

Gir deg full **kontroll**

– uansett hvor du er



Air handling with focus on LCC

Skytjenesten som gir deg oversikt



IV Produkt Cloud er en skytjeneste for ventilasjonsaggregat med integrert automatikk. Der kan du og kollegene dine holde oversikten over anleggene uansett hvor dere befinner dere. Skytjenesten er alltid tilgjengelig der det er en internettilkobling. Hvis internettilkobling ikke er tilgjengelig, kan en 4G-ruter velges som ekstrautstyr.

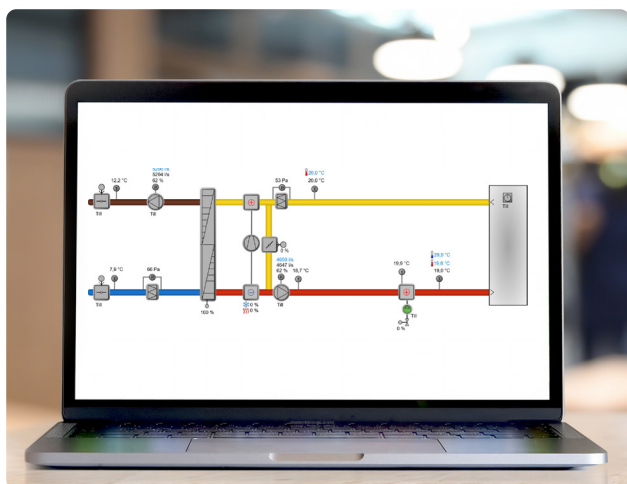
Tjenesten kan velges med abonnementet Free, som er helt gratis, og Service + som betales med en abonnementskostnad. En nyhet er også administrasjonstjenesten Digital Wallet, som hjelper deg med å administrere dine ulike abonnementer.



- Helt gratis abonnement
- Se status- og flytbilde og kvitter ut alarme
- Service+ inkludert den første måneden



- Full tilgang til å endre kontrollfunksjoner og justere verdier
- Alarmvarsler, historikk og oppgraderinger
- Bra ved innjustering og igangkjøring
- Mulighet for ekstern støtte fra oss i IV Produkt



Reduser kostnadene dine med Digital Wallet



For deg som har flere luftbehandlingsaggregater og ønsker å administrere kontoen din selv. Veksle mellom Free og Service+ ettersom anleggenes behov endres.

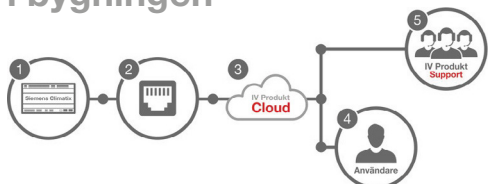
Koble IV Produkt Cloud til aggregatet ditt

Aggregatet må ha internett-tilgang for at du skal kunne koble det til IV Produkt Cloud.

Når tilkoblingen er utført og du har tegnet et Cloudabonnement får du tilgang til aggregatet via **datamaskin eller mobil enhet**.

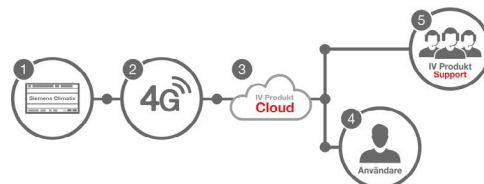
Internettabonnement er ikke inkludert i IV Produkt Cloud. Hvis det ikke er mulighet for nettilkobling, er 4G-modem tilgjengelig som ekstrautstyr.

Alt. A: Det er kablet nettverk i bygningen



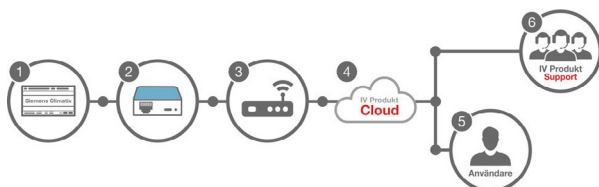
Aggregatets Climatix (1) kobles til kablet nettverk med internetttilkobling (2) ved hjelp av nettverkskabel.

Alt. C: Eksternt 4G-/5G-modem



Aggregatets Climatix (1) kobles til eksternt 4G-/5G-modem med internetttilkobling (2) ved hjelp av nettverkskabel.

