

Checklista och innregleringsprotokoll ProNordic/Albatros

2019-12

Projektnamn		Projektnummer
Installationsadress		Beskrivning
Kund		Kundens referens
Telefonnummer		Email
Aggregattyp		Datum driftsättning
Värmebatterityp	Matningsspänning	Sign

Aggregatet får inte startas förrän all dokumentation har gått igenom och all elektrisk montering och rörlägningsarbete är utfört. Kontrollera de här punkterna:

1. Sätt dig in ordentligt i dokumentationen för automatiksystemet.
2. Kontrollera att nätinställningar är korrekta. Vid 230 V 3~fas måste aggregatet och elbatteriet kopplas om.
3. Starta aggregatet enligt beskrivning i dokumentationen för automatiken.
4. Programmera de olika drifttiderna och hastigheterna (eventuella stopp).
5. Kontrollera att rätt temperaturreglering och temperaturinställning valts. Är givaren korrekt placerad?
6. Kontrollera att fläktarna kan snurra fritt runt.
7. Kontrollera att alla spjäll fungerar. Aggregatet ska inte köras med stängda spjäll!
8. Kontrollera att alla dörrar är ordentligt stängda.
9. Kontrollera att inställningarna på kretskortet är korrekta (jfr kap. 2–9 i aggregatets monteringsanvisning).
10. Kontrollera att värmeåtervinnaren fungerar korrekt.
11. Kontrollera att värmeregleringen fungerar korrekt.
12. Om aggregatet har vattenbatteri ska du testa om frostfunktionen fungerar. Kyl ned frostgivaren under 5 °C. Då ska aggregatet stanna och spjällen stänga.
13. Se kap. 4-1.3 - Felsökning i aggregatets monteringsanvisning och följ instruktionerna.

Börvärden (1)

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Börv.TF steg 1	0 - 40000	100		
Börv.TF steg 2	0 - 40000	300		
Börv.TF steg 3	0 - 40000	500		
Börv.TF Max forcering	0 - 40000	0		
Börv.FF steg 1	0 - 40000	100		
Börv.FF steg 2	0 - 40000	300		
Börv.FF steg 3	0 - 40000	500		

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Börv.FF Max forcering	0 - 40000	0		
Börv.komf.kyla	0 - 99 °C	22 °C		
Börv.komf.värme	0 - 99 °C	20 °C		
Börv.ekon.kyla	0 - 99 °C	24 °C		
Börv.ekon.värme	0 - 99 °C	18 °C		
Börv.max till.temp.	-64 - 64 °C	35 °C		
Börv.min till.temp.	-64 - 64 °C	17 °C		
DX start steg 1	0 - 100 %	20 %		
DX start steg 2	0 - 100 %	40 %		
DX steg hys.frånsl.	1 - 100 %	10 %		

Börvärden (2)

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Nattkyla börv.rum	-64 - 64 °C	22 °C		
Nattkyla hysteres	0 - 64 °C	3 °C		
Nattkyla min utetemp.	-64 - 64 °C	12 °C		
Nattkyla delta	1 - 64 °C	5 °C		
Nattkyla min gångtid	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		
Vntrkomp.temp.start	-64 - 64 °C	5 °C		
Vntrkomp.temp.slut	-64 - 64 °C	-20 °C		
Vntrkomp.temp.delta	-64 - 64 dK	0 dK		
DX min stegtid	5 - 600 s	360 s		
DX min fråntid	5 - 600 s	120 s		
DX återf.fördröjn.	0 - 36000 s	30 s		
DX min gångtid	0 - 36000 s	60 s		
DX min gångtid	0 - 36000 s	60 s		
Pumpstart värme	-64 - 64 °C	12 °C		
Börv.frys värme	-64 - 64 °C	12 °C		
Varmh.frys värme	-64 - 64 °C	20 °C		
Vattentemp. IN	°C			
Vattentemp. RETUR	°C			
Flöde	l/s			
Tryckfall, vattenbatteri	kPa			
Tryckfall, ventil	kPa			
KVS-värde, ventil				

Tidstyrprogram

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
------	--------	--------------------	-------------------------	------------------

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Schema steg/temp				
Dagschema				
Tid 1	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Värde 1	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Ekon.St1		
Tid 2	**:**, 00:00 - 23:59	08:00:00		
Värde 2	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Komf.St1		
Tid 3	**:**, 00:00 - 23:59	18:00:00		
Värde 3	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Ekon.St1		
Tid 4	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Värde 4	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid 5	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Värde 5	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid 6	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Värde 6	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Undantag				
Tid 1	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Värde 1	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid 2	**:**, 00:00 - 23:59	00:00:00		
Värde 2	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid 3	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Värde 3	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid 4	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Värde 4	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		
Tid 5	**:**, 00:00 - 23:59	*:*:00		
Värde 5	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Tid 6	**:**, 00:00 - 23:59	*:**:00		
Värde 6	Av*Ekon.St1*Komf.St1*Ekon.St2*Komf.St2*Ekon.St3*Komf.St3	Av		

Inställningar

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Tidstyrprog. st/tmp	.St1*Ekon.St2*Komf.St2*	Ekon.St1		
Kopiera schema	Mån. till*Tis - Fre	Mån. till		

Kaskadregulatorer

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Kaskadreg. temp.				
Dödzon	-	2		
Förstärkning	-	2		
I Tid	-	0s		
Max gräns	15-25°C	25°C		
Min gräns	15-25°C	15°C		

Konfiguration

Namn	Område	Fabriksinställning	Projekterad inställning	Egen inställning
Tilluftsgivare temp	-	Ja		
Frånlgivare temp.	-	Ja		
Utegivare temp.	-	Ja		
Tidstyrprog.funkt.	-	Steg+temp		
Tidstyrprog.steg	-	3 steg		
Fläkt reglertyp	-	Flödesreg		
Temp. reglertyp	-	Tilluft		
Värmeåtervinning	-	Rotor		
Spjäll	-	Ute+Avl		
Filter	-	Till+Från		
Flödesvisning	-	Ja		