

**euroclima®**

We care for better air



WE CARE FOR BETTER AIR
SISTEMI DI REGOLAZIONE



RENDIAMO HVAC
PIÙ INTELLIGENTE

SISTEMI DI REGOLAZIONE E MANUTENZIONE REMOTA

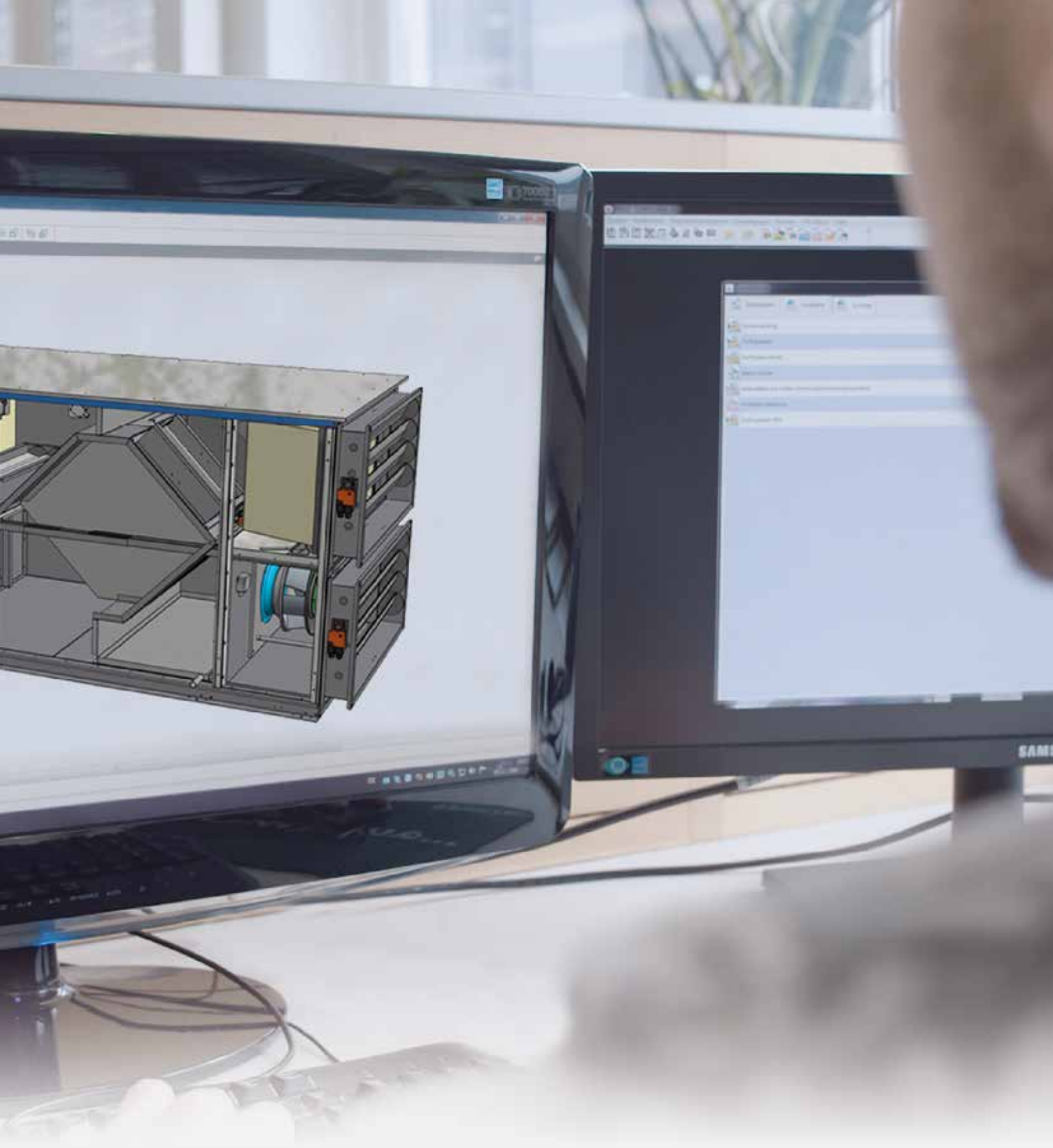
I nostri dispositivi di ventilazione vengono **forniti con sistemi di controllo montati in fabbrica e tutti i componenti di protezione essenziali**. Il controllo liberamente programmabile gestisce tutte le periferiche come sensori, attuatori e valvole. Ogni dispositivo viene pre-messo in funzione in fabbrica per garantire un'elevata affidabilità, una rapida messa in funzione e un impegno minimo in loco. Il nostro software è perfettamente adattato ai tipi di controllo da eseguire. Per la messa in funzione **non sono necessarie conoscenze di programmazione**. Tutte le strategie di controllo sono preinstallate e vengono adattate al dispositivo tramite una scheda SD. Il funzionamento avviene tramite un display esterno. Il software garantisce un elevato grado di flessibilità e affidabilità grazie alla comunicazione interna e al controllo equilibrato del flusso d'aria, della temperatura e dell'umidità. BACnet SC consente una comunicazione sicura e crittografata con i sistemi di gestione degli edifici. I pannelli di controllo dispongono di un UPS integrato che mantiene l'alimentazione del regolatore per un massimo di 60 secondi in caso di guasti, garantendo così protezione e stabilità. Un ATS (Automatic Transfer Switch) consente il passaggio automatico all'alimentazione di emergenza, fondamentale per i centri di calcolo. Con il Climatix IC Cloud l'accesso remoto tramite smartphone, tablet o PC consente una manutenzione predittiva, una rapida risoluzione dei problemi e la protezione dei dati. **Affidabile, efficiente e su misura.**



