



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

IT

AirGENIO^{2VW} Superior



MANUALE UTENTE

EAC

CE

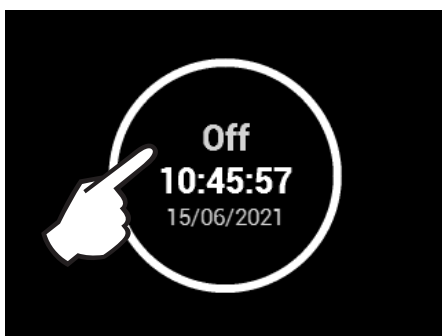


GESTIONE COMANDI

PRIMO AVVIAMENTO

- Dopo aver collegato l'unità si accenderà il display e si caricheranno i dati di servizio. Inizia il caricamento dei dati di servizio. L'apparecchio sarà pronto per il funzionamento dopo che il caricamento dei dati sarà terminato.
- Il telecomando remoto è equipaggiato con un touchscreen - l'apparecchio si gestisce toccando i simboli visualizzati sul display.

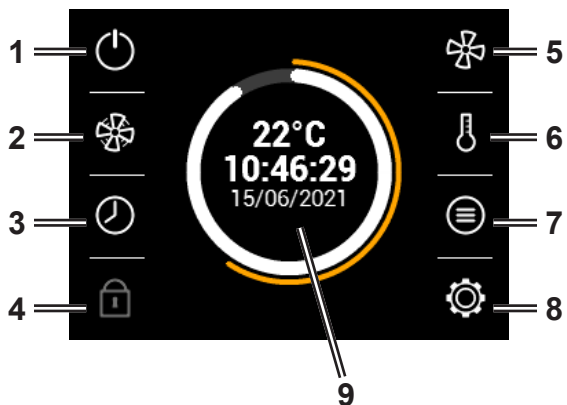
Avvio:



L'unità si accende toccando il simbolo del cerchio rosso



ICONE INFORMATIVE

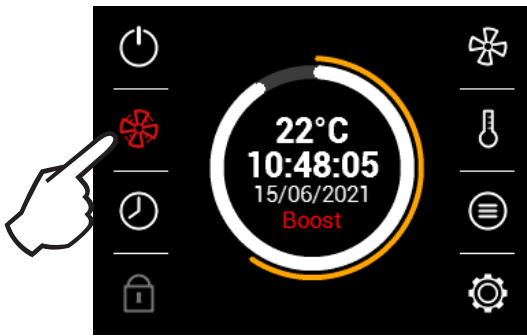


1. Accendere/spegnere l'unità nella modalità stand-by
2. Attivazione della modalità BOOST
3. Impostazione dell'ora di commutazione dell'unità
4. Blocco del dispositivo di comando con la password
5. Impostazione delle prestazioni di ventilazione
6. Impostazione della temperatura desiderata
7. Informazioni dettagliate sullo stato di ventilazione
8. Impostazione unità (menu di servizio)
9. Visualizzazione della temperatura attuale, delle prestazioni di ventilazione, di concentrazione di CO2, della data e della modalità di ventilazione



1. Ventilazione notturna (Nightcooling)
2. Modalità attiva in assenza di persone
3. Il timer è stato attivato
4. Il raffreddamento è attivo (con l'indicatore grafico del tempo rimanente)

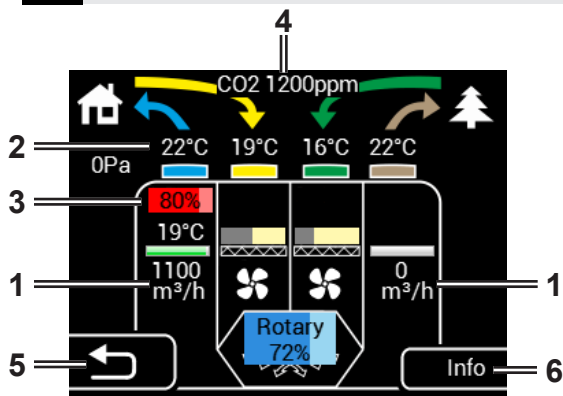
MODALITÀ BOOST



La modalità BOOST si attiva premendo il simbolo nell'immagine

La modalità BOOST viene visualizzata nel campo della modalità di ventilazione

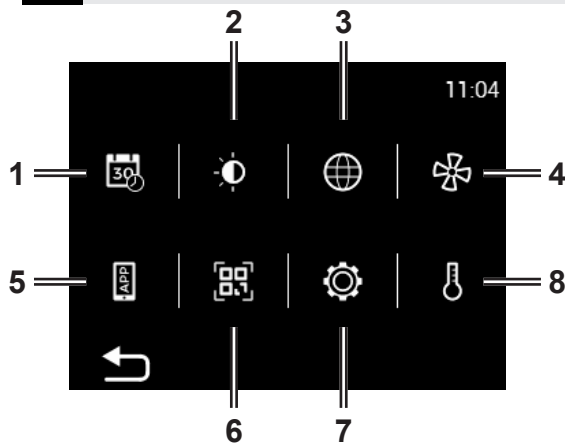
INFORMAZIONI SULLO STATO DELLA VENTILAZIONE



Su questa schermata è possibile leggere lo stato dell'unità e i valori rilevati dai sensori, come indicato sotto:

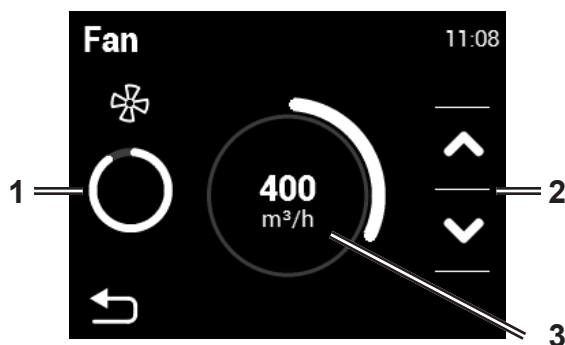
1. Flusso di aria attuale di entrambe i ventilatori
2. Temperature dell'aria di ingresso e di uscita
3. Prestazione del sistema di preriscaldamento elettrico e riscaldamento
4. Valore rilevato del sensore collegato della qualità dell'aria
5. Indietro
6. Informazioni sul tipo dell'unità

IMPOSTAZIONE DELL'UNITÀ



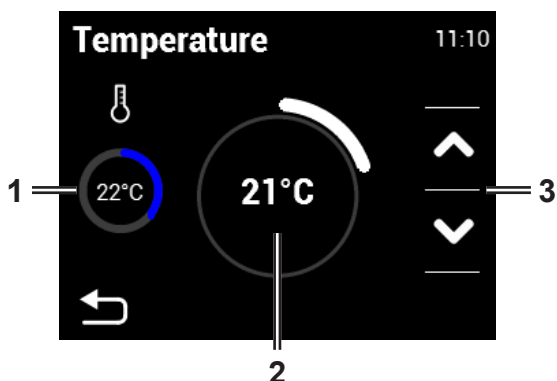
1. Data e ora
2. Impostazioni del display
3. Impostazione della lingua
4. Impostazione delle prestazioni di ventilazione
5. Applicazioni AirGENIO
6. Codice QR con i dettagli di contatto del produttore e un link per scaricare la scheda tecnica.
7. Impostazione di servizio dell'unità
8. Impostazione della temperatura desiderata

IMPOSTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI VENTILAZIONE



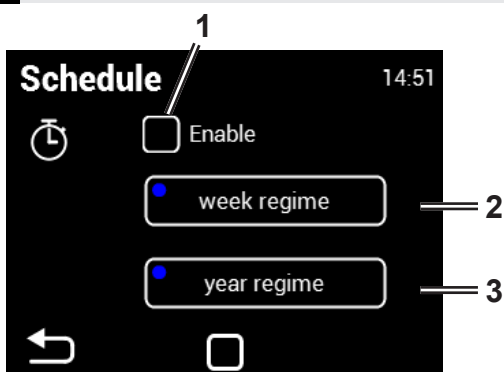
1. Visualizzazione dello stato attuale del flusso d'aria
2. Visualizzazione del flusso desiderato dell'aria (min 20% - max 100% po 10%)
3. Diminuzione o aumento del flusso d'aria dell'unità

