

Checkliste og indreguleringsprotokol ProNordic/Albatros

Prosjektnavn		Prosjektnummer
Installasjonsadresse		Beskrivelse
Kunde		Kundens henvisning
Telefonnummer		Email
Aggregattype		Datum driftssetting
Varmebatteritype	Strømforsyning	Sign

Aggregatet må ikke startes, før alle vejledninger er læst, og alt elektrisk monterings- og rørarbejde er udført.

1. Man skal sætte sig grundigt ind i vejledningen vedr. automatiksystemet.
2. Kontrollér, at netindstillinger er korrekte. Ved 230 V 3~faser skal aggregat og elvarmeplade omkobles.
3. Start aggregatet som beskrevet i vejledningen vedr. automatikken.
4. Indprogrammér de forskellige driftstider og hastigheder (evt. stop).
5. Kontrollér, at der er valgt korrekt temperaturregulering og temperaturindstilling. Er følerne placeret rigtigt?
6. Kontrollér, at ventilatorerne går frit.
7. Kontrollér, at alle spjæld virker. Aggregatet må ikke køres med lukkede spjæld!
8. Kontrollér, at alle låger er forsvarligt lukket.
9. Kontrollér, at indstillinger på kredsløbskortet er korrekte (jf. kap. 2-9, i aggregatets monteringsvejledning).
10. Kontrollér, at varmegenvindingsenheden fungerer korrekt.
11. Kontrollér, at varmereguleringen fungerer korrekt.
12. Hvis aggregatet har vandvarmeplade, skal man teste, at frostfunktionen virker. Afkøl frostføleren til under 5°C. Så skal aggregatet stoppe og spjældene lukke.
13. Se Kap. 4-1-3 - Fejløgning i aggregatets monteringsvejledning og følg instruktionerne.

Setpunkt (1)

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Setpunkt.TF trin 1	0 - 40000	100		
Börv.TF steg 2	0 - 40000	300		
Setpunkt.TF trin 3	0 - 40000	500		
Setpunkt.TF Max forcering	0 - 40000	0		
Setpunkt.udsugvent.trin 1	0 - 40000	100		
Setpunkt.udsugvent.trin 2	0 - 40000	300		
Setpunkt.udsugvent.trin 3	0 - 40000	500		

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Setpunkt.FF Max forcering	0 - 40000	0		
Setpunkt.komf.køl	0 - 99 °C	22 °C		
Setpunkt.komf.varme	0 - 99 °C	20 °C		
Setpunkt.ekon.køl	0 - 99 °C	24 °C		
Setpunkt.ekon.varme	0 - 99 °C	18 °C		
Setpunkt.max til.temp.	-64 - 64 °C	35 °C		
Setpunkt.min til.temp.	-64 - 64 °C	17 °C		
DX start trin 1	0 - 100 %	20 %		
DX start trin 2	0 - 100 %	40 %		
DX trin hys.off	1 - 100 %	10 %		

Setpunkt (2)

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Natkøl setpunkt.rum	-64 - 64 °C	22 °C		
Natkøl hysteres	0 - 64 °C	3 °C		
Natkøl min udetemp.	-64 - 64 °C	12 °C		
Natkøl delta	1 - 64 °C	5 °C		
Natkøl min run time	0 - 999 min	30 min		
Smrkomp.temp.start	-64 - 64 °C	25 °C		
Smrkomp.temp.slut	-64 - 64 °C	30 °C		
Smrkomp.temp.delta	-64 - 64 dK	0 dK		
Vinterkomp.temp.start	-64 - 64 °C	5 °C		
Vinterkomp.temp.slut	-64 - 64 °C	-20 °C		
Vinterkomp.temp.delta	-64 - 64 dK	0 dK		
DX min trintid	5 - 600 s	360 s		
DX min fra tid	5 - 600 s	120 s		
DX återf.fördröjn.	0 - 36000 s	30 s		
DX min run time	0 - 36000 s	60 s		
DX min run time	0 - 36000 s	60 s		
Pumpstart varme	-64 - 64 °C	12 °C		
Setpunkt.frys varme	-64 - 64 °C	12 °C		
Standby.frys varme	-64 - 64 °C	20 °C		
Vandtemperatur IND	°C			
Vandtemperatur RETUR	°C			
Flow	l/s			
Trykfald, vandvarmevlade	kPa			
Trykfald, ventil	kPa			
KVS-værdi, ventil				

Tidstyrprogram

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
------	--------	----------------------	--------------------------	-----------------------------

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Skema steg/temp				
Dagskema				
Tid-1	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Værdi-1	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Ekon.St1		
Tid-2	**:**, 00:00 - 23:59	08:00:00		
Værdi-2	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Komf.St1		
Tid-3	**:**, 00:00 - 23:59	18:00:00		
Værdi-3	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Ekon.St1		
Tid-4	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Værdi-4	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid-5	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Værdi-5	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid-6	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Værdi-6	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Undtagelse				
Tid-1	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Værdi-1	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid-2	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Værdi-2	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid-3	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Værdi-3	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid-4	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Værdi-4	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid-5	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Værdi-5	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid-6	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Værdi-6	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		

Indstillinger

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Tidstyrprog. st/tmp	Off*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2	Ekon.St1		
Kopiera skema	Man. til*Tis - Fre	Man. til		

Kaskadregulator

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Kaskadreg. temp.				
Døds zone	-	2		
Forstærkning	-	2		
I-tid	-	0s		
Max grænse	15-25°C	25°C		
Min grænse	15-25°C	15°C		

Konfiguration

Navn	Område	Fabriksindstillinger	Forventede indstillinger	Brugerdefineret indstilling
Indblæs sensor temp	-	Ja		
Udsugningsventilator temp. sensor	-	Ja		
Ude temp. sensor	-	Ja		
Tidstyrprog.funkt.	-	trin+Temp		
Tidstyrprog.trin	-	3 trin		
Ventilator control mode	-	Flow		
Temp. reglertyp	-	Indblæsning		
Varmegenvinding	-	Wheel		
Spjæld	-	indblæs+udsug		
Filter	-	indblæs+udsug		
Flow visning	-	Ja		