPs: als ingang K1 niet aangesloten is op +12V dan zal de besturing werken alsof K1 wél zou aangesloten zijn op +12V. Voor het bovenstaande dient u N te kiezen (J is standaardkeurze).
	CPs	15			
CA	LS	16		INGANG IN5: DRUK ALARM	Mogelijkheid om via ingang IN5: - een externe pressostaat aan te sluiten die een drukalarm kan activeren: kies DRUK ALARM. - de by-pass te openen: kies BYPASS. In dit geval zal de bypass opengaan (contact IN5 en +12V gesloten) ongeacht de waarden van de temperatuurvoelers S1 en S2.
	CPs	17			
CA	LS	18		BRAND AL CONFIG? N	Mogelijkheid om de toevoer (pulsie) en afvoer (extractie) debieten in geval van brand in te stellen.
	CPs		18.1	TOEVOER? xxxx m ³ u	Geef het gewenste toevoerdebiet (pulsie) in bij een brand
CA	LS		18.2	AFVOER? xxxx m ³ u	Geef het gewenste afvoerdebiet (extractie) in bij een brand
	CPs				
CA	LS	19		BYPASS T WAARDEN: T1: 15° T2: 22°	Mogelijkheid om de buiten- (T1) en de binnentemperatuurwaarden (T2) aan te passen om zo het openen en sluiten van de by-pass te regelen. • <u>De By-pass gaat open</u> indien <u>al</u> de volgende voorwaarden vervuld zijn: - Buiten T° (sonde S1) < binnen T° (sonde S2). - Buiten T° (sonde S1) > T1. - Binnen T° (sonde S2) > T2. • <u>De By-pass gaat dicht</u> indien <u>1</u> van de volgende voorwaarden is vervuld: - Buiten T° (sonde S1) > binnen T° (sonde S2). - Buiten T° (sonde S1) < T1 - 1°C. - Binnen T° (sonde S2) < T2 - 2°C.
	CPs	20 21			
CA	LS	22		SELECT. m ³ u ALS BYPASS OPEN? N	Mogelijkheid om het pulsie- en extractiedebiet in te stellen bij een geopende by-pass. Kiest u voor J dan zijn deze debieten onafhankelijk van de basiswaarden bij een gesloten by-pass (deze laatste debieten staan in functie van de werkingsmode en de uitgangen K1, 2 en 3).
	CPs	23			
CA	LS		23.1	TOEVOER? xxxx m ³ u	Koos u voor J in nummer 23: Geef het gewenste pulsiedebiet in bij een geopende by-pass.
	CPs		23.2	AFVOER? xxxx m ³ u	Koos u voor J in nummer 23: Geef het gewenste extractiedebiet in bij een geopende by-pass.
CA	LS			AF? N	Als optie KWIn is niet gebruikt : Mogelijkheid om de antivries bescherming van de wisselaar door pulsie (toevoer) debiet modulatie te activeren (J) of te desactiveren (N).
	CPs	24			
CA	LS		24.1	CONFIG AF? N	Kiest u J in nummer 24 dan kan u hier de parameters veranderen (J) ofwel de standaardinstellingen behouden (N).
	CPs		24.1.1	T° LAAG AF: 1°C	U koos J in nummer 24.1 (u wil de parameters aanpassen): Geef de ondergrens T° in.
CA	LS				
	CPs				

CA	LS CPs	24.1.2	T° HOOG AF: 5°C	U koos J in nummer 24.1 (u wil de parameters aanpassen): Geef de bovengrens T° in.
CA	LS CPs	24.1.3	AF STOP VENTIL? J	U koos J in nummer 24.1 (u wil de parameters aanpassen): U kan kiezen om al dan niet de pulsieventilatoren te stoppen indien T° < T° LAAG.
CA	LS CPs	25	T° AF: +1.0°C	Als optie KWin is gebruikt: Mogelijkheid om de antivries T° aan te passen (extractie T°, na de wisselaar).
CA	LS CPs	26	SNELHEID NV? 05	Als NV optie is gebruikt: Instellen van de reactiesnelheid van het naverwarming NV algoritme. De waarde 05 (standaard) is de gemiddelde mogelijke waarde. Voor iedere eenheid die u naar beneden gaat verdubbeld de reactiesnelheid (05=T, 04=2xT, 03=4xT, ...). Voor iedere eenheid die u naar boven gaat verlaagd de reactiesnelheid door een factor 2 (05=T, 06=T/2, 07=T/4, ...). Wij raden u aan om deze waarde enkel te veranderen als T° niet stabiel is en door een niet goed aangepast NV snelheid.
CA	LS CPs	27	OUT3 m³u F1	Kies de info die u op OUT3 (0/10V) wil meten: Debiet of druk van F1, 2, 3 of 4 (standaard debiet pulsie ventilator F1).
CA	LS CPs	28	OUT4 Pa F1	Kies de info die u op OUT4 (0/10V) wil meten: Debiet of druk van F1, 2, 3 of 4 (standaard druk pulsie ventilator F1).
CA	LS CPs	29	POST VENT? N	Mogelijkheid om de post-ventilatie te activeren (de ventilatoren blijven nog een tijdje draaien nadat ze in softstop zijn gezet). Let op: als voorverwarming KWin en/of naverwarming type KWout is gebruikt dan de post-ventilatie is automatisch geactiveerd (JA) en kan niet afgezet worden.
CA	LS CPs	29.1	TIJD PV 0090 sec	Koos u voor J in nummer 29: Geef het aantal seconden in. Let op: als voorverwarming KWin en/of naverwarming type KWout is gebruikt dan de tijd PV = 90 sec en kan niet verminderd worden.
CA	LS CPs	30	VENT RUN TIME? N	Mogelijkheid om een teller in te stellen die het aantal draaiuren van de ventilator bijhoudt. Hiermee kan u een alarm instellen dat aangeeft dat er een onderhoud nodig is na x aantal uren.
CA	LS CPs	30.1	TIJD RESET? N	Koos u voor J in nummer 30: Hier kan u de teller terug op 0 zetten.
CA	LS CPs	30.2	DISPLAY TIJD? N	Koos u voor J in nummer 30: Mogelijkheid om de teller op het scherm weer te geven (via de ↓↑ knoppen).
CA	LS CPs	30.3	SERVICE ALARM? N	Koos u voor J in nummer 30: Hier kan u een onderhoudsalarm instellen.
CA	LS CPs	30.3.1	TIJD? 000000 u	Koos u voor J in nummer 30.3: Geef het gewenste aantal uren in.
CA	LS CPs	30.4	STOP VENT? N	Koos u voor J in nummer 30: Hier kan u de ventilatoren na een bepaald aantal draaiuren laten stoppen.
CA	LS CPs	30.4.1	TIJD? 000000 u	Koos u voor J in nummer 30.4: Geef het gewenste aantal draaiuren in.
CA	LS CPs	31	DISPLAY ALARM ALLEEN? N	Mogelijkheid om enkel de alarmen weer te geven op het scherm. Indien er geen alarm actief is dan zal er "Vent OK" op het scherm staan.
CA	LS CPs	32	ACCESS CODE? N	Mogelijkheid om een toegangscode in te stellen.
CA	LS CPs	32.1	CODE 0000	Koos u voor J in nummer 32: Geef de code in.
CA	LS CPs	33	FABRIEK RESET? N	Mogelijkheid om een volledige reset van het circuit te doen. Kiest u J dan zal het circuit de fabriekinstellingen terug aannemen.
CA	LS CPs	34	EINDE SETUP	Einde van de Advanced setup.