Systemair Connect

Opsætning





Opsætning af Systemair Connect

Denne vejledning er lavet for at hjælpe dig i gang med opsætningen af Systemair Connect. Du kan bl.a. læse om, hvordan du opbygger en understruktur samt oprettet nye brugere og devices. Vejledningen henvender sig til de ansvarlige personer, som skal oprette og vedligeholde strukturen og brugerne.

Indhold

Første login
Ændring af "User name" og "Password"5
Opbygning af struktur
Bygge understruktur6
Opret Area
Funktioner under Area
Brugerniveauer og -rettigheder (Access level)
Opret ny bruger
Opret Device
Forbered din Device for Systemair Connect ved hjælp af NaviPad $\ . \ . \ 11$
Opret ny Device
Systemair Connect dialogbokse

Første login

Login-informationer er overdraget til den ansvarlige hos ventilationsinstallatøren.

Gå ind på http://cloudair.systemair.com/login for at logge in. Du kommer herefter til denne side:

Account*		
User name*		
Password*		
	Log in Create new account	

"Account", "User name" og "Password" navnet fremgår af Login-dokumentet. Skriv informationerne ind og tryk "Log in".

I eksemplet nedenfor bruges denne Account: "DK-8700-Test street-105".

\delta system ai l		
Home Logged in as Admin -		
Model DK-8700-Test stree	t-105	Search: Search Clear -
Controller name	Description	Status
() DK-8700-Test street-105		Action *

Ændring af "User name" og "Password"

Ved første login skal "User name" og "Password" skiftes. Dette gør du således:

1. Klik på "Action"

2 Vala "Edit Users

2.	Vælg	"Edit	Users"

() DK-8700-Test stree	et-105	Search:	Search Clear -
Controller name	Description	Status	\sim
6 DK-8700-Test street-105			Action -
			⊠ Edit Account
			+ New Area
			+ New Device
			L Edit Users

 Vælg "Edit" ud for brugernavn "Admin". Standardbrugeren er oprettet som SysAdmin. SysAdmin er højeste brugerniveau. Som Sysadmin kan du se og ændre alle værdier samt tilføje og slette "Users", "Accounts", "Areas" og "Devices".

🔱 Users in acc	count "DK-8700-Test	street-105"		Back
User name	Language	Access level	Created	
Admin	en	SysAdmin	2016-10-26 15:27:33 UTC	Edit
New User				

4. Indtast de ønskede værdier i felterne:

- a. User name
- b. Password
- c. Confirm password (Gentag password)
- d. Sproget kan vælges til lokalt sprog
- e. Udfylder du E-mail-feltet, får du mulighed for at modtage alarmer som e-mail

5. Vælg "Update".

Dine brugerinformationer er nu opdateret.

User name <u>*</u>	Admin	
Created	2016-10-26 15:27:33 UTC	
Password		
Confirm password		
Account	DK-8700-Test street-105	~
Language	English	~
E-mail		
	I want to receive sum alarms	via e-n

Opbygning af struktur

Det er vigtigt at få den rette struktur, hvis du ønsker at flere deler ansvaret for bygninger eller bygningsafsnit. Til hørjre ser du et eksempel på en simpel struktur:



Symboliserer en "Device" – selve aggregatet med regulatoren indbygget.



Symboliserer et "Area" – et område, som bruges til at underopdele strukturen for at lette tilgang.

Bygge understruktur

For at bygge understrukturen skal din bruger være oprettet med brugerniveau SysAdmin. Brugeren som Systemair har oprettet ved leverance har brugerniveau SysAdmin.

Der findes 2 værktøjer til at opbygge understrukturen på din Account:

- Area: Bruges til at opdele installationen i flere små områder. Der er mulighed for at begrænse brugeradgang til installationen ved brug af Area. Area kan eksempelvis bruges, hvis man ønsker at opdele installationen i 2 områder med hver sin områdeansvarlige person.
- Device: Denne funktion bruges, når man skal forbinde en aggregatregulator til Systemair Connect.



