

FC-styresystem

Fricos luftporter leveres med innebygd PC-kort og er supplert med intelligent FC-regulering etter eget valg. Til sammen gir dette mange smarte og energisparende funksjoner. Det er fire forskjellige nivåer å velge blant, avhengig av hvilke krav du har.

FC Direct

Inngangsnivå

- Dørkontakt
- Kalenderfunksjon
- Filtertidsur

FC Smart

FC Direct +

- Regulering via app (Bluetooth)
- Trådløse sensorer er mulig
- Justerbar Kalenderfunksjon
- Borte- og boost-funksjon
- Justerbart filtertidsur
- Vestibylefunksjon
- Sonemulighet

FC Pro

FC Direct + FC Smart +

- Automatisk styring av luftmengden
- Automatisk varmeblokkering

FC Building – BMS

FC Direct +

- 0–10 V eller Modbus
- Automatisk styring av luftmengden*
- Automatisk varmeblokkering*
- Varme- og vifteinnstillinger
- Alarmindikasjon
- Avlesing av verdier

* Krever utetemperatursignal



FC Direct

Reguleringssystem på inngangsnivå som gir en god start. Dørkontakten gir en automatisk energibesparende funksjon, fordi luftporten blir aktiv bare når døren er åpen. Når døren er lukket, er kontakten på stand-by, eller den kjører ved lavere viftehastighet hvis det er behov for ekstra varme. Med kalenderfunksjonen kan du planlegge når systemet skal være aktivt.



FC Smart

Reguleringssystem på andre nivå som gir full frihet. FC Smart leveres med alle funksjoner fra FC Direct pluss ekstra energibesparende funksjoner og mulighet for regulering med app (Bluetooth). Appen gir deg tilgang til alle funksjoner i systemet, og du kan stille det inn akkurat slik du vil ha det. Du kan også bruke appen til å opprette flere soner med forskjellige innstillinger i et større system.



FC Pro

Reguleringssystem på tredje nivå som gir maksimale besparelser. FC Pro leveres med alle funksjoner fra FC Direct og FC Smart pluss enda flere automatiske, energibesparende funksjoner. Ved å motta og handle i henhold til informasjon om inne- og utetemperaturer, tilføres riktig mengde varme og luftstrøm, slik at overskudd unngås og energiforbruket reduseres.



FC Building - BMS-system

Omfattende reguleringssystem for bygninger, med mulighet for regulering via 0–10 V eller Modbus. Med FC Building kan du motta produktinformasjonsstatus og -alarmer. Modbus gir fullt utbytte av alle de energibesparende funksjonene i reguleringssystemet.

Artikkelnummer	Type	Beskrivelse
74684	FCDA	FC Direct, reguleringssystem på første nivå
74685	FCSA	FC Smart, reguleringssystem på andre nivå
74686	FCPA	FC Pro, reguleringssystem på tredje nivå
74687	FCBA	FC Building, BMS-system

Innhold og tilbehør i reguleringsystemet

FC-reguleringsystemet bidrar til mange smarte og energisparende funksjoner. I tillegg til de fire pakkene våre kan komponenter for utvidelse og tilpasning av systemet legges til. Med app-nivåene (FC Smart og FC Pro) er det også mulig å opprette og regulere forskjellige soner. Hver sone som legges til må utstyres med en FC Direct og kan designes ut fra bestemte behov ved at ulike typer tilbehør legges til.



FC Direct, reguleringspakke

Kontrollpanel for vifte og varme, dørkontakt og 5 m kommunikasjonskabel. Brukes til tilleggssoner med FC Smart og FC Pro. IP44.

FCRTX, ekstern romtemperaturføler

For avlesing av romtemperaturen på et annet sted enn kontrollpanelet, inkl. 10 meter følerkabel. IP20.

FCOTX, utetemperaturføler

Avlesing av utetemperatur, inkl. 10 meter følerkabel. Muliggjør automatisk luftportregulering og varmeblokkering. IP44.

FCLAP, lokalt tilgangspunkt

Lokalt tilgangspunkt for ekstra følere (ved drift av mer enn 8 følere) og utvidet rekkevidde for følere eller app-regulering (Bluetooth), inkl. 10 meter kommunikasjonskabel. IP44.

FCSC/FCBC, kabel

FCSC-følerkabel tilgjengelig i 10 eller 25 meter for ekstra lengde. FCBC-kommunikasjonskabel for tilleggsprodukter innen samme sone, tilgjengelig i 5, 10 eller 25 meter.

FCDC, dørkontakt

Dørkontakten regulerer luftstrømmen på/av. Gir deg mulighet til å regulere luftporter i forskjellige døråpninger individuelt innen samme sone.

FCTXRF, trådløs føler for innendørs/utendørs bruk

Trådløs føler for innendørs/utendørs bruk med de samme funksjonene som FCRTX og FCOTX. Rekkevidde opptil 50 meter. Batterilevetid: 3-5 år. IP44.

FC Direct

Innhold

- FCCF-kontrollpanel
- FCBC05
- FCDC

FC Smart

Innhold

- FCCF-kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP

FC Pro

Innhold

- FCCF-kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP
- FCTXRF

FC Building – BMS

Innhold

- FCCF-kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCBAP-tilgangspunkt for bygning

Artikkelnummer	Type	Beskrivelse	Mål
74684	FCDA	FC Direct, reguleringsystem på første nivå	89x89x26 mm (FCCF)
74694	FCRTX	Ekstern romtemperaturføler	39x39x23 mm
74695	FCOTX	Utetemperaturføler	39x39x23 mm
74699	FCLAP	Lokalt tilgangspunkt for ekstra følere og utvidet rekkevidde	89x89x26 mm
74718	FCBC05	Ekstra kommunikasjonskabel, 5 m	5 m
74719	FCBC10	Ekstra kommunikasjonskabel, 10 m	10 m
74720	FCBC25	Ekstra kommunikasjonskabel, 25 m	25 m
74721	FCSC10	Ekstra følerkabel, 10 m	10 m
74722	FCSC25	Ekstra følerkabel, 25 m	25 m
17495	FCDC	Dørkontakt	
74703	FCTXRF	Trådløs føler for inne-/utetemperatur (for FC Smart, FC Pro)	89x89x26 mm