- » **Dalla progettazione alla messa in funzione: tutto da un unico fornitore.**
- » **Componenti di alta qualità: Siemens, Rittal, WAGO.**
- » **Compatibile con tutti i comuni sistemi di gestione degli edifici (BMS).**
- » **Notevole riduzione dei costi: grazie all'accesso remoto è possibile ottimizzare i processi di assistenza**
- » **Comunicazione indipendente tra le unità**
- » **Compatibile con il cloud, con funzioni predittive**
- » **Servizio API per un facile collegamento ad applicazioni esistenti o nuove**
- » **Aggiornamenti software continui e controllo tramite cloud**



UNITÀ A PACCHETTO
UNITÀ CON CONTROLLO INTEGRATO



FACILE DA SELEZIONARE NEL
SOFTWARE EUROCLIMA

CONTROLLI NEL AIRCALC

Progettato, assemblato e testato in fabbrica.

Il software **Euroclima Etamatic** si adatta perfettamente ai **tipi di regolazione da eseguire**. Per la messa in funzione **non sono necessarie conoscenze di programmazione**. Il software viene caricato sul controller tramite scheda SD, senza bisogno di notebook! Tutte le strategie di regolazione e tutti i parametri sono già inclusi. È necessario impostare solo la costellazione dell'unità. Il comando avviene tramite un display esterno, utilizzato per la messa in funzione e il funzionamento.

Per la scelta del quadro elettrico, è necessario conoscere i dati di tutti gli azionamenti elettrici (kW, V, A), nonché la esecuzione dell'unità e le interfacce a sistemi e componenti di livello superiore. **I quadri elettrici sono progettati per l'alimentazione 3 / N / PE / 400 V / 50 Hz.**



- » Quadro elettrico in lamiera d'acciaio per il montaggio a parete, a pavimento, sull'unità o fornito sfuso; Grado di protezione IP 55
- » Designazione degli elementi frontali con etichette termiche
- » Denominazione di tutte le unità integrate
- » Completo cablaggio interno del sistema
- » Cablaggio in condotti di plastica coperti
- » Morsettiere resistenti allo scorrimento secondo DIN 53480
- » Ingresso cavi dal basso con pressacavo PG
- » Termostato e ventilatore per la dissipazione del calore
- » Trasformatore di comando 160 VA / 250 VA con interruttori automatici primari e secondari
- » Alimentazione DC 5/10A
- » Interruttori automatici per la regolazione
- » Attuatori e sensori attivi
- » Terminali etichettati per tutti gli ingressi/uscite
- » Ingressi digitali configurabili
- » Spia di allarme sul display
- » Contatto centrale allarme antincendio
- » Contatti di protezione avvolgimenti motori
- » Terminali e relè per l'integrazione hardware
- » completo di certificato di collaudo e schema elettrico



SERVICE
MONDIALE



Siemens POL 638.00/648.10 regolatore principale

- » Alimentazione AC 24 V o DC 24 V
- » 8 I/O universali
- » 5 ingressi digitali (contatti puliti)
- » 2 uscite analogiche
- » 6 uscite relay (NO contatti)
- » Connettore locale per interfaccia (RJ45) e PC tools (USB)
- » Scheda SD
- » interfaccia Modbus IP



Siemens POL 638.70/648.80 regolatore principale con display

- » Alimentazione AC 24 V o DC 24 V
- » 8 I/O universali
- » 5 ingressi digitali (contatti puliti)
- » 2 uscite analogiche
- » 6 uscite relay (NO contatti)
- » Connettore locale per interfaccia (RJ45) e PC tools (USB)
- » Scheda SD
- » interfaccia Modbus IP



Siemens POL 895.51 Remote display

- » Display A 8 righe con retroilluminazione selezionabile in blu e bianco
- » Pulsante combinato premi-ruota per facile operazione
- » Pulsante allarme con indicatore LED
- » Pulsante info
- » Alimentato via bus o via HMI dal controllore
- » Pannello di supporto e montaggio a parete



Siemens POL 822.60 Termostato ambiente

- » Tasti per la regolazione del set-point temperature, velocità ventilatore, orario,...
- » 2 cavi interfaccia al controllore tramite bus di processo Climatix (KNX)



Siemens POL 902.00 Modulo comunicazione Modbus RTU

- » Integrazione nel sistema BMS via RS 485 ModbusRTU
- » 2 porte di comunicazione Modbus slave
- » Contatti isolati galvanicamente



Siemens POL 904.00 modulo comunicazione BACnet MS/TP

- » Integrazione nel sistema BMS via BACnet MS/TP
- » Supporto BACnet MS/TP (profilo B-AAC) con differenti velocità di trasmissione
- » Parametri di rete possibili tramite controller, software HMI o Scope



Siemens POL 906.00 modulo comunicazione LON

- » Integrazione nel sistema MBS, sistema di controllo via LON network
- » Contatti isolati galvanicamente LON network via the 78 kbaud
- » TP/FT-10 ricetrasmittitore
- » Le applicazioni utente possono essere scaricate nella memoria flash



Siemens POL 908.00 modulo comunicazione BACnet IP

- » Integrazione nel sistema BMS, via BACnet IP
- » Supporto BACnet/IP (profilo B-AAC e BBMD)
- » Parametri di rete regolabili tramite controller, software HMi o Scope
- » Comunicazione client con altri dispositivi BACnet



Siemens POL 925.00 I/O modulo di ampliamento

- » Alimentazione AC 24 V o DC 24 V
- » 4 ingressi digitali per contatti potenziali-liberi
- » 2 ingressi digitali isolati galvanicamente per AC 115/230 V



