

TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN SÄÄTIMEEN ASETELTAVIEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

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

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN (LTO) MOOTTORIN TAAJUUSMUUTTAJAA (SC02) JA LÄMMITYSPATTERIN (HCE) SÄÄDINTÄ SITEN, ETTÄ HALUTTU TULOILMAN LÄMPÖTILA (TE22) TOTEUTUU. TULOILMAN MINIMI- JA MAKSIMILÄMPÖTILAN RAJA-ARVOJA VOIDAAN MUUTTTAA SÄÄTIMESTÄ. VAHTOEHTONAIN SÄÄTÖTAPA ON POISTOILMAN LÄMPÖTILAN (TE11) TAI HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN (TEE9) MUKAAN (LISÄTARVIKE).

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

SÄÄDIN (NÄYTTÖPANEELI) OHJAA TULOILMA- JA POISTOILMAPUHALLTIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) SÄÄTIMESTÄ ASETELLUN NOPEUSTASON MUKAAN 10 PORTAASSA. NOPEUSTASOJA VASTAANVA OHJAUSJÄNNITETTÄ VOIDAAN MUUTTTAA 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 ANNETTUJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISESTI.

KONEEN SEISONTA-AIKANA

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

VAROTOIMINNOT

SÄHKÖPATTERIN YLIKUMENEMISSUOJAN (TSA90) LAUETTUA LÄMMITTIMEN SÄHKÖNSYÖTÖ KÄTKEÄÄ JA TAPAHTUU HÄLYTYS. PALAUTUS KÄSIN.

LISÄTARVIKKEET

KÄYTETTÄESSÄ KÄYTTÖPANEELIA (KS9) VOIDAAN KONEEN KÄYTTÖTILAA MUUTTTAA NORMAALI-ILMAMÄÄRÄLLE AIKAOHJELMAN OLELESSA MINIMI-ILMAMÄÄRÄLLÄ. HALUTTU AIKA VOIDAAN ASETTTAA SÄÄTIMESTÄ.

HÄLYTYKSET

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

- POISTOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUMENEMINEN (A)
- TULOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUMENEMINEN (A)
- POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄTEILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- ULKOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- SISÄINEN ROOTTORINOHJAUSVIRHE (A)
- ROOTTORIN MOOTTORIVIKA (A)
- ROOTTORIN KATKENNUKÄYTTÖHIHNA (A)
- KOMMUNIKOINTIVIRHE ROOTTORINOHJAUKSESSA (A)
- EON-VÄYLÄSSÄ KOMMUNIKOINTIVIRHE (A)
- LÄMMITYSPATTERIN LÄMPÖSULAKE (TSA70) ON LAUENNUT (B)
- LÄMMITYSPATTERIN LÄMPÖSULAKE (TSA90) ON LAUENNUT (A)
- LÄMMITYSPATTERIN YHTEYS HCE-MODUULIIN 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

Toimintaseloitus
VEX 240 - 280 HCE
TARPEENMUKAINENSÄÄTÖ

Piirustus 2.6.4B
Sivu 2/2