

Fricos luftridåer har ett inbyggt styrkort och kompletteras med valfri variant av det intelligenta styrsystemet FC, som hjälper till att skapa många smarta och energibesparande funktioner. Det finns fyra olika nivåer att välja mellan, beroende på dina behov.

FC Direct

Ingångsnivå

- Dörrkontakt
- Kalenderfunktion
- Filtertimer

FC Smart

FC Direct +

- Styr via app (Bluetooth)
- Möjlighet till trådlösa givare
- Justerbar kalenderfunktion
- Frånvaro- och boostfunktion
- Justerbar filtertimer
- Vestibulfunktion
- Möjlighet till zoner
- Möjlighet till förbättrad vattenstyrning

FC Pro

FC Direct + FC Smart +

- Automatisk styrning av luftflödet
- Automatisk värmeblockering

FFC Building Pro - DUC

FFC Pro +

- 0-10V, potentialfri kontakt eller Modbus



FC Direct

Ingångsnivå för en bra start. Dörrkontakten ger en automatisk energibesparande funktion, eftersom luftridån endast är aktiv när dörren är öppen. När dörren är stängd är luftridån i standby-läge eller går med lägre fläkthastighet om extra värme behövs. Med kalenderfunktionen kan du välja perioder med komfort- och reducerat läge.



FC Smart

Nivå två för full frihet. FC Smart levereras med alla funktioner från FC Direct plus ytterligare energibesparande funktioner och möjlighet till appstyrning (Bluetooth). Appen ger tillgång till alla funktioner i systemet, så att du kan ställa in det exakt som du vill ha det. Det gör det också möjligt för dig att skapa olika zoner med olika inställningar i ett större system.



FC Pro

Nivå tre för maximala besparingar. FC Pro levereras med alla funktioner från FC Direct och FC Smart plus ytterligare automatiska energibesparingsfunktioner. Genom att ta emot och reagera på information om inomhus- och utomhustemperaturer, används rätt mängd värme och luftflöde för att undvika överskottsvärme och därmed minska energiförbrukning.



FC Building Pro - DUC-system

Omfattande styrsystem för byggnader med automatiska energibesparingsfunktioner och möjlighet att styra via 0-10V, potentialfri kontakt (t.ex. ett relä) och/eller via Modbus RTU (RS485). Med FC Building Pro kan du ta emot information om produkternas status och larm och den lokala åtkomstpunkten bidrar till enklare installationer, eftersom du lätt får en överblick och justerar systemet. Genom att ta emot och reagera på information om inomhus- och utomhustemperaturer används rätt mängd luft och värme för att få bästa möjliga skydd i öppningen och undvika överskottsvärme.

Artikelnr	Typ	Beskrivning	E-nr	RSK-nr
74684	FCDA	FC Direct, styrsystem nivå ett	87 507 97	670 47 02
74685	FCSA	FC Smart, styrsystem nivå två	87 507 98	670 47 03
74686	FCPA	FC Pro, styrsystem nivå tre	87 507 99	670 47 04
74701	FCBPA	FC Building Pro, DUC-system	87 508 41	670 47 06

Styrsystemet FC hjälper till att skapa många smarta och energibesparande funktioner. Förutom våra färdiga paket, kan komponenter läggas till för att utöka och anpassa systemet. Med appnivåerna (FC Smart och FC Pro) är det också möjligt att skapa och kontrollera olika zoner. Varje tillagd zon måste utrustas med en FC Direct och kan utformas för att passa dess specifika behov genom att olika tillbehör läggs till.



FC Direct, styrsystem

Kontrollpanel för fläkt och värme, dörrkontakt och 5 m kommunikationskabel. Används för att lägga till ytterligare zoner med FC Smart och FC Pro. IP44.



FCRTX, extern rumstemperaturgivare

För avläsning av rumstemperaturen på en annan plats än via kontrollpanel, inkl. 10 m givarkabel. IP20.



FCOTX, utetemperaturgivare

Avläsning av utomhustemperaturen, inkl. 10 m givarkabel. Aktiverar automatisk styrning av luftflödet och värmeblockering. IP44.



FCLAP, lokal åtkomstpunkt

Lokal åtkomstpunkt för extra trådlösa givare (för användning av mer än 8 givare) och utökad räckvidd för trådlösa givare eller appstyrning (Bluetooth), inkl. 10 m kommunikationskabel. IP44.



FCSC/FCBC, kabel

Givarkabel FCSC finns i 10 eller 25 m för extra längd. Kommunikationskabel FCBC för ytterligare produkter inom samma zon, finns i 5, 10 eller 25 m.



FCDC, dörrkontakt

Dörrkontakten reglerar luftflödet på/av. Luftridåer vid olika dörröppningar kan styras individuellt inom samma zon.



FCTXRF, trådlös givare för inomhus/utomhus

Trådlös givare för inomhus/utomhus med samma funktioner som FCRTX och FCOTX. Inställningen inomhus eller utomhus görs med brytare inuti givaren. Räckvidd upp till 50 m. Batteritid: 3-5 år. IP44.

