

# GOLD versione E

---

---



Ci sono prodotti nuovi  
e prodotti r**E**voluzionari



**GOLD E**

# Sistema di controllo rivoluzionario nella nuova **GOLD** versione E



*Diagramma di flusso  
direttamente nella  
schermata di avvio.*

*Tutte le funzioni sono facilmente  
accessibili dal menu delle funzioni.*

## **Un passo rivoluzionario**

Con la nuova GOLD versione E, Swegon fa un rivoluzionario passo avanti verso l'ulteriore sviluppo dell'unità di gestione dell'aria che per molto tempo è stata considerata come lo standard del settore.

## **Sistema di controllo rivoluzionario**

La nuova caratteristica più impressionante è il rivoluzionario sistema di controllo, IQlogic. Oltre a molte funzioni intelligenti e di facile utilizzo, sono fornite opzioni ancora più importanti per la comunicazione e il controllo remoto attraverso i sistemi di controllo principali, laptop, tablet o telefoni cellulari. Il sistema di controllo può essere dotato di moduli add-on per aumentare la funzionalità.

## **Schermo touch screen di facile utilizzo**

Il nuovo terminale manuale, IQnavigator, presenta uno schermo touch screen ed è molto semplice e facile da utilizzare. La messa in servizio e le impostazioni vengono eseguite in modo intuitivo, passo per passo, e i diagrammi di flusso e i testi di aiuto sono sempre disponibili.

## **Opzioni di comunicazione**

La comunicazione tra un terminale manuale e l'unità GOLD può avvenire in modalità wireless tramite WLAN. L'utilizzo è semplicissimo sia che usiate laptop, tablet o telefoni cellulari via Wi-Fi. Doppie porte Ethernet e connettività USB sono disponibili di serie.

*Le immagini delle schermate in questa brochure sono in inglese.  
Tuttavia, l'interfaccia utente è disponibile in varie lingue diverse, impostate sul terminale manuale.*



La comunicazione Wi-Fi nel circuito di controllo dell'unità di gestione dell'aria è di serie.



Sempre la stessa interfaccia intuitiva sul vostro cellulare, tablet, computer o terminale manuale.



I testi di aiuto specifici sono sempre disponibili premendo semplicemente il pulsante "Info".



La messa in servizio non è mai stata più semplice con una guida a schermo passo per passo.



Il registro allarmi grafico con indicazioni di priorità fornisce un controllo ottimale delle operazioni.



Schermo luminoso touch screen ad alta precisione con display in vetro antirafficco incassato, per una protezione aggiuntiva.



## Nuove funzionalità meccaniche ad elevata efficienza energetica

Naturalmente nella nuova GOLD versione E vi sono anche molte nuove funzionalità meccaniche e ciascuna offre la possibilità di migliorare l'efficienza energetica.

### Diverse dimensioni

Due nuove dimensioni (7 e 11) e le dimensioni ottimizzate dei ventilatori forniscono maggiore libertà per scegliere esattamente la dimensione giusta dell'unità e la variante di ventilatore adatta alle esigenze di installazione. E ciò permette di avere ancora più opportunità per ottimizzare l'efficienza energetica del progetto attuale.

### Nuovo recuperatore di calore a flussi incrociati

L'efficienza di GOLD PX raggiunge livelli del tutto nuovi grazie al recuperatore di calore a flussi incrociati di recente sviluppo. È possibile scegliere il recuperatore di calore per la massima efficienza di temperatura o il minimo calo di pressione, a seconda del progetto in questione.

### Nuovo chiller COOL DX Top






Il nuovo chiller salvaspazio con espansione diretta è progettato per l'unità di gestione dell'aria GOLD RX Top.

Il posizionamento delle bobine nel chiller permette il recupero del raffreddamento attraverso lo scambiatore di calore rotativo nell'unità GOLD, consentendo grandi risparmi energetici annui rispetto a unità di raffreddamento simili.



## La famiglia GOLD

L'unità GOLD di gestione dell'aria è il fulcro perfetto del sistema di climatizzazione interna con un funzionamento efficiente e funzioni di controllo intelligenti in un unico pacchetto. Insieme all'ampia gamma di accessori, GOLD è dotato anche di grande flessibilità.

	<b>GOLD RX</b>	<b>GOLD PX</b>	<b>GOLD CX</b>	<b>GOLD SD</b>	<b>GOLD LP</b>
					
<b>Taglie</b>	04-120	04-30	35-120	04-120	05-08
<b>Recupero di calore</b>	Recuperatore di calore rotativo RECO-nomic	Nuovo recuperatore di calore a flussi incrociati in due versioni	Recuperatore di calore a batteria	Recuperatore di calore a batteria (opzionale)	Recuperatore di calore rotativo RECO-nomic
<b>Ventole</b>	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing
<b>Motori dei ventilatori</b>	EC	EC	EC	EC	EC
<b>Sistema di controllo</b>	IQlogic	IQlogic	IQlogic	IQlogic	IQnomic
<b>Controllo integrato delle unità di raffreddamento e delle pompe di calore</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Comunicazione Web attraverso la rete</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Predisposizione per comunicazione con sistema di controllo principale</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Colore esterno</b>	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Bianco NCS S0502-G
<b>Collegamento superiore</b>	Completo, RX Top, 04-12 Parzialmente, RX 14-120	Parzialmente, 14-30	Parzialmente, 35-120	Parzialmente, 14-120	–
<b>Collegamento Full face dei canali</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Installazione all'aperto</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	–
<b>Certificato Eurovent</b>	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319

### Caratteristiche del sistema GOLD

GOLD designa una serie di unità di trattamento dell'aria complete per una ventilazione confortevole, in diverse taglie per portate d'aria fino a circa 14 m<sup>3</sup>/s (50.400 m<sup>3</sup>/h).

L'unità è dotata di ventilatori energeticamente efficienti, come richiesto dall'attuale tendenza di mercato volta al risparmio energetico. GOLD è dotata di un dispositivo di controllo incorporato IQlogic con numerose funzioni, incluse quelle di comunicazione.

#### Accessori

Per GOLD sono disponibili numerosi accessori, incluse serrande, silenzianti, batterie di riscaldamento, batterie di raffreddamento, sezioni di ricircolo, chiller e pompe di calore. Tutti i modelli ad eccezione di LP possono essere installati all'esterno.

