

Access 5 brugervejledning



Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	1
1.1	NaviPad	1
1.2	Access Connect fra Systemair	1
1.3	Oversigt over Access-app startside	2
1.4	Oversigt over Access-app softwaremenu	3
1.5	HMI-betjening	5
1.6	Brug af konfigurationshjælp	5
1.7	For at logge på HMI med den relevante brugertilstand	5
1.7.1	Brugerfunktioner	5
1.8	Tilslut HMI ved manglende tilslutning til produktet.	5
1.9	Brug computeren for visning af brugergænsefladen	5
1.10	Stop produktet for vedligeholdelse	6
2	Data og indstillinger	7
3	Flowdiagram	8
3.1	Brug af flowdiagram	8
4	Sprog	8
4.1	Skift sprog	8
5	Tidsindstillinger	9
5.1	Vælg drifttid	9
6	Konfiguration	9
6.1	Vælg konfiguration	9
7	Systeminformation	10
7.1	Tilføj eller ændr systeminformation	10
8	Alarmer	10
8.1	Betjening af alarmer	10

1 Introduktion

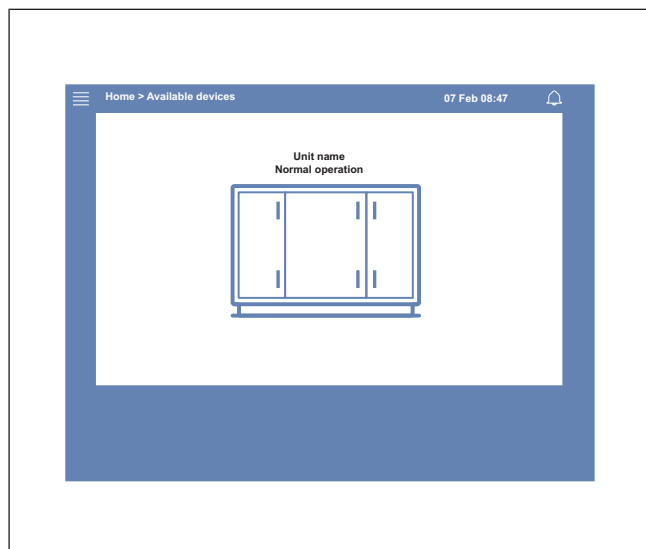
Produktet styres med Access NaviPad-kontrolpanel eller Access Connect app fra Systemair.

Download Access Connect fra Systemair i Google Play for android eller App store for iOS.

1.1 NaviPad

Udfør følgende den første gang NaviPad startes:

1. Vælg sprog.
2. Indstil tid og dato.
3. Vælg produktet og udfør parring med HMI fra *enhedslisten* vist på skærmen. Brug serienummeret på kontrol-enheden CU27-C2/CU40-C2 til at identificere produktet i *enhedslisten*.

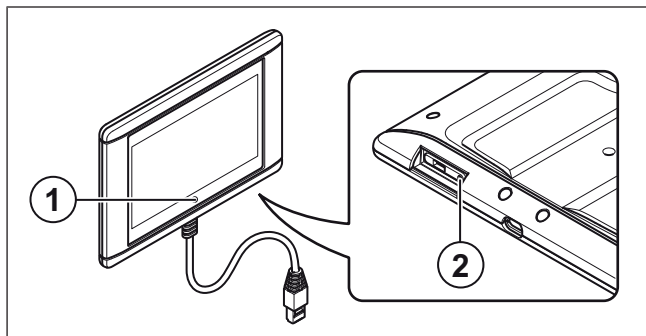


Bemærk:

Hvis mere end 1 produkt tilsluttes samme netværk henvises til Access konfigurationsvejledning på www.systemair.com.

LED-lys i NaviPad (1) viser produktstatus.

- Grønt lys: Ingen alarm, status ok.
- Rødt blinkende lys:
 - Aktiv eller returneret alarm.
 - Tabt forbindelsen med et produkt.
- Uafbrudt rødt lys: Anerkendt eller spærret alarm, som ikke er nulstillet.



1. NaviPad-knap
2. Genstartknap

1.2 Access Connect fra Systemair

Systemair anbefaler brug af app med tablet med en skærm på minimum 7".

Styreenheden i ventilationsaggregatet udsender et signal, som modtages af tabletten.

Sprogindstillinger i tabletten definerer det sprog, som vises i appen.

