

Sjekkliste og innreguleringsprotokoll ProNordic/Albatros

Prosjektnavn		Prosjektnummer
Installasjonsadresse		Beskrivelse
Kunde		Kundens referanse
Telefonnummer		Email
Aggregattype		Dato driftssetting
Varmebatteritype	Strømforsyning	Sign

Aggregatet må ikke startes før all dokumentasjon er gjennomgått og all elektrisk montering og rørleggerarbeid er utført.

1. Sett seg godt inn i dokumentasjonen for automatikksystemet.
2. Kontroller at nettinstillinger er korrekte. Ved 230V 3~Fas må aggregat og elbatteri kobles om.
3. Start aggregatet som beskrevet i dokumentasjonen for automatikken.
4. Programmér inn de forskjellige driftstidene og hastighetene (eventuell stopp).
5. Kontroller at det er valgt riktig temperaturregulering og temperaturinnstilling. Er følere riktig plassert?
6. Kontroller at viftene går fritt rundt.
7. Sjekk at alle spjeld virker. Aggregatet skal ikke kjøres med lukkede spjeld!
8. Kontroller at alle dører er forsvarlig lukket.
9. Kontroller at innstillinger på kretskortet er korrekte (jfr. kap. 2-9 i aggregatets monteringsveiledning).
10. Kontroller at varmegjenvinner fungerer korrekt.
11. Kontroller at varmereguleringen fungerer korrekt.
12. Hvis aggregatet har vannbatteri skal du teste at frostfunksjonen virker. Kjøøl ned frostføler under 5°C. Da skal aggregatet stoppe og spjeld stenge.
13. Se Kap. 4-1.3-Feilsøking i aggregatets monteringsveiledning og følg instruksjonene.
14. Etterstram samtlige rekkeklemmer etter igangkjøring.

Børverdi (1)

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Børv.tillufts.v. tr.1	0 - 40000	100		
Børv.tillufts.v. tr.2	0 - 40000	300		
Børv.tillufts.v. tr.3	0 - 40000	500		
Børv. tilluftsv. fors.	0 - 40000	0		
Børv. avtr.v. tr. 1	0 - 40000	100		
Børv. avtr.v. tr. 2	0 - 40000	300		
Børv. avtr.v. tr. 3	0 - 40000	500		

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Børv. avtr.v. maks. fors.	0 - 40000	0		
Børv. komf.kjøling	0 - 99 °C	22 °C		
Børv. komf.varme	0 - 99 °C	20 °C		
Børv.økon. kjøling	0 - 99 °C	24 °C		
Børv. økon.varme	0 - 99 °C	18 °C		
Børv. maks. till.temp.	-64 - 64 °C	35 °C		
Børv. min. till.temp.	-64 - 64 °C	17 °C		
DX start trinn 1	0 - 100 %	20 %		
DX start trinn 2	0 - 100 %	40 %		
DX-trinn hys. av	1 - 100 %	10 %		

Børverdi (2)

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Nattkjøling børv. rom	-64 - 64 °C	22 °C		
Nattkjøling hysteres	0 - 64 °C	3 °C		
Nattkjøling min. utetem.	-64 - 64 °C	12 °C		
Nattkjøling delta	1 - 64 °C	5 °C		
Nattkjøl. min. gangtid	0 - 999 min	30 min		
Smrkomp.temp. start	-64 - 64 °C	25 °C		
Smrkomp.temp. slutt	-64 - 64 °C	30 °C		
Sommerkomp. temp.	-64 - 64 dK	0 dK		
Vntrkomp.temp. start	-64 - 64 °C	5 °C		
Vntrkomp.temp. slutt	-64 - 64 °C	-20 °C		
Vntrkomp. temp. delta	-64 - 64 dK	0 dK		
DX min. trinntid	5 - 600 s	360 s		
DX min. avtid	5 - 600 s	120 s		
DX tilbkf. forsink.	0 - 36000 s	30 s		
DX min. gangtid	0 - 36000 s	60 s		
DX min. gangtid	0 - 36000 s	60 s		
Pumpestart varme	-64 - 64 °C	12 °C		
Børv. frost varme	-64 - 64 °C	12 °C		
Varmh.frys varme	-64 - 64 °C	20 °C		
Vanntemperatur INN	°C			
Vanntemperatur RETUR	°C			
Mengder	l/s			
Trykkfall, vannbatteri	kPa			
trykkfall, ventil	kPa			
KVS-verdi				

Tidsstyringsprogram

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Skjema steg/temp.				

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Dagsskjema				
Tid 1	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Verdi 1	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Økon.St1		
Tid 2	**:**, 00:00 - 23:59	08:00:00		
Verdi 2	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Komf.St1		
Tid 3	**:**, 00:00 - 23:59	18:00:00		
Verdi 3	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Økon.St1		
Tid 4	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		
Verdi 4	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Tid 5	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		
Verdi 5	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Tid 6	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		
Verdi 6	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Unntak				
Tid 1	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Verdi 1	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Tid 2	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Verdi 2	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Tid 3	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		
Verdi 3	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Tid 4	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		
Verdi 4	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Tid 5	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		
Verdi 5	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		
Tid 6	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Verdi 6	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Av		

Innstillinger

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Tidsstyrprogram steg/temp.	Av*Økon.St1*Komf.St1*Økon. St2*Komf.St2*Økon.St3*Komf. St3	Økon.St1		
Kopier skjema	Mandag til *Tir - Fre	Man. til		

Kaskaderegulator

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Kaskaderegul. temp.				
Dødsone	-	2		
Forsterkning	-	2		
I-tid	-	0s		
Maks. grense	15-25°C	25°C		
Min. grense	15-25°C	15°C		

Konfigurasjon

Navn	Område	Fabrikk-innstilling	Prosjektert innstilling	Egen innstilling
Tilluftsføler temp.	-	Ja		
Avtr.luftføler temp.	-	Ja		
Uteføler temp.	-	Ja		
Tidsstyr.progr.funkjs.	-	Trinn+Temp.		
Tidsstyr.pr.trinn	-	3 trinn		
Vifte reguler.type	-	Mengdereg		
Temp.regul.type	-	Tilluft		
Varmegjenvinning	-	Rotor		
Spjeld	-	Til.+Avtr.		
Filter	-	Til.+Avtr.		
Mengdevisning	-	Ja		