

SAVE

Driftsättningsprotokoll

SE

Dokument översatt från engelska | 2129251 · v02_1.8.0



© Upphovsrätt Systemair AB
Alla rättigheter förbehållna
Med förbehåll för eventuella fel och förbiseenden
Systemair AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna utan föregående meddelande.
Detta gäller även redan beställda produkter, så länge det inte påverkar tidigare överenskomna specifikationer.

Innehåll

1	Allmän information	1
2	Grundläggande Inställningar	1
2.1	Fläktstyrning.....	1
2.2	Luftflödesnivåinställning- ar	1
3	Avancerade inställningar.....	2
3.1	Temperaturreglering.....	2
3.2	Fläktstyrning.....	2
3.2.1	Tryckgivare*	2
3.3	Behovsstyrning.....	2
3.4	Fuktöverföringsreglering.....	2
3.5	Avfrostningsreglering*	3
3.6	Komponenter	3
3.6.1	Värmare	3
3.6.2	Kylare	3
3.6.3	Extra reglage.....	3
3.7	Ingång	4
3.7.1	Analog	4
3.7.2	Digital	4
3.7.3	Universell.....	4
3.8	Utgång	5
3.8.1	Analog	5
3.8.2	Digital	5
3.9	Kommunikation.....	5
4	Anmärkningar	5
5	Kundens bekräftelse	5

1 Allmän information

Företag:

Ansvarig:

Kund:	Datum:	Installation:
Objekt/enhet:	Artikel:	Installationsadress:
Modell/storlek:	Serienummer (enhet ID)	Programvaruversion av moderkortet: IAM programvaruversion: HMI programvaruversion:

Tid och datum inställt:

Externa anslutningar (av givare, spjäll, externa larm etc.) som gjorts:

2 Grundläggande Inställningar

2.1 Fläktstyrning

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Reglertyp	Manuell	Manuell <input type="checkbox"/>
		varv/min <input type="checkbox"/>
		Flöde <input type="checkbox"/>
		Tryck <input type="checkbox"/>
		Externt <input type="checkbox"/>
P-Band*		_____
Manuellt fläktstopp	AV	AV <input type="checkbox"/>
		PÅ <input type="checkbox"/>



Obs!

* Se till att ändra P-Band efter att ha ändrat Reglertyp. P-Band värde ändras inte automatiskt för att passa ihop med typ av luftflöde. Det måste man ändra manuellt.
Manuell och Externt reglertypen har inte en P-Band-inställning.

2.2 Luftflödesnivåinställningar

Inte tillgängligt för Externt reglertyp.

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
MAXIMUM NIVÅ		
Tillluftsflöde		_____
Frånluftsflöde		_____
HÖG NIVÅ		
Tillluftsflöde		_____
Frånluftsflöde		_____
NORMAL NIVÅ		
Tillluftsflöde		_____
Frånluftsflöde		_____
LÅG NIVÅ		
Tillluftsflöde		_____
Frånluftsflöde		_____
MINIMUM NIVÅ		
Tillluftsflöde		_____
Frånluftsflöde		_____

3 Avancerade inställningar

3.1 Temperaturreglering

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Reglertyp	Tilluftstemperaturreglering	Tilluftstemperaturreglering <input type="checkbox"/>
		Rumstemperaturreglering <input type="checkbox"/>
		Frånluftstemperaturreglering <input type="checkbox"/>
Temperaturenhet	Celsius	Celsius <input type="checkbox"/>
		Fahrenheit <input type="checkbox"/>

3.2 Fläktstyrning

3.2.1 Tryckgivare*

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
TILLUFTSFLÄKTENS TRYCKGIVARE		
Tryck vid 0V	0 Pa	____ Pa
Tryck vid 10V	300 Pa	____ Pa
FRÅNLUFTSFLÄKTENS TRYCKGIVARE		
Tryck vid 0V	0 Pa	____ Pa
Tryck vid 10V	300 Pa	____ Pa
SAF K-Faktor (Reglertyp: Flöde)	20	____
EAF K-Faktor (Reglertyp: Flöde)	20	____
Enhet (Reglertyp: Flöde)	l/s	l/s <input type="checkbox"/>
		m ³ /t <input type="checkbox"/>
Enhet (Reglertyp: Tryck)	Pa	Pa <input type="checkbox"/>
		inwc <input type="checkbox"/>

* Endast tillgänglig om Flöde eller Tryck luftflödestyp är valt.

