

Guida utente per Access 5



Indice

1	Introduzione	1
1.1	NaviPad	1
1.2	Access Connect by Systemair	1
1.3	Panoramica della pagina principale Access	2
1.4	Panoramica del menù del software Access	3
1.5	Funzionamento HMI	5
1.6	Per utilizzare la configurazione guidata	5
1.7	Per accedere all'HMI con la modalità utente desiderata	5
1.7.1	Modalità utente	5
1.8	Per collegare l'HMI se si perde la connessione con il prodotto	5
1.9	Utilizzare un computer per mostrare l'interfaccia utente	6
1.10	Per arrestare il prodotto durante gli interventi di manutenzione	6
2	Dati e impostazioni	7
3	Schema funzionale	8
3.1	Per usare il diagramma operativo	8
4	Lingue	8
4.1	Per cambiare la lingua	8
5	Impostazioni ora	9
5.1	Per impostare la durata del funzionamento	9
6	Configurazione	9
6.1	Per realizzare una configurazione	9
7	Informazione sistema	10
7.1	Per aggiungere o modificare le informazioni del sistema	10
8	Allarmi	10
8.1	Per azionare gli allarmi	10

1 Introduzione

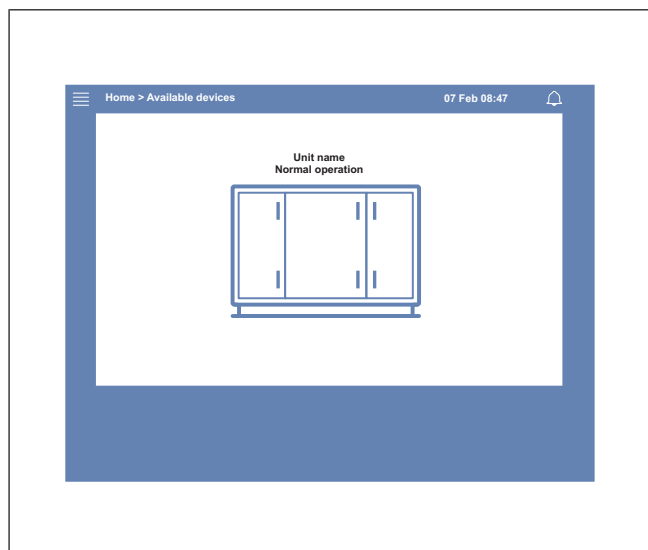
Gestisci il prodotto attraverso il pannello di controllo Access NaviPad o con l'applicazione Access Connect by Systemair.

Scarica Access Connect da Google Play per il sistema operativo Android o dall' App Store per iOS.

1.1 NaviPad

Al primo avvio del prodotto effettuare le seguenti operazioni:

1. Selezionare la lingua.
2. Impostare la data e l'ora.
3. Selezionare il prodotto da accoppiare all'HMI dall' *elenco dei dispositivi* che appare sullo schermo. Utilizzare il numero seriale dell'unità di controllo CU27-C2/CU40-C2 per identificare il prodotto nell' *elenco dei dispositivi*.

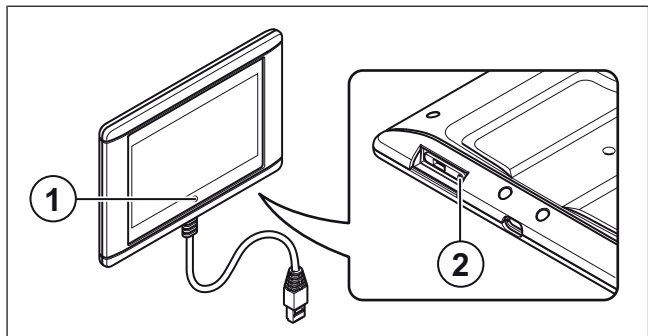


Nota!

Se si desidera collegare più di un prodotto alla stessa rete, consultare il Manuale di Configurazione Access www.systemair.com.

Una luce LED nel pulsante (1) del NaviPad indica lo stato del prodotto.

- Luce verde: Nessun allarme, stato ok.
- Luce rossa lampeggiante:
 - Allarme attivo o restituito.
 - Connessione con il prodotto persa.
- Luce rossa fissa: Allarme confermato o bloccato che non è stato ripristinato.



1. Pulsante NaviPad
2. Pulsante di riavvio

1.2 Access Connect by Systemair

Systemair consiglia di utilizzare l'applicazione con un tablet con uno schermo di almeno 7".