Opret Area

1. Klik på "Action" ud for din Account og vælg "+ New Area".

🛞 DK-8700-Test stre	eet-105	Search: Search Clear -
Controller name	Description	Status
(@) DK-8700-Test street-105		Action - CZ Edit Account + New Area + New Device
		L Edit Users

2. Under "DK-8700-Test Street-105" oprettes to Areas: Building_South1 og Building_South2. Du behøver kun at udfylde "Name" for at oprette et Area. Du kan med fordel bruge "Description" og "Comment" for at lette forståelsen for andre brugere af systemet. Afslut ved at trykke på "Create Area".

😣 New Area	
Name*	Building_South1
Parent	DK-8700-Test street-105
Description	
Comment	
	Create Area

3. Strukturen ser nu således ud:

Controller name	Description	Status
▼ 🛞 DK-8700-Test street-105		Action -
liding_South1		Action -
Building_South2		Action ~

Det er muligt at oprette flere Areas under hvert Area. Det giver muligheden for at opbygge en struktur i mange niveauer, som giver en let gennemskuelig struktur. Strukturen kan udnyttes til at give brugere adgang til de rette niveauer, og dermed kun de områder de har ansvaret for. Eksempel findes i næste afsnit.

Controller name	Description	Status
▼ 🛞 DK-8700-Test street-105		Action ~
▼ 💫 Building_South1		Action ~
🧼 Gym		Action ~
Building_South2		Action ~

Funktioner under Area

Under Area finder du en række funktioner til at rette strukturen med. Vælg "Action" ud for det Area, du ønsker at rette.

- Edit Area: Skift navn eller beskrivelse.
- Move Area: Flyt et Area ind under et andet Area eller til din Account.
- Delete Area: Sletter et Area.



Hvis du eksempelvis vil flytte det Area, der hedder "Gym", vælger du "Action" ud for det og derefter "Move Area".

Controller name	Description	Status
▼ 🍈 DK-8700-Test street-105		Action ~
▼ 🛞 Building_South1		Action ~
🦚 Gym		Action -
Building_South2		© Edit Area + Move Area
		≣ Delete Area
		+ New Area
		+ New Device

Derefter får du mulighed for at flytte det til din ønskede placering ved at vælge "Move here".

Name	Description	
Mr. 8700-Test street-105		Move here
Building_South1		Move here
🧼 Gym		Move here
Building_South2		Move here

Brugerniveauer og -rettigheder (Access level)

Sysadmin: Kan se alle værdier. Kan ændre alle værdier. Kan tilføje nye "Users", "Accounts", "Areas" og "Devices". Kan slette "Users". Service / Admin: Kan se alle værdier. Kan ændre alle værdier. Kan ikke tilføje "Users", "Accounts", "Areas" og "Devices". Operator: Kan se alle værdier. Kan ændre værdier ved brug af menuen Actual/Setpoint og Time control. Kan ikke tilføje "Users", "Accounts", "Areas" og "Devices". Gæst: Kan se alle værdier. Kan ikke ændre værdier. Kan ikke tilføje "Users", "Accounts", "Areas" og "Devices".

Opret ny bruger

For at oprette en ny bruger skal din bruger være oprettet med brugerniveau SysAdmin.

