

TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN SÄÄTIMEEN ASETTELTAVIEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

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

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN (LTO) MOOTTORIN TAAJUUSMUUTTAJAA (SC02), LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILÄ (MVM04) JA JÄÄHDYTYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILÄ (MVM05) SITEN, ETTÄ HALUTTU TULOILMAN LÄMPÖTILA (TE23) TOTEUTTU. TULOILMAN MINIMI- JA MAKSIMILÄMPÖTILAN RAJA-ARVOJA VOIDAAN MUUTTAA SÄÄTIMESTÄ. VAIHTEHTOINEN SÄÄTÖTAPA ON POISTOILMAN LÄMPÖTILAN (TE11) TAI HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN (TE9) MUKAAN (LISÄTARVIKE).

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

SÄÄDIN (NÄYTTÖPANEELI) OHJAA TULOILMA- JA POISTOILMAPUHALLITIMEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) SÄÄTIMESTÄ ASETELLUN NOPEUSTASON MUKAAN 10 PORTAASSA. NOPEUSTASOJA VASTAANVA OHJAUSSÄÄTÖ PITÄÄ ILMAMÄÄRÄN VAKIONA MITTAMALLA PAINE-EROA PUHALTIMIEN YLI (PDE). ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN LUKEA NÄYTTÖPANEELIN VALIKOSTA. ILMAMÄÄRÄÄ YLIOHJATAAN CO2- TAI KOSTEUSANTURIN (QE9 TAI ME9) MITTAUSARVOJEN PERUSTEELLA SÄÄTIMEEN ASETELTUIJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISESTI.

KONEEN SEISONTA-AIKANA

SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) SULKEUTUVAT JA KONEEN PUHALTIMET JA LTO PYSÄHTYVÄT. KIERTOVESIPUMPPU (PO4) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILI (MVM04) YLLÄPITÄVÄT LÄMMITYSAIKANA LÄMMITTIMEN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILAA ASETUSARVOSSAAN.

VAROTOIMINNOT

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

LISÄTARVIKKEET

KÄYTTÄESSÄ KÄYTTÖPANEELIA (KS9) VOIDAAN KONEEN KÄYTTÖTILAA MUUTTAA NORMAALI-ILMAMÄÄRÄLLE AIKAOHJELMAN OLESSA MINIMI-ILMAMÄÄRÄLLÄ. HALUTTU AIKA VOIDAAN ASETTAA SÄÄTIMESTÄ.

HÄLYTYKSET

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

- POISTOILMAPUHALLITIMEN MOOTTORIN YLIKUMEMENEMINEN (A)
- TULOILMAPUHALLITIMEN MOOTTORIN YLIKUMEMENEMINEN (A)
- POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄTEILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- ULKOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- VESILÄMMITYSPATTERIN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIAL. (A)
- SISÄISEN ROOTTORINOHJAUSSIRHE (A)
- ROOTTORIN MOOTTORIVIKA (A)
- ROOTTORIN KATKENNUKÄYTTÖHIHNA (A)
- KOMMUNIKOINTIVIRHE ROOTTORINOHJAUSSASSA (A)
- EON-VÄYLÄSSÄ KOMMUNIKOINTIVIRHE (A)
- LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJAA ON LAUENNUT (A)
- LÄMMITYSPATTERIN YHTEYS HCW-MODUULIN PUUTTUU (A)
- POISTOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- TULOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- POISTOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)
- TULOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)

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

Toimintaselostus
 VEX 240-280 HCW + CCW
 TARPEENMUKAINENSÄÄTÖ

Piirustus 2.5.7B
 SivU 2/2