

## TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN VALVONTA-ALAKESKUKSEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

KONEEN KÄYNNISTYESSÄ SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) AVAUTUVAT. POISTOPUHALLIN (PF01) KÄYNNISTYY ENSIN JA TULOILMAPUHALLIN (TF01) ASETELLUN VIPEEN JÄLKEEN.

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN (LTO) MOOTTORIN TAAJUUSMUUTTAJAA (SC02) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILIA (FV04) SIEN, ETTÄ HALUTTU POISTOILMAN LÄMPÖTILA (TE11) TOTEUTUU (KASKADISÄÄTÖ). VAIHTOEHTOINEN TAPA ON SÄÄTÄÄ LÄMPÖTILAA HUONEANTURIN (TE9) MITTAUKSEN PERUSTEELLA.

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

VALVONTA-ALAKESKUS OHJAA TULOILMA- JA POISTOILMAPUHALLTIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) AIKAOHJELMAN MUKAISESTI. ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN MÄÄRITELÄ MITTAMALLA KYTKENTÄRASJASSA OLEVISTA PAINEMITTAUSYHTEISTÄ PAINE-ERO JA LUKEMALLA ILMAMÄÄRÄ ASENNUSOHJEEN KÄYRÄSTÖLTÄ TAI VARUSTAMALLA KONE ILMAMÄÄRÄMITTAREIN.

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖÖN VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS TARVEOHJAUSTA, JOULLOIN ILMANLAATUANTUREIDEN (CO2- TAI KOSTEUSANTURI) MITTAUKSEN PERUSTEELLA YLIOHJATAAN ILMAMÄÄRÄÄ VALVONTAJÄRJESTELMÄÄN ASETELTAVIEN RAJA-ARVOJEN PERUSTEELLA.

LUKITUKSET

KONE EI VOI KÄYNNISTYÄ, MIKÄLI KIERTOPUMPPU (P04) EI OLE KÄYNNISSÄ.

KONEEN SEISONTA-AIKANA

SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) SULKEUTUVAT JA KONEEN PUHALTIMET JA LTO PYSÄHTYVÄT. KIERTOVESIPUMPPU (P04) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILI (FV04) YLLÄPITÄVÄT LÄMMITYSAIKANA LÄMMITTIMIEN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILAA ASETUSARVOSSAAN.

VAROTOIMINNOT

LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJAA VALVOTAAN PALUUPUTKESSA OLEVAN LÄMPÖTILA-ANTURIN (TE04) AVULLA. KONE PYSÄHTYÄ, JOS LÄMPÖTILA ALITTAÄ ASETELLUN RAJA-ARVON KÄYTTÖN AIKANA.

## HÄLYTYKSET

A-LUOKAN HÄLYTYS PYSÄYTTÄÄ KONEEN  
B-LUOKAN HÄLYTYS ON HUOLTOHÄLYTYS EIKÄ PYSÄYTTÄ KONETTA

- TAAJUUSMUUTTAJIEN RISTIRIITÄHÄLYTYS (A)
- LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJA ON LAUENNUT (A)
- ULKOPUOLINEN HÄTÄ-SEIS HÄLYTYS (A)
- KIERTOVESIPUMPUN HÄLYTYS (A)
- POISTOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- TULOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)

EXHAUSTO Suomi puh. 045-113 2628  
Nummiportkontie 21 fax. 02-432 0013  
21250 MASKU

Toimintaselostus  
VEX 240-280 HCW  
VAK OHJATTU

Pitustus 2.8.1B

Sivu 2/2