

Systemair Access

Automatik til Geniox ventilationsaggregater



Systemair Access

Den lige vej har været et fast holdepunkt siden vores første runde kanalventilator i 1974. Vi vil gøre ventilation enkelt for rådgiveren, for entreprenøren og for slutbrugeren. Vi synes, at avanceret teknologi skal være lettilgængeligt for alle. Derfor har vi udviklet Systemair Access.

Access er den komplette automatik til Geniox ventilationsaggregater. Med Access får du fuld kontrol over alle aggregatets funktioner. Access er designet specifikt til Systemair ventilationsaggregater. Du undgår derfor unødvendige funktioner i automatikken. Vi har haft fokus på at gøre installation, opstart og drift enkelt for dig. Du kan vælge at styre automatikken med vores betjeningspanel NaviPad og/eller integrere det i bygningens BMS.

Copyright: Systemair A/S, 2. udgave 2019.
Vi tager forbehold for trykfejl og produktændringer.





Betjeningspanel NaviPad

Med NaviPad i hånden har du altid overblikket over dit ventilationssystem. Vi har udviklet en logisk og intuitiv menu efter inspiration fra moderne smartphones. Vi har på den måde gjort det enkelt for dig at navigere og tilpasse alle funktionaliteter i Geniox på NaviPad betjeningspanelet.

NaviPad hjælper dig med at optimere dit ventilationsaggregat og reducere dit energiforbrug. Med tydelige symboler og touchskærm får du fuld kontrol over dit indeklima. Du kan hurtigt få relevante driftsinformationer og flowdiagram og ændre dem med få klik. Hvis der opstår en fejl i ventilationen, får du straks besked via en alarm på NaviPad.

- NaviPad giver dig fuld kontrol over dit indeklima.
- Hurtig adgang til relevante driftsinformationer og flowdiagram.
- Logisk og intuitiv menu efter inspiration fra moderne smartphones.



NaviPad; Lige så enkel som din smartphone

NaviPad er udviklet af Systemair til Geniox ventilationsaggregater. Vi har udvalgt de funktioner, som, vi mener, er vigtige for at gøre det enkelt og brugervenligt for dig. NaviPad har en intuitiv brugerflade, som du kender fra din smartphone. På brugerfladen (se billede) er det

muligt at se aktuell driftsstatus og indstille følgende funktioner: Stop ventilationsaggregatet (evt. for at skifte filtre eller anden service), ændr tiden for forlænget drift, juster setpunkt og temperatur med +/- 2 grader. Der kan kobles op til 9 aggregater på samme NaviPad.

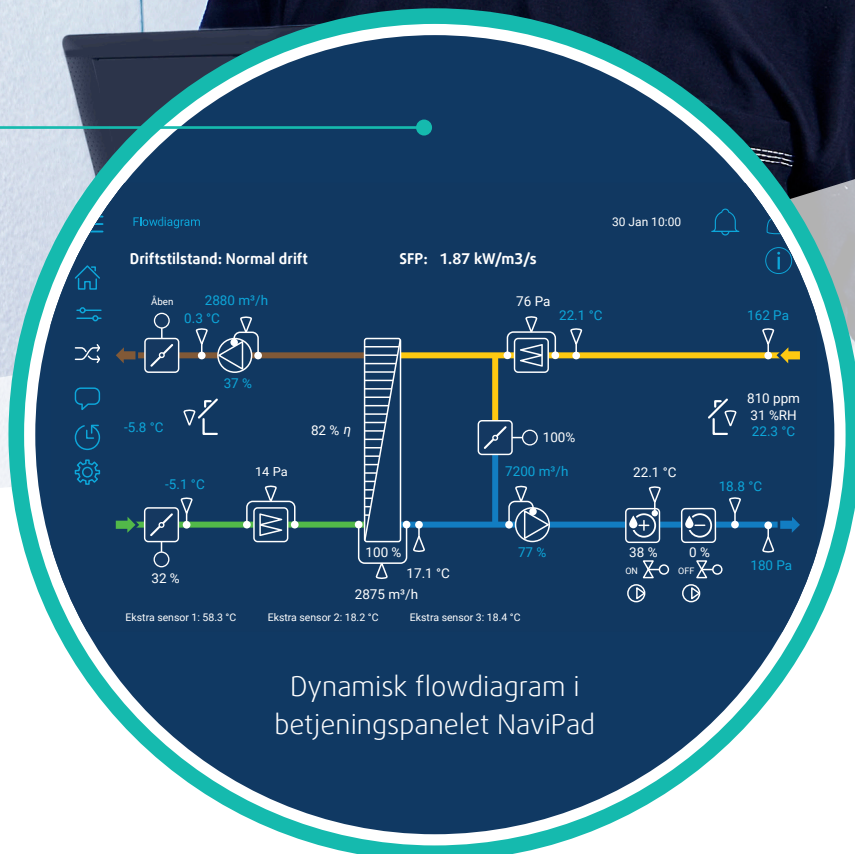
Det gør det enkelt og overskueligt for dig at styre indeklimaet. Betjeningspanelet kan placeres op til 100 m (med kabel) fra aggregatet. Så det er nemt for dig at betjene, uanset hvor i bygningen du befinder dig.

