

SAVE

Igangkjøringsprotokoll

NO

Dokument oversatt fra engelsk | 2129254 · v02_1.8.0



© Copyright Systemair AB

Med enerett.

NO

Systemair AB forbeholder seg retten til å endre sine produkter uten forvarsel.

Dette gjelder også produkter som allerede er bestilt, så lenge det ikke påvirker tidligere avtalte spesifikasjoner.

Innhold

1	Generell informasjon.....	1
2	Grunninnstillinger.....	1
2.1	Vifter.....	1
2.2	Luftmengdeinnstillinger.....	1
3	Avanserte innstillinger.....	2
3.1	Temperaturkontroll.....	2
3.2	Vifter.....	2
3.2.1	Trykksensorer*	2
3.3	Behovsstyring.....	2
3.4	Regulering av fuktoverføring.....	2
3.5	Avrimingskontroll*	3
3.6	Komponenter.....	3
3.6.1	Varmebatteri.....	3
3.6.2	Kjølebatteri.....	3
3.6.3	Tilleggsfunksjon.....	3
3.7	Inngang.....	4
3.7.1	Analog.....	4
3.7.2	Digital.....	4
3.7.3	Universell.....	4
3.8	Utgang.....	4
3.8.1	Analog.....	4
3.8.2	Digital.....	5
3.9	Kommunikasjon.....	5
4	Merknader.....	5
5	Klientinformasjon.....	5

1 Generell informasjon

Selskap:

Ansvarshavende:

Kunde:	Dato:	Installation:
Objekt/enhet:	Artikkel	Installation address:
Modell/størrelse:	Serienummer (enhets-ID):	Programvareversjon: IAM programvareversjon: HMI programvareversjon:

Tid og dato innstilt:

☐

Eksterne tilkoblinger (sensorer, spjeld, ekstern alarm osv.) utført:

☐

2 Grunninnstillinger

2.1 Vifter

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Reguleringstype	Manuell	Manuell ☐ o/min ☐
		Luftmengde ☐ Trykk ☐ Ekstern ☐
P-Bånd*		_____
Manuell viftestans	AV	AV ☐ PÅ ☐



Merk:

* Pass på å endre P-Bånd etter bytte av Type luftmengderegulering. P-Bånd-verdien endres ikke automatisk for å matche luftstrømstypen. Det må endres manuelt.
Reguleringstype Manuell og Ekstern har ingen P-bånd-innstilling.

2.2 Luftmengdeinnstillinger

Ikke tilgjengelig for reguleringstype Ekstern.

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
MAKSIMUMSNIVÅ		
Luftmengde tilluft		_____
Luftmengde avtrekk		_____
HØYT NIVÅ		
Luftmengde tilluft		_____
Luftmengde avtrekk		_____
NORMALT NIVÅ		
Luftmengde tilluft		_____
Luftmengde avtrekk		_____
LAVT NIVÅ		
Luftmengde tilluft		_____
Luftmengde avtrekk		_____
MINIMUMSNIVÅ		
Luftmengde tilluft		_____
Luftmengde avtrekk		_____

3 Avanserte innstillinger

3.1 Temperaturkontroll

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Betjeningstype	Tilluftstemperaturregulering	Tilluftstemperaturregulering ☐
		Romtemperaturregulering ☐
		Avtrekkstemperaturregulering ☐
Temperaturenhet	Celsius	Celsius ☐
		Fahrenheit ☐

3.2 Vifter

3.2.1 Trykksensorer*

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
TILLUFTSVIFTEKONTROLL		
Trykk ved 0 V	0 Pa	____ Pa
Trykk ved 10 V	300 Pa	____ Pa
AVTREKKSIVIFTEKONTROLL		
Trykk ved 0 V	0 Pa	____ Pa
Trykk ved 10 V	300 Pa	____ Pa
SAF K-Faktor (Luftstrømtype: Luftmengde)	20	____
EAF F-Faktor (Luftstrømtype: Luftmengde)	20	____
Enhhet (Luftstrømtype: Luftmengde)	l/s	l/s ☐
		m ³ /t ☐
Enhhet (Luftstrømtype: Trykk)	Pa	Pa ☐
		inwc ☐

* Kun tilgjengelig dersom Luftmengde- eller Trykk-luftstrømtype er valgt.

3.3 Behovsstyring

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
SENSORER	AV	AV ☐
		Fuktsensor ☐
		CO ₂ -sensor ☐
Settpunkt sommer	60 %	____ %
Settpunkt vinter	50 %	____ %
CO ₂ -sensor Settpunkt	900 ppm	____ ppm
INNENDØRS LUFTKVALITETSKONTROLL		
Forbedrer luftkvaliteten	Normal	Normal ☐
		Høy ☐
		Maksimum ☐
God luftkvalitet	Lav	Lav ☐
		Normal ☐

3.4 Regulering av fuktoverføring

* Kun tilgjengelig dersom varmevekslertypen er satt som Roterende.