L'unità di controllo dell'unità di trattamento aria trasmette un segnale che il tablet riceve.

Le impostazioni della lingua nel tablet determinano la lingua utilizzata nell'App.

- 1 Il tablet mostra una rete Wi-Fi.

Nota!

Se la rete Wi-Fi non appare, avvicinarsi all'unità di trattamento aria.

- 2 Premere *Join* per connettersi.
- 3 Sul tablet viene visualizzato un elenco delle unità di trattamento aria disponibili. Selezionare il prodotto al quale si vuole connettere.

Alla connessione del prodotto, l'impostazione di default è la lingua inglese. Consultare [4 Lingue](#).



1.3 Panoramica della pagina principale Access

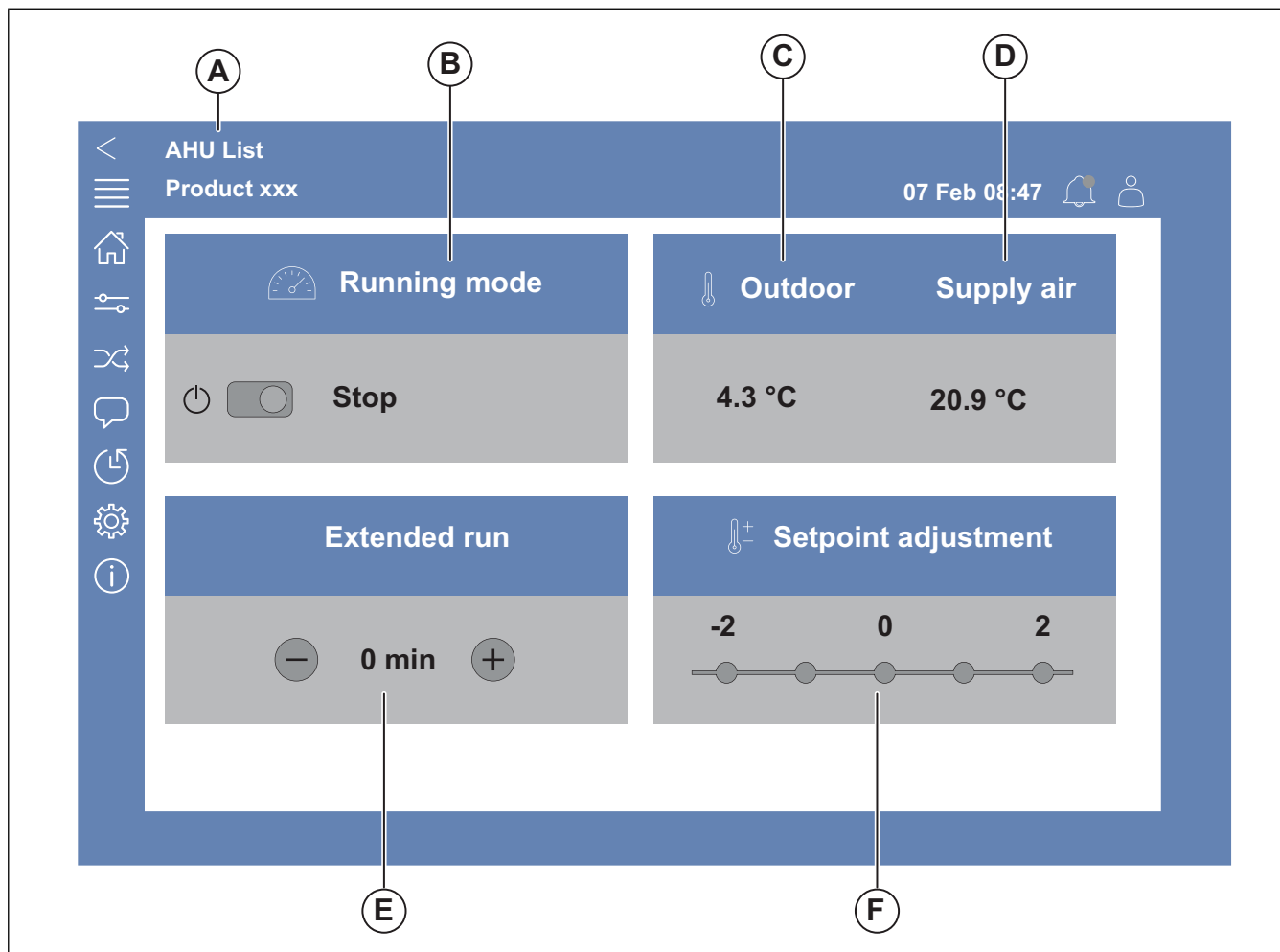


Fig. 1 Pagina principale

(A) solo in Access Connect by Systemair per tornare ai prodotti disponibili, fare riferimento a [1.5 Funzionamento HMI](#).