Siemens POL 945.00 I/O modulo di ampliamento

- » Alimentazione AC 24 V o DC 24 V
- » 4 ingressi analogici
- » 4 uscite relay



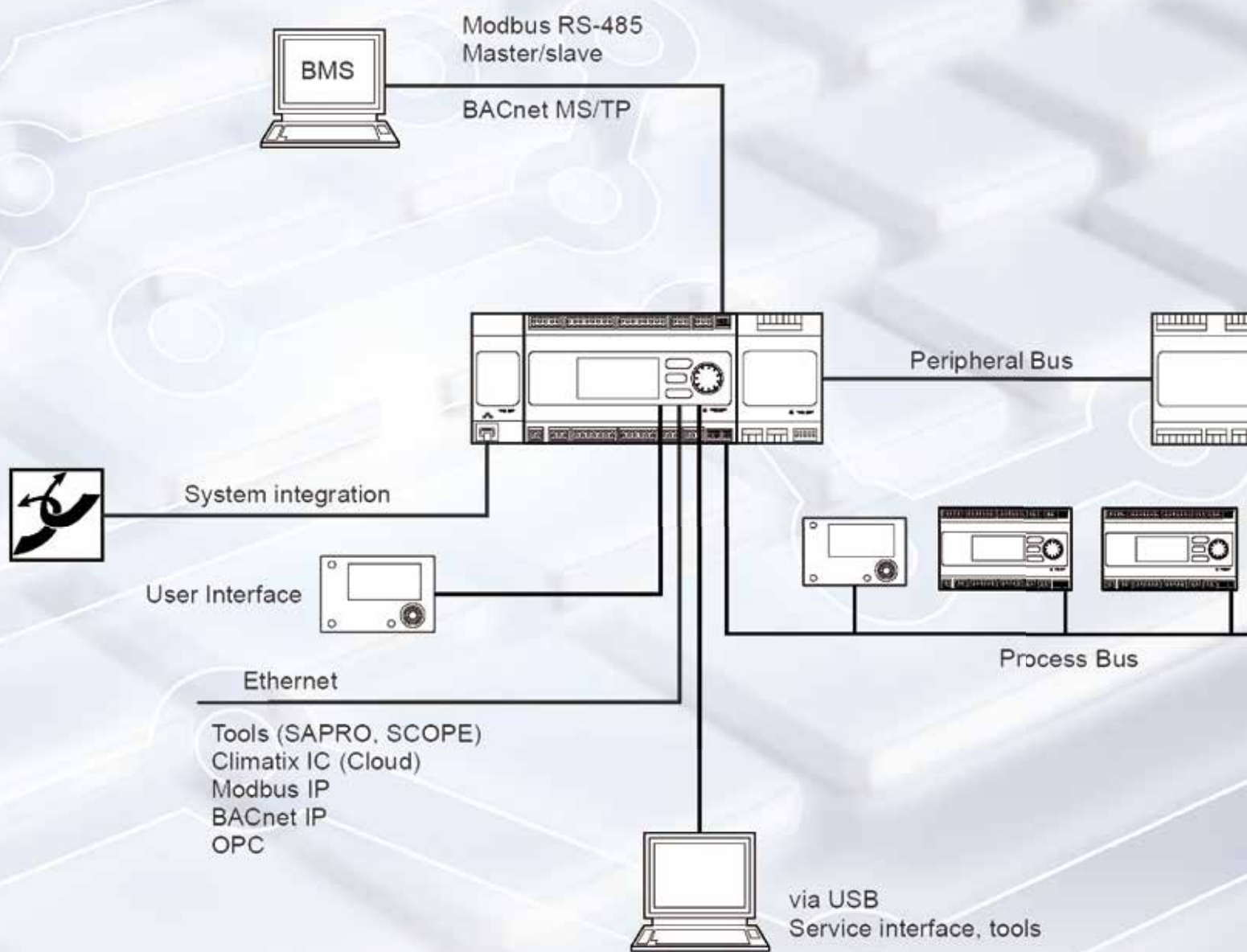
Siemens POL 955.00 I/O modulo di ampliamento

- » Alimentazione AC 24 V o DC 24 V
- » 8 I/O universali
- » 4 uscite relay (NO contatti)
- » 2 uscite analogiche (DC 0...10 V)
- » Interfaccia periferica bus per estensioni I/O locali/remote



Siemens POL 985.00 I/O modulo di ampliamento

- » Alimentazione AC 24 V o DC 24 V
- » 8 I/Os universali
- » 3 ingressi analogici
- » 3 ingressi digitali per contatti potenziali-liberi
- » 2 ingressi digitali isolati galvanicamente per AC 115/230 V
- » 8 uscite relay
- » 2 uscite triac (AC 24 V...230 V)