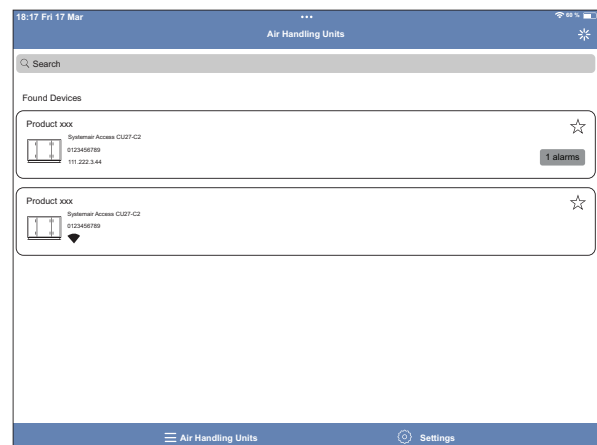
- 1 Tabletten viser et Wi-Fi-netværk.

Bemærk:

Hvis Wi-Fi-netværket ikke vises, reduceres afstanden til ventilationsaggregatet.

- 2 Tryk *Tilslut* for at tilslutte.
- 3 En liste med tilgængelige ventilationsaggregater vises på tabletten. Vælg det produkt, der skal tilsluttes.

Efter tilslutning til produktet er sproget nulstillet til engelsk. Se 4 [Sprog](#).



1.3 Oversigt over Access-app startside

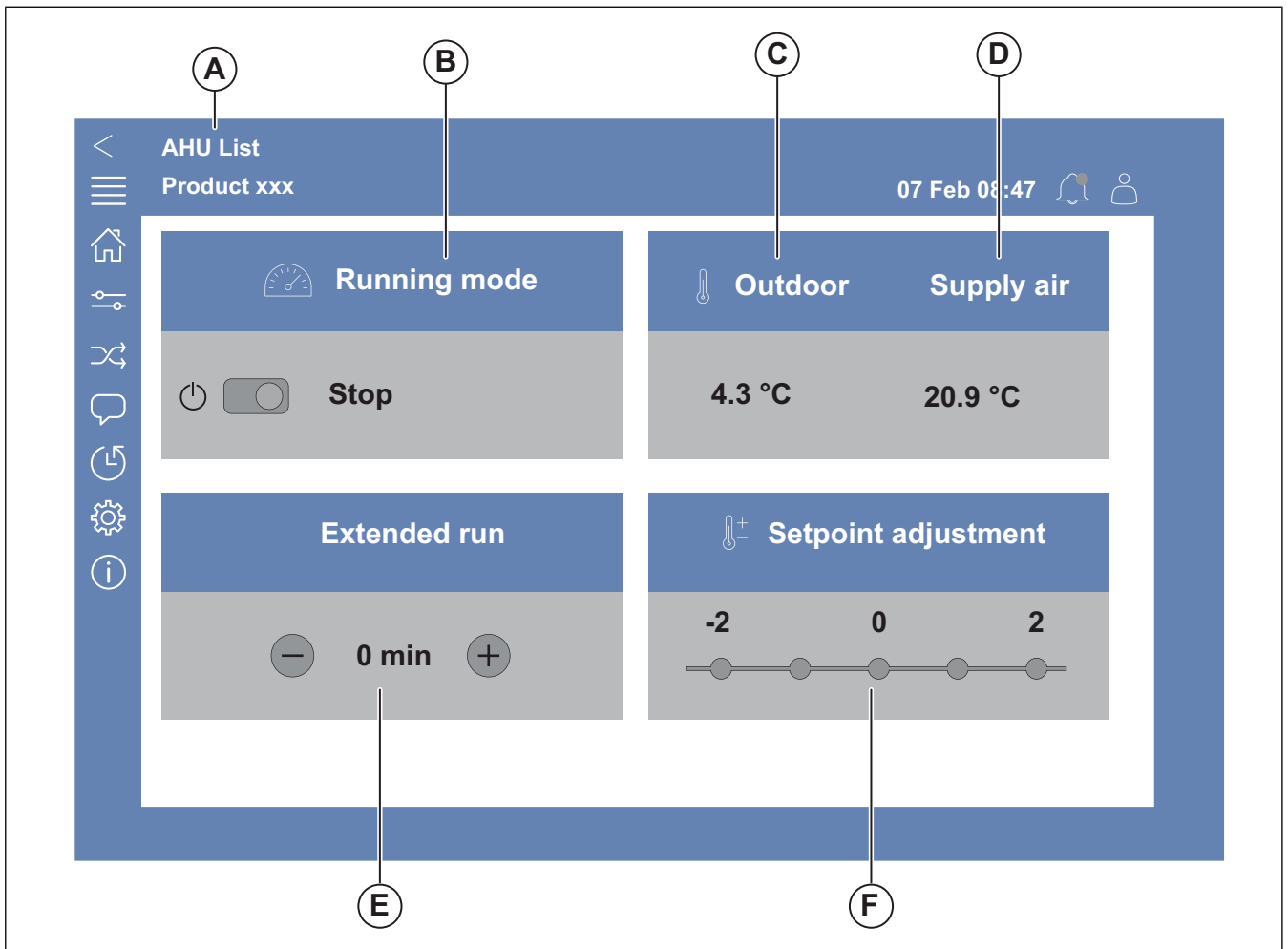


Fig. 1 Hjem (startside)

(A) kun i Access Connect fra Systemair og tilgængelige produkter, referer til [1.5 HMI-betjening](#).

(B) Driftstilstand

(C) Udendørs

(D) Tilluft

(E) Forlænget drift

(F) Justering af setpunkt

1.4 Oversigt over Access-app softwaremenu

Indholdet i beskrivelseskolonnen i menuoversigten afhænger af ventilationsaggregatets konfiguration.

Symbol	Menuniveau 1	Menuniveau 2	Beskrivelse
	Hjem	• Driftstilstand • Forlænget drift • • Temperatursetpunkt værdi	–
	Data og indstillinger	Driftsoversigt	Generel oversigt over ventilationsaggregatets driftsstatus.
		Ind-/udgangsstatus	• Betjening af aggregat • I/O • Ventilatorregulering • Varme-/kølesekvens • Manuel indstilling af temperaturføler. • Låsning af ventilatorer ved justering • Rå værdier • Aggregatstatus
		Energioversigt	Logger og præsenterer energidata:
		Temperaturstyring	• Grænseværdier • Indstillingspunkt for aktuel styringstype • Min./maks. begrænsning
		Ventilatorregulering	• Setpunkt for forskellige ventilatorhastigheder • Udendørskompensering , f.eks. udendørskompenserede ventilatorkurver • Startforsinkelse af ventilator ved lukning af spjæld o.s.v.
		Behovsstyring	• Luftkvalitetskontrol • Støttedrift • Frikøling
		Brand/Røg	• Brandspjæld • Røg detektor status • Brandspjældstest
		Filterovervågning	• Filterberegning • Filteralarmgrænser
		Alarmliste	En liste med aktive alarmer, alarmhistorik og alarm-snapshot.
	Flowdiagram	–	Dynamisk flowdiagram med aktuel produkt-konfiguration. Se 3.1 Brug af flowdiagram .
	Sprog	–	Sprogindstillinger
	Tidsindstillinger	–	• Dato / Tid • Tidsprogram

Symbol	Menuniveau 1	Menuniveau 2	Beskrivelse
	Konfiguration	Driftsstop	• TIL/FRA
		Systemindstillinger	• Kommunikation • Kommunikationsmoduler • Foretrukne aggregat indstillinger • Gem og genindstil indstillinger • Software
		Funktioner	• Funktionsaktivering • Temperaturstyring • Ventilatorregulering • Ventilatorkompenseringskurver • Brand/Røg • Filterovervågning • Forlænget drift • Ekstra visning & udgange • Ekstra følere og indgange • Konfigurering af flowchart • Energooversigt
		Indstillinger for I/O-allokering	• Analoge indgange • Digitale indgange • Analoge udgange • Digitale udgange
		Alarmer	Alarmforsinkelse ved opstart, søg alarmnummer og konfiguration af alarmer.
		PID-styring	• Opvarmning • Veksleren • Køling • Tilluftventilator • Fraluftventilator • Optøning
	Systeminformation	–	• Enhedsinformation • Access-automatikenhed • Kommunikation
	Alarmer	–	Alarmliste
	Log ind menu	• Log ind • Log ud • Ny adgangskode • Bekræft adgangskode	–

1.5 HMI-betjening

- Tryk på skærmen for at gå videre i menuen, start eller stop funktion eller skift indstilling.
- Brug tastatur til at skrive tekst. Tastaturet vises i bunden af skærmen efter behov.
- Skift indstilling ved at vælge værdi i menuen, som vises. Tryk OK for at beholde denne indstilling.
- Tryk på skærmen for at starte den, hvis den er dvale (kun NaviPad).

Skift til et andet tilsluttet produkt ved at gøre følgende:

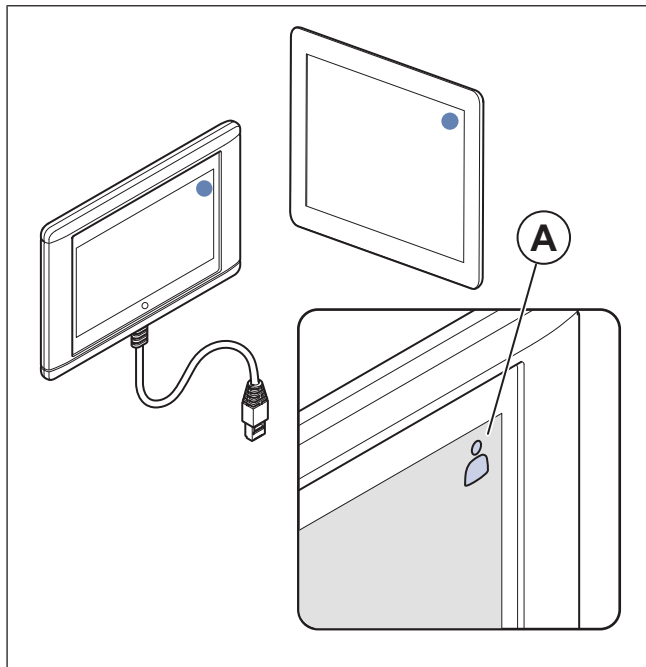
- NaviPad:
 - Tryk og hold NaviPad-knappen i mere end 1 sekund og gå til systemoversigten. Tilgængelige produkter vises på skærmen.
- Access Connect fra Systemair
 - Tryk på AHU-listen (A), referer til [Fig. 1 Hjem \(start-side\)](#). Tilgængelige produkter vises på skærmen.

1.6 Brug af konfigurationshjælp

- Tryk på billedet af produktet, som skal konfigureres.
- Konfigurationshjælpen starter. Udfør konfigurationshjælpen eller se [6.1 Vælg konfiguration](#), for at udføre konfiguration på et andet tidspunkt.

1.7 For at logge på HMI med den relevante brugertilstand

- Åbn Log ind vinduet, tryk på symbolet (A).



- Vælg *Operator* Eller *Service* i rullelisten.
- Indtast adgangskoden for korrekt brugerfunktion ifølge [1.7.1 Brugerfunktioner](#).
- Tryk *Log ind*.

1.7.1 Brugerfunktioner

Bemærk:

Brugerfunktioner har forskellige læse- og skriverrettigheder. Tekst og værdier, som kan ændres, vises med blå.

Brugerfunktion	Adgangskode	Mulige handlinger
Slutbrugerfunktion	N/A	Visse brugerrettigheder.
Operatorfunktion	1111	Næsten alle brugerrettigheder.
Servicefunktion	0612	Alle brugerrettigheder.

Bemærk:

Administratorfunktion er kun til fabrikspersonale.



Forsigtig

Sørg for at ændre standardadgangskoder for operator og service til unikke adgangskoder for at forhindre uønsket adgang til kontrolsystemet.

1.8 Tilslut HMI ved manglende tilslutning til produktet.

NaviPad

- Tryk på skærmen.
- Tryk på menuknappen i øverste venstre hjørne af NaviPad.
- Tryk *Avancerede HMI-indstillinger*.
- Der vises en dialog til avanceret logind, Log ind med adgangskode 1111.
- Tryk *Tilgængelige aggregater*.
- En liste med tilgængelige produkter vises, vælg det korrekte produkt i listen. Der kan maksimalt tilsluttes 9 produkter.

Access Connect fra Systemair

- Hvis forbindelsen til produktet mangler, vil appen gå tilbage til AHU-listen.
- Hvis appen ikke går tilbage til AHU-listen:
 - Afstanden mellem produktet og tabletten er for stor eller signalet blokeres. Gå tættere på produktet.

1.9 Brug computeren for visning af brugergrænsefladen

- Sørg for, at computeren og kontrolenhed tilsluttes samme lokale netværk med samme IP-subnet.

