

Frico Control

Ét system, talrige muligheder

FC Styringen gør det muligt at optimere komforten med minimal indsats, tilpasset til dine specifikke behov. Læs mere om nogle af dens mange smarte automatiske funktioner nedenfor.



Energibesparelser med præcis kontrol

Ved at modtage og reagere på information om den aktuelle rumtemperatur i tillæg til lufttæppets ind- og udblæsningstemperaturer, tilføjer systemet den rette mængde varme for at undgå at overperforme og reducerer dermed energiforbruget.

Inkluderet i FC Pro.



Automatisk varme blokering

For at undgå unødvendig opvarmning blokerer systemet automatisk yderligere varme når udetemperaturen når en given værdi (15°C som standard).

Inkluderet i FC Pro.



Vindfangs funktion

Ved at installere to lufttæpper indstillet til vindfang, kan en dobbeltfunktion opnås. Det yderste lufttæppe fungerer med større luftmængde og mindre varmetilførsel, hvilket sikrer en stærk afskærmning mod det fri. Det indvendige lufttæppe fungerer med mindre luftmængde og større varmetilførsel, hvilket sikrer mere komfort og et lavere støjniveau.

Inkluderet i FC Smart og FC Pro.



Forbedret vandregulering

Vandbåren varme styres mere nøjagtigt med forbedrede vandfunktioner og modulerende aktuatorer. Automatiske funktioner såsom bypass, frostsikring og returvandtemperaturstyring (med sensor FCWTA) forbedrer produkternes funktion uden nogen ekstra indsats.

Tilgængelig med FC Smart, FC Pro eller FC Building.





Let opsætning og betjening

Systemet registrerer automatisk hvilke komponenter og sensorer, der er tilsluttet til det, så de straks bliver funktionelle. Hvis noget fjernes, udsendes der en meddelelse, og systemet fortsætter driften i henhold til de nye forhold.

Inkluderet i alle niveauer.



Optimeret energiforbrug med dørkontakt

En let installeret dørkontakt er en del af alle styringsniveauer. Det gør det muligt for lufttæppet kun at være aktivt når det er nødvendigt, og forblive i standby, når døren er lukket, hvilket sparer energi.

Inkluderet i alle niveauer.



Trådløse sensorer sikrer lettere installationer

Inde- og udetemperaturer kan måles af trådløse sensorer, hvilket giver mulighed for hurtigere og lettere installation, da der ikke er behov for ledningstræk gennem vægge.

Gælder for FCTXRF. Indendørs/udendørs trådløs sensor (til FC Smart, FC Pro)



Styring med app

Frico-appen med dens brugervenlige grænseflade gør det let at sætte produkterne op og styre dem direkte fra din smartphone eller tablet, således at du nemt kan tilpasse komforten. Appen FRICO CONTROL er tilgængelig til både iOS og Android.

Inkluderet i FC Smart og FC Pro.



Skab zoner

Zonefunktionen lader dig skabe forskellige zoner til forskellige forhold i et større system for at skabe maksimal komfort og energibesparelser i alle områder. Alle zoner kan styres fra samme app.

Tilgængelig med FC Smart eller FC Pro.



Automatisk luftmængdestyring

For at skabe den bedste beskyttelse af døråbningen i enhver given situation, justerer systemet automatisk luftmængden trinløst fra 0 til 100 % baseret på inde- og udetemperaturen.

Inkluderet i FC Pro.

Fricos lufttæpper kommer med et integreret styreprint og suppleres med en intelligent FC-styring efter ønske, og sammen giver disse mange smarte og energibesparende egenskaber. Der kan vælges mellem fire forskellige pakker, alt efter dine behov.

FC Direct

Grundniveau

- Dørkontakt
- Kalenderfunktion
- Filtertimer
- Indbygget temperatursensor

FC Smart

FC Direct +

- Styring via app (Bluetooth)
- Mulighed for trådløse sensorer
- Justerbar kalenderfunktion
- Væk- og Boost-funktion
- Justerbar filtertimer
- Vindfangsfunktion
- Zonemulighed
- Forbedret vandregulering muligt

FC Pro

FC Direct + FC Smart +

- Automatisk styring af luftstrøm
- Automatisk blokering af varme

FC Building - CTS

FC Direct +

- 0-10 V, potentialfri kontakt eller Modbus
- Automatisk styring af luftstrøm*
- Automatisk blokering af varme*
- Varme- og blæserindstillinger
- Alarmgivning
- Aflæs værdier
- Forbedret vandregulering muligt
- * Kræver udetemperatursignal



Indhold

- FCCF, kontrolpanel
- FCBC05, kommunikationskabel 5 m
- FCDC, dørkontakt

FC Direct

Styring på grundniveau for at komme godt i gang. Dørkontakten giver en automatisk energibesparende funktion, da lufttæppet kun sætter i gang, når døren er åben. Når døren er lukket, står den i standby eller kører med en lavere blæserhastighed, hvis der er behov for ekstra varme. Med kalenderfunktionen kan du vælge perioder med komfort og reduceret tilstand. Betjeningspanelet har en indbygget temperatursensor, som bruges til styring, når eksterne følere ikke anvendes.