Fakta om NaviPad

- Betjeningspanel
- Ergonomisk og robust design
- 7" TFT, kapacitiv touchskærm
- IP54
- Tåler 0 til 50 °C
- Monteres på aggregatet eller på en væg (3 m kabel er standard) med ophængsbeslag.
- Kan placeres op til 100 m (med kabel) fra aggregatet
- Moderne HTML5 baseret brugerinterface.

Live data

Det er enkelt at overvåge og styre dit ventilationsaggregats ydelse med NaviPad. Du har hurtig adgang til driftsinformationer og flowdiagram, og du kan lave ændringer med få klik.



Dynamisk flowdiagram i betjeningspanelet NaviPad

NaviPad har et aktivt flowdiagram

Det betyder, at du kan se alle funktioner i dit aggregat. Du kan ændre setpunkter ved blot at klikke på en funktion. Det gør det nemt, hurtigt og præcist at lave ændringer. Det er muligt at navngive ventilationssystemets følere og sensorer. Hvis der er flere

temperaturfølere placeret, f.eks. i en børnehave, kan du give hver føler et navn: Mejserne, Musvitterne og Svalerne. På den måde kan du tydeligt markere de enkelte følere og angive, hvad de måler, og hvor de er placeret. Det giver dig et hurtigt overblik.



Der er 3 niveauer tilgængelige: Almindelig bruger, operatør og serviceniveau.

Access regulator

Din opsætning af Access regulatoren starter i SystemairCAD. Ud fra dine valg gør vi alle indstillinger klar og tester det hele på fabrikken. Access regulatoren er meget overskuelig og placeret nemt tilgængeligt i aggregatet. Det er derfor hurtigt og sikkert for dig at tilslutte eksterne følere, f.eks. CO₂ sensor, fugtføler og rumtemperaturfølere. På den måde kan du spare tid på pladsen, og du reducerer samtidig risikoen for fejl.

Access regulatoren samler dine tilslutninger et sted. Regulatoren er udbygget og sikret for fremtidens krav om øget fleksibilitet, f.eks. er det muligt at tilslutte flere varme-/kølekapaciteter (medier). De indvendige dele af dit aggregat, spjæld, ventilator, trykfølere og rotormotor snakker sammen via BUS-kommunikation.

