

TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN SÄÄTIMEEN ASETTELTAVIEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

KONEEN KÄYNNISTYESSÄ SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) AVAUTUVAT. POISTOPUHALLIN (PF01) KÄYNNISTYY ENSIN JA TUULOILMAPUHALLIN (TF01) ASETTELLUN VIIRIEN JÄLKEEN.

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN (LTO) MOOTTORIN TAAJUUSMUUTTAJAA (SC02), LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILIÄ (MVM04) JA JÄÄHDYTYKSIKÖN SÄÄDINTÄ (CU) SITEN, ETTÄ HALUTTU TUULOILMAN LÄMPÖTILA (TE22) TOTEUTTU. TUULOILMAN MINIMI- JA MAKSIMILÄMPÖTILAN RAJA-ARVOJA VOIDAAN MUUTTA SÄÄTIMESTÄ. VAIRTOEHTOINEN SÄÄTÖTAPA ON POISTOILMAN LÄMPÖTILAN (TE11) TAI HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN (TE9) MUKAAN (LISÄTARVIKE).

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

SÄÄDIN (NÄYTTÖPANEELI) OHJAA TUULOILMA- JA POISTOILMAPUHALTIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) SÄÄTIMESTÄ ASETTELLUN NOPEUSTASON MUKAAN 10 PORTAASSA. NOPEUSTASOJA VASTAANVA OHAUSJÄNNITETTÄ VOIDAAN MUUTTA SÄÄTIMEN ASETUSARVOISTA. VAKIOILMAMÄÄRÄSÄÄTÖ (AF0) PITÄÄ ILMAMÄÄRÄN VAKIONA MITTAAMALLA PAINE-EROA PUHALTIMIEN YLI (PDE). ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN LUKEA NÄYTTÖPANEELIN VALIKOSTA. ILMAMÄÄRÄÄ YLIOHJAITAAN CO2- TAI KOSTEUSANTURIN (QE9 TAI ME9) MITTAUSARVOJEN PERUSTEELLA SÄÄTIMEEN ASETELTUJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISESTI. JÄÄHDYTYSTILANTEESSA SÄÄDIN KÄYTTÄÄ SUURINTA NOPEUSTASON 10 MUKAISTA ILMAMÄÄRÄÄ.

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 ASETTUSARVOSSAAN.

VAROTOIMINNOT

LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJAA SÄÄDETTÄÄN PALUUPUTKESSA OLEVAN LÄMPÖTILA-ANTURIN (TE03) AVULLA. KONE PYSÄHTYY, JOS LÄMPÖTILA ALITTA ASETTELLUN RAJA-ARVON KÄYTÖN AIKANA.

LISÄTARVIKKEET

KÄYTETTÄESSÄ KÄYTTÖPANEELIA (KS9) VOIDAAN KONEEN KÄYTTÖTILAA MUUTTA NORMAALILMAMÄÄRÄLLE AIKAOHJELMAN OLLESSA MINIMI-ILMAMÄÄRÄLLÄ. HALUTTU AIKA VOIDA ASETTAA SÄÄTIMESTÄ.

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

HÄLYTYKSET

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

- POISTOILMAPUHALTIMEN MOOTTORIN YLIKUMENEMINEN (A)
- TUULOILMAPUHALTIMEN MOOTTORIN YLIKUMENEMINEN (A)
- POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄTEILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- ULKOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- TUULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- VESILÄMMITYSPATTERIN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIAL. (A)
- SISÄINEN ROOTTORINOHJUSVIRHE (A)
- ROOTTORIN MOOTTORIVIKA (A)
- ROOTTORIN KATKENNUT KÄYTTÖHIHNA (A)
- ROOTTORIN KATKENNUT KÄYTTÖHIHNA (A)
- KOMMUNIKOINTIVIRHE ROOTTORINOHJUKSESSA (A)
- EON-VÄYLÄSSÄ KOMMUNIKOINTIVIRHE (A)
- LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJA ON LAUENNUT (A)
- YHTEYS HCW-MODUULIN PUUTTUU (A)
- JÄÄHDYTYKSIKÖN KOMPRESSORI YLIKUMENTUNUT (A)
- JÄÄHDYTYKSIKÖN KORKEAPAINIEN IRTIKYTKENTÄ (A)
- JÄÄHDYTYKSIKÖN YHTEISHÄLYTYS (A)
- JÄÄHDYTYKSIKÖN YHTEYS CU-MODUULIIN PUUTTUU (A)
- POISTOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- TUULOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- POISTOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)
- TUULOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)
- VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ JÄÄHDYTYKSIKÖÖN (B)

Toimintaselostus
VEX 240-270 HCW + CU
TARPEENMUKAINEN SÄÄTÖ

Piirustus 2.1.9B

Sivu 2/2