SOFTWARE OPZIONI

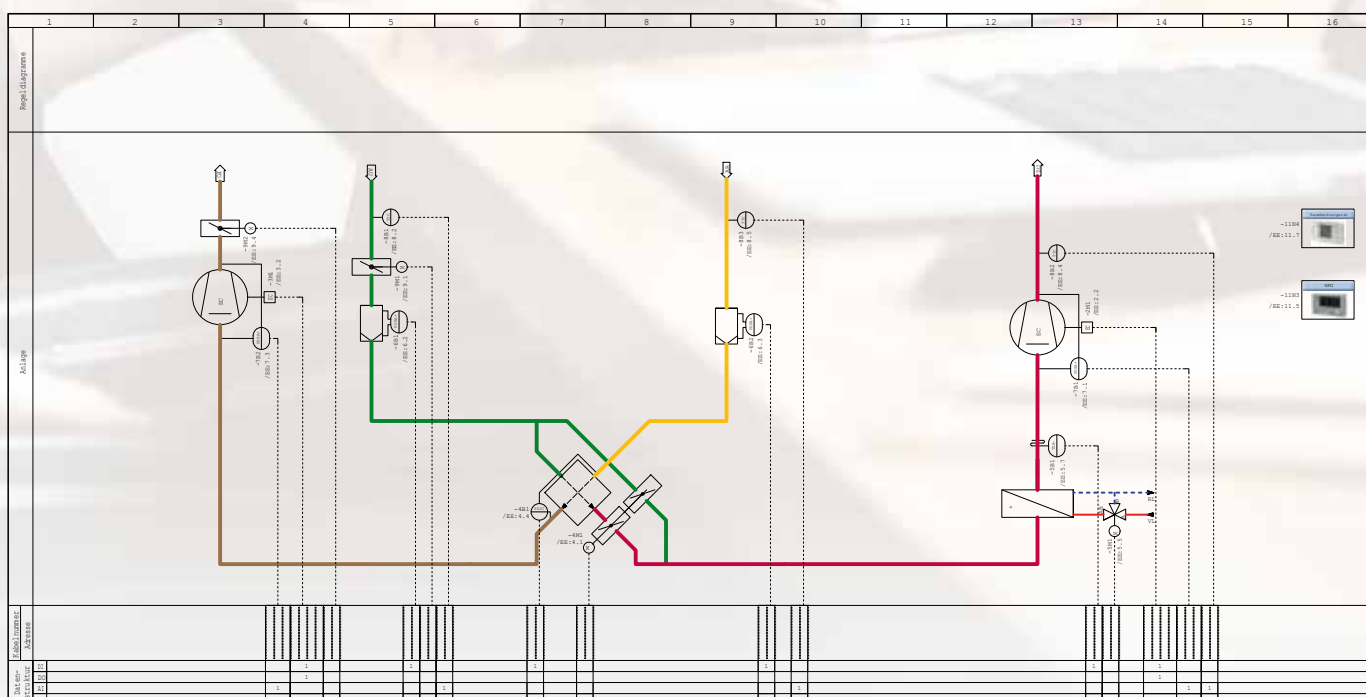
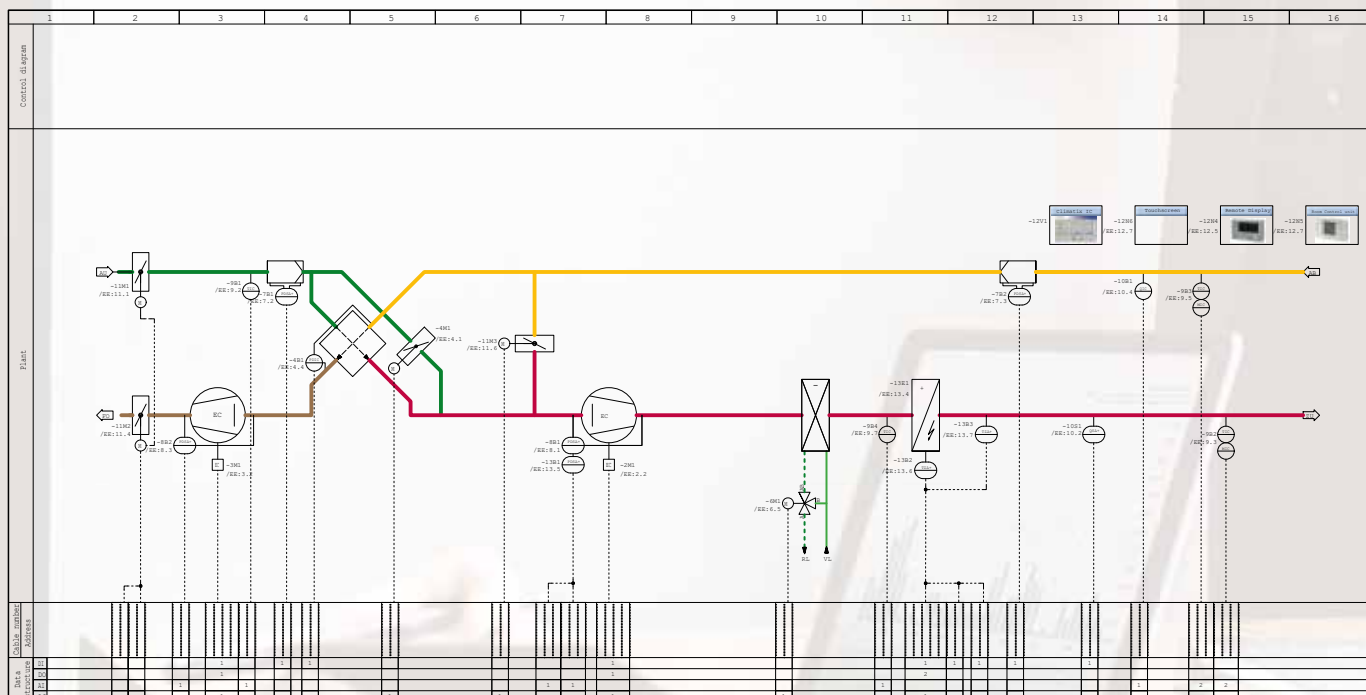
SOFTWARE DI CONTROLLO PACCHETTI

I nostri pacchetti software di controllo ETA offrono soluzioni intelligenti e intuitive per la gestione degli impianti di ventilazione. Ottimizzano le prestazioni, l'efficienza energetica e l'affidabilità durante l'intero ciclo di vita del sistema. Grazie alle loro funzioni flessibili e alla perfetta integrazione, garantiscono il massimo comfort e sicurezza operativa.