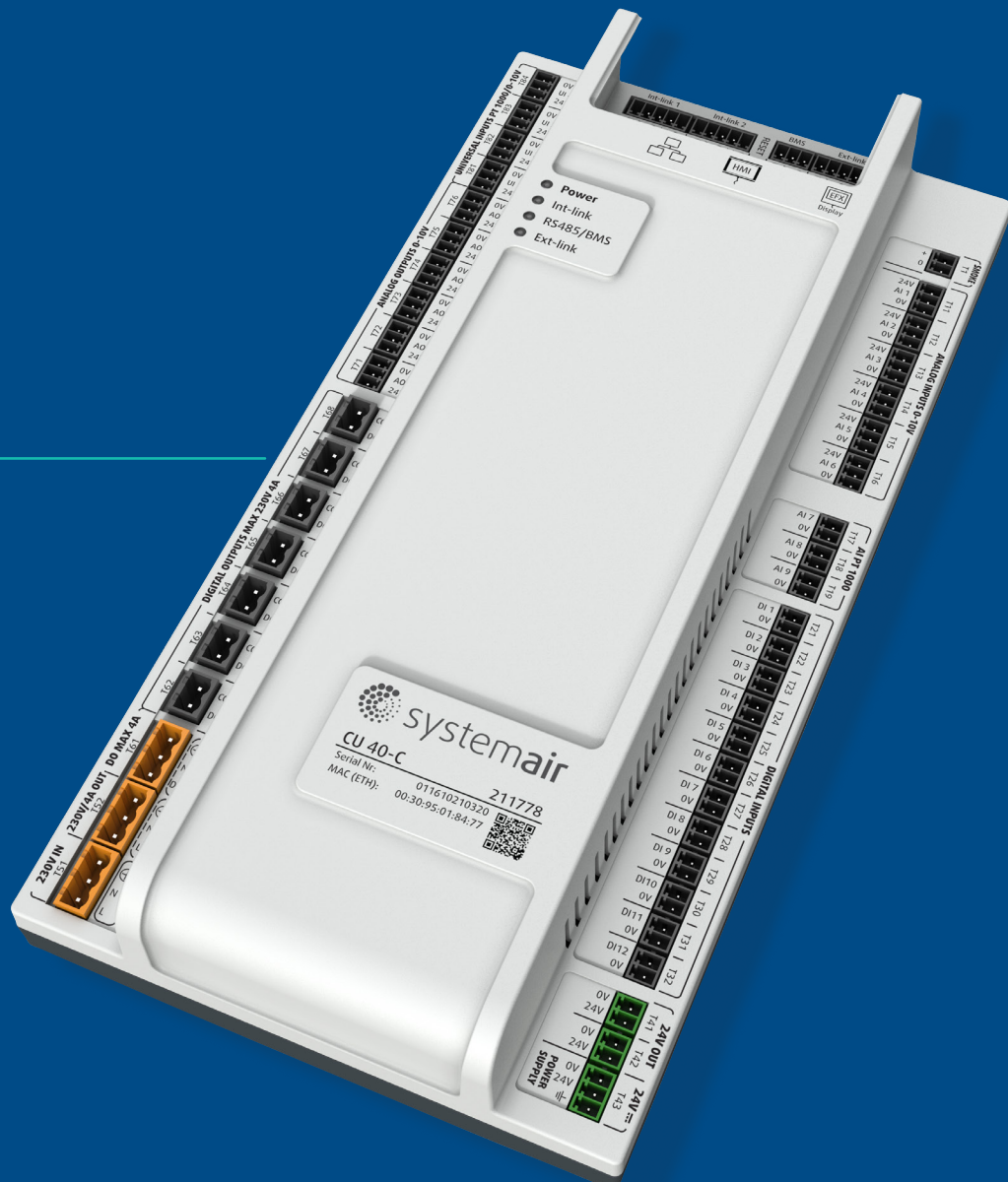
Det begrænser kabelføring og gør det hurtigere og nemmere, når du skal samle et delt aggregat. For yderligere information se vores NaviPad brugsanvisning eller kontakt os på 87 38 75 00 eller vores tekniske support på 87 38 75 10.

Kommunikation

- ModBus RS485, BACnet og EXOline for BMS integration
- TCP/IP kommunikation (ModBus, BACnet og EXOline)
- Indbygget kommunikation for cloud-adgang, Systemair Connect.



Med Access regulator bliver det nemmere for dig at skabe en løsning, der er fuldstændig tilpasset din kundes behov.



Systemair A/S

Ved Milepælen 7
Dk-8361 Hasselager

Avedøreholmen 88
DK-2650 Hvidovre

Tel. +45 87 38 75 00
mail@systemair.dk

Systemair DK - Februar 2019 - V2