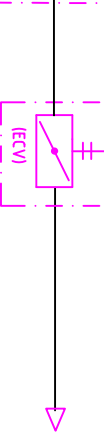
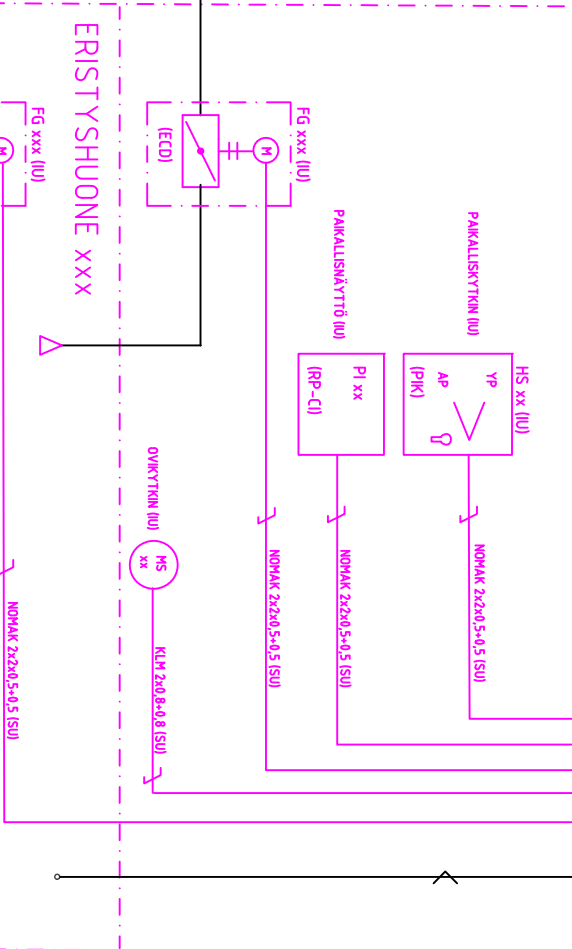
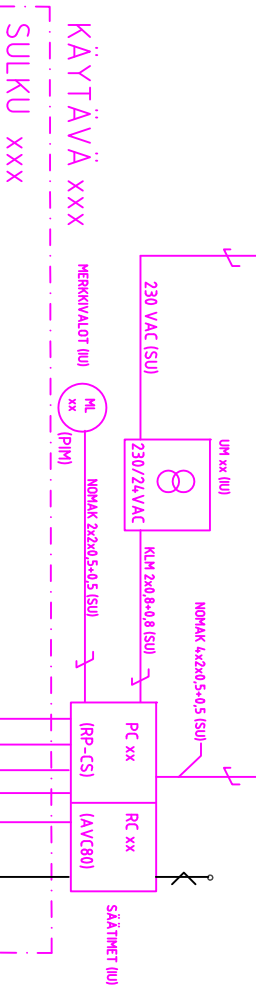
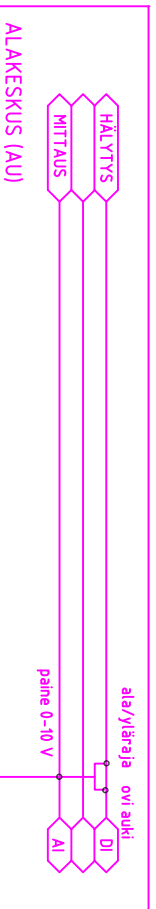


Revno	Revision note	Date	Signature



TOIMINTASELOSTUS

Painesäädin PC xx pitää eristyshuoneen painetason asetusarvossaan (esim. +10 Pa / -10 Pa) käyttävään verrattuna. Painesetus valitaan sulkuhuoneessa/käytävällä olevalla kytkimellä HS. Kytkimellä kaksi asentoa YP=ylipainne ja AP=alipainne. Kytkin varustetaan irroitettavalla avaimella. Sulkuhuoneessa/käytävällä olevalla painenäyttölle voidaan asetella haluttu paine ja säätää halutut hälytysrajat. Näyttölle on luettavissa huonepaine ja mahdolliset hälytykset. Painesäädin ohjaa poistokanavassa oleva peltimeoottoria FG xx painesetusta vastaavaan asentoon. Tuloilmansäädin RC xx pitää eristyshuoneen tuloilmamäärän haluttuna. Jokaiselle HS kytkimen asennolle voi olla ohjelmoituna oma tuloilman määrä. Rakennusautomaatiojärjestelmään saadaan hälytykset huonepaineen hälytysrajan ylityksistä/älituksesta ja avonaisesta ovesta sekä mittaushetko huonepaineesta. Eristyshuoneen oven ollessa auki painesäätö ei ole toiminnassa ja hälytys/toiminto on keskeytetty sekä näytössä on indikointi ovesta. Käytävällä olevista merkkivaloista nähdään kytkimellä HS valittu yli- tai alipainetilanne sekä onko hälytys päällä alakeskuselle. Sulkuhallalla on oltava oma ilmanvaihto joko vastaavalla huoneen painesäädöllä tai vakioilmamäärällä.

TUNNUS	LAITE	TEKNISET ARVOT	HANKINTA	HUOM.
PC xx	Painesäädin	kalvoanturi	IU	FANISON RP-CS
RC xx	Tuloilman säädin	IU	IU	FANISON AVC80
ML xx	Merkkivalot	3 led-valoa	IU	FANISON PIM
MS xx	Ovikytkin	magneettikytkin	IU	FANISON SC
HS xx	Painetason vaihtokytkin	2 asentoa, avain	IU	FANISON PIK
PI xx	Painenäyttö	IU	IU	FANISON RP-CI
FG xxx	Säätöpelit	Lineaarisoitu, 3 sek.	IU	FANISON EGD
UM xx	Muuntaja	230/24 VAC 35 VA	IU	FANISON LF

Kaapelointi on sähköurakassa. Laitteiden hankinta, asennus, yrittäjä ja käyttäjäkoulutus kuuluvat ilmanvaihtourakkaan.

HUOM. Tässä ilmanvaihtourakkaan merkityt hankinnat voidaan hoitaa myös tilaajan erillisshankintana, paitsi säätöpellin FG asennus ilmanvaihtokanavaan kuuluu aina ilmanvaihtourakkaan. Painetettujen huoneiden on oltava rakenteeltaan tiiviitä. Ovet on varustettava laahuksin tai kynnysin. Ovien avausuunta liikkeeseenpääntään päin.

Item ref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Reference	Tolerance
Designed by	Checked by	Approved by - date	Filename	Date
KKa				9.10.2019



SÄÄTÖKAAVIO S6 PERIAATE
F-FP-S6

Revision	Sheet
A	1/1