

Allmänt

Swegon erbjuder återbrukade GOLD-aggregat som en del av initiativet RE:use. De återbrukade produkterna genomgår en noggrann process för att uppfylla fastställda krav och säkerställa kvaliteten.

Med en miljöbesparing på cirka 95 % bidrar återbrukade aggregat till en betydligt lägre klimatpåverkan jämfört med nyproducerade. Det kan utgöra en viktig faktor för att minska mängden inbyggd koldioxid för ventilationssystemet i byggnaden det ska betjäna.

Sortiment

Detta dokument gäller för återbrukade GOLD-aggregat där följande produkter ingår:

- GOLD RX version E/F, storlek 004 - 030

OBS! Återbrukade produkter finns endast tillgängliga i begränsat sortiment och antal.

För att köpa ett återbrukat aggregat, vänligen kontakta lokalt säljkontor.

Återbruksprocess

En återbrukat produkt är avsedd för samma användningsområde som en nyproducerad, med motsvarande kvalitet och funktion.

För att säkerställa både kvalitet och funktion så följs en noggrann process:

- Inventering utförs för att säkerställa att aggregatet är lämpligt för återbruk.
- Invändig och utvändig rengöring för att avlägsna smuts, damm och andra föroreningar.
- Byte av filter
- Reparation och komponentbyte utförs efter behov. Exempelvis nya tätningsskivor, mätningar eller kablar.
- Produktrevison och kvalitetssäkring genomförs för att säkerställa att aggregatet uppfyller monteringsstandard. Exempelvis genom trycktest samt elsäkerhetstest.
- Vid brister i kontrollen utförs ytterligare reparationer eller komponentbyte, exempelvis ny tätning om täthetsklass ej skulle uppfyllas. Därefter utförs nya kontroller.
- Styrsystemets mjukvara uppdateras till senaste möjliga version
- Test av styrsystem
- Provkörning av fläktar
- Produktens ursprungliga identifieringsetikett kompletteras med en etikett för återbrukade produkter och QR kod som länkar till relevant dokumentation.

Ytskikt

Primärt fokus vid återbruk är prestanda samt funktion, därför kan tecken på tidigare användning finnas. Detta kan innebära skador i form av repor, bucklor, färgslitage eller andra ytskador.

Ytskador påverkar varken produktens prestanda, funktion, effektivitet eller livslängd.

Färg

GOLD version F är förlackerad i Swegon grå metallic (närmast jämförbar RAL, 9007) och GOLD version E förlackerades i beige nyans (NCS S2005-Y30R).

Produktleveranser kan innehålla en blandning av dessa versioner och färger. Färgen kan också ha förändrats med tiden och därmed variera i nyans.

Projektering

Beställning av återbrukade aggregat sker via lokalt säljkontor. Supportavdelningen är redo att beräkna prestanda enligt nya krav och specifikation för att säkerställa att det återbrukade aggregatet är ändamålsenligt och uppfyller aktuella krav för applikationen.

Funktionaliteten garanteras fullt ut och aggregatet har senaste versionen av styrfunktionalitet. Produkten har samma garantivillkor på 5 år som ett nytt aggregat och levereras med alla instruktioner och manualer som krävs.

Certifikat/standarder

Genom noggranna kvalitetskontroller i återbruksprocessen har aggregatet kontrollerats och testats för att upprätthålla CE godkännandet sedan produkten ursprungligen sattes på marknaden, och den relevanta CE deklARATIONEN finns med i dokumentationen.

LCA-analyser har genomförts baserat på underlaget i publicerade miljövarudeklARATIONER (Environmental Product Declarations, EPD) för GOLD version F.

Om RE:use

RE:use på Swegon innebär att produkter för inomhusklimat återbrukas i industriell skala.

Renoverade och kvalitetssäkrade produkter får nytt liv på marknaden – med samma prestanda och garanti som nya, men med betydligt lägre klimatavtryck.

[Läs mer om RE:use här.](#)