1. Du går ind under Account "DK-8700-Test Street-105".

2. Vælg "Edit Users".

() DK-8700-Test stree	t-105	Search Clear -
Controller name	Description	Status
▼ 🛞 DK-8700-Test street-105		Action -
▼ 🛞 Building_South1		Z Edit Account
🌍 Gym		+ New Area + New Device
Building_South2		LEdit Users

3. Vælg "New User".

Lusers in account "DK-8700-Test street-105"			Back	
User name	Language	Access level	Created	
Admin New User	en	SysAdmin	2016-10-26 15:27:33 UTC	Edit

4. Indtast de ønskede værdier i felterne, vælg Areas, sprog og brugerniveau.

Med denne opsætning har Bruger1 kun adgang til Area Building_South1, når denne er markeret. Hvis du gerne vil give adgang til flere Areas for samme bruger, vælges de ved at holde Ctrl nede og vælge dem med musen. Hvis der ikke vælges yderligere fra Devices eller Areas, vil brugeren have adgang til alt i strukturen. Husk at tilføje e-mail, hvis Bruger1 skal modtage e-mail ved alarmer. Afslut med at klikke "Create User".

User name*	Bruger1	Devi	ces
Password*	•••••		
Confirm password	•••••		
Account	DK-8700-Test street-105	~ An	eas Building_South1
Language	English	~	Gym Building_South2
Access level	Operator	~	
E-mail			L
	I want to receive sum alarms	via e-mail	

Når bruger Bruger1 logger ind, vil han se dette:

Controller name	Description	
Test street-105		
▶ ᇌ Building South1		

Du kan også rette brugerinformationer og -rettigheder efterfølgende. Hvis du eksempelvis vil tilføje Area "Gym" til Bruger1 og ændre hans brugerniveau til "Admin", gør du følgende:

1. Vælg "Action" og "Edit Users" ud for "DK-8700-Test street-105"

() DK-8700-Test street-	105	Search:	Search Clear -
Controller name	Description	Status	
▼ 🍈 DK-8700-Test street-105			
▼ 🛞 Building_South1			⊠ Edit Account
🤣 Gym			+ New Area + New Device
🛞 Building_South2			L Edit Users

2. Vælg "Edit" ud for den bruger, du ønsker at rette.

🔱 Users in ac	count "DK-8700-Test s	street-105"		Back
User name	Language	Access level	Created	
Bruger1	en	Operator	2016-10-27 07:58:59 UTC	Edit
Admin	en	SysAdmin	2016-10-26 15:27:33 UTC	Edit
New User				

- 3. Vælg Area "Gym" til. (Hold Ctrl nede og vælg "Gym" med musen)
- 4. Ret "Access level" til Admin.
- 5. Vælg "Update". Bruger1 har nu adgang til "Gym" og er opdateret til brugerniveau "Admin".

Bruger1		Devices	
2016-10-27 07:58:59 UTC			
		Areas	Building_South1
DK-8700-Test street-105	~		Gym Building_South2
English	~		
Admin	~		
I want to receive sum alarms	via e-mail		
	Bruger1 2016-10-27 07:58:59 UTC	Bruger1 2016-10-27 07:58:59 UTC	Bruger1 Devices 2016-10-27 07 58:59 UTC

6. Ved login ser det nu således ud:

Controller name	Description	Status
▼ 📦 Building_South1		
🦚 Gym		

Opret Device

For at oprette en Device skal du bruge serienummeret. Serienummeret findes printet på controlleren. For at man kan komme i kontakt med Devicen via Systemair Connect, skal den registreres i databasen. Registreringen sker automatisk, når Systemair Connect-indstillingen i Devicen sættes til active. Hvis du har bestilt aggregatet med Systemair Connect aktiveret fra fabrik, kan du springe dette trin over.

Forbered din Device for Systemair Connect ved hjælp af NaviPad

- 1. Log på. Servicekode 0612
- 2. Tryk på "Konfiguration"
- 3. Tryk på "Systemindstillinger"
- 4. Tryk på "Kommunikation"
- 5. Tryk på "Cloud"



	Konfiguration > > Kommunikation > Cloud	10 Nov 07:33 🥂 🔗
ŝ	Aktiver Systemair Connect	
<u>~~</u>	Serienummer	012103233697
$\supset ;$		
\bigtriangledown		
۲ نې		
(j)		



Opret ny Device

I eksemplet "DK-8700-Test street-105" ønsker vi at placere vores aggregat under "Gym". Derfor skal vi gøre følgende:

1. Vælg "Action" ud for "Gym" og vælg derefter "+New Device".

🤣 Gym			Action
Building_South2			⊠ Edit Area
*			+ Move Area
			ੇ Delete Area
			+ New Area
			+ New Davice
. Udfyld informationer	ne i dialogboksen.	Thew Device	
Controller name:	Gym 1	Controller name*	Serial number*
Serial number	011509170111	Gvm 1	011509170111
Alsiul ved vælge. Ci	eale Device.	Parent	And the second s
		Gym	E28D-S-WEB
eksemplet er tilføiet er	n beskrivelse:	Description	An Alas and An Alas and Alas
//0.10000 m3/b			
740 10000 1115/11.		Commont	
		Comment	
			Manual connection
			No
			Use encryption
		Building type	No
		Education	
		Area (m ²)	
		600	
		City	
		Hasselager	
		Country	
		Denmark	
		Create Device	

3. Ved første tilslutning kan der gå lidt tid, før regulatoren er online. Herefter kan du tilgå aggregatet ved at trykke på "Gym_1"

Controller name	Description	Status
🔻 🛞 DK-8700-Test street-105		Action -
🔻 🛞 Building_South1		Action ~
🔻 🧼 Gym		Action ~
Gym_1	DV40 10000 m3/h	Action -
Building_South2		Action ~

Systemair Connect dialogbokse

Nu er dine Devices koblet op på Systemair Connect. Derfor kan du nu gå ind at aflæse driftsstatus på dine aggregater. Ved at klikke direkte på en Device kan du åbne for tilgang til den.

Første faneblad er et overblik, hvor du kan aflæse driften.



I andet faneblad kan du se aktuelle setpunkter. Værdierne med blåt kan ændres ved at klikke på dem. Det kræver dog, at du ikke er logget ind som Gæst.

@ S10 R	&D				B				
Overview	+ Actual/Setpoint	: input/Output	Time control	🖁 Manual/Auto	👍 Alarm status 🔐 Settings 🔛 Chart				
General					Frequency controlled supply air fan				
Ventilation mod	le			Normal run	Supply air fan pressure	39 Pa			
Outdoor temper	rature			14.3 °C	Frequency (from frequency converter)	0 Hz			
Time channel n	ormal speed			On	Current (from frequency converter)	2 A			
Time channel n	educed speed			Off	Power (from frequency converter)	1 KW			
Extended opera	tion normal speed			Off	Controller output	67 %			
Extended opera	tion reduced speed			Off	Actual setpoint compensation	0 Pa			
Room temperat	ture 1			25.0 °C	Supply air fan normal speed setpoint	22 Pa			
Room temperat	ture 2			23.6 °C	Supply air fan reduced speed setpoint	22 Pa			
Extract tempera	iture			20.9 °C	Setpoint offset when free cooling	5			
Extra sensor 1				24.1 °C	Frequency controlled extract air fan				
Extra flow SAF				2990.3 m3/h	Extract air fan pressure	38 Pa			
Extra flow EAF				2410.5 m3/h	Frequency (from frequency converter)	0 Hz			
Supply air fan n	un time			12 h	Current (from frequency converter)	1A			
Extract air fan r	un time			13 h	Power (from frequency converter)	O KW			
Supply air					Controller output	55 %			
Supply tempera	ture			19.8 °C	Actual setpoint compensation	0 Pa			
Supply setpoint				19.8 °C	Supply air fan normal speed setpoint	25 Pa			
Neutral zone				4.0 °C	Supply air fan reduced speed setpoint	25 Pa			
Controller outp	ut			40 %	Setpoint offset when free cooling	5			
Supply setpoint	curve				Outdoor comp curve pressure/flow setpoint				
Outdoor temp	p X1, Supply setpoint Y1		-20.0 °C	25.0 °C	Outdoor temperature for lower point	-20.0 °C			
Outdoor temp	p X2, Supply setpoint Y2		-15.0 °C	24.2 °C	Pressure compensation at lower point	0 Pa			
Outdoor temp	Outdoor temp X3. Supply setpoint Y3 -10.0 °C 24.0 °C				Outdoor temperature for higher point	30.0 °C			
Outdoor temp	Outdoor temp X4, Supply setpoint Y4 -3.0 °C 23.8 °C				Pressure compensation at higher point	0 Pa			
Outdoor temp	Outdoor temp X5, Supply setpoint Y5 3.0 °C 22.5 °C				Pressure/flow compensation only supply air fan				
Outdoor temp	p X6, Supply setpoint Y6		10.1 °C	20.9 °C	Frost protection				
Outdoor temp	x7, Supply setpoint Y7		20.2 °C	18.3 °C	Frost protection temperature 19.2				
Outdoor tems	X8, Supply setpoint Y8		30.0 °C	16.5 °C	Controller output	0 %			

