

TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN SÄÄTIMEEN ASETELTAVIEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

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

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA LTO:N OHTTUSPELTIÄ (FG02) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILIJÄ (MVM04) SITEN, ETTÄ HALUTTU TUULOILMAN LÄMPÖTILA (TE22) TOTEUTU. TUULOILMAN MINIMI- JA MAKSIMILÄMPÖTILAN RAJA-ARVOJA VOIDAAN MUUTTA SÄÄTIMESTÄ. VAIKTOEHTOINEN SÄÄTÖTAPA ON POISTOILMAN LÄMPÖTILAN (TE11) MUKAAN TAI HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN (TE9) MUKAAN (LISÄTARVIKE).

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA TUULOILMA- JA POISTOILMAPUHALTIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) SÄÄTIMESTÄ ASETELLUN NOPEUSTASO MUKAAN 10 PORTAASSA. NOPEUSTASOJA VASTAAVAA OHJAUSJÄNNITETTÄ VOIDAAN MUUTTA SÄÄTIMEN ASETUSARVOISTA. VAKIOILMAMÄÄRÄSÄÄTÖ (AFC) PITÄÄ ILMAMÄÄRÄN VAKIONA MITTAAMALLA PAINE-EROA PUHALTIMIEN YLI (PDE). ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN LUKEA NÄYTTÖPANEELIN VALIKOSTA.

ILMAMÄÄRÄÄ YLIOHJATAAN 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. KIERTOVSIPUMPPU (P04) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILI (MVM04) YLLÄPITÄVÄT LÄMMITYSAIKANA LÄMMITTIMEN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILAA ASETUSARVOSSAAN.

VAROTOIMINNOT

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

LISÄTARVIKKEET

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

LTO:N HUURTUMISENESTOTOIMINNON OHJAAmiseen VOIDAAN KÄYTTÄÄ PAINEMITTAUSTA, JOLLOIN TOIMINTU PERUSTUU PAINE-EROANTURIN (PDE02) MITTAUKSEEN.

HÄLYTYKSET

A-LUOKAN HÄLYTYS PYSÄYTTÄÄ KONEEN
B-LUOKAN HÄLYTYS ON HUOLTOHÄLYTYS EIKÄ PYSÄYTTÄ 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)
- VESILÄMMI. PATTERN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄÄNPOISTO LEVYLÄMMÖNSIIRTIMESTÄ EI PÄÄTTY SÄÄDETTYN AJAN KULJESSA (A)
- EON-VÄYLÄSSÄ KOMMUNIKOINTIVIRHE (A)
- LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJA ON LAUENNUT (A)
- LÄMMITYSPATTERIN YHTEYS HCW-MODUULIIN PUUTTUU (A)
- POISTOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- TUULOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- POISTOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)
- TUULOILMAN VIRHEELLINEN ILMAMÄÄRÄ (B)

<p>EXHAUSTO Suomi puh. 045-113 2628 Nummiperkonte 21 fax. 02-432 0013 21250 MASKU</p>			<p>Toimintaselostus VEX 140-170 HCW + AFC TARPEENMUKAINEN SÄÄTÖ</p>	<p>Pilustus 1.1.4 Sivu 2/2</p>
---	--	--	---	------------------------------------