

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 CPf 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 29).
CA LS CPf CPs	3 4	INGANG dPa: DRUKALARM	Mogelijkheid om een externe pressostaat aan te sluiten op de ingang dPa en zo een alarm bij een te hoge druk te signaleren (kies DRUKALARM). Op dezelfde ingang dPa kan ook een brandalarm worden aangesloten om bij brand de ventilatoren te doen stoppen (kies BRANDALARM). Indien DRUKALARM, ga naar nummer 5. Indien BRANDALARM, ga naar nummer 4.1.
CA LS CPf CPs	4.1	STOP: F1/2	U installeert een BRANDALARM: Mogelijkheid om de pulsieventilatoren (F1 en F2) en/of de extractieventilatoren (F3 en F4) te stoppen in geval van brand.
CA LS CPf CPs	4.1.1	If STOP: F1/2 F3/4 xxxx m ³ u If STOP: F3/4 F1/2 xxxx m ³ u	Indien u enkel de pulsieventilatoren wil laten stoppen, geef dan het gewenste debiet van de extractieventilatoren in bij het afgaan van een brandalarm. Indien u enkel de extractieventilatoren wil laten stoppen, geef dan het gewenste debiet van de pulsieventilatoren in bij het afgaan van een brandalarm.
CA LS CPf CPs	5 6	START KOPPEL? 2%	Mogelijkheid om het startkoppel te veranderen (standaard 2%). In de CPf mode ga nu naar nummer 18.
CA mode			
CA - - -	7 8	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). Ga verder naar nummer 18.
LS mode			
- LS - -	9 10	STOP VENT ALS V<Vlaag? N	Mogelijkheid om de ventilatoren automatisch te laten stoppen indien het 0/10V signaal lager is dan Vlaag.
- LS - -	10.1	Vlaag : xx,x V	Heeft u in nummer 10 voor J gekozen, geef dan hier Vlaag in.
- LS - -	11 12	STOP VENT ALS V>Vhoog? N	Mogelijkheid om de ventilatoren automatisch te laten stoppen indien het 0/10V signaal hoger is dan Vhoog.
- LS - -	12.1	Vhoog : xx,x V	Heeft u in nummer 12 voor J gekozen, geef dan hier Vhoog in.
- LS - -	13	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.
- LS - -	14 15	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). Ga verder naar nummer 18.
CPs mode			
- - - CPs	16	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		17	Logica? Negatief	Instellen van CPs logica: <ul style="list-style-type: none"> • Negatieve logica: - het debiet vermindert als het gemeten signaal op K2 > de basiswaarde - het debiet verhoogt als gemeten signaal op K2 < de basiswaarde • Positieve logica: -het debiet verhoogt als het gemeten signaal op K2 > de basiswaarde - het debiet vermindert als het gemeten signaal op K2 < de basiswaarde Ga verder naar nummer 18.
Voor alle werksmoden				
CA CPf	LS CPs	18 19 20	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. <ul style="list-style-type: none"> • <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.
CA CPf	LS CPs	21	AF? N	Mogelijkheid om de antivries bescherming van de wisselaar te activeren (J) of te desactiveren (N).
CA CPf	LS CPs	21.1	CONFIG AF? N	Kiest u J in nummer 21 dan kan u hier de parameters veranderen (J) ofwel de standaardinstellingen behouden (N).
CA CPf	LS CPs	21.1.1	T° LAAG AF: 1°C	U koos J in nummer 21.1 (u wil de parameters aanpassen): Geef de ondergrens T° in.
CA CPf	LS CPs	21.1.2	T° HOOG AF: 5°C	U koos J in nummer 21.1 (u wil de parameters aanpassen): Geef de bovengrens T° in.
CA CPf	LS CPs	21.1.3	AF STOP VENTIL? J	U koos J in nummer 21.1 (u wil de parameters aanpassen): U kan kiezen om al dan niet de pulsieventilatoren te stoppen indien T° < T° LAAG.
CA CPf	LS CPs	22	OUT1 m³u F1	Kies de info die u op OUT1 (0/10V) wil meten: Debiet of druk van F1, 2, 3 of 4 (standaard debiet ventilator F1).
CA CPf	LS CPs	23	OUT2 Pa F1	Kies de info die u op OUT2 (0/10V) wil meten: Debiet of druk van F1, 2, 3 of 4 (standaard druk ventilator F1).
CA CPf	LS CPs	24 25	SELECT. m³u 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 werksmode en de uitgangen K1, 2 en 3).
CA CPf	LS CPs	25.1	m³u F1/2 0000m³u	Koos u voor J in nummer 25: Geef het gewenste pulsiedebiet in bij een geopende by-pass.
CA CPf	LS CPs	25.2	m³u F3/4 0000m³u	Koos u voor J in nummer 25: Geef het gewenste extractiedebiet in bij een geopende by-pass.
CA CPf	LS CPs	26	POST VENT? N	Mogelijkheid om de post-ventilatie te activeren (de ventilatoren blijven nog een tijdje draaien nadat ze in softstop zijn gezet).
CA CPf	LS CPs	26.1	TIJD PV 0090 sec	Koos u voor J in nummer 26: Geef het aantal seconden in.
CA CPf	LS CPs	27	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 CPf	LS CPs	27.1	TIJD RESET? N	Koos u voor J in nummer 27: Hier kan u de teller terug op 0 zetten.
CA CPf	LS CPs	27.2	DISPLAY TIJD? N	Koos u voor J in nummer 27: Mogelijkheid om de teller op het scherm weer te geven (via de ↓↑ knoppen).
CA CPf	LS CPs	27.3	SERVICE ALARM? N	Koos u voor J in nummer 27: Hier kan u een onderhoudsalarm instellen.
CA CPf	LS CPs	27.3.1	TIJD? 000000 h	Koos u voor J in nummer 27.3: Geef het gewenste aantal uren in.
CA CPf	LS CPs	27.4	STOP VENT? N	Koos u voor J in nummer 27: Hier kan u de ventilatoren na een bepaald aantal draaiuren laten stoppen.
CA CPf	LS CPs	27.4.1	TIJD? 000000 h	Koos u voor J in nummer 27.4: Geef het gewenste aantal draaiuren in.
CA CPf	LS CPs	28	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 CPf	LS CPs	29	ACCESS CODE? N	Mogelijkheid om een toegangscode in te stellen.
CA CPf	LS CPs	29.1	CODE 0000	Koos u voor J in nummer 29: Geef de code in.
CA CPf	LS CPs	30	FABRIEK RESET? N	Mogelijkheid om een volledige reset van het circuit te doen. Kiest u J dan zal het circuit de fabrieksinstellingen terug aannemen.
CA CPf	LS CPs	31	EINDE SETUP	Einde van de Advanced setup.