

GOLD Refurb kit

GOLD-aggregat är byggda för att hålla. Genom att byta ut viktiga komponenter och installera ny styr får produkten förlängd livslängd och blir ännu smartare.



Det är insidan som räknas

Swegon erbjuder en reservdelslösning som uppgraderar äldre GOLD-aggregat till dagens styr och funktionalitet. Fläktinsatserna kan också bytas ut mot moderna EC-fläktar för att öka energieffektiviteten. Detta förlänger aggregatets livslängd samtidigt som miljöpåverkan minimeras.

Passar för GOLD-aggregat levererade 1996–2009:

- GOLD version 3/4: storlek 4–5 (1996–2001)
- GOLD version A: storlek 11–32 (2001–2002)
- GOLD version B: storlek 11–52 (2002–2005)
- GOLD version C: RX, PX, CX (2005–2009)

Hållbart och användarvänligt

Fördelar med uppgraderingen:



- Förlängd livslängd och säkrad tillgång till reservdelar
- Lägre investeringskostnad jämfört med att byta ut hela aggregatet
- Betydligt snabbare installation jämfört med att byta ut hela aggregatet
- Minimalt stillestånd av aggregatet, och undviker större ingrepp i byggnaden



- Utökad funktionalitet och BMS-kommunikation
- Molnuppkoppling och tillgång till digitala tjänster
- Nytt, användarvänligt gränssnitt



- Förbättrad energieffektivitet med nya fläktar
- Lägre ljudnivåer med nya fläktar
- Möjlighet till energioptimering
- Minskad miljöpåverkan som stödjer hållbarhetsmål



1/3 inbyggd CO₂

Uppgradering sparar ca 64 % av den inbyggda klimatpåverkan jämfört med ett nytt aggregat



1/3 av kostnaden

Kostnaden är cirka en tredjedel jämfört med att installera ett nytt aggregat



Likvärdig driftkostnad

Äldre GOLD RX har redan rotorerna med hög verkningsgrad. Fläktbytet förbättrar energieffektiviteten.

Jämförelsen gäller GOLD Refurb kit med uppdaterad styr och nya fläktar jämfört med nytt GOLD RX 012 (enligt publicerad EPD).

CE-märkning som håller – även efter refurb

När ombyggnaden utförs av Swegon, med CE-märkta originalkomponenter, behåller aggregatet sin ursprungliga CE-märkning.

Ingen ny certifiering krävs eftersom alla modifieringar sker enligt instruktion från den ursprungliga tillverkaren. Originalkomponenterna är utvecklade, testade och verifierade som en integrerad del av det CE-märkta aggregatet.

För kunden innebär detta en trygg och enkel lösning där certifieringar bibehålls. Prestanda, dokumentation och spårbarhet säkerställs – utan förändrat CE-ansvar.



Smarta funktioner och energioptimering med uppdaterad styrning

- 7" touchskärm för snabb och enkel användning
- Smarta guider för enkel uppstart, felsökning och daglig drift
- Inbyggd energiövervakning och molnuppkoppling ger full överblick
- Brett utbud av parametrar i kommunikationsprotokoll som BACnet, Modbus m.fl.
- Flexibel schemaläggning och fjärrstyrning
- Avancerad temperaturreglering med utomhus-, natt- och säsongskompensering anpassar driften kontinuerligt
- Möjlighet att komplettera med funktioner, som till exempel, noggrann mätning av vätskeflöde och energi



Fördelar med att koppla GOLD till molnet

Tillgång till INSIDE Portal

Central hubb för alla uppkopplade Swegon-produkter – utan kostnad.

- Åtkomst till alla aggregat på ett ställe
- Övervaka realtidsdata och aktiva larm
- Skapa energirapporter anpassade efter behov
- Aktivera tilläggstjänster för ytterligare prestandaförbättring

Fjärråtkomst med INSIDE Connect

- Övervaka och justera drift på distans
- Undvik onödiga besök
- Förenkla planering, uppdateringar och underhåll



Hur går det till?

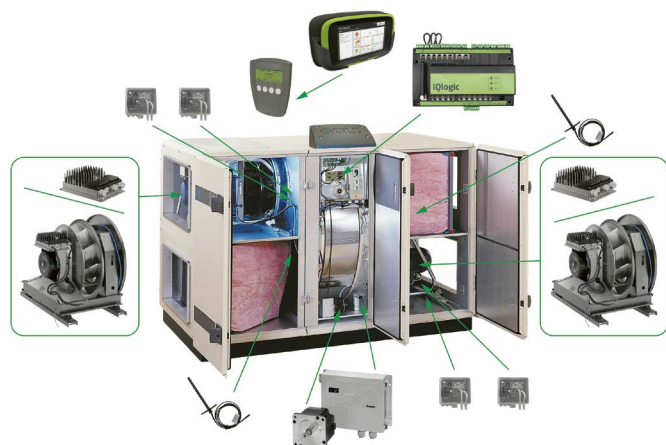
Refurb kit består av modellspecifika uppsättningar komponenter som kan behöva bytas ut. En Swegon-tekniker inspekterar aggregatet på plats och bedömer vilken uppgradering som är lämplig.

Därefter genomförs installation och driftsättning. Arbetet tar ungefär två arbetsdagar och kräver inga större ingrepp i byggnaden – därför är påverkan minimal.

Efter uppdateringen får aggregatet ett nytt serienummer för spårbarhet av alla nya komponenter.



Utbyte av komponenter och styrutrustning



Följande ingår:

- IQlogic-styrssystem
- IQnavigator 7" handterminal
- Givare (tryck, temperatur)
- Styrsystem för värmeväxlare
- Fläktstyrning eller kompletta fläktinsatser (beroende på val)

5 års garanti gäller på installerat Refurb kit.

Skanna QR-koden för att läsa mer eller kontakta närmaste Swegon säljkontor.

