

TOIMINTASELOSTUS

FRICO FC Direct (FCDA)

Paikallishjaus:

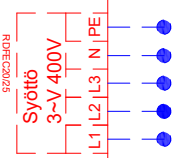
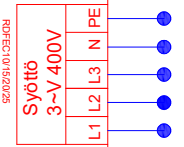
- Järjestelmä ohjaa lämmitystä ja puhallusnopeutta sisälämpötilan sekä oven käytön perusteella.
 - o Ovi kiinni -tilanne:
 - Mikäli lämmitystarvetta ei ole, puhallin ei käy lämmityskäytöllä.
 - Kun järjestelmä havaitsee lämmitystarpeen, käynnistyy puhallin lämmityskäytölle. Kun lämmitys on täydellä teholla, mutta sisälämpötila ei saavuta asetuspistettä, kiihdyttää järjestelmä puhallusnopeutta. Kun asetettu lämpötila saavutetaan, siirtyy koje takaisin valmiustilaan, jolloin puhallin pysähtyy ja lämmitys lopetetaan.
 - o Ovi auki -tilanne
 - Oven avautuessa koje käynnistyy valitulle puhallusnopeudelle. Ovi auki -tilanteen puhallusnopeus asetetaan laitteen ohjauspaneelilta. Mikäli lämmitystarvetta ei ole, lämmitys ei ole päällä. Kun järjestelmä havaitsee lämmitystarvetta, siirtyy se ovi kiinni -tilanteen mukaiseen lämmityksen ohjaukseen. Mikäli asetettu lämpötila saavutetaan, lämmitys lopetetaan. Oven sulkeuduttua koje käy joko automaattisesti tai manuaalisesti asetetun jälkikäyntijakson, jonka jälkeen järjestelmä siirtyy ovi kiinni -tilanteen mukaiseen toimintatilaan.
 - Haluttaessa järjestelmälle voidaan antaa ulospuhalluslämpötila, jota koje ei saa ylittää, esim. +35 °C.
- Järjestelmä:
- Lämmityksen ohjaus kolmessa portaassa
 - Portaaton puhallusnopeuden ohjaus
 - Suojaustoiminnot, kuten yli-/alilämpövalvonta, aina aktiivisia.

Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, nro.	
Joel Luukkonen	1 KPL RDEC.E - FCDA.dwg	Mittakaava	RDEC.E		
Piirittäjä Henri Vaaranrinne	Koite	Periöksen nro.	X		
Laitteen tyyppi RDEC.E		Asiakki	X		
Rev.	Rev.	Parannus	01/08/2021		
		Päätämme oikeuden muutoksiin	2-4		

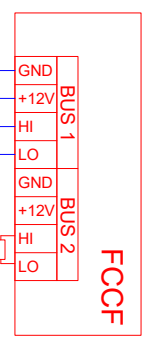
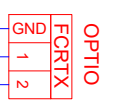
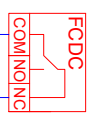
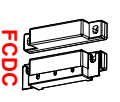
LAITETUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT	TOIMITTAA	ASENTAA
KSK01/02	OVIVERHOPUHALLIN	RDFECE E	IU//PU	IU//SU
FRICO FC	OHJAUSKORTTI	Sisäänrakennettu ohjauskortti	IU//PU	LT
FRICO FCCF	OHJAUSPANEELI	Seinään asennettava näyttöyksikkö	IU//PU	SU//AU
FRICO FCRTX	HUONEANTURI	Sisälämpötila-anturi	IU//PU	SU//AU
FRICO FCDC	OVIKOSKETIN	Magneettinen ovikosketin	IU//PU	SU//AU

Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, mto		RDFECE E	
Joel Luukkonen		1 KPL RDFECE E - FCDA.dwg		Mittakaava		X	
Pääsuora		Kohde		Pitkoksen nro.		X	
Henri Vaaranranta		X		Pääsuora		X	
Laitteen tyyppi				Asiakki			
RDFECE				Päivämäärä		01/08/2021	
Frico FC Direct - ohjaus				Pöytäkirja		01/08/2021	
TOIMINTASELOSTUS				Sivunumero		3-4	
				Pöytäkirja		01/08/2021	
				Sivunumero		3-4	





RDFECE



RDFEC10E12 Ohjousjännite/-virta 230V~, 3,2 A Lämmitys 400V3~/17 A
 RDFEC15E18 Ohjousjännite/-virta 230V~, 4,1 A Lämmitys 400V3~/26 A
 RDFEC20E24 Ohjousjännite/-virta 230V~, 6,0 A Lämmitys 400V3~/34 A
 RDFEC25E30 Ohjousjännite/-virta 230V~, 6,9 A Lämmitys 400V3~/43 A

Tarkastaja Joel Luukkonen		Tiedoston nimi 1 KPL RDFEC E - FCDA.dwg		Tyyppi, mto.		RDFECE
Piirtäjä Henri Vaaranranta		Kopio X		Mittakaava		X
Laitteen tyyppi RDFECE		X		Pitoksen nro.		X
Frico FC Direct - ohlaus KYTKENTÄ JA JOHDOTUSKAAVIO		Rev. Päätämme oikeuden muutoksiin		Asiakki		Päivämäärä 01/08/2021
						Sivunumero 4-4