Alt. B: Integrert Wi-Fi-ruter



Wi-Fi-ruter (2) kjøpes inn og kobles til aggregatets Climatix (1). Wi-Fi-ruter kobles til trådløst nettver (3) som har internetttilgang.

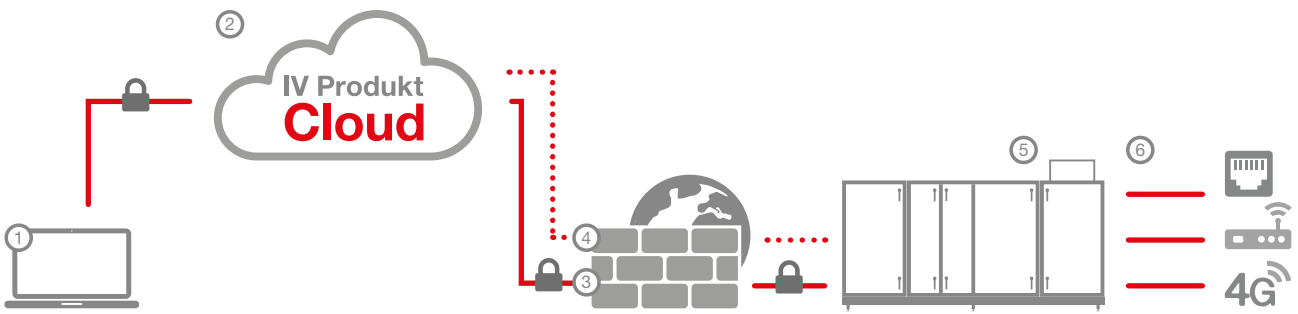
Alt. D: Wi-Fi-ruter og mobil internettdeling



Wi-Fi-ruter (2) kjøpes inn og kobles til aggregatets Climatix (1). Brukeren (5) starter mobil internettdeling (3).

OBS! Brukes som midlertidig tilkobling. Alt. A-C anbefales. Mer info om tilkobling med Wi-Fi-ruter: www.ivprodukt.no/wifi

Sikker tilkoping med IV Produkt Cloud



- ① **Brukeren** logger inn på IV Produkt Cloud (2) (<https://cloud.ivprodukt.com>) ved hjelp av nettleseren Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari eller Microsoft Edge. Tilkoblingen krypteres med SHA-256 via HTTPS, port 443.
- ② **Med IV Produkt Cloud (2)** kan brukeren enkelt overvåke og justere innstillinger for aggregatet (2) ved hjelp av nettleseren sin. Datasikkerhet i samsvar med «EU Data Privacy Chapter 5» og Siemens CSA security attestasjon SAL1.
- ③ **Via brannmuren** kobler aggregatet (5) til IV Produkt Cloud (2) (<https://clx.connectivity.cci-siemens.com>) kryptert med SHA-256 via HTTPS standardport 443, TLS 1.2, Web socket: RFC 6455.
For eldre aggregat med POL638: (<https://www.connectivity.cci-siemens.com>) kryptert med SHA-1
- ④ **Når filer skal** lastes opp (RFC 1867) eller ned (RFC 2616) til aggregatet (2), for eksempel for å sende oppgraderingsfiler eller hente parameterfil, opprettes en tilkobling via HTTP, port 80 (www.climatixic.com). Tilkoblingen brukes kun én gang og kun på forespørsel fra brukeren. Kommandoen er kryptert.
- ⑤ **Aggregatets styringsenhet** dit nettverket kobles. Både faste og dynamiske IP-adresser kan brukes. Det trengs en gyldig adresse til DNS-server (hvis du ikke har egen, kan du bruke Googles på 8.8.8.8).
- ⑥ **Nettverk til aggregatet** via fast oppkobling i bygningen, trådløst Wi-Fi-nettverk eller 4G-modem. Tilkobling via proxyserver skal ikke brukes.



Just **connect**

Les mer på:

www.ivprodukt.no/cloud




Kontakt oss gjerne!

IV Produkt AB

Box 3103, Sjöuddevägen 7
SE-350 43 Växjö
www.ivprodukt.se

Automatikksupport

styr@ivprodukt.se

 +46 470 75 89 00

 +47 48 04 64 69

IV Produkt AS

Gneisveien 8
2020 Skedsmokorset
www.ivprodukt.no



Air handling with focus on LCC