- 2 Anvend følgende indstillinger for at vælge kontrolenhedens IP-adresse.
 - Gå til Systeminformation med NaviPad eller appen Access Connect.
 - Scan netværket med en computer.
- 3 Skriv IP-adressen for produktet i webbrowserens adressefelt.

1.10 Stop produktet for vedligeholdelse

- 1 Log ind med servicetilstand.
- 2 Gå til Konfiguration menuen.
- 3 Tryk *Driftsstop*.
- 4 Når produktet er stoppet, sættes sikkerhedsafbryder til FRA.
- 5 Sørg for, at produktet er stoppet, før der udføres vedligeholdelse.

2 Data og indstillinger

	Data og indstillinger	31 Jan 13:28	 
	Driftsoversigt		>
	Ind-/udgangsstatus		>
	Energioversigt		>
	Temperaturstyring		>
	Ventilatorregulering		>
	Behovsstyring		>
	Brand/Røg		>
	Filterovervågning		>
	Alarmliste		>

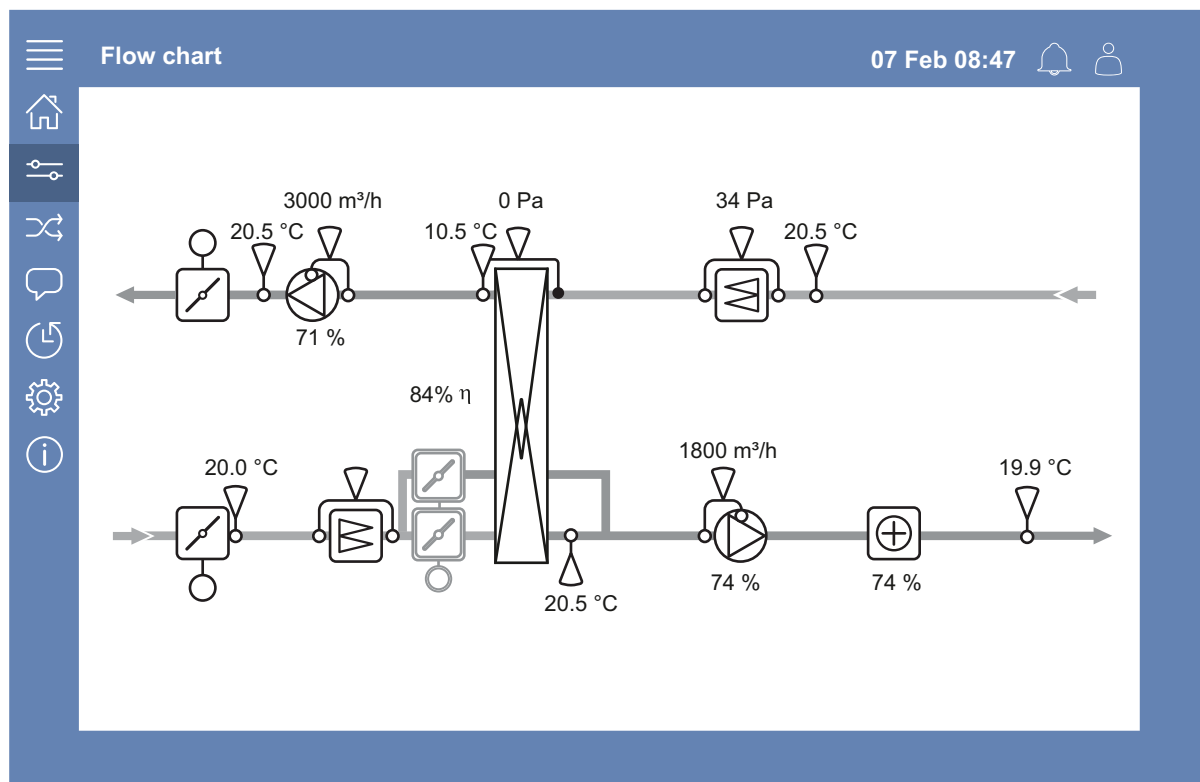
I Data og indstillinger I menuen er der oversigt over produktets betjeningsstatus.

3 Flowdiagram

3.1 Brug af flowdiagram

Bemærk:

Flowdiagrammet viser et eksempel på komponenternes positioner. Korrekte positioner af komponenter er forskelligt ved forskellige produkttyper.



Se følere og komponenter med aktuelt målte værdier.

Tryk på blåt punkt eller værdi for at få adgang til relaterede indstillinger og information.

4 Sprog

4.1 Skift sprog

NaviPad

- Udfør følgende trin for at vælge sprog for alle tilsluttede produkter:
 - a. Log ind med Operatør Eller Service funktion.
 - b. Tryk og hold NaviPad-knappen i mere end 1 sekund.
 - c. Tryk på menuknappen.
 - d. Tryk på Sprog menuknappen.
 - e. Vælg sprog.
 - f. Tryk *Indstil sprog*.

Både NaviPad og Access Connect

- Vælg sprog for kun 1 produkt på følgende måde:

- a. Log ind med Operatør Eller Service funktion.
- b. Gå til Access-applikationens startside.
- c. Gå til Sprog menuen.
- d. Vælg sprog.
- e. Log ud og Log ind for at beholde denne indstilling.

5 Tidsindstillinger

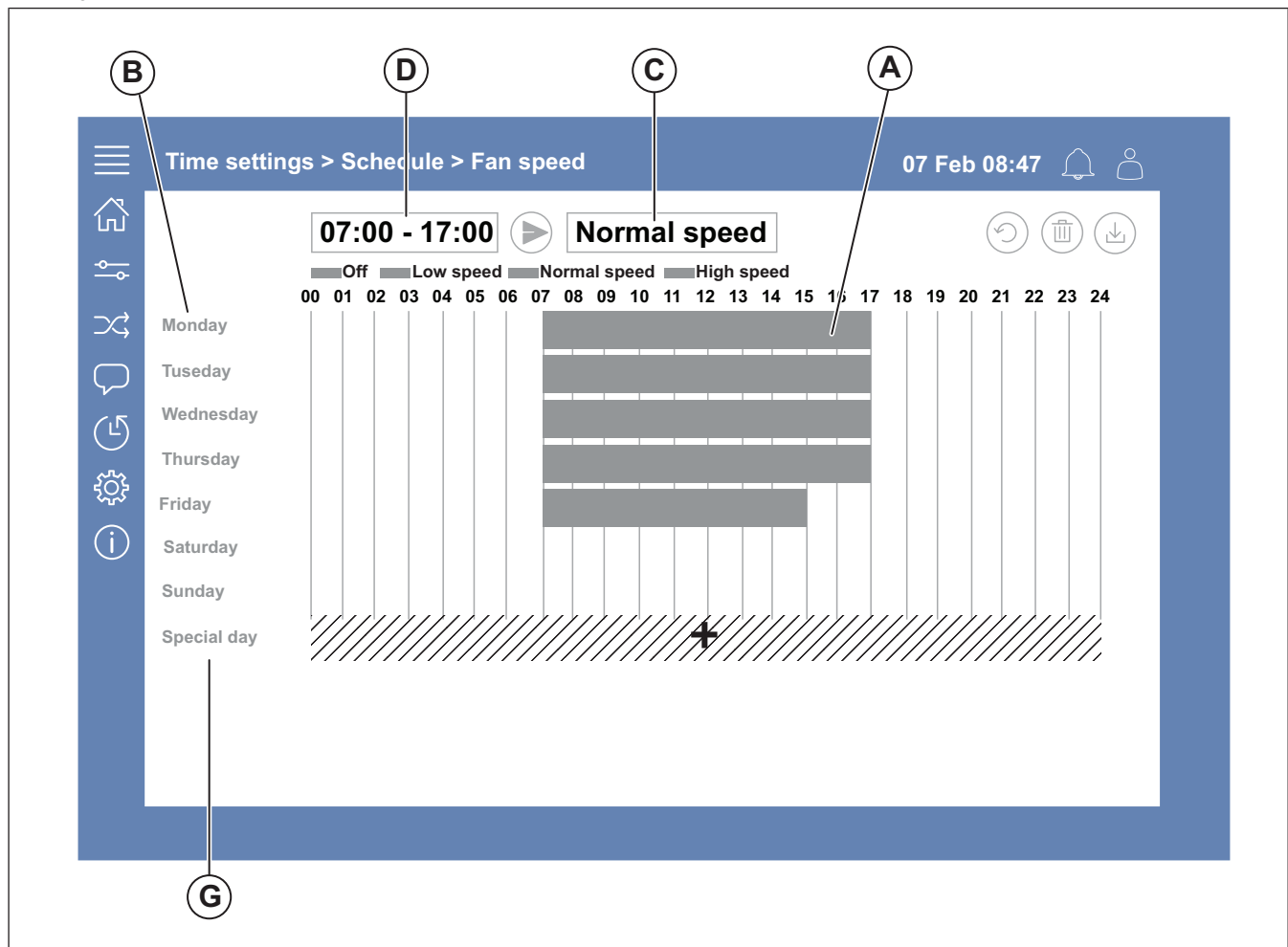
5.1 Vælg drifttid

1 Log ind med Operatør funktion eller Service funktion.

2 Gå til *Tidsindstillinger* menuen.

3 Gå til *Tidsprogram*.

4 Gå til *Ventilator hastighed*.



5 Tryk på tidsbjælken (A) for den valgte ugedag (B). Vælg *Slukket*, *Lav hastighed*, *Normal hastighed* Eller *Høj hastighed* i rullemenuen (C).

6 Træk tidsbjælken (A) for at vælge start- og stop tidspunkt eller vælg tiden i (D). Vælg start- og stop tidspunkt for maks. 8 perioder for hver hastighed.

- Vælg 24-timer ved at vælge start- og stop tidspunkt som 00:00-24:00.

7 For et bestemt driftstidspunkt (G) gøres følgende:

- i Tidsprogram tryk *Ventilator hastighed*.
- Tryk *Speciel dag*
- Vælg dato, datoområde, uge eller kalender.
- Vælg startdato for specifikke dage.
- Tryk *Lav hastighed*, *Normal hastighed* Eller *Høj hastighed* og vælg driftstid for specielle dage.

6 Konfiguration

6.1 Vælg konfiguration

1 Log ind med Service funktion.

2 Gå til Konfiguration menuen og start trinvis konfiguration for tilbehør. Udfør disse trin for at konfigurere tilbehør:

- Tryk *Konfiguration*.
- Tryk *Funktioner*.
