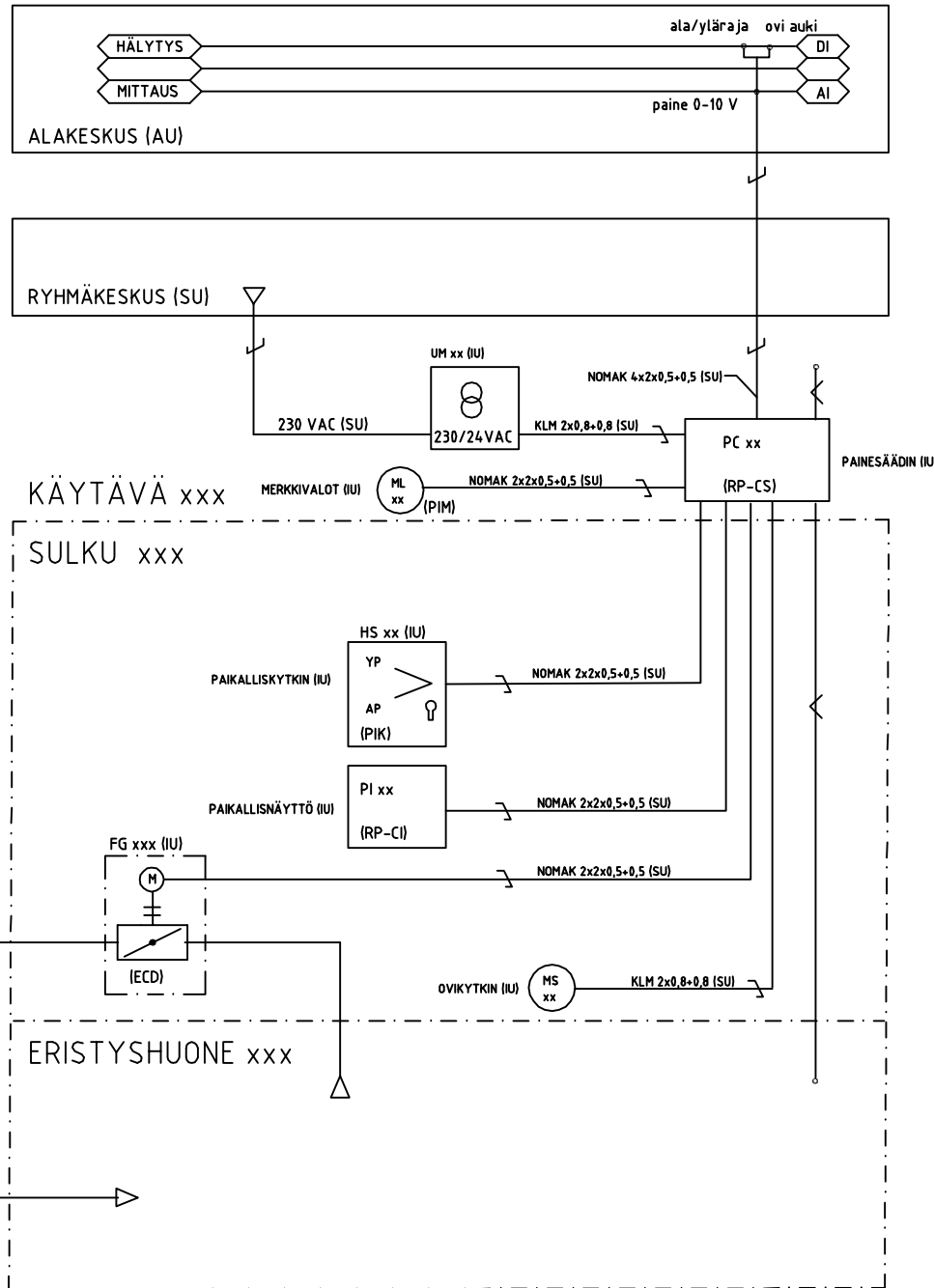


RevNo	Revision note	Date	Signature
C	Selostusta täsmännetty	21.2.2012	KKa



TOIMINTASELOSTUS

Painesäädin PC xx pitää eristysruooneen painetasoa asetusarvossaan (esim. +10 Pa / -10 Pa) käytävään verrattuna. Paineasetus valitaan sulkuhuoneessa/käytävällä olevalla kytkimellä HS. Kytkimellä kaksi asentoa YP=ylipaine ja AP= alipaine. Kytkin varustetaan irroitettavalla avaimella. Sulkuhuoneessa/käytävällä olevalta painenäytöltä voidaan asetella haluttu paine ja säätää halutut hälytysrajat. Näytöllä on luettavissa huonepaine ja mahdolliset hälytykset.

Painesäädin ohjaa poistoilmakanavassa oleva peltimoottoria FG xx paineasetusta vastaavaan asentoon.

Rakennusautomaatiojärjestelmään saadaan hälytykset hälytysrajan ylityksistä/alituksista ja avonaisesta ovesta sekä mittautieto huonepaineesta. Eristysruooneen oven ollessa auki painesäätö ei ole toiminnassa ja hälytystoiminto on keskeytetty sekä näytössä on indikointi ovesta.

Käytävällä olevista merkkivaloista nähdään kytkimellä HS valittu yli- tai alipainetilanne sekä onko hälytys päällä alakeskukseen.

Sulkutilalla on oltava oma ilmanvaihto joko painesäädöllä tai vakioilmamäärillä

TUNNUS	LAITE	TEKNISET ARVOT	HANKINTA	HUOM.
PC xx	Painesäädin	kalvoanturi	IU	FANISON RP-CS
ML xx	Merkkivalot	3 led-valoa	IU	FANISON PIM
MS xx	Ovikytin	magneettikytkin	IU	FANISON SC
HS xx	Painetaso vaihtokytkin	2 asentoa, avain	IU	FANISON PIK
PI xx	Painenäyttö		IU	FANISON RP-CI
FG xxx	Säätöpelti	Linearisoitu, 3 sek.	IU	FANISON ECD
UM xx	Muuntaja	230/24 VAC 35 VA	IU	FANISON LF

Kaapelointi on sähkörakassa. Laitteiden hankinta, asennus, viritys ja käytäjäkoulutus kuuluvat ilmanvaihtourakkaan.

HUOM. Tässä ilmanvaihtourakkaan merkityt hankinnat voidaan hoitaa myös tilaajan erillishankintana, paitsi säätöpellin FG asennus ilmanvaihtokanavaan kuuluu aina ilmanvaihtourakkaan. Paineistettujen huoneiden on oltava rakenteeltaan tiiviitä. Ovet on varustettava laahuksin tai kynnyksin. Ovien avausuunta likaisempaan tilaan päin.

Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Reference		
Designed by KKa	Checked by	Approved by - date	Filename	Date 18.12.2009	Tolerance
			SÄÄTÖKAAVIO S4 PERIAATE		
			F-FP-S4	Revision C	Sheet 1/1