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA RICHIESTA



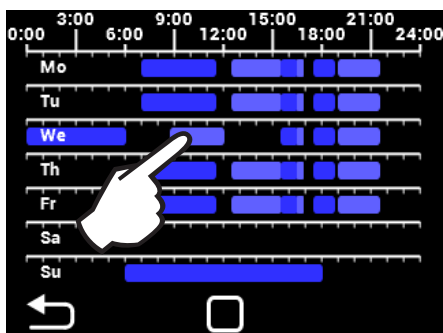
1. Visualizzazione della temperatura attuale (di un sensore specifico)
2. Visualizzazione della temperatura desiderata
3. Aumentare o diminuire la temperatura desiderata Da +15°C a +45°C (a seconda della modalità di ventilazione)

PROGRAMMAZIONE DELL'ORA DI COMMUTAZIONE DELL'UNITÀ

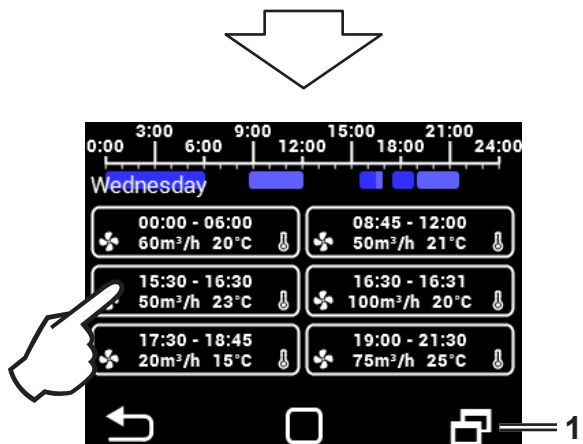


1. Attivazione / disattivazione dell'ora di commutazione
2. Modalità durante la settimana
3. Modalità durante l'anno

Modalità durante la settimana



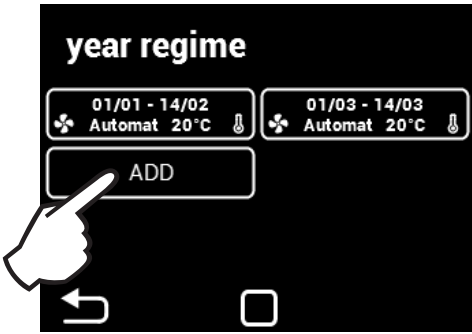
Con un tocco a sfioramento è possibile impostare le diverse modalità di ventilazione



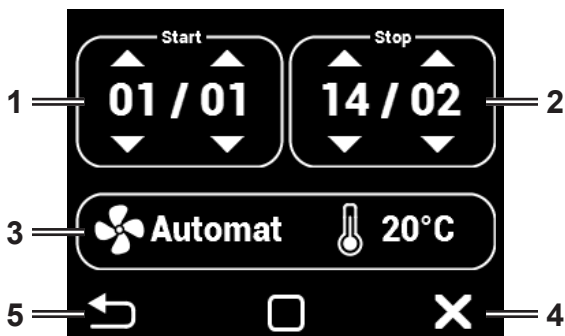
Con un tocco a sfioramento è possibile impostare le diverse modalità di ventilazione

1. Pulsante per copiare il tempo

Modalità durante l'anno



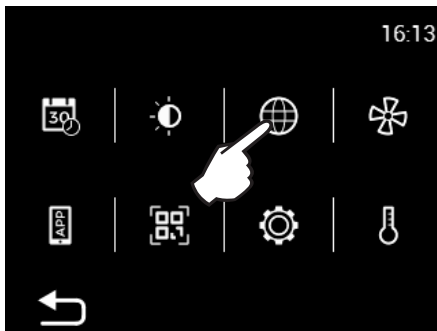
Aggiungere un'altra modalità di modalità a tempo



Nella modalità manuale è inoltre possibile impostare, oltre alla temperatura richiesta, anche la potenza del ventilatore. Nella modalità manuale è inoltre possibile impostare, oltre alla temperatura richiesta, anche la potenza del ventilatore. La potenza del ventilatore è controllata da AQS.

1. Inizio dell'intervallo di tempo (Giorno/Mese)
2. Fine dell'intervallo di tempo (Giorno/Mese)
3. Impostazione della modalità automatica o manuale
4. Eliminazione dell'intervallo di tempo
5. Indietro
 - dopo la fine dell'intervallo di tempo, l'unità passerà alla modalità di risparmio energetico

IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA



Selezione della lingua

IMPOSTAZIONE DEL DISPLAY



1. Luminosità del display durante il funzionamento
2. Luminosità del display in modalità standby

APPLICAZIONI AirGENIO



1. Link per il download di app per dispositivi mobili
2. Analisi di un dispositivo mobile con un'unità di codice QR.

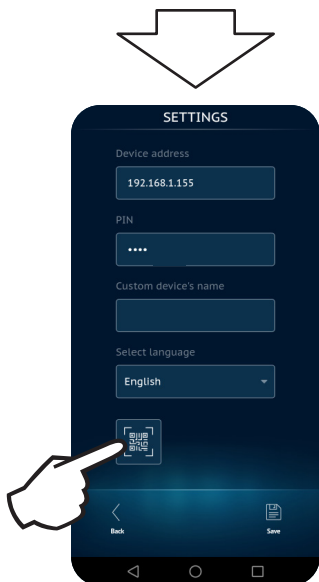
L'indirizzo IP e il pin dell'unità possono essere inseriti manualmente o usare il QR per accoppiare rapidamente l'unità.

Accoppiamento di un dispositivo intelligente con un recuperatore di calore

1. Accoppiamento tramite codice QR:



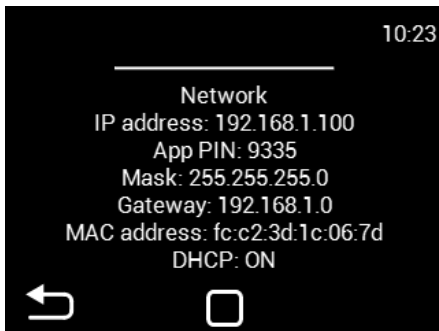
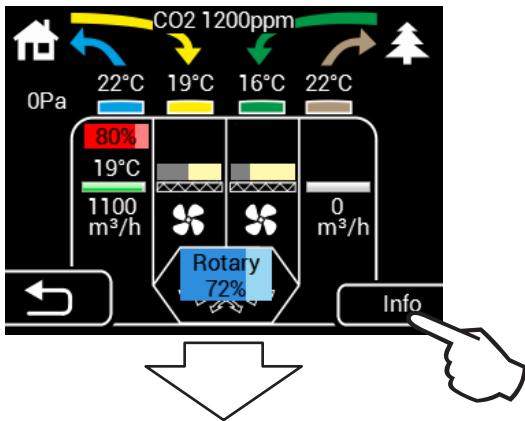
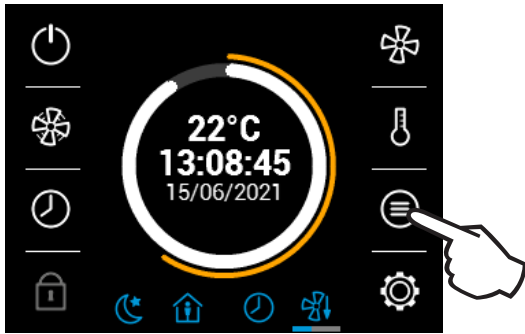
Premi l'icona di Google Play o App Store, a seconda del tipo di dispositivo, per scaricare l'applicazione o cercarla manualmente.



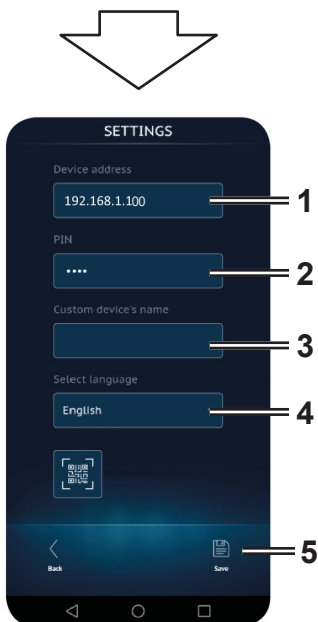
Dopo aver letto il codice QR dal driver, premi "Save" per salvare l'unità nell'applicazione.