- Tryk på funktionen og vælg TIL. Nødvendige indstillinger for funktionen udføres via *Data og indstillinger* menuen.
- Tryk på den valgte funktion.
- Hvis funktionen kræver I/O-allokering, gå til *Indstillinger* for I/O-allokering for at ændre input og output.

Bemærk:

Der er mere information om konfiguration i Access konfigurationsvejledningen på www.systemair.com.

7 Systeminformation

7.1 Tilføj eller ændr systeminformation

- 1 Log ind med Service funktion.
- 2 Gå til: *Systeminformation*.
- 3 Tryk *Systeminformations opsætning*.
- 4 Tilføj eller ændr gældende information fx aggregatnavn eller kontakthinformation.

8 Alarmer

Bemærk:

Hvis alarmeren er aktiv, er alarmsymbolet rødt.

Alarmniveauer			
Sym-bol	Ni-veau	Drift	Status
	A	Skal bekræftes, før aggregatet køre igen	• Alarmeret • Kvitteret • Blokeret
	B	Skal bekræftes	• Alarmeret • Kvitteret • Blokeret
	C	Går automatisk tilbage, når alarmårsag er rettet	• Alarmeret • Kvitteret • Blokeret • Returneret

8.1 Betjening af alarmer

- 1 Log ind med Operatør Eller Service funktion.
- 2 Tryk på alarmsymbolet.
- 3 Tryk på den aktive alarm.
- 4 Vælg *Godkend*, *Bloker* Eller *Ophæv blokering*.
 - Godkend alarmeren. Alarmeren skjules midlertidigt. Rettes årsagen ikke, vender alarmeren tilbage.
 - Bloker alarmeren. Alarmeren skjules, hvis det ikke er nødvendigt at afhjælpe alarmens årsag.



Forsigtig

Hvis alarmens årsag ikke rettes, kan produktet beskadiges.

- Ophæv blokering alarmeren. Dette viser, at en alarm er blokeret.



Systemair Production AB
Industrivägen 3
SE-739 30 Skinnskatteberg

+46 222 440 00
mailbox@systemair.com
www.systemair.com

Systemair A/S
Ved Milepælen 7
DK- 8361 Hasselager

Tlf.: 0045 8738 7500
info@systemair.dk
www.systemair.dk

© Copyright Systemair AB
Alle rettigheder forbeholdes
EOE

Systemair AB forbeholder sig ret til at ændre produkterne uden varsel. Det omfatter allerede bestilte produkter, såfremt tidligere aftalte specifikationer ikke berøres.