

TOIMINTASELOSTUS, IndAC2-ST-ovenverho patterilla

TOIMINTASELOSTUS: koneen oma automatiikka

1. OHJAUKSET

Ilmoverholla KIKxxx on käyttöilupa aina. VAK käynnistää koneen kun ovi aukeaa TA1, kun -TE04 laskee alle asetusarvon. Kun kone käynnistyy, se siirtyy oman CHIPS-automaattikan ohjaukseen.

2. ILMASULKUKÄYTTÖ

Oven -DS avautuessa VAK käynnistää koneen ulkoilman -TE00 määrittämälle nopeudelle. Kun ovi sulkeutuu, ovenverho pysähtyy asetellun viiveen jälkeen ellei tilan lämpötila ole alle asetusarvon (lämmityskäyttö).

3. LÄMMITYSKÄYTTÖ

Ilmoverhokoneelle laaditaan aikaohjelma. VAK:n aikaohjelmassa on PÄIVÄKÄYTTÖ ja YÖKÄYTTÖ (sisälämpötilasta riippuvina). PÄIVÄKÄYTTÖ alkaa 0,5 h ennen kohteen aukeamista ja päättyy 0,5 h kohteen sulkeutumisen jälkeen.

Kun sisälämpötila -TE04 laskee alle asetusarvon esim. +18 C, VAK käynnistää koneen (oven ollessa kiinni). VAK pysäyttää koneen, kun -TE04 nousee yli asetusarvon esim. +20 C.

YÖKÄYTTÖ: kun sisälämpötila -TE04 laskee alle asetusarvon esim. +13 C, VAK käynnistää koneen. VAK pysäyttää koneen, kun lämpötila nousee yli asetusarvon esim. +16 C.

4. HÄLYTYSKSET

- Ovenhokoneen yleisvika ja käyttötila (ristiriita)
- Tilan lämpötilan -TE04 ylä- ja alaraja (+/- x C asetusarvosta, viive xx s) (VAK).

LÄITTELUETTELO

LÄITTELUUNNUS	ESIMERKKITYYPPI/HUOMAUTUKSIA	TEKNISET ARVOT	HANKKII	ASENTAA	LOHDOTTAA /KÄYTTÖ
KIK01	BIDDLE IndAC2-ST-300-H2		PU/LT	PU	
KIK01.01	BIDDLE IndAC2-ST-150-H2		PU/LT	PU	
KIK01.02	BIDDLE IndAC2-ST-150-H2		PU/LT	PU	
-TH01	käyttöpaneeli		PU/LT	SU	SU/SU
-TE00	lämpötila-anturi, ulkoilma		PU/LT	SU	SU/SU
-TE01	lämpötila-anturi, ulospuhallus		PU/LT	LT	-
-TE02	lämpötila-anturi, imuilma		PU/LT	LT	-
-TE04	lämpötila-anturi, sisäilma		RAU	RAU	SU/RAU
-TV01	2-moottoriteventtiili ja toimilaite		PU/LT	PU	SU/SU
-DS01	ovikytkin / tilatieto, ulko-ovi		SU/OT	SU	SU/RAU

LT = LÄITTELOIMITUS OT = OVTOIMITUS

MUUTOS | PVM | TEKI | MUUTOKSEN SISÄLTÖ

SUUNN.

JOJ

STRAVENT OY

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

RAKENNUSLOMPEDE:

UUDISRAKENNUS

PVM: 20.1.2015

ALLEKIRJOTUS

RAKENNUSKORTTEEN NIMI JA OSOITE:
KOY MALLITALO
MALLIKATU 1

PIIRUSTUSLAJI:

RAKENNUSAUTOMAATIO

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
KIK01 ILMAYERHO

TOIMINTAKAVAN N:O

SUUNNITTELUVA, TÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O

MUUTOS:

LEHTI 3 LEHDISTÄ 3 TIEDOSTON NIMI:

