

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 VIRHEEN JÄLKEEN.

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN (LTO) MOOTTORIN TAAJUUSMUUTTAJAA (SC02), LÄMMITYSPATTERIN (HCE) SÄÄDINTÄ JA JÄÄHDYTYSPATTERIN SÄÄTOVENTTIILIÄ (MVM05) SITEN, ETTÄ HALUTTU TUULOILMAN LÄMPÖTILA (TE23) TOTEUTUU. TUULOILMAN MINIMI- JA MAKSIMI LÄMPÖTILAN RAJA-ARVOJA VOIDAAN MUUTTAA SÄÄTIMESTÄ. VAHTEHTOINEN SÄÄTÖTAPA ON POISTOILMAN LÄMPÖTILAN (TE11) TAI HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN (TE9) MUKAAN (LISÄTÄRVIKE).

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

SÄÄDIN (NÄYTTÖPANEELI) OHJAA TUULOILMA- JA POISTOILMAPUHALLTIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) SÄÄTIMESTÄ ASETTELLUN NOPEUSTASON MUKAAN 10 PORTAASSA. NOPEUSTASOJA VASTAANVA A OHJAUSSÄNNITETTÄ VOIDAAN MUUTTAA SÄÄTIMEN ASETUSARVOISTA. VAKIOILMAMÄÄRÄSÄÄTÖ PITÄÄ ILMAMÄÄRÄN VAKIONA MITTAAMALLA PAINE-EROA PUHALTIMIEN YLI (PDE). ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN LUKEA NÄYTTÖPANEELIN VALIKOSTA. ILMAMÄÄRÄÄYLIOHJATAAN CO2- TAI KOSTEUSANTURIN (QE9 TAI ME9) MITTAUSARVOJEN PERUSTEELLA SÄÄTIMEEN ANNETTUIEN RAJA-ARVOJEN MUKAISESTI.

KONEEN SEISONTA-AIKANA

SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) SULKEUTUVAT JA KONEEN PUHALTIMET JA LTO PYSÄHTYVÄT JÄLKIKÄYNTIAJAN JÄLKEEN..

VAROTOIMINNOT

SÄHKÖPATTERIN YLIKUUMENEMISSUOJAN (TSA90) LAUETTUA LÄMMITTIMEN SÄHKÖNSYÖTÖ KATKEAA JA TAPAHTUU HÄLYTYS. PALAUTUS KÄSIN.

LISÄTÄRVIKKEET

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

HÄLYTYKSET

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

- POISTOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUUMENEMINEN (A)
- TUULOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUUMENEMINEN (A)
- POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄTEILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- TUULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- SISÄINEN ROOTTORINOHJAUSVIRHE (A)
- ROOTTORIN MOOTTORIVIKA (A)
- ROOTTORIN KATKENNUT KÄYTTÖHINNA (A)
- KOMMUNIKOINTIVIRHE ROOTTORINOHJAUKSESSA (A)
- EON-VÄYLÄSSÄ KOMMUNIKOINTIVIRHE (A)
- LÄMMITYSPATTERIN LÄMPÖSULAKE (TSA70) ON LAUENNUT (B)
- LÄMMITYSPATTERIN YHTEYS HCE-MODUULIIN PUUTTUU (A)
- POISTOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- TUULOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- POISTOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)
- TUULOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)

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

Toimintaselostus  
VEX 240-280 HCE + CCW  
TARPEENMUKAINEN SÄÄTÖ

Piirustus 2.6.7B  
Sivu 2/2