

Kompaktlüftungsgerät GOLD

SERIE E



Bahnbrechendes Steuersystem in der neuen GOLD-Version E



Anlagenschema direkt auf dem Startbildschirm.

Alle Funktionen lassen sich per Funktionsmenü übersichtlich anzeigen.

Quantensprung

Mit der neuen GOLD-Version vollzieht Swegon einen Quantensprung bei der Weiterentwicklung von Lüftungsgeräten, die bereits seit langem Branchenmaßstäbe setzen.

Bahnbrechendes Steuersystem

Die wesentlichste Neuerung ist das bahnbrechende Steuersystem IQlogic. Neben zahlreichen intelligenten und benutzerfreundlichen Funktionen bieten sich wesentlich größere Möglichkeiten für Kommunikation und Fernsteuerung durch übergeordnete Systeme, Notebooks, Tablet-PCs oder Smartphones. Zur Erweiterung des Funktionsumfangs sind für das Steuersystem außerdem fertige Zusatzmodule erhältlich.

Benutzerfreundlicher Touchscreen

IQnavigator, das neue Handterminal, besitzt einen Touchscreen – für eine besonders einfache Bedienung und einen maximalen Überblick. Inbetriebnahme und Einstellungen erfolgen intuitiv und schrittweise. Anlagenschemata und Hilfetexte können jederzeit abgerufen werden.

Alle Kommunikationsmöglichkeiten

Die Kommunikation zwischen Handterminal und GOLD-Gerät kann kabellos über WLAN stattfinden. Eine WLAN-Verbindung zu Notebooks, Tablet-PCs oder Smartphones lässt sich ebenso einfach herstellen. Doppelte Ethernet-Ports und ein USB-Anschluss sind standardmäßig vorhanden.



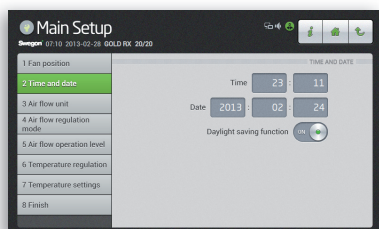
WLAN-Kommunikation zu die Steuerkarte des Geräts als Standard.



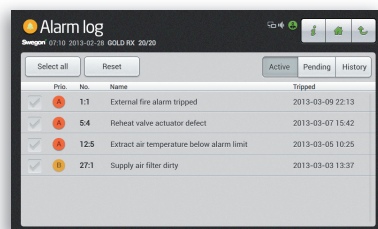
Ob Smartphone, Tablet-PC, Computer oder Handterminal – es steht immer dieselbe intuitive Benutzerschnittstelle zur Verfügung.



Über die "Info"-Schaltfläche können jederzeit passende Hilfetexte aufgerufen werden.



Dank eines schrittweisen Assistenten direkt auf dem Bildschirm war die Inbetriebnahme niemals einfacher.



Grafisches Alarmprotokoll mit Prioritätsanzeige für optimale Betriebskontrolle.



Der Touchscreen liegt gut in der Hand, ist einfach zu bedienen und vor Staub geschützt.



Energieeffiziente mechanische Neuerungen

Selbstverständlich bietet die neue GOLD-Version E auch eine Reihe mechanischer Neuerungen, die allesamt einen energieeffizienteren Betrieb ermöglichen.

Verschiedene Baugrößen

Zwei neue Größen (7 und 11) sowie optimierte Ventilatorausführungen vereinfachen die Auswahl der exakt passenden Gerätegröße und Ventilatorversion für den Anlagenbedarf. So eröffnet sich ein noch breiteres Möglichenenspektrum, um die Energieeffizienz für das jeweilige Projekt zu optimieren.

Neuer Plattenwärmetauscher

Mit dem neuentwickelten Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher erreicht die Energieeffizienz von GOLD PX neue Höchstwerte. Je nach aktuellem Projekt kann der Plattenwärmetauscher für einen maximierten Temperaturwirkungsgrad oder minimierten Druckabfall gewählt werden.

COOL DX Top — Neue Kühlgerät

Das neue platzsparende Kühlgerät mit Direktexpansion ist an das Lüftungsgerät GOLD RX Top angepasst.

Die Position der Register im Kühlgerät ermöglicht eine Kälterückgewinnung über den rotierenden Wärmetauscher im GOLD-Gerät. So lassen sich im Vergleich zu ähnlichen Kühlgeräten im Jahresverlauf enorme Energiemengen einsparen.



GOLD-Familie

Das Lüftungsgerät GOLD ist die perfekte Lösung für Innenklimasysteme. Es ermöglicht nicht nur einen extrem effizienten Betrieb, sondern bietet darüber hinaus auch intelligente Regelungsfunktionen. Gemeinsam mit dem großen Zubehörspektrum sorgt GOLD für ein besonderes Flexibilitätsplus.

	GOLD RX	GOLD PX	GOLD CX	GOLD SD	GOLD LP
Größen	04-120	04-30	35-120	04-120	05-08
Wärmerückgewinnung	Rotierender Wärmetauscher RECOeconomic	Neuer Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher in zwei Ausführungen	Registerwärmetauscher	Registerwärmetauscher (Zubehör)	Rotierender Wärmetauscher RECOeconomic
Ventilatoren	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing
Ventilatormotoren	EC	EC	EC	EC	EC
Steuersystem	IQlogic	IQlogic	IQlogic	IQlogic	IQnomic
Integrierte Steuerung von Kühlgerät und Wärmepumpen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Webkommunikation im Netzwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorbereitet für die Kommunikation mit einem übergeordneten System	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Außenfarbe	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Weiß NCS S0502-G
Anschluss oben	Komplett, RX Top 04-12 Teilweise, RX 14-120	Teilweise, 14-30	Teilweise, 35-120	Teilweise, 14-120	–
Full-face-Kanalanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Außenmontage	Ja	Ja	Ja	Ja	–
Eurovent-Zertifikat	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319

Fakten zu GOLD

Bei der GOLD-Serie handelt es sich um ein komplettes Lüftungsgerätesystem zur Komfortlüftung in verschiedenen Größen für Luftvolumenströme von bis zu 14 m³/s (50400 m³/h).

Das Gerät ist mit energieeffizienten Ventilatoren ausgestattet, die besonders hohe Anforderungen an die Energieeffizienz erfüllen. GOLD besitzt eine integrierte Steuerausstattung vom Typ IQlogic mit einer Vielzahl von Funktionen, einschließlich Kommunikation.

Zubehör

Für GOLD ist ein komplettes Zubehörsortiment mit beispielsweise Klappen, Schalldämpfern, Lufterhitzern, Luftkühlern, Umluftteil, Kühlgeräten und Wärmepumpen verfügbar. Alle Modelle mit Ausnahme von LP können auch im Außenbereich installiert werden.