Varenr	Type	Beskrivelse
74684	FCDA	FC Direct, styring på grundniveau



Indhold

- FCCF, kontrolpanel med indbygget temperatursensor
- FCBC10, kommunikationskabel 10 m
- FCDC, dørkontakt
- FCLAP, lokalt adgangspunkt

FC Smart

Styring på niveau to for fuld frihed. FC Smart har alle funktionerne i FC Direct plus ekstra energibesparende funktioner og muligheden for styring via app (Bluetooth). Appen giver dig adgang til alle funktioner i systemet og giver dig mulighed for at sætte det op nøjagtigt som du vil. Det giver dig også mulighed for at skabe forskellige zoner med forskellige indstillinger i et større system. Appen FRICO CONTROL er tilgængelig til både iOS og Android.

Varenr	Type	Beskrivelse
74685	FCSA	FC Smart, styring på niveau to



Indhold

- FCCF, kontrolpanel
- FCBC10, kommunikationskabel 10 m
- FCDC, dørkontakt
- FCLAP, lokalt adgangspunkt
- FCTXRF, indendørs/udendørs trådløs sensor

FC Pro

Styring på niveau tre for maksimal besparelse. FC Pro har alle funktionerne i FC Direct og FC Smart plus ekstra automatiske energibesparende funktioner. Ved at modtage og reagere på information om inde- og udetemperaturer, tilføjer systemet den rette mængde varme og luftstrøm for at undgå at overperforme og reducerer dermed energiforbruget.

Varenr	Type	Beskrivelse
74686	FCPA	FC Pro, styring på niveau tre



Indhold

- FCCF, kontrolpanel
- FCBC10, kommunikationskabel 10 m
- FCDC, dørkontakt
- FCBA, bygningsadgangspunkt

FC Building - CTS system

Altomfattende styring til bygninger med mulighed for at styre via 0-10 V potentialfri kontakt (f.eks. et relæ) og/eller Modbus RTU (RS485). FC Building sætter dig i stand til at modtage produktinformationsstatus og alarmer. Modbus giver mulighed for fuld udnyttelse af alle de energibesparende funktioner i styringen.

Varenr	Type	Beskrivelse
74687	FCBA	FC Building, CTS system

FC-styringen bidrager til at skabe mange smarte og energibesparende funktioner. Ud over vores fire pakker kan der tilføjes komponenter for at udvide og brugertilpasse systemet. Med app-niveauerne (FC Smart og FC Pro) er det også muligt at skabe og styre forskellige zoner. Hver tilføjede zone skal udstyres med en FC Direct og kan designes til at opfylde specifikke behov ved at tilføje forskelligt tilbehør.



FC Direct, styringskit

Betjeningspanel for blæser og varme, dørkontakt og 5 m kommunikationskabel. Benyttes til ekstra zoner med FC Smart og FC Pro. IP44.

FCRTX, ekstern rumtemperatursensor

Til aflæsning af rumtemperaturen et andet sted end kontrolpanelet, inkl. 10 m sensorkabel. IP20.

FCOTX, udendørs temperatursensor

Aflæsning af udetemperaturen, inkl. 10 m sensorkabel. Muliggør automatisk lufttæppestyring og varmeblokering. IP44.

FCLAP, lokalt adgangspunkt

Lokalt adgangspunkt for ekstra trådløse sensorer (ved brug af over 8 sensorer) og udvidet rækkevidde for trådløse sensorer eller app-styring (Bluetooth), inkl. 10 m kommunikationskabel. IP44.

FCSC/FCBC, kabel

FCSC Sensorkabel tilgængeligt i 10 eller 25 m for ekstra længde. FCBC Kommunikationskabel for yderligere produkter indenfor samme zone, tilgængeligt i 5, 10 eller 25 m.

FCDC, dørkontakt

Dørkontakt regulerer luftstrøm til/fra. Giver mulighed for at styre lufttæpper i forskellige døråbninger individuelt i samme zone.

FCTXRF, indendørs/udendørs trådløs sensor

Indendørs/udendørs trådløs sensor med de samme funktioner som FCRTX og FCOTX. Indstilling som udendørs eller indendørs sensor foretages via en kontakt inde i sensoren. Rækkevidde op til 50 m. Batterilevetid: 3-5 år. IP44.

FC Direct

Indhold

- FCCF-kontrolpanel
- FCBC05
- FCDC

FC Smart

Indhold

- FCCF-kontrolpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP

FC Pro

Indhold

- FCCF-kontrolpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP
- FCTXRF

FC Building - CTS

Indhold

- FCCF-kontrolpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCBAP bygningsadgangspunkt

Varenr	Type	Beskrivelse	Mål
74684	FCDA	FC Direct, styring på grundniveau	89x89x26 mm (FCCF)
74694	FCRTX	Ekstern rumtemperaturføler	39x39x23 mm
74695	FCOTX	Udendørs temperatursensor	39x39x23 mm
74699	FCLAP	Lokalt adgangspunkt for ekstra trådløse sensorer og udvidet rækkevidde	89x89x26 mm
74718	FCBC05	Ekstra kommunikationskabel, 5 m	5 m
74719	FCBC10	Ekstra kommunikationskabel, 10 m	10 m
74720	FCBC25	Ekstra kommunikationskabel, 25 m	25 m
74721	FCSC10	Ekstra sensorkabel, 10 m	10 m
74722	FCSC25	Ekstra sensorkabel, 25 m	25 m
17495	FCDC	Dørkontakt	
74703	FCTXRF	Indendørs/udendørs trådløs sensor (til FC Smart, FC Pro)	89x89x26 mm