

TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN VALVONTA-ALAKESKUKSEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

KONEEN KÄYNNISTYESSÄ SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) AVAUTTUVA. POISTOPUHALLIN (PF01) KÄYNNISTYY ENSIN JA TULOILMAPUHALLIN (TF01) ASETELLUN VI�PEEN JÄLKEEN.

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA LTO:N OHITUSPELLITÄ (FG02) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILÄ (FV04) SITEN, ETTÄ HALUTTU POISTOILMAN LÄMPÖTILA (TE11) TOTEUTUU (KASKADISAÄTÖ). VAIHTOEHTOINEN TAPA ON SÄÄTÄÄ LÄMPÖTILAA HUONEANTURIN (TE9) MITTAUKSEN PERUSTEELLA.

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

VALVONTA-ALAKESKUS OHJAA TULOILMA- JA POISTOILMAPUHALLIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) AIKAOHJELMAN MUKAISESTI. ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN MÄÄRITTELLÄ MITTAAMALLA KYTKENTÄRAJASSA OLEVISTA PAINEMITTAUSYHTEISTÄ PAINE-ERO JA LUKEMALLA ILMAMÄÄRÄ ASENNUSOHJEEN KÄYRÄSTÖLTÄ TAI VARUSTAMALLA KONE ILMAMÄÄRÄMITTAREIN.

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖÖN VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS TARVEOHJASTA, JOLLOIN ILMANLAATUANTUREIDEN ((CO2- TAI KOSTEUSANTURIN) MITTAUKSEN PERUSTEELLA YLIOHJATAAN ILMAMÄÄRÄÄ VALVONTAJÄRJESTELMÄÄN ASETTELTAVIEN RAJA-ARVOJEN PERUSTEELLA.

LTO-KENNON HUURTUMISENESTO

LÄMMÖNTALTEENOTTOKENNON PORTAATONTA OHITUSPELLITÄ (FG02) OHJATAAN PAINEMITTAUKSEN (PDE02) MUKAAN. HUURTUMISENESTOIMINNASSA OSA TULOILMASTA JOHDETAAN LÄMMÖNTALTEENOTTOKENNON OHI KUNNES PAINEMITTAUKSEN MUKAAN PALATAAN NORMAALIASENTTOON. PAINEMITTAUKSEN RAJA-ARVOT MUUTTUVAT KONEEN ILMAMÄÄRÄN MUKAAN.

LUKTUKSET

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

KONEEN SEISONTA-AIKANA

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

VAROTOIMINNOT

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

HÄLYTYKSET

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

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

EXHAUSTO Suomi puh. 045-113 2628
Nummiperkontie 21 fax. 02-432 0013
21250 MAASKU

Toimintaseloitus
VEX 140-170 HCW
VAK OHJATTU

Piirustus 1.6.1

Sivu 2/2