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Status	PÅ	AV ☐ PÅ ☐
Settpunkt	40%	____ %

3.5 Avrimingskontroll*

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Modus	Normal	Myk ☐ Normal ☐ Hard ☐

* Kun tilgjengelig dersom varmevekslertypen er satt som Plate.

3.6 Komponenter

Sørg for å registrere innganger og utganger til tilkoblede komponenter og tilhørende følere i avsnitt 3.7 *Inngang* og 3.8 *Utgang*.

3.6.1 Varmebatteri

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Type	Ingen	Ingen ☐ Elektrisk ☐ Vann ☐ Kombibatteri* ☐
Sirkulasjonspumpe starttemperatur**	10°C	____ °C
Sirkulasjonspumpe stoppforsinkelse**	5 min	____ min

* Hvis Kombibatteri er valgt ved varmertype, må kjøler typen også settes som Kombibatteri.

** Kun tilgjengelig dersom varmertype Vann eller Kombibatteri er valgt.

3.6.2 Kjølebatteri

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Type	Ingen	Ingen ☐ Vann ☐ Kombibatteri* ☐
Konfigurer uteluftstemperatur	10°C	____ °C
Sirkulasjonspumpe stoppforsinkelse**	5 min	____ min

* Hvis Kombibatteri er valgt ved kjøler type, må varmertypen også settes som Kombibatteri.

** Kun tilgjengelig dersom varmertype Vann eller Kombibatteri er valgt.

3.6.3 Tilleggsfunksjon

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Tilleggsfunksjon Modus	Ingen	Ingen ☐ Forvarmer ☐ Varme ☐ Kjøling ☐
Settpunkt	0°C	____ °C

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
P-Bånd	4 °C	Auto ☐
I-Tid	0	____ °C ____ sekunder
Sirkulasjonspumpe starttemperatur*	10°C	____ °C
Sirkulasjonspumpe stoppforsinkelse	5 min	____ min

* Kun tilgjengelig dersom Forvarmerbatteri eller Varme er valgt

3.7 Inngang

Dokumenter kun endringer.

3.7.1 Analog

Type	Standardinnstilling		Still inn verdi	
	Inngangsnummer	Kompensasjon	Inngangsnummer	Kompensasjon
_____	1-7	-9.9...9.9°C	____	____ °C
_____	1-7	-9.9...9.9°C	____	____ °C
_____	1-7	-9.9...9.9°C	____	____ °C
_____	1-7	-9.9...9.9°C	____	____ °C
_____	1-7	-9.9...9.9°C	____	____ °C

3.7.2 Digital

Type	Standardinnstilling		Still inn verdi	
	Inngangsnummer	Polaritet	Inngangsnummer	Polaritet
_____	1-2	NO/NC	____	____
_____	1-2	NO/NC	____	____
_____	1-2	NO/NC	____	____
_____	1-2	NO/NC	____	____
_____	1-2	NO/NC	____	____

3.7.3 Universell

Tabell 1 Universalinnganger er kun på tilkoblingsbrettet

Signaltype	Inngangstype	Standardinnstilling		Still inn verdi	
		Inngangsnummer		Inngangsnummer	Kompensasjon
ANALOG	_____	1-5		____	____
	_____	1-5		____	____
	_____	1-5		____	____
	_____	1-5		____	____
		Inngangsnummer	Polaritet	Inngangsnummer	Polaritet
DIGITAL	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____

3.8 Utgang

3.8.1 Analog

Type	Standardinnstilling	Still inn verdi	
	Utgangsnummer	Utgangsnummer	Utgangstype
_____	1-5	____	____ V

	Standardinnstilling	Still inn verdi	
_____	1-5	_____	___ V
_____	1-5	_____	___ V
_____	1-5	_____	___ V

3.8.2 Digital

Type	Utgangsnummer	Still inn verdi
_____	1-4	_____
_____	1-4	_____
_____	1-4	_____
_____	1-4	_____

3.9 Kommunikasjon

Funksjon	Standardinnstilling	Still inn verdi
Adresse	0	_____
Overføringshastighet	9600	_____
Paritet	Ingen	Ingen ☐
		Partall ☐
		Oddetall ☐

4 Merknader

5 Klientinformasjon

Dato:	Sted:	Navn:	Signatur/stempel:



Systemair UAB
Ling st. 101
LT-20174 Ukmergė, LITHUANIA

Phone +370 340 60165
Fax +370 340 60166

www.systemair.com