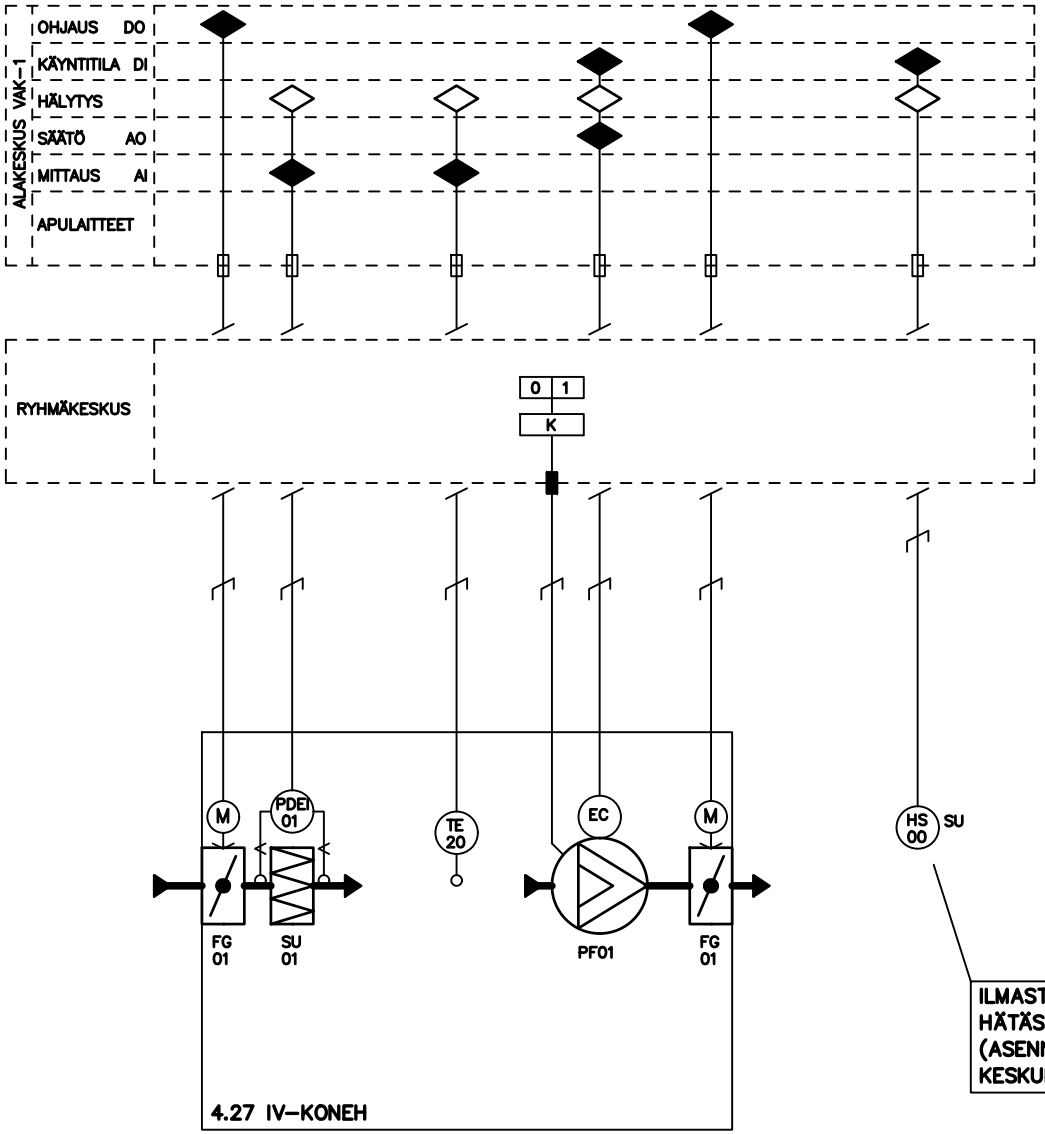


TOIMINTASELOSTUS

TOIMINTA

Huonelämpötilan TE20 noustessa yli asetusarvon pellit FG01 ja FG30 avautuvat ja puhallin PF01 käynnistyy minimikierrosnopeudelle.

Huonelämpötilan TE20 edelleen noustessa puhaltimen kierrosnopeus kasvaa kohti maksimia.

Huonelämpötilan TE20 laskiessa toiminta on päinvastainen.

Mikäli ylilämmönpoiston tarvetta ei ole, puhallin ohjataan päälle miniminopeudelle esim. 2 kertaa päivässä 3 minuutiksi.

VAROTOIMINNAT

Huonelämpötilan TE20 noustessa yli tai laskiessa alle asetusarvon saadaan hälytys.

Puhaltimelta PF01 tulevan käyntitilatiedon (pulssi) lakatessa saadaan hälytys.

Paine-eromittaukselta PDEI01 saadaan suodatinvahtihälytys paine-eron kasvaessa liian suureksi.

LAITELUETTELO

LAITETUNNUS	TEKNISET ARVOT	ESIMERKKITYYPPI/HUOMAUTUKSIA	SIJ.PAIKKA
PK01FG01	Tiiveysluokka 3 (EN 1751)	Halton UTT	4.27
PK01FG30	Tiiveysluokka 3 (EN 1751)	Halton UTT	4.27
PK01PF01	V=...160 l/s pk=120 Pa Pe=73 W (230V)	Systemair K 200 EC Pyöreä kanavapuhallin	4.27

◆ = FYYSINEN LIITÄNTÄ ALAKESKUKSEEN
◇ = OHJELMALLINEN LIITÄNTÄ
⌐ = SÄHKÖURAKASSA
⌐⌐ = LAITETOIMITUKSEEN SISÄLTYVÄ KAAPELI
⌐○ = PISTOTULPPALIITÄNTÄ

MUUTOS	PVM	TEKI	MUUTOKSEN SISÄLTÖ
	3.2.2023		LOPPUPIIRUSTUS

POSITIOIDEN ETEEN TULEE PK03

SITOWISE
Vaihde p. 02900 59550
www.sitowise.com
etunimi.sukunimi@sitowise.com

SUUNN. Miikka Holappa
PVM. 30.10.2020
ALLEKIRJOITUS

RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS
RAKENNUSKONTEEN NIMI JA OSOITE: PYHÄJOEN LIIKUNTAHALLI PYHÄJOKI

PIIRUSTUSLAJI: LVIA
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: PK01 POISTOILMAPUHALLIN TEKNINEN TILA

TOIMINTAKAAVION N:O: TOIMINTAKAAVIO 51
SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O: LVI-P20262-051
MUUTOS:
LEHTI: 1
LEHDISTÄ: 1
TIEDOSTON NIMI:

051