ETA controlli opzioni	ECO CONTROL	COMPACT	FULLMATIC
Recupero di calore		✓ PHE, ROTOR, KVS	✓ PHE, ROTOR, KVS
Aria mandata e ripresa	solo una direzione	✓	✓
Registro di riscaldamento		✓	✓
Registro di raffreddamento	✓	✓	✓
Unità di condensa		✓ max. 2	✓ max. 4
Circuito di raffreddamento		✓	✓
Ventilatori		✓	✓
Misurazione qualità aria		✓	✓
Rilevatore di fumo		opzionale ✓ VDS & DIBT	opzionale ✓ VDS & DIBT
Collegamento serrande tagliafuoco	un contatto privo di potenziale	un contatto privo di potenziale	in aggiunta, display singolo opzionale
Unità di controllo ambiente	✓	✓	✓
Remote Display	✓ opzionale	✓ opzionale	✓
Pannello di comando touch		✓	✓
Climatix IC Cloud	✓	✓	✓
Sensore ambiente			✓
Server WEB	✓	✓	✓
Raffreddamento notturno	✓	✓	✓
Precablaggio	✓	✓	✓
Messa in funzione	✓	✓	✓
BACnet IP & MS/TP	✓	✓	✓
Modbus RTU & IP	✓	✓	✓
Uscite di potenza per pompe	✓ 230 V opzionale	✓ 230 V opzionale	✓
Regolazione dell'umidità		✓	✓
Umidificatore		✓	✓
Fireman switch			✓
Misurazione dell'energia			✓
Soluzione plug & play			✓
Zonenregelung			✓

✓ = Standard o opzionale



APPLICAZIONI REGOLAZIONE

Il software liberamente configurabile consente di adattare perfettamente l'unità alle vostre esigenze. L'applicazione viene caricata nel controllore principale tramite la scheda SD. Tutti i parametri possono essere archiviati sulla scheda SD per una successiva riconfigurazione. Quindi, è possibile un semplice adeguamento dell'applicazione senza PC.

- » 3 livelli di password per utente (modificabile), tecnico dell'assistenza (modificabile) e tecnico di fabbrica, la visualizzazione dei valori è possibile senza password.
- » Il sistema di controllo comprende un server web integrato o un "display web" in ogni unità, a cui si può accedere tramite un browser web nella rete LOCALE. Tutte le impostazioni, la regolazione dei setpoint, la modifica delle configurazioni, ecc. possono essere effettuate sul display o sul web server integrato, le uscite e gli ingressi possono essere commutati in modalità manuale (a scopo di test), tutti i tipi più comuni possono essere utilizzati come sensori, le uscite vengono emesse come 0-10V - ogni segnale di uscita può essere regolato tramite il web server o il display (ad es. 2-10V o 0-5V).

L'applicazione copre tutte le applicazioni per le unità



di ventilazione e offre le seguenti funzioni. Modalità di funzionamento:

- » **Off:** Il dispositivo è in modalità di spegnimento
- » **Operazione Free-Cooling:** Il dispositivo è in modalità Free-Cooling (modalità standby)
- » **Operazione Eco:** Modalità di funzionamento con propri setpoint, portata 50 % del volume d'aria nominale
- » **Operazione Comfort:** Modalità di funzionamento con propri setpoint, portata 100 % del volume d'aria nominale

Timer per tutti i giorni della settimana. Fino a sei cicli di commutazione al giorno. Funzione per giorni eccezionali, orari di accensione/spegnimento secondo il calendario integrato, orari speciali per eventi.

La modalità di funzionamento può essere impostata tramite display/web server, sistema di controllo, unità di controllo ambiente, interruttore remoto o segnali hardware esterni.

OPZIONI DI REGOLAZIONI

Possibilità regolazione ventilatore

Regolazione portata d'aria (Standard)

Con la regolazione della portata d'aria viene impostato un setpoint per le modalità ECO, Comfort e Free cooling per l'aria di mandata e per l'aria di ripresa separatamente. In questo modo, a seconda delle esigenze, è possibile impostare una sovrappressione (portata d'aria di mandata > portata d'aria di ripresa) oppure una depressione (portata d'aria di mandata < portata d'aria di ripresa). L'impostazione viene effettuata in m³/h

Opzionale: regolazione pressione canale, regolazione Master/Slave, regolazione combinata pressione canale e portata d'aria, ventilatore 1 oppure 2 stadi, impostazione giri, regolazione Run & Standby.

Possibilità di regolazione temperatura

Cascata aria di ripresa (Standard): La temperatura dell'aria di ripresa viene utilizzata come variabile di regolazione, e dalla deviazione tra la temperatura dell'aria di ripresa attuale e i setpoint vengono calcolati i setpoint dell'aria di mandata per le batterie di riscaldamento e per le batterie di raffreddamento. Le valvole e il recupero sono regolati in funzione dello scostamento tra la temperatura attuale dell'aria di mandata e i setpoint calcolati dell'aria di mandata entro limiti impostabili. I setpoint sono impostati separatamente per le modalità Eco e Comfort. Questa logica di regolazione combina la regolazione della temperatura dell'aria di ripresa con la regolazione della temperatura dell'aria di mandata.

Opzionale: Temperatura dell'aria di mandata, temperatura dell'aria di ripresa, cascata ambiente, temperatura ambiente, limitazione dell'aria di mandata.

