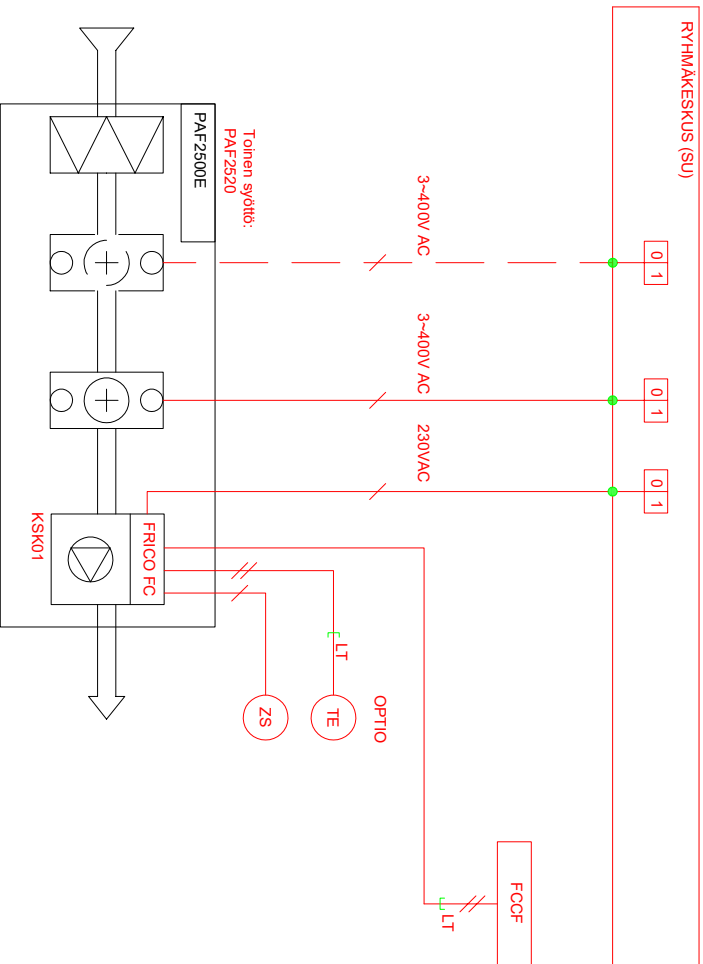


KAIKEN NUMEROINNIN ETEEN LISÄTÄÄN SÄÄTÖRYHMÄN TUNNUS

ALAKESKUS, VAK	
HÄLYTYS	DI
KÄYNTITILA	DI
OHJAUS	AO
SÄÄTÖ	AO
MITTAUS	AI
MODBUS	xx



- Automaattourakoitsija kytkee
- Sähköurakoitsija kytkee
- LT Sisällytetäinletimitukseen

		Tarkastaja		Tarkastajan nimi		Tyyppi, no.	
		Joel Luukkonen		1 KPL PAF2500E - FCDA.dwg		PAF2500E	
Painaja		X		X		Mittakaava	
Hentti Vaarananta		X		X		P-ryöskäsin tto	
Laitteen tyyppi		X		X		X	
PAF2500E		X		X		P-älyvirtalähtö	
Frico FC Direct -ohjauk		X		X		01/08/2021	
TOIMINTAKAAVIO		X		X		Sivun numero	
		X		X		1-4	

PAF2510E05 Ohjaujännite/-vita 230V~, 0,5 A Lämmitys 400V3~/7,2 A
PAF2510E08 Ohjaujännite/-vita 230V~, 0,5 A Lämmitys 400V3~/11,5 A
PAF2515E08 Ohjaujännite/-vita 230V~, 0,7 A Lämmitys 400V3~/11,5 A
PAF2515E12 Ohjaujännite/-vita 230V~, 0,7 A Lämmitys 400V3~/17,3 A
PAF2520E10 Ohjaujännite/-vita 230V~, 1,0 A Lämmitys 400V3~/14,4 A
PAF2520E16 Ohjaujännite/-vita 230V~, 1,0 A Lämmitys 400V3~/23,1 A

TOIMINTASELOSTUS

FRICO FC Direct (FCDA)

Pakallisojhaus:

- 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, kiinnittää 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 jälkikäyntijaksen, jonka jälkeen järjestelmä siirtyy ovi kiinni -tilanteen mukaiseen toimintatilaan.
- Haluttaessa järjestelmälle voidaan antaa ulospuhalluslämpötila, jota koje ei saa ylittää, esim. +35 °C.