(B) Modalità operativa

(C) Esterno

(D) Immissione

(E) Funzionam. Esteso

(F) Regolazione setpoint

1.4 Panoramica del menù del software Access

Il contenuto della colonna descrittiva nella panoramica dei menu dipende dalla configurazione dell'unità di trattamento aria.

Simbolo	Livello 1 del menu	Livello 2 del menu	Descrizione
	Home	• Modalità operativa • Funzionam. Esteso • • Valore del setpoint di temperatura	—
	Dati e impostazioni	Panoramica di funzionamento	Panoramica generale dello stato operativo dell'unità di trattamento aria.
		Stato Ingressi/Uscite	• Funzionamento dell'unità • I/O • Controllo ventilazione • Sequenze di riscaldamento/raffreddamento • Impostazione manuale del sensore di temperatura • Blocco dei ventilatori in fase di regolazione • Valori grezzi • Stato del dispositivo
		Analisi energetica	Registra e presenta i dati energetici.
		Controllo temperatura	• Valori limite • Setpoint per il tipo di controllo attuale • Limitazione min/max
		Controllo ventilazione	• Setpoint per differenti velocità del ventilatore • Compensazione del ventilatore, es. curve del ventilatore compensate con temperatura esterna • Ritardo di avvio dei ventilatori, chiusura delle serrande, ecc.
		Demand Control Ventilation	• Controllo qualità dell'aria • Controllo di supporto • Free Cooling
		Incendio/Fumo	• Serrande tagliafuoco • Stato rilevatore di fumo • Test serranda tagliafuoco
		Monitoraggio filtro	• Taratura filtro • Limiti allarme filtro
		Elenco allarmi	Elenco degli allarmi attivi, cronologia degli allarmi e istantanea allarme.
	Schema funzionale	—	Diagramma operativo dinamico della configurazione attuale del prodotto. Consultare 3.1 Per usare il diagramma operativo.

Simbolo	Livello 1 del menu	Livello 2 del menu	Descrizione
	Lingue	–	Impostazioni della lingua
	Impostazioni ora	–	• Data / Ora • Programma

Simbolo	Livello 1 del menu	Livello 2 del menu	Descrizione
	Configurazione	Stop di servizio	• ON/OFF
		Impostazioni sistema	• Comunicazione • Dispositivi di comunicazione • Impostazioni preferenze unità • Salva e ripristina le impostazioni • Software
		Funzioni	• Attivazione funzione • Controllo temperatura • Controllo ventilazione • Curve di compensazione del ventilatore • Incendio/Fumo • Monitoraggio filtro • Funzionamento esteso • Indicazioni & uscite extra • Sensori e ingressi extra • Impostazioni diagramma di stato • Analisi energetica
		Impostazioni assegnazione I/O	• Ingressi analogici • Ingressi digitali • Uscite analogiche • Uscite digitali
		Allarmi	Ritardo allarme alla partenza, ricerca del numero di allarme e configurazione degli allarmi.
		Regolatori PID	• Riscaldamento • Scambiatore • Raffreddamento • Ventilatore di immissione • Ventilatore di estrazione • Sbrinamento
	Informazione sistema	–	• Informazioni dell'unità • Quadro elettrico Access • Comunicazione
	Allarmi	–	Elenco allarmi
	Accedi menu	• Accedi • Esci • Nuova password • Conferma password	–

1.5 Funzionamento HMI

- Premere lo schermo per spostarsi nei menu, avviare o interrompere una funzione o modificare un'impostazione.
- Utilizzare la tastiera per digitare il testo. La tastiera viene visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando è applicabile.
- Per modificare un'impostazione, premere il valore e passare alla nuova impostazione nel menu visualizzato. Premere OK per salvare l'impostazione.
- Premere lo schermo per avviarlo se è in modalità di sospensione (Solo per NaviPad).

Per passare a un altro prodotto collegato, effettuare le seguenti operazioni:

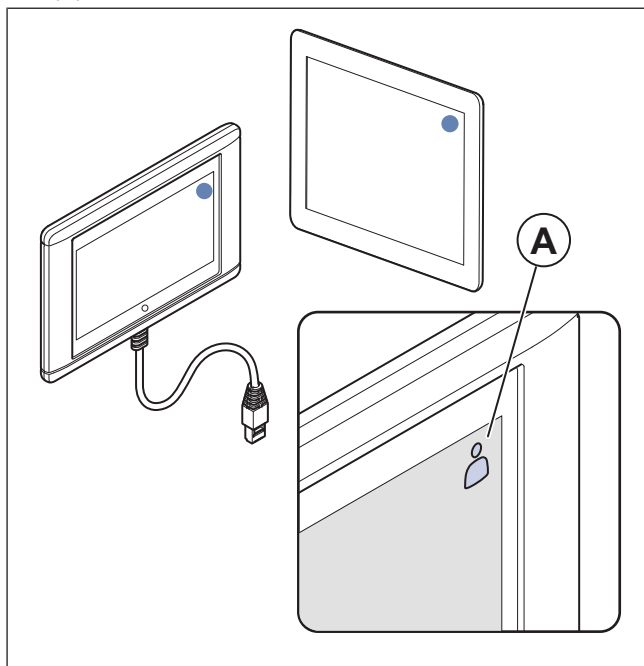
- 1 NaviPad
 - Tenere premuto il pulsante NaviPad per più di 1 secondo per passare al pannello Panoramica del sistema. I prodotti disponibili sono visualizzati sullo schermo.
- 2 Access Connect by Systemair
 - Premere la lista UTA (A), consultare [Fig. 1 Pagina principale](#). I prodotti disponibili sono visualizzati sullo schermo.

1.6 Per utilizzare la configurazione guidata

- 1 Premere l'immagine del prodotto da configurare.
- 2 Si avvierà la procedura guidata di avvio della configurazione. Eseguire la procedura guidata di avvio della configurazione o consultare [6.1 Per realizzare una configurazione](#), per eseguire la configurazione in un altro momento.

1.7 Per accedere all'HMI con la modalità utente desiderata

- 1 Aprire laAccedi finestra di accesso, premere il simbolo (A)



- 2 Selezionare *Operatore* o *Service* dall'elenco a tendina.

- 3 Digitare la password della modalità utente corretta, come indicato in [1.7.1 Modalità utente](#).
- 4 Premere *Accedi*.

1.7.1 Modalità utente

Nota!

Le modalità utente hanno diversi diritti di lettura e scrittura. Il testo e i valori modificabili sono indicati in blu.

Modalità utente	Password	Azioni possibili
 Modalità utente finale	N/D	Alcuni diritti utente.
 Operatore modalità	1111	Diritti utente quasi completi.
 Servizio modalità	0612	Diritti utente completi.

Nota!

La modalità amministratore è riservata al personale di produzione.



Attenzione

Non dimenticare di sostituire le password standard per Operatore e Assistenza con nuove password per prevenire la possibilità di accesso non autorizzato al sistema di controllo.

1.8 Per collegare l'HMI se si perde la connessione con il prodotto

NaviPad

- 1 Premere lo schermo.
- 2 Premere il pulsante del menu nell'angolo superiore sinistro del NaviPad.
- 3 Premere *Impostazioni avanzate HMI*.
- 4 Viene visualizzata una finestra di dialogo per il login avanzato, Accedi con la password 1111.
- 5 Premere *Available devices (Dispositivi disponibili)*.
- 6 Comparirà un elenco dei prodotti disponibili; selezionare quello corretto nell'elenco. È possibile collegare un massimo di 9 prodotti.

Access Connect by Systemair

- 1 Se si perde la connessione con il prodotto, l'App ritorna all'elenco UTA.
- 2 Se l'App non ritorna alla lista UTA:
 - La distanza tra il prodotto e il tablet è eccessiva oppure ci sono degli oggetti che bloccano il segnale. Avvicinare al prodotto.

1.9 Utilizzare un computer per mostrare l'interfaccia utente

- 1** Accertarsi che il computer e l'unità di controllo siano collegati alla stessa rete locale con la stessa sottorete IP.
- 2** Utilizzare le opzioni che seguono per trovare l'indirizzo IP dell'unità di controllo.
 - Andare al'informazione sistema con il NaviPad o l'app Access Connect.
 - Eseguire la scansione della rete con un computer.
- 3** Scrivere l'indirizzo IP del prodotto nel campo dell'indirizzo di un browser web.