2. Accoppiamento manuale:



Scorrere fino alla sezione Network



1. Inserite qui l'indirizzo IP del driver dell'unità.
2. Inserisci qui il PIN del driver dell'unità.
3. Nome dell'unità
4. Selezionare la lingua
5. Dopo aver compilato tutti i dettagli, premi "Save" per salvare l'unità nell'applicazione.



IMPOSTAZIONI DATA E ORA

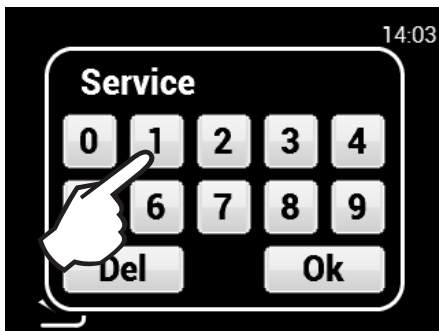


1. Fai scorrere i numeri su/giù per impostare l'ora e la data

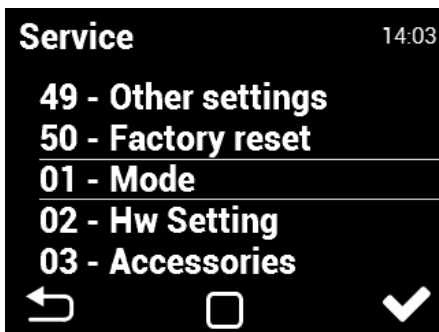


MENU DI SERVIZIO

- Per entrare nel menu di servizio inserire il codice 1616
- Questo MENU è destinato principalmente ai tecnici dell'assistenza o agli utenti che hanno esperienza con le unità di trattamento dell'aria. Le modifiche a questo MENU possono comportare un funzionamento scorretto dell'unità. Se non siete sicuri, contattate prima il vostro fornitore per informazioni.

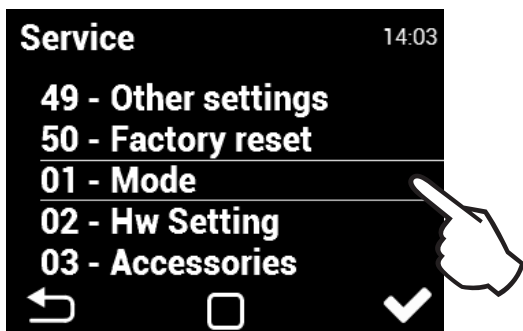


1616



È possibile selezionare il menu specifico scorrendo

01 MODALITÀ



Selezionare il modo di ventilazione desiderato

DCV - L'unità è in funzione ed è viene gestita secondo i valori rilevati dal sensore di qualità dell'aria, per es.: CO2, UR (segnale di comando 0-10V)

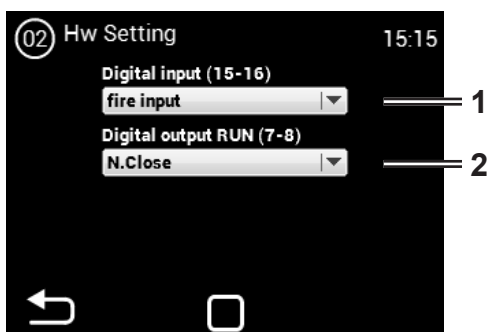
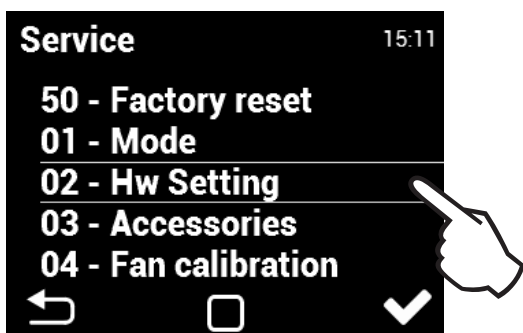
CAV - L'unità è in funzione secondo il flusso d'aria e la temperatura impostata

VAV - L'unità funziona con una pressione costante, variando il flusso d'aria.

- L'unità cambia la portata in risposta all'apertura o alla chiusura delle serrande VAV nelle condotte di alimentazione (questo viene fatto in caso di ventilazione di più zone con requisiti individuali di intensità di ventilazione - ogni zona è dotata di una serranda VAV = circuito di controllo indipendente separato)

Per salvare le modifiche, eseguire il **Reset del software** (menu 48)

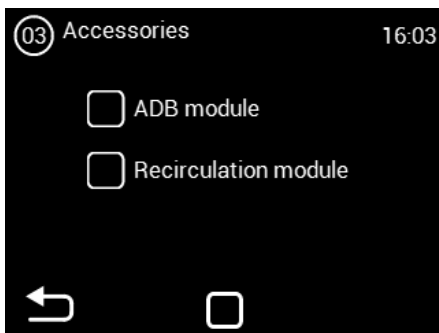
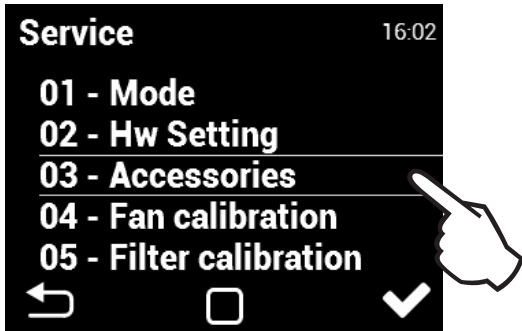
02 IMPOSTAZIONI HW



In questo menu è possibile impostare la logica di utilizzo del contatto RUN e la logica del comportamento della protezione antigelo

1. Vi è la possibilità di selezionare la logica del contatto RUN Uscita (7-8)-è possibile impostare la logica di commutazione del contatto RUN nel modo seguente: N.close (normalmente chiuso) o N.open (normalmente aperto)
2. Possibilità di impostare la logica del comportamento del ventilatore di scarico durante la protezione attiva dal gelo

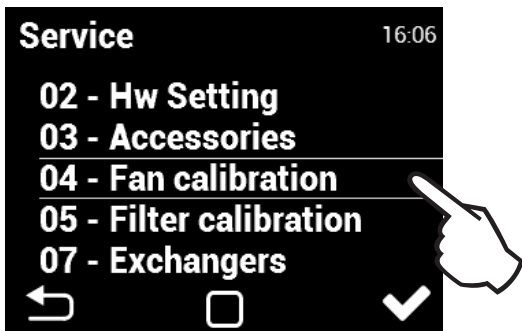
03 Accessori



Seleziona gli accessori opzionali

Per salvare le modifiche, eseguire il Reset del software (menu 48)

04 Calibrazione del ventilatore



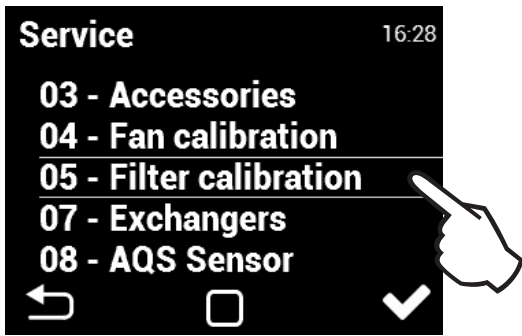
La calibrazione impiega un paio di minuti prima di terminare, in questa fase non scollegare l'unità e attendere che il processo termini automaticamente.

Durante la calibrazione l'unità determina la massima perdita di pressione, quando la ventilazione è alle massime prestazioni.

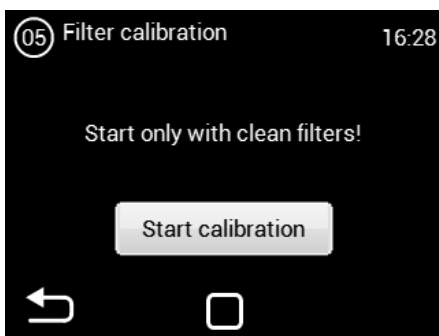
LEGGERE ATTENTAMENTE!

Se il sistema di distribuzione non è completo, oppure se le serrandine o le valvole non sono chiuse durante la calibrazione, allora l'unità non funzionerà correttamente.