3 S10 R&D Back Overview Input/Output Actual/Setpoint Time control 3 Manual/Auto 4 Alarm status Settings 🛛 🗹 Chart Analogue inputs Analogue outputs NaN 0.0 Not used A01 Not used AI1 AI2 Supply air temp (°C) 19.8 A02 20 Heating Y1 AI3 Not used NaN AO3 Cooling Y3 0.0 AI4 Frost protection temp (°C) 19.3 A04 Not used 0.0 UAI1 Room temp 1 (°C) 25.0 AO5 Not used 0.0 UAI2 Room temp 2 (°C) 23.7 Exp1AO1 Not used 0.0 Exp1AO2 UAI3 24.1 0.0 Extra sensor 1 (°C) Not used SAF pressure (Pa) UAI4 31.2 Exp1AO3 Exchanger Y2 4.4 Exp1Al1 Not used 0.0 **Digital outputs** Off Exp1Al2 Not used 0.0 D01 Not used Exp1Al3 EAF pressure (Pa) 35.4 DO2 Heating pump start Off Exp1Al4 0.0 DO3 Cool step 1 Off Not used Digital inputs DO4 Sum alarm On On Exhaust air damper Not used DO5 On DI1 DI2 Not used On DO6 Not used Off DI3 Extended operation normal Off DO7 Not used Off DI4 Cooling pump indication On Exp1D01 Not used Off DI5 Fire alarm On Exp1DO2 Fresh air damper On DI6 Not used On Exp1DO3 Off Not used Off Exp1DO4 Off DI7 Not used Not used DI8 Extended operation reduced Off Off UDI1 Not used UDI2 Not used Off UDI3 Not used Off UDI4 Off Not used On Exp1DI1 Not used Exp1Dl2 Not used On Exp1DI3 Not used Off Exp1DI4 Not used Off

Tredje faneblad viser dig de aktuelle inputs og outputs fra dit aggregat.