1.10 Per arrestare il prodotto durante gli interventi di manutenzione

- 1** Accedi modalità assistenza (Service).
- 2** Andare su Configurazione .
- 3** Premere *Stop di servizio*.
- 4** Una volta arrestato il prodotto, posizionare l'interruttore di sicurezza su OFF.
- 5** Accertarsi che il prodotto si sia arrestato prima di eseguire la manutenzione.

2 Dati e impostazioni

	Dati e impostazioni	31 gennaio 13:28	 
	Panoramica di funzionamento		>
	Stato Ingressi/Uscite		>
	Analisi energetica		>
	Controllo temperatura		>
	Controllo ventilazione		>
	Demand Control Ventilation		>
	Incendio/Fumo		>
	Monitoraggio filtro		>
	Elenco allarmi		>

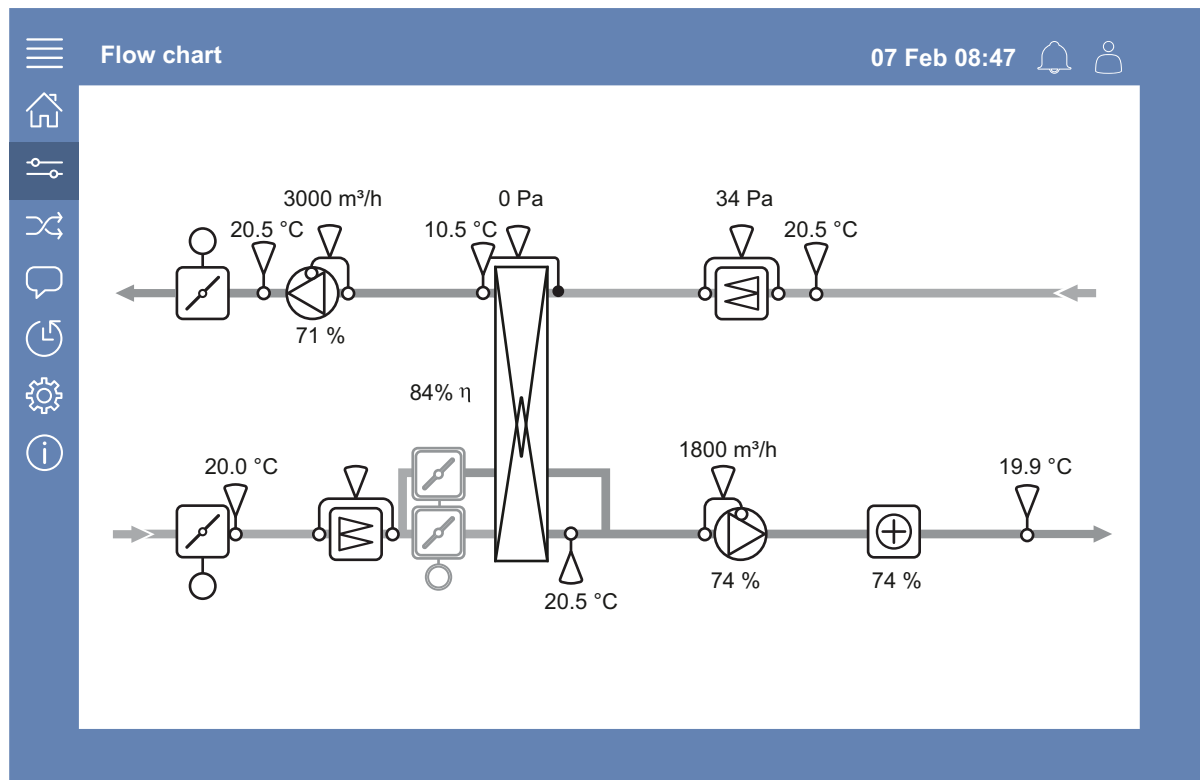
Nel Dati e impostazioni menu è presente una panoramica dello stato di funzionamento del prodotto.

3 Schema funzionale

3.1 Per usare il diagramma operativo

Nota!

L'illustrazione del diagramma operativo mostra un esempio delle posizioni dei componenti. Le posizioni corrette dei componenti variano a seconda del tipo di prodotto.



Visualizzare i sensori e componenti con i relativi valori in tempo reale.

