

TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN SÄÄTIMEEN ASETTELTAVIEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

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

LÄMPÖILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN (LTO) MOOTTORIN TAAJUUSMUUTTAJAA (SC02), LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTOVENTTILIJÄ (MVM04) JA JÄÄHDYTYSPATTERIN SÄÄTOVENTTILIJÄ (MVM05) SITEN, ETTÄ HALUTTU TULOILMAN LÄMPÖTILA (TE23) TOTEUTUU. TULOILMAN MINIMI- JA MAKSIMILÄMPÖILAN RAJA-ARVOJA VOIDAAN MUUTTA SÄÄTIMESTÄ. VAIRHOEHTOINEN SÄÄTÖTAPA ON POISTOILMAN LÄMPÖILAN (TE11) TAI HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN (TE9) MUKKAAN (LISÄTARVIKE).

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

SÄÄDIN (NÄYTTÖPANEELI) OHJAA TULOILMA- JA POISTOILMAPUHALLTIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) SÄÄTIMESTÄ ASETELLUN NOPEUSTASON MUKKAAN 10 PORTAASSA. NOPEUSTASOJA VASTAANVA A OHJAUSJÄNNITETTÄ VOIDAAN MUUTTA SÄÄTIMEN ASETUSARVOISTA. VAKIOILMAMÄÄRÄSÄÄTÖ PITÄÄ ILMAMÄÄRÄN VAKIONA MITTAAMALLA PAINE-EROA PUHALTIMIEN YLI (PDE). ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN LUKEA NÄYTTÖPANEELIN VALIKOSTA.

KONEEN SEISONTA-AIKANA

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

VAROTOIMINNOT

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

LISÄTARVIKKEET

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

HÄLYTYKSET

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

- POISTOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUMEMEMINEN (A)
- TULOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUMEMEMINEN (A)
- POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄTELMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- ULKOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- VESILÄMMITYSPATTERIN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIAL. (A)
- SISÄINEN ROOTTORINOHJAUSVIRHE (A)
- ROOTTORIN MOOTTORVIKA (A)
- ROOTTORIN KATKENNUKÄYTTÖHIHNA (A)
- KOMMUNIKOINTIVIRHE ROOTTORINOHJAUKSESSA (A)
- EON-VÄYLYSSÄ KOMMUNIKOINTIVIRHE (A)
- LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJA ON LAUENNUK (A)
- LÄMMITYSPATTERIN YHTEYS HCW-MODUULIIN PUUTTUU (A)
- POISTOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUK (B)
- TULOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUK (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

Piirustus 2.5.5B  
Sivu 2/2