På det fjerde faneblad kan du sætte tidsindstillinger op

🛞 S10 R&D									Back
W Overview	Actual/Setpoint		Input/Output	Time control	🕹 Manual/Auto	4 Alarm status	Settings	Chart	
Normal speed		Start	Stop	Start	Stop	Holiday schedule		Start date	End date
Monday		05.00	18.00	00.00	00.00	Holiday period 1		1 Jan	1 Jan
Tuesday		05.00	18.00	00.00	00.00	Holiday period 2		1 Jan	1 Jan
Wednesday		05.00	18.00	00.00	00.00	Holiday period 3		1 Jan	1 Jan
Thursday		05.00	18.00	00.00	00.00	Holiday period 4		1 Jan	1 Jan
Friday		04.00	18.00	00.00	10.00	Holiday period 5		1 Jan	1 Jan
Saturday		13.00	14.00	00.00	00.00	Holiday period 6		1 Jan	1 Jan
Sunday		14.00	17.00	00.00	00.00	Holiday period 7		1 Jan	1 Jan
Holiday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 8		1 Jan	1 Jan
Reduced speed	1	Start	Stop	Start	Stop	Holiday period 9		1 Jan	1 Jan
Monday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 10		1 Jan	1 Jan
Tuesday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 11		1 Jan	1 Jan
Wednesday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 12		1 Jan	1 Jan
Thursday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 13		1 Jan	1 Jan
Friday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 14		1 Jan	1 Jan
Saturday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 15		1 Jan	1 Jan
Sunday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 16		1 Jan	1 Jan
Holiday		00.00	00.00	00.00	00.00	Holiday period 17		1 Jan	1 Jan
						Holiday period 18		1 Jan	1 Jan
						Holiday period 19		1 Jan	1 Jan
						Holiday period 20		1 Jan	1 Jan
						Holiday period 21		1 Jan	1 Jan
						Holiday period 22		1 Jan	1 Jan
						Holiday period 23		1 Jan	1 Jan
						Holiday period 24		1 Jan	1 Jan

Det femte faneblad viser dig de aktuelle indstillinger for aggregatets elementer.

S10 R8	kD.				Back			
Overview	Actual/Setpoint	Input/Output	Time control	🌡 Manual/Auto	Alarm status	😿 Settings	🛃 Chart	
Supply air					Ventilation unit			
Mode				Auto	Mode			Auto
Controller output	ut			40 %	Mode			Normal run
Frequency con	trolled supply air fan				Supply air fan			
Mode				Auto	Mode			Auto
Controller output	ut			67 %	Normal speed			On
Frequency con	trolled extract air fan				Reduced speed			On
Mode				Auto	Extract air fan			
Controller output	ut			55 %	Mode			Auto
Exchanger					Normal speed			On
Mode				Auto	Reduced speed			On
Controller output	ut			44 %	Exchanger pump			
Heater					Mode			Auto
Mode				Auto	Pump			On
Controller output	ut			0 %	Heater pump			
Cooler					Mode			Auto
Mode				Auto	Pump			Off
Controller output	ut			0 %	Cooler pump			
					Mode			Auto
					Pump			Off
					Fresh air damper			
					Mode			Auto
					Damper			Open
					Exhaust air dampe	er		
					Mode			Auto
					Damper			Open
					Pretreatment			
					Mode			Auto
					Output			Off

På det sjette faneblad kan du se, om der er aktuelle alarmer, du skal forholde dig til.

S10 R&D								
Cverview	+ Actual	Setpoint	Input/Output	Time control	🕹 Manual/Auto	Alarm status	& Settings	🗹 Chart
Show class		Alarm	object					
All classes		Malfur	nction supply air fan			Alam	class B	Normal
Alarm class A		Malfur	nction extract air fan			Alarn	l class B	📔 Normal
Alarm class B		Malfur	nction P1 heater			Even	s	📄 Normal
Alarm class C		Malfur	nction P1 cooler			Alam	i class B	📔 Normal
Events		Malfur	nction P1 exchanger			Alam	class B	Normal
Events		Filter	guard 1			Alam	class B	📄 Normal
Show status		Flow	guard			Alam	class A	📄 Normal
All statuses		Extern	al frost guard			Alam	I class A	📄 Normal
Normal		Deicir	ng pressure guard			Even	s	📄 Normal
Blocked		Fire a	larm			Alam	lass A	📄 Normal
Acknowledged		Extern	al switch			Alam	class C	Normal
Returned		Extern	nal alarm			Even	s	📔 Normal
Alarmod		Suppl	y air control error			Alam	l class B	Normal
Alamieu	×	High s	supply air temp			Alam	i class B	📄 Normal
✓ Acknowledge		Low s	upply air temp			Alam	l class B	📄 Normal
MDISSI		Suppl	y air temp max limit			Even	s	📔 Normal
X BIOCK		Suppl	y air temp min limit			Even	s	📄 Normal
* Unblock		High r	room temp			Alam	lass B	📔 Normal
		Low r	oom temp			Alarn	lass B	Normal
		High e	extract air temp			Alam	lass B	📄 Normal
		Low e	extract air temp			Alarn	class B	Normal
		Electr	ic heating is overhea	ted		Even	S	Normal
		Frost	risk			Alam	class B	🔳 Returne
		Low fr	rost guard temp			Alam	I class A	Normal
		Low e	fficiency			Alam	class B	📄 Normal
		Senso	or error outdoor temp			Alam	lass B	📄 Normal
		Rotati	on sentinel exchang	er		Alarn	class B	📄 Normal
		Suppl	y air fan control error			Even	S	📄 Normal
		Extrac	t air fan control error			Even	S	Normal