Premere su una voce o un valore blu per accedere alle relative impostazioni e informazioni.

4 Lingue

4.1 Per cambiare la lingua

NaviPad

- Per impostare la lingua per tutti i prodotti collegati, procedere come segue:
 - Accedi con Operatore o Service modalità
 - Tenere premuto il pulsante NaviPad per più di 1 secondo.
 - Premere il pulsante Menu.
 - Premere il Linguepulsante Menu
 - Selezionare la lingua.
 - Premere *Impostare la lingua*.

Sia NaviPad che Access Connect

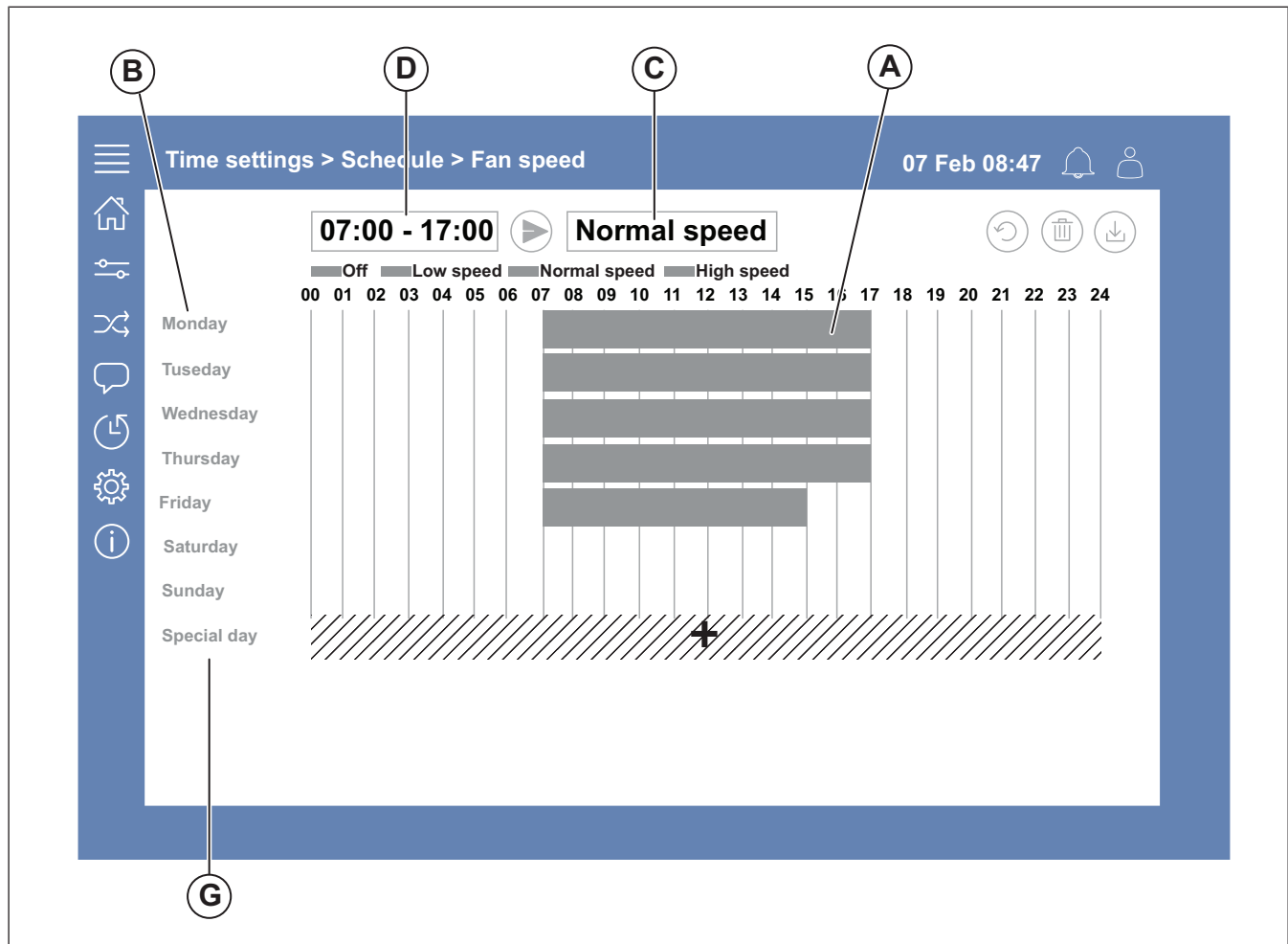
- Per impostare la lingua solo per un prodotto, procedere come segue:

- Accedi con Operatore o Service modalità
- Andare alla pagina principale Access.
- Andare suLingue.
- Selezionare la lingua.
- EscieAccediper salvare l'impostazione.

