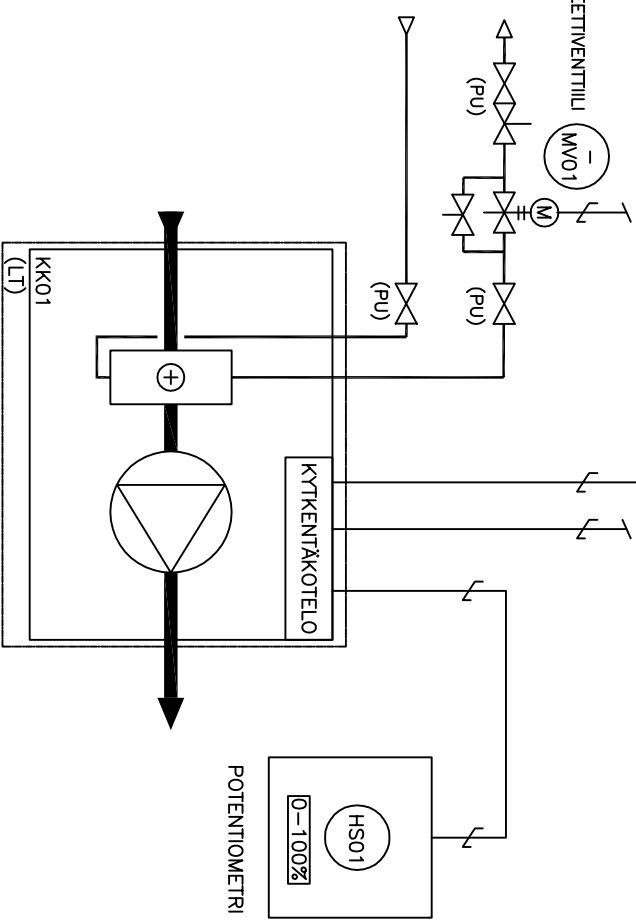


SISÄLÄMPÖTILA-ANTURI



OVIKYTKIN



- LT = LAITTOIMITUS
- ✓ = SU
- ⊠ = LAITTOIMITUKSEEN SISÄLTYVÄ KAAPELI (PU)
- ◻ = PISTOTULPPALITÄNTÄ

MUUTOS | PVM | TEKI | MUUTOKSEN SISÄLTÖ

STRAVENT OY
 Osoite: 02200 Espoo
 Puh. 09-4241 3630
 Faks 09-4241 3631
 etunimi.sukunimi@stravent.fi
 www.stravent.fi

SUUNN. **KKa**
 PVM. **22.1.2015**
 ALLEKIRJOTUS

RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE:
UUDISRAKENNUS KOY MALLITALO MALLIKATU 1

PIIRUSTUSLAJI:
RAKENNUSAUTOMAATIO MALLIKAAVIO KK01 LÄMMINILMAPUHALLIN NOZZ BASIC

TÖMINTÄKAAVION N.0
 SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N.0
 LEHTI: **2** LEHDISTÄ: **3** TIEDOSTON NIMI:

◆ = FYYSINEN LITÄNTÄ ALAKESKUKSEEN
 ◻ = OHJELMALLINEN LITÄNTÄ

TOIMINTASELOSTUS: malli NOZ2, portaaton ohjaus potentiometrillä

1. OHJAUKSET

Lämmiänilmapuhaltimella KKxx on käyntitilupa aina.

Lämmiänilmapuhallin KKxx ohjataan käyntiin valvonta-alikeskuksesta kun tilan lämpötila –TE01 laskee alle asetusarvon TAI ovi avautuu.

2. KÄYTTÖ OVIKTYKIMELLÄ

Oven avautuessa VAK:n säätöohjelma käynnistää KK:n potentiometrin asetetulle nopeudelle.

KK:n käynnistyessä säätöohjelma ohjaa magneettiventtiiliin –MV01 auki, jos tilan lämpötila –TE01 on alle asetusarvon.

Kun tilan lämpötila –TE01 nousee erolueen (2 °C) verran yli asetusarvon, VAK ohjaa magneettiventtiiliin kiinni.

Oven sulkeutuessa KK pysähtyy ellei tilan lämpötila ole alle asetusarvon (lämmityskäyttö).

3. LÄMMITYSKÄYTTÖ

Kun tilan lämpötila –TE01 laskee alle asetusarvon, VAK:n säätöohjelma käynnistää ilmaverhon ja avaa magneettiventtiiliin –MV01.

Kun tilan lämpötila nousee erolueen (2 °C) verran yli asetusarvon, oviverho pysähtyy ja magneettiventtiili sulkeutuu ellei ovi ole auki.

4. HÄLTYKSET

– Lämmiänilmapuhaltimen yleisvika

5. VALVOMO

Toimintaselostuksessa sulkuihin () merkityt asetusarvot ovat aseteltavia. Valvomografikka-esityksessä selitteiden on oltava yksiselitteisiä. Mittayksiköt merkitään näkyviin (°C, s, m³/s, Pa, ppm, %RH, jne.).

Valvomografikan tasokuvissa esitetään:

- kenttäanturien paikat
- oven, ovikeskuksen, oviverhon ja säätimen paikat
- oven tilatieto (+käyttökalkulaakuri)

LAITETUNNUS	ESIMERKITYYPPI/HUOMAUTUKSIA	HANKKII	ASENTAA	JOHDOTTAA/KYTKEE
KK01	BIDDLE NOZ2-25-H2-BASIC	PU/LT	PU	SU/SU
–HS01	Potentiometri	PU/LT	SU	SU/SU
–DS01	Tilatieto, pot.vapaa, ovikoneistoita	OT	OT	SU/AU
–TE01	Lämpötila-anturi	AU	AU	SU/AU
–MV01	Magneettiventtiili, hidas, 230 V	AU	PU	SU/SU

LT = LAITETOIMITUS OT = OVITOIMITUS

MUUTOS	PVM	TEKI	MUUTOKSEN SISÄLTÖ	SUUNN.	KKa	RAKENNUSLOMPEDE:	UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI:	RAKENNUSAUTOMAATIO	TOIMINTAKAAVION N:O	MUUTOS:
				PVM:	22.1.2015	RAKENNUSKONTEIN NIMI JA OSOITE:	KOY MALLITALO	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MALLIKAAVIO		
				ALUEKIRJOTUS			MALLIKATU 1		KK01 LÄMMIÄNILMAPUHALLIN		
									NOZ2 BASIC		



STRAVENT OY

Osoite: Oskariintie 7
02200 Espoo
Puh. 09-4241 3630
Fax 09-4241 3631
etunimi.sukunimi@stravent.fi
www.stravent.fi

RAKENNUSKONTEIN NIMI JA OSOITE:
KOY MALLITALO
MALLIKATU 1

PIIRUSTUSLAJI:
RAKENNUSAUTOMAATIO

TOIMINTAKAAVION N:O

SUUNNITTELUVA, TÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O

LEHTI: 3
LEHDISTÄ: 3
TIEDOSTON NIMI: