

AirPLC – Framtidens reglering för hållbara ventilationsaggregat

Gott nytt år!

Vi hoppas att 2025 har börjat bra för er. Med det nya året vill vi dela med oss av spännande möjligheter och lösningar som kan förbättra både hållbarhet och prestanda i ventilationssystem.

Dags att tänka långsiktigt på ventilationen

Många fläktrum i Sverige innehåller aggregat från 70- och 80-talet. Även om dessa aggregat har tjänat väl, är det hög tid att tänka framåt – särskilt med dagens hållbarhetsmål i åtanke. Moderna aggregat bör designas för att hålla i minst **40 år**, och den viktigaste faktorn för framtidssäkerhet är regleringen.

Med snabb utveckling inom **AI och maskininlärning** kommer nya funktioner att revolutionera ventilationsstyrningen. Därför är det smart att välja ett **GreenMaster-aggregat med AirPLC** – ett öppet, skalbart och framtidssäkert styrsystem som kan uppdateras och utvecklas över tid.



Vad gör AirPLC unikt?

- **Öppet och flexibelt:** Anpassa styrningen efter specifika behov.
- **Skalbart och modulärt:** Bygg på systemet med nya funktioner.
- **Framtidssäkert:** Möjligheten att omprogrammera för kommande krav.
- **Enhetlig struktur:** Alla aggregat har en igenkännbar programstruktur, vilket gör det enkelt för servicepersonal.

Dessutom:

- Taggar till överordnade system är alltid enligt **samma struktur**.

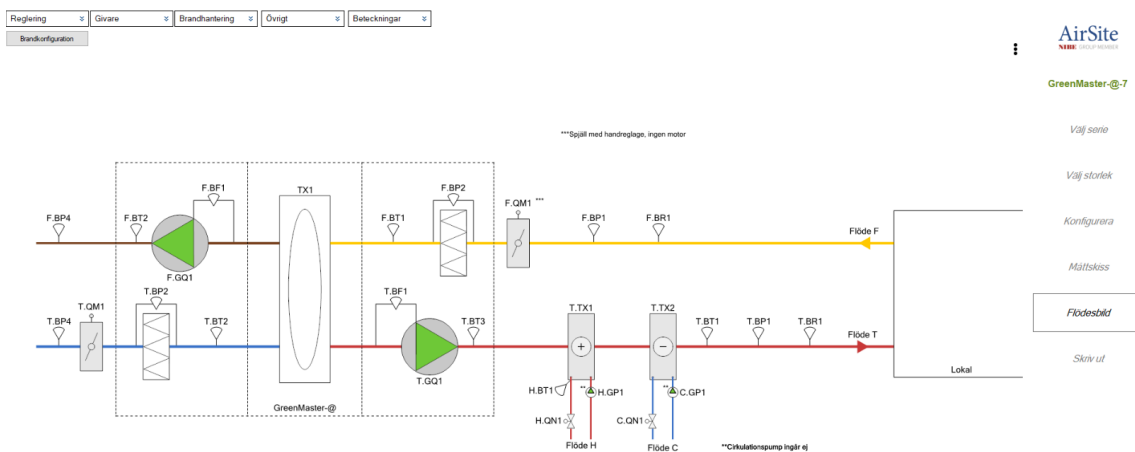
- Flödesbilder och elscheman kan anpassas efter **kundens egna standarder**.
- **QR-koder på våra displayenheter** ger alltid tillgång till uppdaterade manualer och dokument.

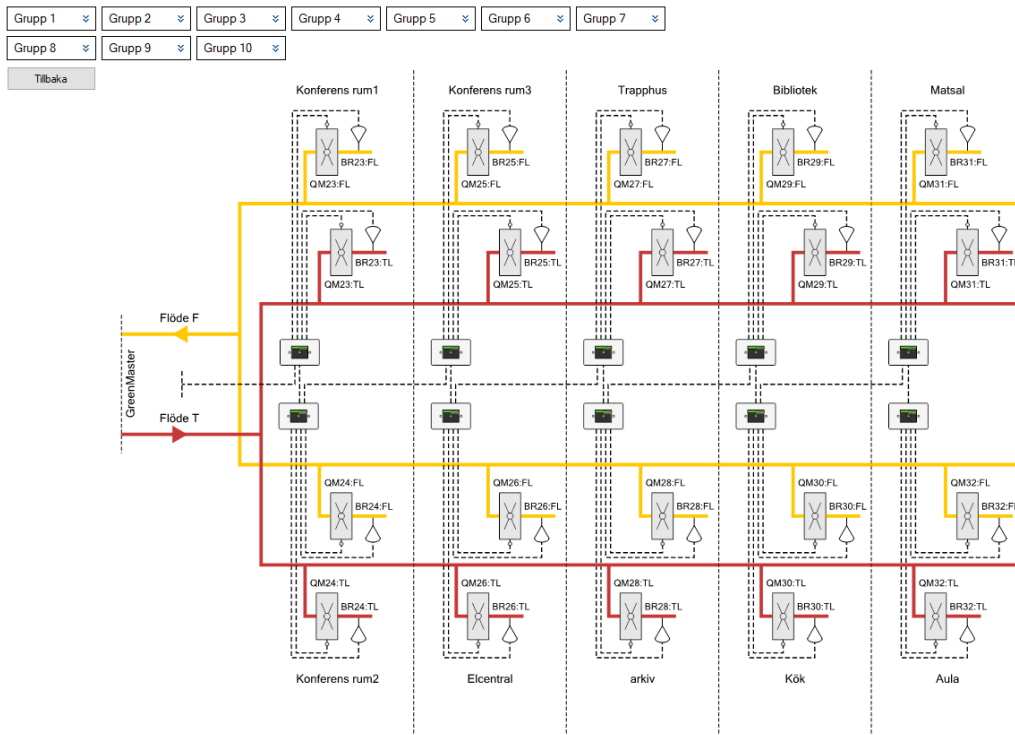


GreenMaster Application

Med AirSites Eurovent-certifierade aggregatvalsprogram **GreenMaster Application** kan konsulter enkelt välja rätt aggregat:

- Klicka dig fram till rätt aggregattyp och funktioner.
- Prestanda och verkningsgrad kan väljas från 75 % till imponerande 95 % torr verkningsgrad.
- Beräkna **LCC (Life Cycle Cost)** direkt i verktyget – även för konkurrenters aggregat.





Kvalitet som håller i många år

Vi strävar efter att skapa aggregat med **högsta kvalitet och lång livslängd**. AirPLC gör det möjligt att:

- Lägg in egna beteckningar i styrsystemet.
- Kontrollera och optimera SFP genom extra tryckgivare i avlufts- och uteluftskanalerna.
- Integrera anläggningens **SIOX-brandstyrningar**.

Vill du veta mer? Besök vår hemsida för detaljer: airsite.eu

Vi ser fram emot att fortsätta arbeta tillsammans med er under det nya året – med fokus på hållbara och innovativa lösningar.

Med vänliga hälsningar,

AirSite AB