Järjestelmä:

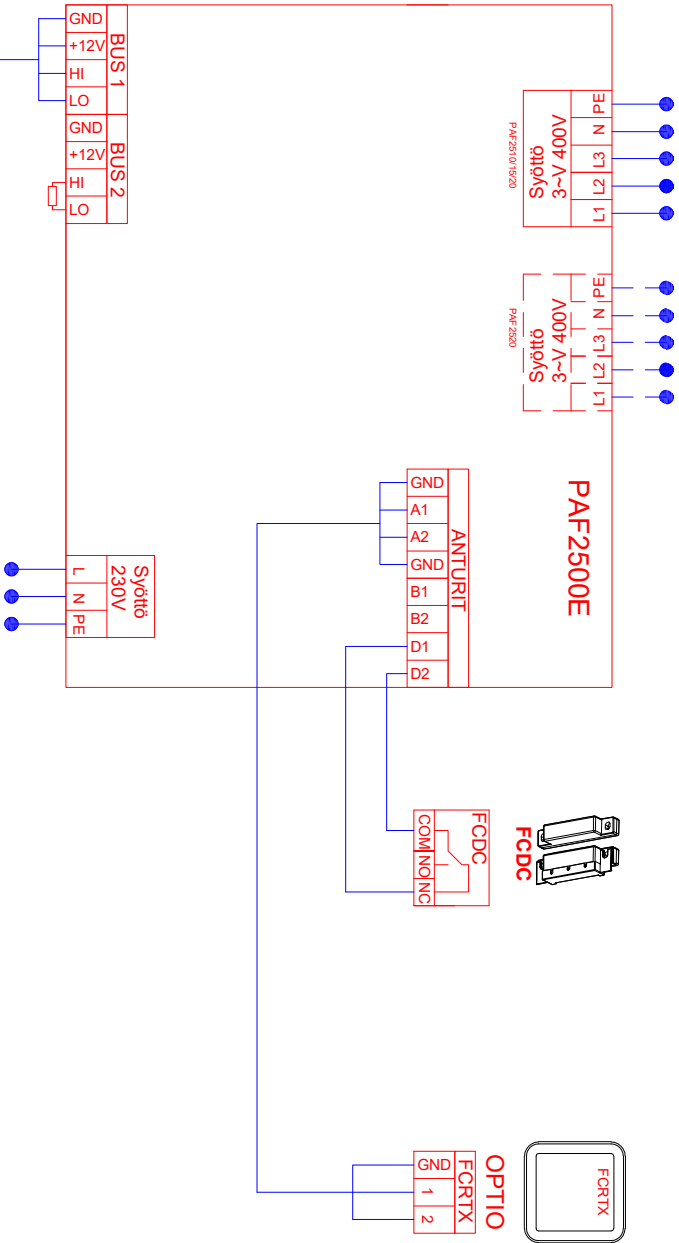
- Lämmityksen ohjaus kolmessa portaassa
- Puhallusnopeuden ohjaus kolmessa portaassa
- Suojustoiminnot, kuten yli-/allämpövalvonta, aina aktiivisia.

									
Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyypin mää.					
Joel Luukkonen		1 KPL PAF2500E - FCDA.dwg		Mittakaava		PAF2500E			
Pääillyt		X		X		X			
Henri Vaaranrinne									
Laitteen tiedot									
PAF2500E									
Frico FC Direct -ohjaus									
TOIMINTASELOSTUS									
						</			



LAITETUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT	TOIMITTAA	ASENTAA
KSK01	OVIVERHOPUHallin	PAF2500E	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		PAF2500E
Joel Luukkonen		1 KPL PAF2500E - FCDA.dwg		Mittakaava		X
Pitkinvyi		X		Pitöksen pro.		X
Laitteen tiedot				Asiakki		
PAF2500E		Rev.		Päivämäärä		01/08/2021
Frico FC Direct -ohjaus		Päätämme oikeuden muutoksiin		Sivunumero		3-4
TOIMINTASELOSTUS						



PAF2510E05 Ohjousjännite/-virta 230V~, 0,5 A Lämmitys 400V3~/7,2 A
PAF2510E08 Ohjousjännite/-virta 230V~, 0,5 A Lämmitys 400V3~/11,5 A
PAF2515E08 Ohjousjännite/-virta 230V~, 0,7 A Lämmitys 400V3~/11,5 A
PAF2515E12 Ohjousjännite/-virta 230V~, 0,7 A Lämmitys 400V3~/17,3 A
PAF2520E10 Ohjousjännite/-virta 230V~, 1,0 A Lämmitys 400V3~/14,4 A
PAF2520E16 Ohjousjännite/-virta 230V~, 1,0 A Lämmitys 400V3~/23,1 A

Tarkastaja		Tarkastajan nimi		Tyyppi, mto.		PAF2500E	
Pääsuojuri		Joel Luukkonen		Mittakaava		X	
Laitteen tiedot		Henri Vaaranvirta		Päivitetty pro.		X	
PAF2500E		Frico FC Direct -ohjaus		Päivämäärä		01/08/2021	
KYTKENTÄ JA JOHDOTUSKAAVIO		1 KPL PAF2500E - FCDA.dwg		Sivunumero		4-4	