Compensazione estiva/invernale: tramite la funzione compensazione estiva, i setpoint di raffreddamento vengono aumentati quando la temperatura esterna è elevata per diminuire la differenza tra aria esterna e interna e per ridurre il consumo di energia per il raffreddamento. La compensazione invernale funziona allo stesso modo per i setpoint di riscaldamento. Free cooling: il funzionamento **Free cooling** viene selezionato tramite il timer, il display, il sistema di supervisione oppure l'interruttore remoto. Con il Free cooling, l'UTA funziona con portata d'aria, giri oppure stadio di funzionamento impostabili separatamente. Gli ambienti vengono così raffreddati con l'aria fresca fredda. Il Free cooling inizia quando la temperatura esterna non scende al di sotto di

un valore impostabile e la differenza di temperatura tra aria fresca e aria di ripresa supera un valore impostabile. Il Free cooling funziona fino a quando queste condizioni non vengono più soddisfatte oppure finché è stata raggiunta la temperatura ambiente nominale. Un tempo di funzionamento minimo di 30 minuti garantisce che non si spenga nuovamente subito dopo l'avvio.

Possibilità di regolazione umidità

Regolazione aria di ripresa: qui la deumidificazione e l'umidificazione sono regolate tramite l'umidità dell'aria di ripresa. In questo modo l'umidità desiderata nell'ambiente viene mantenuta entro limiti specificati.

Regolazione aria di mandata: nel caso di unità ad aria di mandata, la regolazione avviene tramite l'umidità dell'aria di mandata. Questo viene mantenuto entro limiti specificati. Poiché l'umidità nell'ambiente non viene misurata, è necessario tenere conto della reazione dell'ambiente quando si imposta i setpoint.

Deumidificazione mediante raffreddamento: per la deumidificazione, l'aria di mandata viene raffreddata e riscaldata nuovamente mediante una batteria di riscaldamento, ciò si risulta in un'aria di mandata secca. Con 3 batterie (preriscaldamento, raffreddamento, postriscaldamento) viene installata anche una sonda di temperatura di saturazione per la regolazione della temperatura.

Deumidificazione mediante serranda di ricircolo: per la deumidificazione si chiude la serranda di ricircolo dell'aria e contemporaneamente si apre la serranda dell'aria di ripresa/espulsione, immettendo così aria fresca più secca; deve essere presente aria esterna secca. La serranda dell'aria fresca non può chiudersi completamente per garantire una percentuale minima di aria fresca.

Deumidificazione mediante i giri del ventilatore: se l'umidità è bassa, l'unità di ventilazione viene azionata con la portata d'aria, i giri oppure lo stadio di funzionamento specificati dalle modalità di funzionamento Eco e Comfort. Se l'umidità aumenta, la portata d'aria, i giri oppure lo stadio di funzionamento vengono aumentati fino a un valore massimo impostabile.

Possibilità di regolazione qualità d'aria

Sensore VOC: Questo sensore rileva i diversi gas organici nell'aria di ripresa; il segnale viene visualizzato come percentuale di un gas

per la calibrazione del sensore e più è alto il valore meno buona è la qualità dell'aria.

Sensore CO2: Questo sensore misura la quantità di CO2 nell'aria di ripresa e visualizza il valore in ppm. Più è alto il valore meno buona è la qualità dell'aria.

Regolazione tramite la serranda di ricircolo: con una buona qualità aria viene utilizzata solo una percentuale minima di aria esterna/fresca e la gran parte dell'aria di ripresa ritorna in ambiente. Se scende la qualità aria viene aumentata la quantità di aria esterna (fino a 100%) chiudendo la serranda di ricircolo e aprendo la serranda di aria fresca. È possibile impostare l'apertura minima della serranda dell'aria fresca e la percentuale minima di aria fresca.

Regolazione tramite i giri: se la qualità dell'aria è buona, l'UTA funziona solo con la portata d'aria, i giri oppure lo stadio specificati dalle modalità di funzionamento Eco e Comfort. Se scende la qualità aria viene aumentata la portata d'aria, i giri o lo stadio fino al valore massimo impostato, per mantenere la qualità aria. Quel modo di regolazione è utilizzabile solo con la regolazione di portata d'aria, di giri oppure di stadio. La portata d'aria, i giri oppure lo stadio come specificati dalla modalità di funzionamento Eco oppure Comfort viene sempre mantenuta e solo aumentata dalla regolazione della qualità dell'aria.

Regolazione circuito di refrigerazione (DX):

È possibile utilizzare fino a 3 compressori in un massimo di 2 circuiti di refrigerazione separati, in base alla distribuzione di potenza richiesta i compressori possono essere suddivisi tra i circuiti. Compressore 1 può essere eseguito come digital scroll, con inverter oppure come ON/OFF; Compressore 2 e 3 può essere eseguito solo come ON/OFF.

- » Pompa di calore reversibile: Sì (opzionale)
- » Di serie sono installati pressostati per bassa e alta pressione per l'arresto di sicurezza e sensori di pressione per l'evaporazione e la condensazione per ogni circuito di refrigerazione, e una valvola d'espansione elettronica.

La regolazione corretta del compressore modulante 1 in combinazione con gli altri 2 compressori garantisce il funzionamento modulante per l'intero campo di potenzialità.

Possibilità di regolazione di zone

Oltre alle funzioni di regolazione esistenti per l'unità di ventilazione, come opzione è anche possibile implementare la regolazione di zone.

Possono essere servite fino a 6 zone indipendenti. Ciascuna zona può essere dotata individualmente con diversi sensori.

Le seguenti funzioni di regolazione indipendentemente dall'unità di ventilazione principale:

Regolazione modo di funzionamento: Ciascuna zona può essere avviata/arrestata indipendentemente dalle altre zone tramite il display, il BMS oppure l'orologio.