5 Impostazioni ora

5.1 Per impostare la durata del funzionamento

1 Accedi con Operatore modalità oppure Service modalità:



- 5 Premere la barra dell'ora (A) per il giorno della settimana selezionato (B). Selezionare *Off*, *Velocità bassa*, *Velocità normale* o *Velocità alta* nel menù a tendina (C).
- 6 Tirare la barra dell'ora (A) per impostare l'ora di avvio e di arresto, oppure selezionare l'ora in (D). Impostare il tempo di avvio e di arresto per un massimo di 8 periodi per ciascuna velocità.
 - Per impostare un funzionamento continuo per tutto il giorno, impostare l'ora di avvio e di arresto su 00:00-24:00.
- 7 Per orari specifici di funzionamento nei giorni festivi (G), procedere come segue:
 - a. In *Programma* premere *Velocità ventilatore*.
 - b. Premere *Giorno speciale*
 - c. Impostare la data, l'intervallo di date, la settimana o il calendario.
 - d. Selezionare la data di inizio e la data di fine per i giorni speciali.
 - e. Premere *Velocità bassa*, *Velocità normale* o *Velocità alta* e impostare l'orario di funzionamento per i giorni speciali.

- 2 Andare su *Impostazioni ora*.
- 3 Andare a *Programma*.
- 4 Andare a *Velocità ventilatore*.

6 Configurazione

6.1 Per realizzare una configurazione

- 1 Accedi con Service modalità.
- 2 Configurazione Accedere al menu di configurazione per avviare una configurazione dettagliata degli accessori. Per configurare gli accessori, procedere come segue:
 - a. Premere *Configurazione*.
 - b. Premere *Funzioni*.
 - c. Premere la funzione e impostare su ON. Le impostazioni necessarie per la funzione vengono realizzate nel *Dati e impostazioni*.
 - d. Premere la funzione selezionata.
 - e. Se la funzione richiede un'allocazione di I/O, andare a *Impostazioni assegnazione I/O* per modificare gli ingressi e le uscite.

Nota!

Per ulteriori informazioni sulla configurazione, consultare il Manuale di Configurazione Access www.systemair.com.

7 Informazione sistema

7.1 Per aggiungere o modificare le informazioni del sistema

- 1 Accedi con Service modalità
- 2 Andare a *Informazione sistema*.
- 3 Premere *Configurazione delle informazioni di sistema*.
- 4 Aggiungere o modificare le informazioni pertinenti, ad esempio il nome dell'unità o le informazioni di contatto.

8 Allarmi

Nota!

Se é attivo un allarme, il suo simbolo appare in rosso.

Livelli di allarme			
Sim-bolo	Livell-o	Funzionamento	Stato
	A	Deve essere riconosciuto prima che l'unità possa tornare in funzione	• Allarmato • Riconosciuto • Bloccato
	B	Deve essere riconosciuto	• Allarmato • Riconosciuto • Bloccato
	C	Rientra quando viene corretta la causa dell'allarme	• Allarmato • Riconosciuto • Bloccato • Rientrato

8.1 Per azionare gli allarmi

- 1 Accedi con Operatore o Service modalità
- 2 Premere il simbolo dell'allarme.
- 3 Premere l'allarme attivo.
- 4 Selezionare *Conferma*, *Blocca* o *Sblocca*.
 - Conferma l'allarme. Questa operazione nasconde temporaneamente l'allarme. Se non si elimina la causa, l'allarme ricompare.
 - Blocca l'allarme Nasconde l'allarme se non è necessario correggerne la causa.



Attenzione

Se non si elimina la causa dell'allarme, si rischia di danneggiare il prodotto.

- Sblocca l'allarme. Indica un allarme che è stato bloccato.



Systemair Production AB
Industrivägen 3
SE-739 30 Skinnskatteberg

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

© Copyright Systemair AB
Tutti i diritti riservati
EOE

Systemair AB si riserva il diritto di modifica i propri prodotti senza preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già ordinati, a condizione che ciò non influenzi le specifiche concordate in precedenza.