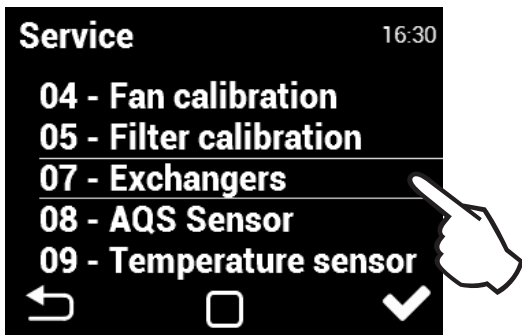
05 Calibrazione del filtro



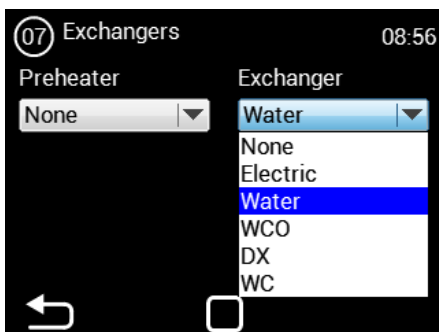
Si deve sempre eseguire la calibrazione al primo avvio ed ogni volta che si sostituisce il filtro!



07 Scambiatori



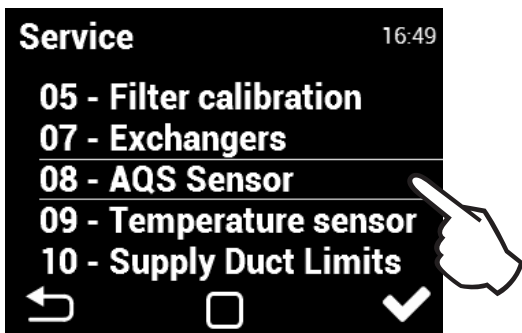
Questo menu è usato per impostare il secondo riscaldatore (aggiuntivo) o preriscaldatore.



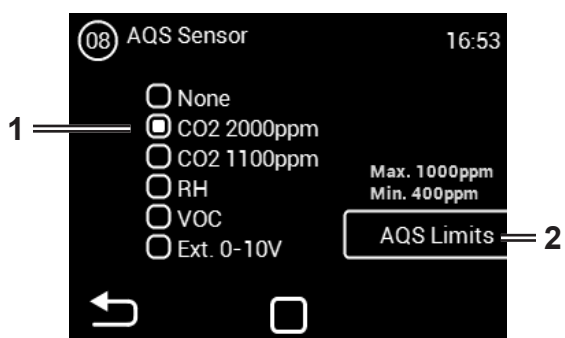
- | | |
|--|---------------------|
| Preriscaldamento: (non valido per HR85) | Riscaldare: |
| Nessuno | Nessuno |
| Elettrico | Elettrico |
| Acqua | Acqua |
| | Cambiare |
| | Evaporatore diretto |

Per salvare le modifiche, eseguire il **Reset del software** (menu 48)

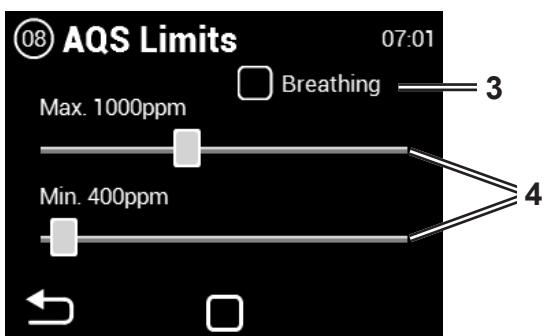
08 Sensore AQS



AQS = Air Quality Sensor (Sensore di qualità dell'aria)



1. Scegliere un sensore di qualità dell'aria
2. Impostazione dei limiti del sensore di qualità dell'aria selezionato
3. Attivazione della modalità „Respirazione“ in cui l'unità esegue un controllo dell'aspirazione dell'aria se viene utilizzato un AQS canalizzato.
4. Impostazione dei limiti richiesti

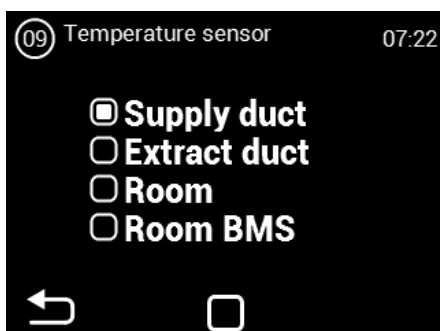
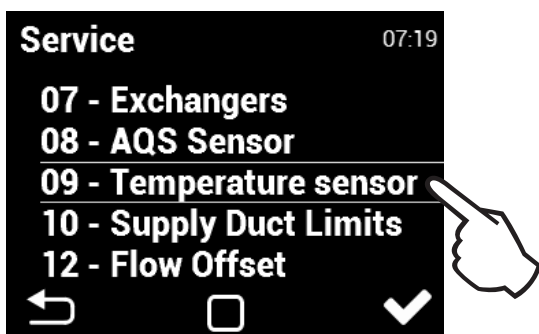


BREATHING (Respirazione)

nella modalità di respirazione, l'unità si spegne quando viene raggiunta la concentrazione minima e poi respira ogni 15 minuti per 2 minuti alla potenza minima del ventilatore. Se la concentrazione supera il valore massimo, la ventilazione viene attivata di nuovo. Se il limite massimo non viene superato, l'apparecchio si spegne di nuovo fino alla prossima inalazione.

Per salvare le modifiche, eseguire il Reset del software (menu 48)

09 Sensore di emperatura



È possibile scegliere il sensore di temperatura di default per la regolazione dell'unità

Per salvare le modifiche, eseguire il **Reset del software** (menu 48)

Tubo di ingresso:

L'unità sarà controllata dal sensore della temperatura dell'aria di alimentazione. Adatto per installazioni in cui è richiesta la stessa temperatura dell'aria di alimentazione della stanza e la temperatura individuale della stanza viene ulteriormente regolata come richiesto. Non si verifica alcun surriscaldamento locale. Adatto alla ventilazione multizona. La risposta dell'unità al cambiamento di temperatura sarà veloce con questa impostazione. **ATTENZIONE:** I valori MAX e MIN dei limiti dei canali non possono essere definiti con questa impostazione. Il limite massimo del canale è la temperatura desiderata. La temperatura minima è impostata a 15°C. (Per regolarla, si può andare sul sensore del condotto di scarico, regolare il limite e cambiare il sensore di nuovo in alimentazione - il valore MIN sarà rispettato secondo l'impostazione).

Tubazione di uscita (extract):

L'unità sarà controllata da un sensore della temperatura dell'aria di scarico dell'edificio. Adatto per installazioni in cui è necessario monitorare la temperatura media dell'aria estratta e regolare la temperatura dell'aria di alimentazione per raggiungere il comfort nell'edificio. Adatto per la ventilazione monozona dove l'aria di alimentazione interessa un unico spazio. La risposta dell'unità al cambiamento di temperatura sarà più lenta con questa impostazione. La temperatura dell'aria di alimentazione si trova nella gamma della temperatura minima e massima dell'aria di alimentazione.

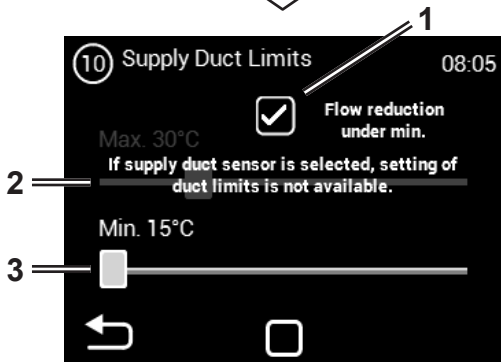
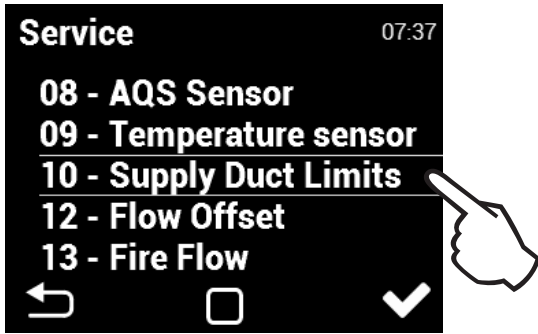
Stanza:

L'unità sarà controllata dal sensore di temperatura installato nella stanza. Adatto per installazioni in cui è necessario monitorare la temperatura locale dell'ambiente e regolare la temperatura dell'aria di alimentazione per ottenere il comfort dell'ambiente. Adatto per la ventilazione monozona dove l'aria di alimentazione interessa una sola stanza. La temperatura dell'aria di alimentazione varia tra la temperatura minima e massima del condotto di alimentazione. Secondo l'impostazione del menu TEP. LIMITE DELL'ARIA DI ALIMENTAZIONE

Camera BMS:

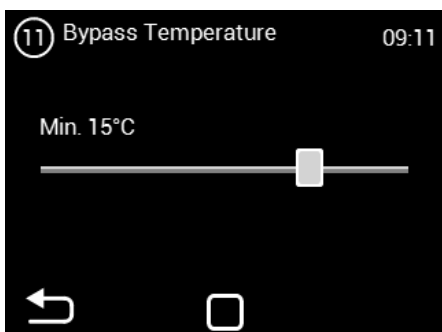
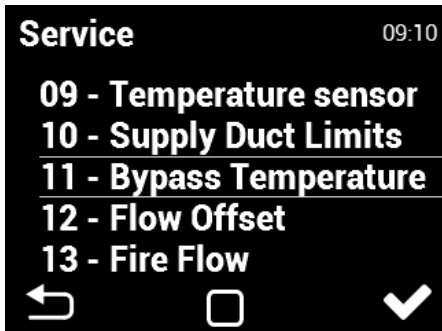
Le informazioni sulla temperatura sono fornite dal sistema di gestione dell'edificio (BMS)

10 LIMITI DELLA TUBAZIONE DI INGRESSO



1. Attivazione o disattivazione della riduzione della potenza dell'unità se non è raggiunto il minimo del canale (abilitato da default)
 2. Impostazione della temperatura massima del canale
 3. Impostazione della temperatura minima del canale
- Si raccomanda di lasciare attiva la diminuzione del flusso della portata se non viene raggiunta il minimo del canale per ovviare la formazione di condensa sulla superficie della tubazione HVAC.
 - Se è selezionato il sensore nella tubazione HVAC di ingresso, l'impostazione per la temperatura massima nella tubazione non sarà disponibile.

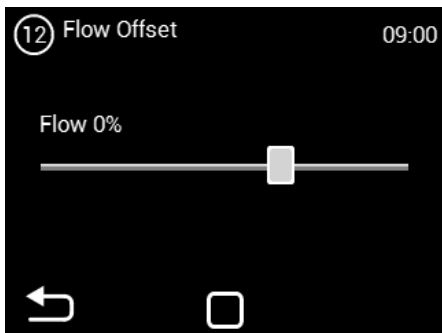
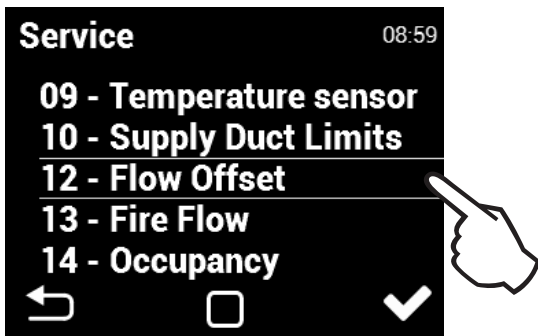
11 TEMPERATURA DI BYPASS



Impostazione della temperatura esterna minima, da cui è consentito aprire il bypass (tra 0-20 °C)

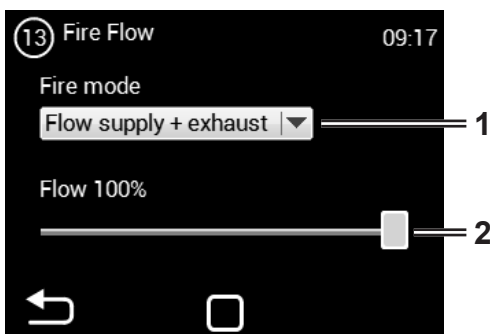
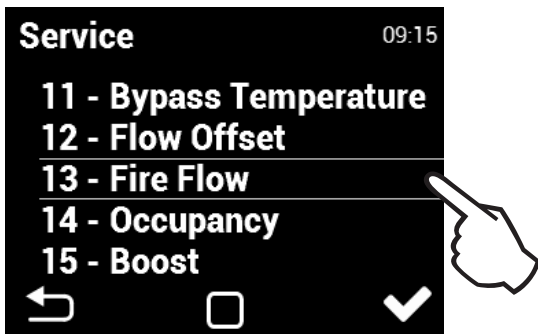
Non valido per le unità HR85

12 FLUSSO OFFSET



Impostazione della sovrappressione o della depressione (vuoto)
 0% - pressione uguale
 valori positivi - sovrappressione
 valori negativi - pressione negativa

13 ANTINCENDIO



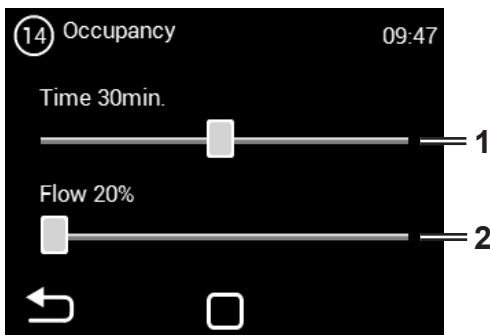
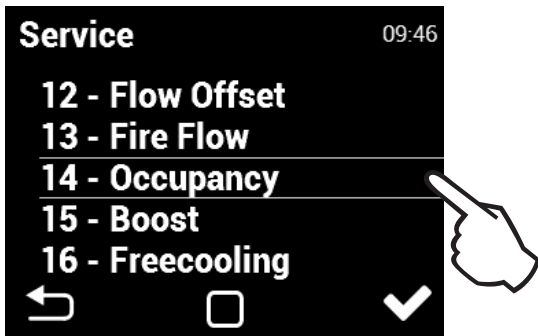
1. Impostare come l'unità dovrebbe comportarsi in questa modalità:

- Nessun flusso** - entrambi i motori saranno spenti
- Portata di alimentazione + estrazione** - entrambi i motori si accendono
- Solo flusso in entrata** - solo il motore per il ramo di alimentazione sarà acceso
- Solo drenaggio** - si accende solo il motore per il ramo di drenaggio

2. Impostazione della potenza dell'unità in caso di apertura del contatto FIRE (input sui morsetti 15/16)

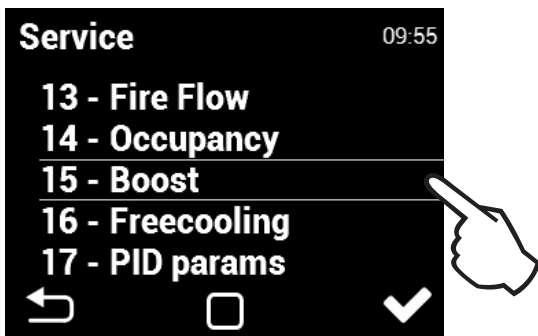
L'ingresso FIRE ha la priorità più alta (Disattiva tutte le altre modalità, inclusa la protezione antigelo)

14 PRESENZA



1. Impostazione dell'intervallo di tempo per il quale, dopo l'attivazione del sensore PIR, attiva la modalità (ingresso ai morsetti 15/16). Gamma 1 - 60 minuti
2. Impostazione del flusso desiderato. Gamma dal 20% al 50%

15 Modalità BOOST



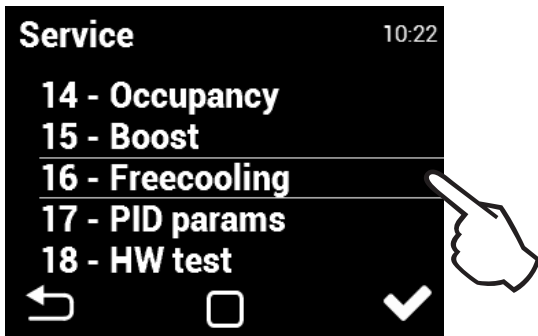
È possibile attivare la modalità Boost con il pulsante collegato all'ingresso 13/14, oppure con il pulsante Boost (fig. Boost) nell'immagine principale

Abilita l'attivazione del modo BOOST dallo stato di Standby dell'unità. L'attivazione può essere fatta solo da un pulsante esterno. L'unità si accenderà automaticamente alla potenza e all'ora impostate dopo l'attivazione del pulsante.

ATTENZIONE: Quando questa modalità è completa, l'unità non tornerà alla modalità Stand-by ma rimarrà attiva. L'unità funzionerà al valore impostato prima di andare in modalità Stand-by.

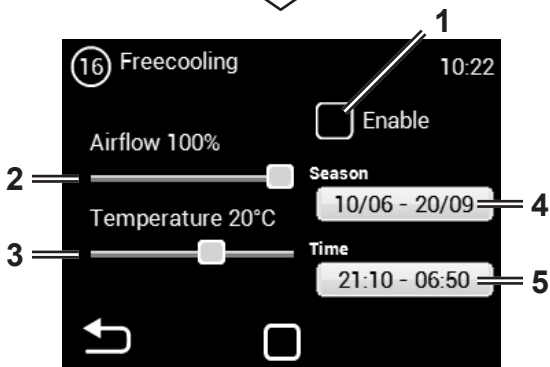
1. Impostazione dell'intervallo di tempo per il quale, dopo l'attivazione del contatto BOOST, la modalità sarà attiva
2. Impostazione del flusso desiderato.

16 FREECOOLING



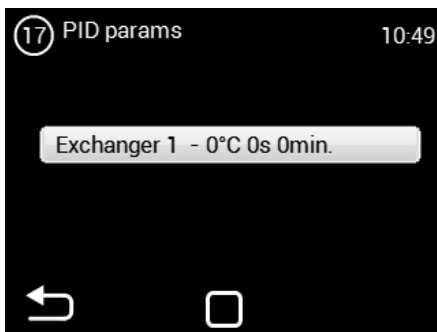
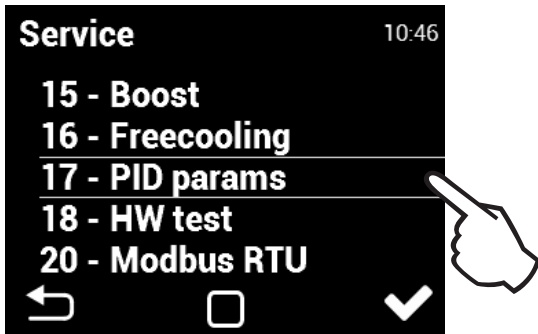
La modalità FREECOOLING è idonea per la modalità di ventilazione notturna nella stagione estiva. Se la modalità è attiva e contemporaneamente sono soddisfatte tutte le condizioni selezionate, si avrà l'apertura del bypass per far entrare l'aria più fredda nell'edificio.

La modalità Freecooling è continuamente sorvegliata, anche quando l'unità è nella modalità di risparmio energetico (alla data e l'ora preimpostata, l'unità si avvierà e valuterà, se è possibile attivare il Free-Cooling - Prefreecooling)



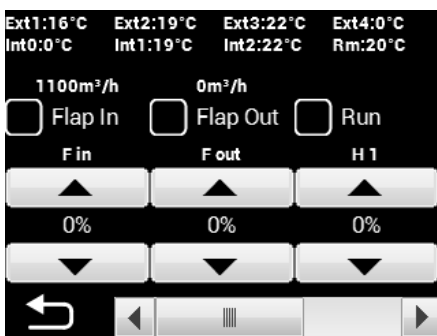
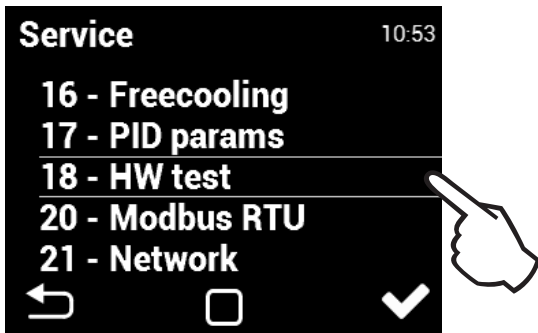
1. Consenso per l'utilizzo della modalità FREECOOLING
2. Impostazione del flusso desiderato.
3. Impostazione della temperatura desiderata (misurazione del sensore alla tubazione extract).
4. Data (per la valutazione dell'attivazione del FREECOOLING)
5. Impostazione del tempo (per la valutazione dell'attivazione del FREECOOLING)

17 PARAMETRI PID



Impostazione delle caratteristiche di regolazione se la regolazione non è stabile oppure non è costante; questa impostazione deve essere permessa solo dopo consultazione con il produttore.

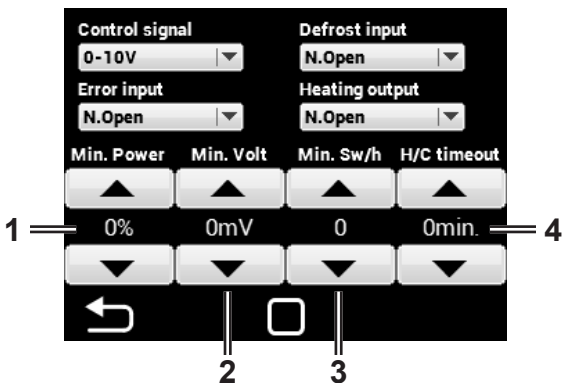
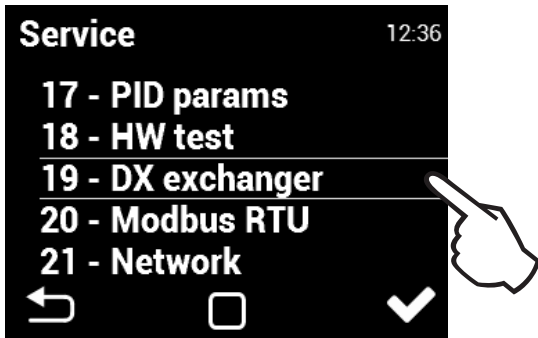
18 TEST HW



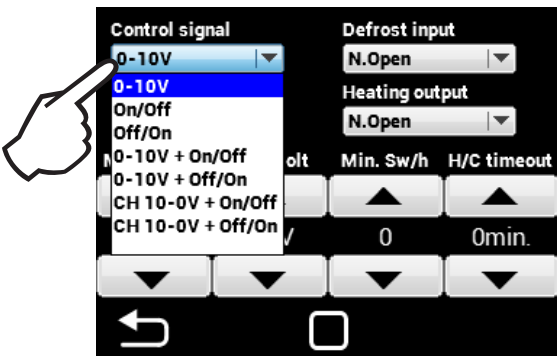
Il menu Test HW serve per testare tutti i componenti e accessori collegati. Questi parametri non vengono memorizzati

- F in** - Impostazione della potenza del ventilatore di ingresso
- F out** - Impostazione della potenza del ventilatore di scarico
- Pre 1** - Impostazione della potenza del preriscaldamento elettrico
- H 1** - Impostazione della potenza del riscaldamento elettrico
- By/Ro** - Impostazione del bypass (apertura/chiusura della patta del bypass)
- Ext1** - Sensore della temperatura dell'aria di ingresso (ingresso - aria fresca)
- Ext2** - Sensore della temperatura do lo scambiatore del recuperatore (ingresso)
- Ext3** - Sensore di temperatura aria di ingresso nell'edificio (ingresso)
- Int1** - Sensore di temperatura aria di scarico dall'edificio (scarico)
- Int2** - Sensore antigelo del recuperatore (scarico)

19 Impostazioni DX

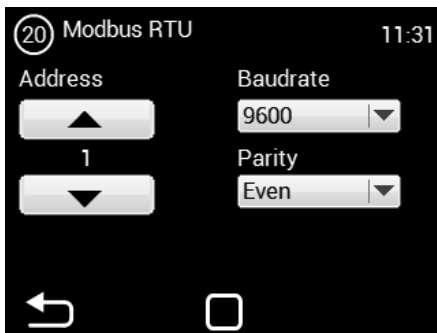
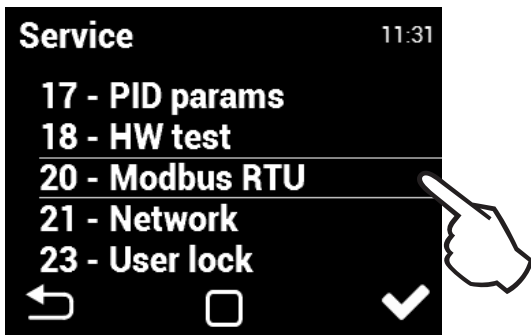


1. Potenza minima per la commutazione della pompa di calore
2. Limite superiore dell'uscita 0-10V dell'uscita HEATER/COOLER per la condizione di richiesta di potenza dell'unità condensatrice allo 0%, valore predefinito 1V
3. Numero massimo di avviamenti dell'unità condensatrice in modalità ON/OFF per ora, range 3 - 60 , default 6
4. Ritardo di commutazione dell'uscita HEAT/COOL, range 1 - 20 minuti, default 3 minuti



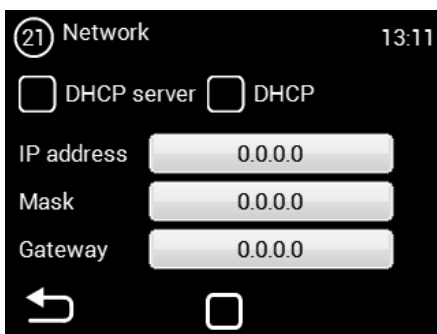
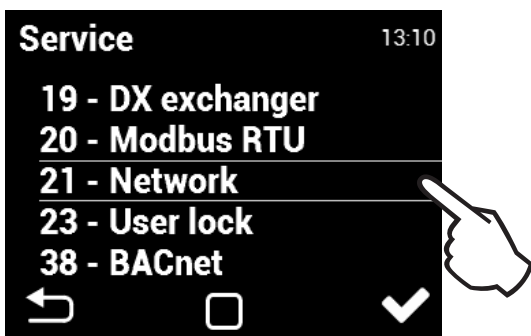
- Opzioni del segnale di controllo:**
- 0-10V** - Controllo del segnale 0-10V
 - On/Off** - controllo del segnale On/Off
 - Off/On** - controllo del segnale Off/On
 - 0-10V + On/Off** - commutazione esterna on/off + controllo del segnale 0-10V
 - 0-10V + Off-On** - commutazione esterna on/off + controllo del segnale 0-10V
 - CH 10-0V + On/Off** - interruttore On/Off esterno + controllo del raffreddamento 0-10V, controllo del riscaldamento 10-0V
 - CH 10-0V Off-On** - accensione/spegnimento esterno + controllo del raffreddamento 0-10V, riscaldamento 10-0V

20 Modbus RTU



Menu MODBUS RTU serve per impostare la comunicazione Modbus.

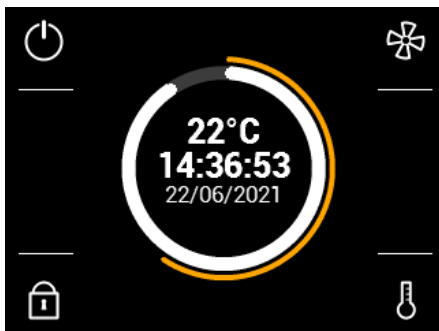
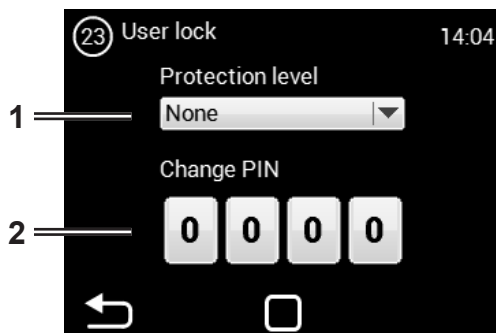
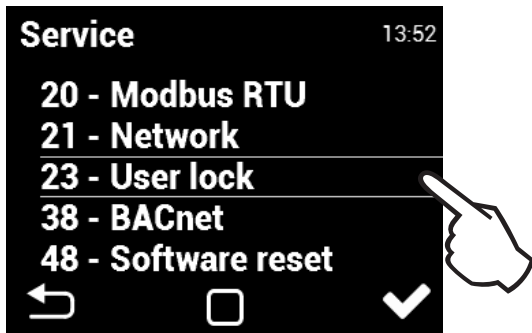
21 RETE



Il menu RETE serve per impostare la comunicazione di rete (ModBus TCP)

Per salvare le modifiche, eseguire il Reset del software (menu 48)

23 BLOCCO UTENTE



1. Password numerica per sbloccare
2. Protezione a livello utente

Si può selezionare il livello della protezione a più livelli per la gestione dell'unità senza dover inserire la password:

ON/OFF - Consente di accendere e spegnere l'unità senza dover inserire la password

ON/OFF, Temp., Flusso - Consente l'accensione e lo spegnimento dell'unità, l'impostazione della temperatura desiderata e la potenza di ventilazione. Senza la password di accesso.

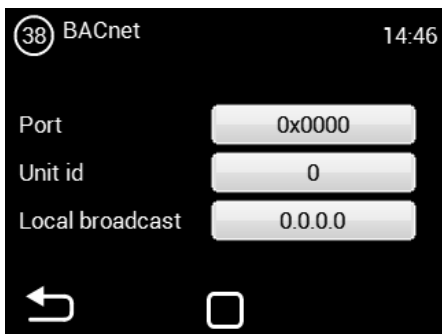
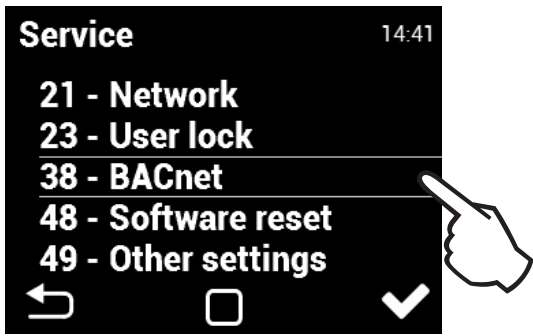
Temp., Flusso - Consente di impostare la temperatura desiderata e la potenza di ventilazione. Senza la password di accesso.

Full - Non sarà possibile cambiare l'impostazione senza avere inserito la password di accesso.

Modalità utente - Consente di gestire l'unità, vedere la seguente schermata

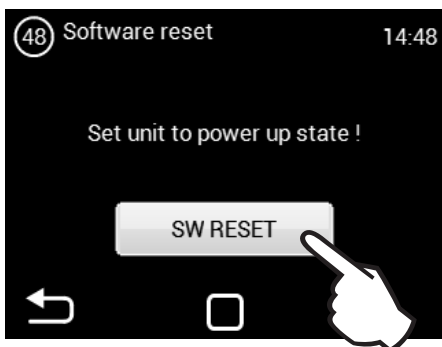
Dopo avere inserito la password di accesso sarà possibile gestire completamente l'unità.

38 BACnet



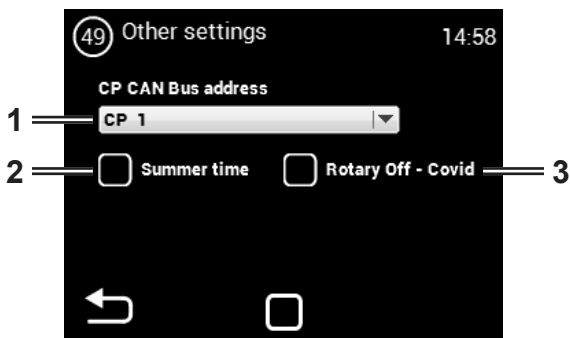
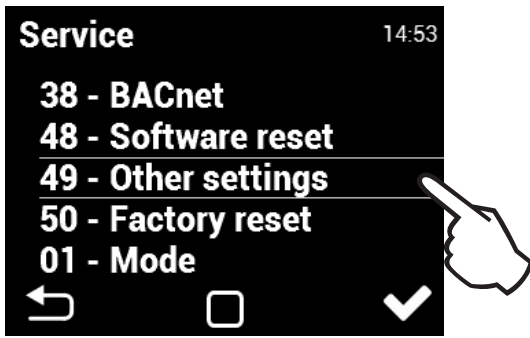
Il menu BACnet serve per impostare la comunicazione di rete