FC Direct

Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC05
- FCDC

FC Smart

Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP

FC Pro

Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP
- FCTXRF

FC Building Pro - DUC

Beståndsdelar

- FCCF kontrollpanel
- FCBC10
- FCDC
- FCLAP
- FCBAP åtkomstpunkt byggnad
- FCRTX
- FCOTX

Artikelnr	Typ	E-nr	RSK-nr	Beskrivning	Mått
74684	FCDA	87 507 97	670 47 02	FC Direct, styrsystem nivå ett	89x89x26 mm (FCCF)
74694	FCRTX	87 507 71	670 46 66	Extern rumstemperaturgivare	39x39x23 mm
74695	FCOTX	87 507 72	670 46 67	Utetemperaturgivare	39x39x23 mm
74699	FCLAP	87 508 01	670 47 10	Lokal åtkomstpunkt för extra trådlösa givare och utökad räckvidd	89x89x26 mm
74718	FCBC05	87 507 75	670 46 70	Extra kommunikationskabel, 5 m	5 m
74719	FCBC10	87 507 76	670 46 71	Extra kommunikationskabel, 10 m	10 m
74720	FCBC25	87 507 77	670 46 72	Extra kommunikationskabel, 25 m	25 m
74721	FCSC10	87 507 78	670 46 73	Extra givarkabel, 10 m	10 m
74722	FCSC25	87 507 79	670 46 74	Extra givarkabel, 25 m	25 m
17495	FCDC	87 510 43	673 11 02	Dörrkontakt	
74703	FCTXRF	875 08 04	670 47 13	Trådlös givare för inomhus/utomhus (for FC Smart, FC Pro)	89x89x26 mm

Med FC Control kan du optimera din komfort med minimal ansträngning, anpassat efter just dina behov. Läs mer om några av dess många smarta och automatiska funktioner nedan.



Enkel uppsättning och drift

Systemet upptäcker automatiskt när nya produkter eller givare ansluts och aktiverar dessa direkt. Om en enhet kopplas bort skickar systemet ut en varning, men anpassar sig efter de nya förutsättningarna.

Ingår i samtliga nivåer.



Optimerad energiförbrukning med dörrkontakt

En lättmonterad dörrkontakt ingår i samtliga nivåer av kontrollsystemet. Denna gör så att luftridån aktiveras endast när det behövs och står i stand-by när dörren är stängd, vilket sparar energi.

Ingår i samtliga nivåer.



Trådlösa givare för enklare installationer

Inomhus- och utomhustemperaturer kan mätas med trådlösa givare, vilket möjliggör för snabbare och enklare installationer eftersom inget förberedande arbete behövs för att ansluta kablar genom väggar.

Gäller för FCTXRF. Trådlös givare för inomhus/utomhus (for FC Smart, FC Pro)



Styr via app

Appen från Frico har ett användarvänligt gränssnitt som gör det enkelt att koppla upp och styra produkterna via din smartphone eller surfplatta, för maximal komfort med minimal ansträngning.

Ingår i FC Smart och FC Pro.



Skapa zoner

Med zon-funktionen kan du skapa olika zoner med olika förutsättningar i ett större system, för att uppnå maximal komfort och energibesparingar i lokalens alla utrymmen. Samtliga zoner kan styras via samma app.

Tillgängligt med FC Smart och FC Pro.



Automatisk styrning av luftflödet

För att skapa bästa möjliga dörrskydd i alla lägen, justerar systemet automatiskt luftflödet steglöst mellan 0-100% baserat på inomhus- och utomhustemperaturen.

Ingår i FC Pro.



Energibesparingar med exakt styrning

Genom att löpande få information om lokalens temperatur samt luftridåns in- och utgående temperaturer, regleras mängden värme som behövs för att undvika överskottsuppvärmning och därmed minskar energiförbrukningen.

Ingår i FC Pro.



Automatisk värmeblockering

För att undvika överflödigt uppvärmning blockerar systemet automatiskt extra värme när utomhustemperaturen når ett angivet värde (förinställt på 15°C).

Ingår i FC Pro.



Vestibulfunktion

Genom att installera två luftridåer med en inställning för vestibuler kan en dubbel funktion erhållas. Den yttre luftridån arbetar med ett högre luftflöde med mindre värme och ger ett starkare yttre skydd. Den inre luftridån arbetar med ett lägre luftflöde med mer värme, vilket ger bättre komfort och lägre ljudnivå.

Ingår i FC Smart och FC Pro.



Förbättrad vattenstyrning

Förbättrade vattenfunktioner och modulerande ställdon ger en mer precis styrning av vattentemperaturen. Automatiska funktioner som frostskydd, bypass och returtemperaturgivare bidrar till bättre funktionalitet, helt utan ansträngning.

Tillgängligt med FC Smart, FC Pro eller FC Building.