I alarmstatusdialogen kan du ændre status på aktuelle alarmer via "Acknowledge", "Block" eller "Unblock". Du markerer blot alarmen og vælger, om du vil Acknowledge eller Block alarmen. Hvis du vælger "Acknowledge", slår du alarmen fra, og den vil dukke op igen, hvis samme fejl opstår. Hvis du vælger "Block", slår du alarmen fra, og den kommer ikke igen. Blokerede alarmer kan gøres aktive igen via "Unblock".

✓ Acknowledge	Low supply air temp	Alarm class B	Normal 📄	
	Supply air temp max limit	Events	Normal	
X BIOCK	Supply air temp min limit	Events	Normal 📄	
* Unblock	High room temp	Alarm class B	Normal	
	Low room temp	Alarm class B	Normal	
	High extract air temp	Alarm class B	Normal 🔤	
	Low extract air temp	Alarm class B	Normal	
	Electric heating is overheated	Events	Normal	
	Frostrisk	Alarm class B	Returned	
	Low frost quard temp	Alarm class A	Normal	

På syvende faneblad har du mulighed for at redigere indstillingerne for aggregatets elementer.

S10 R&	D							
Overview	octual/Setpoint	Input/Output	Time control	🕹 Manual/Auto	4 Alarm status	谢 Settings	Chart	
Controller settin	igs				Alarm settings			
Supply air					General			
P-band				100 °C	Alarm hysteresis			0.2
I-time				100 s	Malfunction supply a	ir fan		
Frequency contr	rolled supply air fan				Class			в
P-band pressure	e			300 Pa	Delay			240 s
I-time				60 s	Stop ventilation unit	if alarm active		Yes
Min output sign	nal			0 %	Alarm text			Malfunction supply air fan
Frequency contr	rolled extract air fan				Malfunction extract a	ir fan		
P-band pressure	e			200 Pa	Class			в
I-time				60 s	Delay			180 s
Min output sign	nal			0 %	Stop ventilation unit	if alarm active		Yes
Frost protection					Alarm text			Malfunction extract air fan
P-band				30 °C	Malfunction P1 heate	r		
I-time				100 s	Class			Disabled
					Delay			5 s
					Stop ventilation unit	if alarm active		No
					Alarm text			Malfunction P1 heater
					Malfunction P1 coole	r		
					Class			в
					Delay			1 s
					Stop ventilation unit	if alarm active		No
					Alarm text			Malfunction P1 cooler
					Malfunction P1 excha	anger		
					Class			В
					Delay			20 s
					Stop ventilation unit	if alarm active		No
					Alarm text			Malfunction P1 exchanger

På den sidste fane kan du få et hurtigt overblik over driften. Her kan tilvælges, hvilke parametre du får vist i diagrammet ved at klikke på sensornavnene over diagrammet. Du kan eksportere værdierne til Excel ved at klikke på "Export to Excel".





Systemair A/S Ved Milepælen 7 DK-8361 Hasselager

Avedøreholmen 88 DK-2650 Hvidovre

Tel. +45 87 38 75 00

mail@systemair.dk www.systemair.dk