3.3 Behovsstyrning

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Givare	AV	AV <input type="checkbox"/>
		RH Givare <input type="checkbox"/>
		CO ₂ Givare <input type="checkbox"/>
Sommarbörvärde	60 %	____ %
Vinterbörvärde	50 %	____ %
CO ₂ Givare Börvärde	900 ppm	____ ppm
LUFTKVALITÉTSGIVARE INOMHUS		
Förbättrar luftkvalitén	Normal	Normal <input type="checkbox"/>
		Hög <input type="checkbox"/>
		Maximum <input type="checkbox"/>
Bra luftkvalité	Låg	Låg <input type="checkbox"/>
		Normal <input type="checkbox"/>

3.4 Fuktöverföringsreglering

* endast tillgängligt om värmeväxlartypen ställts in som Roterande.

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Status	PÅ	AV <input type="checkbox"/> PÅ <input type="checkbox"/>
Börvärde	40%	____%

3.5 Avfrostningsreglering*

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Läge	Normal	Mjuk <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Hård <input type="checkbox"/>

* Endast tillgängligt om värmeväxlaretypen ställts in som Plattvärmeväxlare.

3.6 Komponenter

Se till att registrera ingångar och utgångar för anslutna komponenter och relaterade givare i sektionerna 3.7 *Ingång* och 3.8 *Utgång*.

3.6.1 Värmare

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Typ	Ingen	Ingen <input type="checkbox"/> Elektrisk <input type="checkbox"/> Vatten <input type="checkbox"/> Kombi-batteri* <input type="checkbox"/>
Start utetemperatur cirk.pump**	10°C	____°C
Stoppfördröjning cirk.pump**	5 min	____ min

* Om Kombi-batteri är valt som typ för värmare, måste man också välja Kombi-batteri som typ för kylare.

** Endast tillgängligt om värmares typvatten eller Kombi-batteri är valt.

3.6.2 Kylare

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Typ	Ingen	Ingen <input type="checkbox"/> Vatten <input type="checkbox"/> Kombi-batteri* <input type="checkbox"/>
Uteluftstemperatur blockering	10°C	____°C
Stoppfördröjning cirk.pump**	5 min	____ min

* Om Kombi-batteri är valt som typ för kylare, måste man också välja Kombi-batteri som typ för värmare.

** Endast tillgängligt om värmares typvatten eller Kombi-batteri är valt.

3.6.3 Extra reglage

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Extra regulator typ	Ingen	Ingen <input type="checkbox"/> Förvärmare <input type="checkbox"/> Värme <input type="checkbox"/> Kylning <input type="checkbox"/>
Börvärde	0°C	____°C

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
P-Band	4 °C	Auto ____ °C
I-Tid	0	____ sekunder
Start temperatur Cirkulationspump*	10°C	____ °C
Stoppfördröjning Cirkulationspump	5 min	____ min

* Endast tillgänglig om Förvärmare eller Värmare är valt.

3.7 Ingång

Endast registreringsändringar

3.7.1 Analog

Typ	Standardinställning		Angivet värde	
	Ingång nummer	Ersättning	Ingång nummer	Ersättning
_____	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

Typ	Standardinställning		Angivet värde	
	Ingång nummer	Polaritet	Ingång nummer	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 Universella ingångar finns bara på Anslutningstavla.

Typ av signal	Ingångstyp	Standardinställning		Angivet värde	
		Ingång nummer		Ingång nummer	Ersättning
ANALOG	_____	1-5		____	____
	_____	1-5		____	____
	_____	1-5		____	____
	_____	1-5		____	____
		Ingång nummer	Polaritet	Ingång nummer	Polaritet
DIGITAL	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____
	_____	1-5	NO/NC	____	____

3.8 Utgång

3.8.1 Analog

Typ	Standardinställning	Angivet värde	
	Utgång nummer	Utgång nummer	Typ av utgång
_____	1-5	___	___ V
_____	1-5	___	___ V
_____	1-5	___	___ V
_____	1-5	___	___ V

3.8.2 Digital

Typ	Utgång nummer	Angivet värde
_____	1-4	___
_____	1-4	___
_____	1-4	___
_____	1-4	___

3.9 Kommunikation

Funktion	Standardinställning	Angivet värde
Slavadress	0	_____
Baudhastighet	9600	_____
Paritet	Ingen	Ingen <input type="checkbox"/> Jämna <input type="checkbox"/> Udda <input type="checkbox"/>

4 Anmärkningar

5 Kundens bekräftelse

Datum:	Ort:	Namn:	Signatur / Stämpel:
--------	------	-------	---------------------



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

Phone +370 340 60165
Fax +370 340 60166

www.systemair.com