48 Software reset



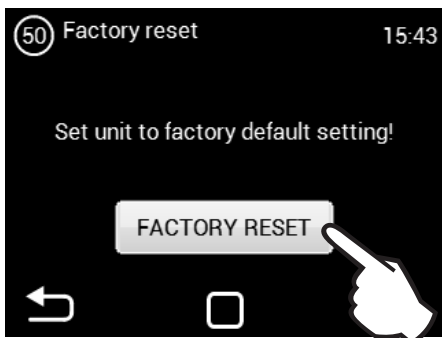
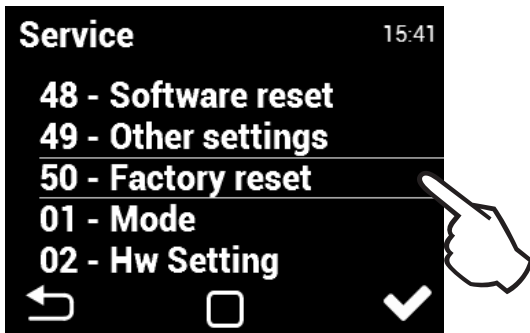
Ripristina alimentazione

49 OTHER SETTINGS



1. Indirizzo del driver - Impostazione solo se sono collegati due driver. Questa impostazione viene memorizzata separatamente in ogni driver.
CP1 - Adresa 1, CP2 - Adresa 2
2. Ora legale permessa/non permessa
3. Spegnimento dello scambiatore di calore rotante (nessun recupero)
Solo per HR85

50 RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA



Dopo aver premuto il pulsante FACTORY RESET, l'unità si riavvierà con le impostazioni di fabbrica

non sarà modificata

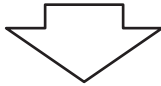
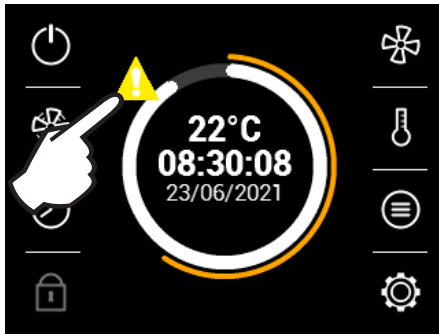
- Impostazione del tipo di AQS
- Modalità di ventilazione
- Impostazioni HW
- Sensore di temperatura
- Impostazioni ModBus



MESSAGGI DI ERRORE



Ostruzione del filtro



L'eventuale ostruzione del filtro è segnalata sul dispositivo di comando dell'unità

La valutazione dell'ostruzione dei filtri avviene in modalità automatica. Quindi sarà sufficiente sostituire il filtro e l'unità riconoscerà automaticamente il nuovo filtro.

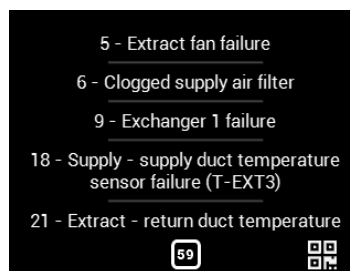
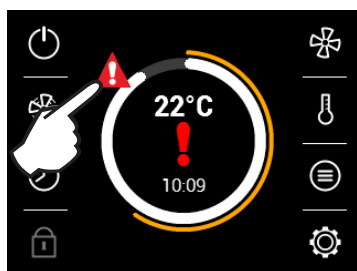
ATTENZIONE!

Se i filtri non saranno sostituiti correttamente, il rendimento dell'unità potrebbe essere minore, con il rischio di danneggiare il ventilatore.

Ad ogni apertura del coperchio, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica azionando l'interruttore principale. Prestare maggiore attenzione durante la manipolazione del coperchio.

? RISOLUZIONE DEI GUASTI

Il guasto dell'unità viene indicato con l'esclamativo rosso al centro del touchscreen di controllo.
Toccando il punto esclamativo si visualizzerà l'informazione dell'errore specifico - vedere la tabella sotto.



Messaggi sul display	Comportamento dell'unità	Probabile problema	SOLUZIONE
1 - Scambiatore 1 surriscaldato	L'unità ventila	Scambiatore di calore elettrico surriscaldato o sensore danneggiato	Controllare che l'aria possa fluire liberamente attraverso l'unità, lo scambiatore di calore elettrico non raffredda sufficientemente. Controllare che il termostato di sicurezza del surriscaldatore elettrico non sia danneggiato
3 - Preriscaldamento surriscaldato	L'unità ventila	Surriscaldamento del preriscaldatore elettrico o sensore danneggiato	Controllare che l'aria possa fluire liberamente attraverso l'unità, lo scambiatore di calore elettrico non raffredda sufficientemente. Controllare che il termostato di sicurezza del surriscaldatore elettrico non sia danneggiato
4 - Errore del ventilatore di alimentazione	Unità non funzionante	Ventilatore surriscaldato o guasto del contatto termico del ventilatore di alimentazione	Determinare la causa del surriscaldamento del motore: cuscinetto difettoso, corto circuito,...
5 - Errore del ventilatore di scarico	Unità non funzionante	Ventilatore surriscaldato o guasto del contatto termico del ventilatore di alimentazione	Determinare la causa del surriscaldamento del motore: cuscinetto difettoso, corto circuito,...
6 - Filtro d'ingresso intasato	L'unità ventila	Controllare l'intasamento del filtro	Se il filtro viene sostituito o se la sostituzione non è necessaria, eseguire un ripristino dell'intasamento del filtro.
7 - Filtro di scarico intasato	L'unità ventila	Controllare l'intasamento del filtro	Se il filtro viene sostituito o se la sostituzione non è necessaria, eseguire un ripristino dell'intasamento del filtro.
12 - Guasto del sensore CO2	L'unità ventila	Cattivo funzionamento del sensore di qualità dell'aria	Controllare il sensore di qualità e la sua connessione all'unità
16 - Malfunzionamento del sensore della temperatura esterna (T-EXT1)	L'unità ventila	Scarso contatto del sensore di temperatura o sensore difettoso	Controllare il cablaggio del sensore o sostituirlo (servizio professionale)
17 - Ingresso - Guasto del sensore di temperatura dietro il recuperatore (T-EXT2)	L'unità ventila	Scarso contatto del sensore di temperatura o sensore difettoso	Controllare il cablaggio del sensore o sostituirlo (servizio professionale)
18 - Ingresso - Guasto del sensore di temperatura nel canale d'ingresso (T-EXT3)	L'unità ventila	Scarso contatto del sensore di temperatura o sensore difettoso	Controllare il cablaggio del sensore o sostituirlo (servizio professionale)
21 - Scarico - Malfunzionamento del sensore di temperatura nello scarico (T-INT1)	L'unità ventila	Scarso contatto del sensore di temperatura o sensore difettoso	Controllare il cablaggio del sensore o sostituirlo (servizio professionale)
22 - Scarico - Guasto del sensore di temperatura della protezione antigelo del recuperatore (T-INT2)	L'unità ventila	Scarso contatto del sensore di temperatura o sensore difettoso	Controllare il cablaggio del sensore o sostituirlo (servizio professionale)
25 - Malfunzionamento del sensore di temperatura ambiente (T_Room)	L'unità ventila	Scarso contatto del sensore di temperatura ambiente o sensore difettoso	Controllare il cablaggio del sensore o sostituirlo
74 - Riduzione del flusso, temperatura minima del canale non raggiunta	L'unità opera su base limitata	Temperatura minima non raggiunta nel condotto	Le temperature dell'aria di alimentazione e di estrazione sono troppo basse. C'è il rischio di sottoraffreddamento dell'edificio o di condensazione dei condotti dell'aria. Possibile errore del sensore di temperatura T-EXT3
Guasto di condensazione	L'unità funziona	Alto livello di condensa nell'unità	Controllare che il sifone sia collegato al collo del serbatoio di condensazione, lo stato del collegamento e che il sifone sia pieno d'acqua. Controllare che la linea della condensa sia libera e che l'unità sia posizionata in modo da consentire il drenaggio.
L'unità non ventila sufficientemente o è rumorosa	L'unità funziona	Filtri intasati o condotti d'aria bloccati	Controllare che i filtri e i condotti dell'aria non siano bloccati

i CONCLUSIONE

Se l'installazione dell'unità è stata completata, leggere con attenzione il manuale per un funzionamento in sicurezza dell'unità di ricupero. Questo manuale include anche esempi di possibili problemi e raccomandazioni sulla loro risoluzione. In caso di qualsiasi richiesta o domande contattare il nostro ufficio vendite o il reparto tecnico.

CONTATTO

Indirizzo

2VV, s.r.o.,
Nádražní 794
533 51 Pardubice – Rosice,
Repubblica Ceca

Web:

<http://www.2vv.cz/>