Regolazione temperatura: Per ciascuna zona sono disponibili setpoint di riscaldamento e raffreddamento separati per le modalità di funzionamento. È possibile controllare un registro di riscaldamento e un registro di raffreddamento (oppure 1 registro commutabile) con segnali 0-10V e contatti delle pompe.

Regolazione umidità: Per ciascuna zona sono disponibili setpoint di umidificazione e deumidificazione separati per le modalità di funzionamento. Regolazione dell'umidità tramite serrande di portata d'aria oppure serrande di aria di ricircolo nel dispositivo principale.

Regolazione qualità d'aria: Per ciascuna zona sono disponibili setpoint di qualità d'aria separati per le modalità di funzionamento. Regolazione della qualità d'aria tramite serrande di portata d'aria oppure riduzione della quota dell'aria di ricircolo nel dispositivo principale.

La regolazione delle zone è coordinata con la regolazione dell'unità di ventilazione. I requisiti delle zone vengono combinati e calcolati di conseguenza per l'unità di ventilazione. In questo modo si ottiene un controllo efficiente di tutti i parametri, al fine di ridurre al minimo l'eventuale post-riscaldamento / post-raffreddamento necessario nelle zone. I sistemi di controllo dell'edificio possono anche essere integrati allo stesso modo come nell'unità di ventilazione.

Modalità di estrazione di fumo

Durante uno spegnimento antincendio, il dispositivo può essere avviato manualmente utilizzando un interruttore, se e a quale velocità devono funzionare può essere impostato separatamente per i ventilatori dell'aria di mandata e dell'aria di ripresa.

Documentazione tecnica

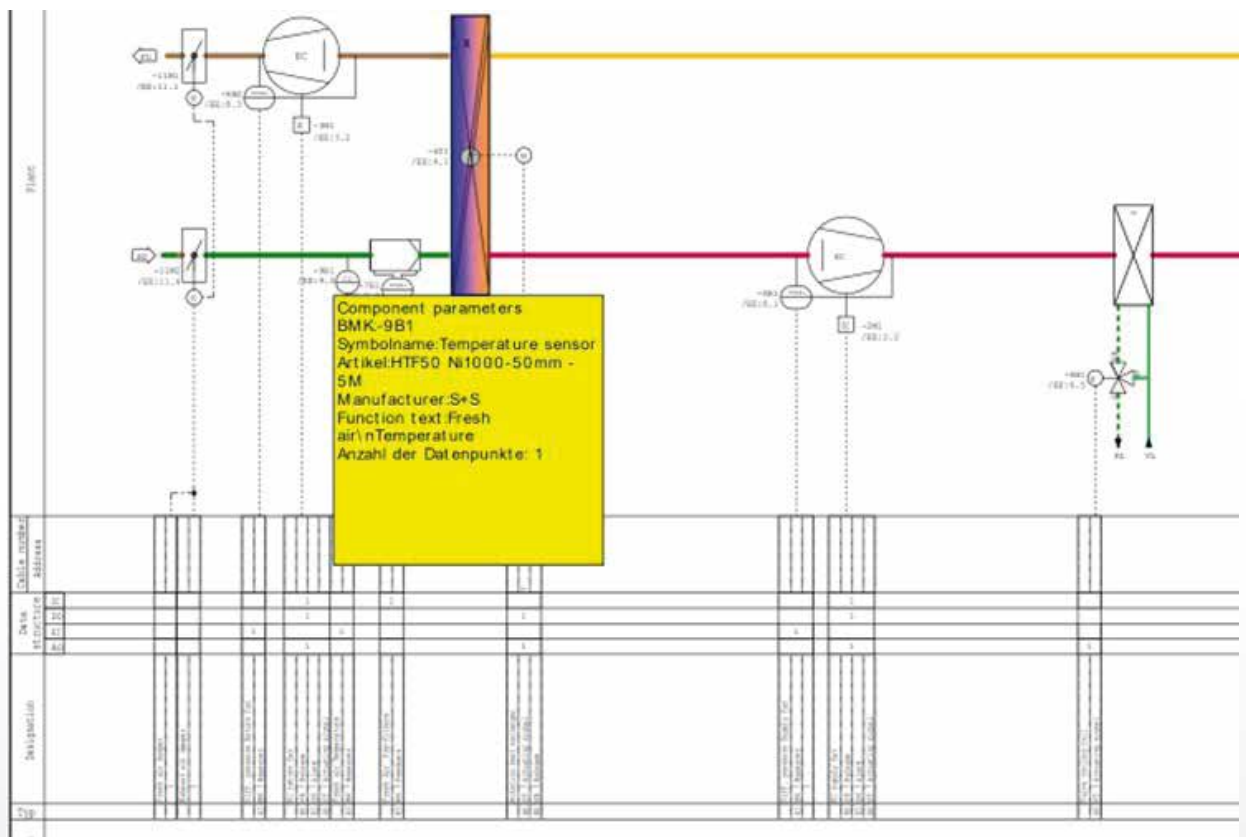
Il cliente riceve la seguente documentazione per ciascun dispositivo: Schema elettrico, schema del circuito di refrigerazione, panoramica dei componenti di controllo e di refrigerazione, logica di regolazione e istruzioni per l'uso compreso l'elenco dei punti dati.



DOCUMENTAZIONE **INTELLIGENTE**

PDF INTELLIGENTE RAPPRESENTAZIONE SCHEMA ELETTRICO DEI COMPONENTI

Con un solo clic, i link tecnologici consentono di passare rapidamente e facilmente tra i pdf intelligenti nelle varie aree dello schema elettrico, del diagramma di flusso e del piano di costruzioni del quadro elettrico. Inoltre, si apre una finestra direttamente nello schema o nella pianta con una visualizzazione dettagliata dei parametri dei componenti, come il produttore, il numero di articolo, ecc.





EUROCLIMA **TECNOLOGIA CLOUD**

SERVIZIO CLOUD EUROCLIMA ACCESSO REMOTO IN TUTTO IL MONDO TRAMITE SIEMENS CLIMATIX IC

Climatix IC - la soluzione per il monitoraggio remoto e l'esecuzione di diagnosi intelligenti - è un sistema di assistenza remota basato sul web che sfrutta i vantaggi della tecnologia cloud. Tramite la manutenzione remota, è possibile accedere all'unità in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. **Tutti i dati di processo importanti vengono raccolti continuamente e archiviati automaticamente in una posizione centrale.** L'analisi di questi dati aiuta a prendere decisioni fondate ad ottimizzare le prestazioni dell'unità per tutto il suo ciclo di vita.

Con il **pacchetto incluso "Climatix IC Cloud"**, si ottiene l'accesso al cloud dell'unità per 3 anni. Grazie a questo accesso, è possibile accedere all'unità da qualsiasi parte del mondo, in qualsiasi momento e da qualsiasi smartphone, tablet, PC, ecc. con accesso a Internet. Alla scadenza dei 3 anni, l'accesso può essere prorogato. In opzione, il pacchetto "Climatix IC Cloud" è disponibile anche con router/scheda sim.



EUROCLIMA CLIMATIX CLOUD

TEST-ACCOUNT



Punti salienti e vantaggi della soluzione cloud

- » Riduzione significativa dei costi: le chiamate di assistenza possono essere ottimizzate grazie all'accesso remoto. I tecnici dell'assistenza sono presenti sul posto in tempo utile con gli strumenti e le parti giuste per risolvere il problema.
- » Risoluzione dei problemi/assistenza più rapida: i tempi di risposta alle chiamate di assistenza si riducono.
- » Manutenzione remota: manutenzione più rapida ed economica delle apparecchiature
- » Manutenzione predittiva: è possibile ridurre al minimo l'usura dei componenti dell'unità, riducendo in modo significativo il numero di visite di assistenza in loco alle unità.
- » Visualizzazione dei dati tramite cruscotti personalizzabili
- » Valore e dati registrati negli anni
- » Affidabilità delle apparecchiature: i potenziali problemi possono essere rilevati prima che si verifichino condizioni critiche.
- » Servizio API per una facile connessione ad applicazioni esistenti o nuove
- » Notifica automatica di avvisi o errori via e-mail
- » Facile connessione attraverso l'interfaccia IP integrata dei controllori Climatix
- » Aggiornamenti continui del software e controllo tramite cloud per garantire prestazioni ottimali delle unità
- » Backup e ripristino della configurazione di messa in servizio

● Siti produttivi

Euroclima AG | SpA

St. Lorenzner Str. | Via S. Lorenzo 36
39031 Bruneck | Brunico (BZ)
ITALY
Tel. +39 0474 570 900
info@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima Apparatbau Ges.m.b.H.

Arnbach 88
9920 Sillian
AUSTRIA
Tel. +43 (0) 48 42 66 61 -0
info@euroclima.at
www.euroclima.com

Euroclima Middle East

P.O. Box: 119870
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel. +9714 802 4000
eumeinfo@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima India Pvt Ltd.

Office no 501,505
Tropical new era business park
Opp. ESIC kamgar Hospital Road no -33
400604 Thane - Maharashtra
INDIA
Tel. +91 201 404 62
info@euroclima.in
www.euroclima.com

Bini Clima S.r.l.

Via A. Prato, 4 / A
38068 Rovereto
ITALY
Tel. +39 0464 437 232
info@biniclima.eu
www.biniclima.eu

● Sedi commerciali

Euroclima Belux SRL/BV

Avenue Louise 500, Bte285
BELGIUM
Tel. FR +32 455 17 90 17
Tel. NL +32 471 68 31 20
info.belux@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima Middle East Company

Prince Sultan Road
2343 Jeddah
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Tel. +966 11 463 3338
nouman.j@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima Vertriebs GmbH

Kaiser-Wilhelm-Straße 3a
82319 Starnberg
DEUTSCHLAND
Tel. +43 4842 6661
info@euroclima.de
www.euroclima.com

Euroclima Kuwait

Hawally - Block 7 Mohammed Aldukhan Str.
PLOT 004001 - UNIT 00032
KUWAIT
Tel. +965 50 649 549
mohammad.hassan@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima Suisse SA

Grand-Places 14
1700 Fribourg
SUISSE
Tel. +41 26 321 4864
didier.audinot@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima Sofia

205, Alexander Stambolijski Str.
1309 Sofia
BULGARIA
Tel. +359 887 66 77 54
plamen.milenkov@euroclima.com
www.euroclima.com

● Partner commerciali e partner servizi

ALGERIA
AUSTRALIA
AUSTRIA
AZERBAIJAN
BAHREIN
BOSNIA HERZIGOVINA
CANADA
CROATIA
CYPRUS
CZECH REPUBLIC
DENMARK
EGYPT
EQUADOR
FRANCE
GEORGIA
GREECE

HUNGARY
ICELAND
IRELAND
JORDAN
KAZAKHSTAN
LATVIA
LEBANON
LITHUANIA
LUXEMBOURG
MAROCCO
MONTENEGRO
NETHERLANDS
NEW ZEALAND
NORTH MACEDONIA
OMAN
PAKISTAN

POLAND
PORTUGAL
QATAR
ROMANIA
SERBIA
SLOVAKIA
SLOVENIA
SPAIN
SRI LANKA
SWEDEN
TUNISIA
UNITED KINGDOM
URUGUAY
UZBEKISTAN
YEMEN

