

PÄIVÄKOTI

OHJAUKSET

ILMANVAIHDON KÄYNTÄ OHJATAAN AIKAOHJELMALLA. AIKAOHJELMAN ULKOPOLELLA ILMANVAIHTO VOIDAAN KYTKÄÄ PÄÄLLE LISÄÄKÄYTYKIMESTÄ HK51.1 2 TUNNINAJAKSI KERRALLAAN. SALIN ILMANVAIHTO KYTKETÄÄN PÄÄLLE AIKAOHJELMAN ULKOPOLELLE LISÄÄKÄYTYKIMESTÄ HK51.2 2 TUNNIN AJAKSI. VYÖHYKKEIDEN TUULO JA POISTILMAPELTIEN KÄYNTÄ OHJATAAN TÄLLÖN PÄIVÄKODIN MUU ILMANVAIHTO ON KIINNI JA PELLIT 1FG1.2 JA 1FG2.3 SULJETTUINA. POISTILMAPUHALLIMET 1PP2, 1PP3 JA 1PP4 KÄYVÄT TUULOILMAN KÄYDESSÄ 100% TEHOILLA, MUINA AIKANA OSATEHOILLA. POISTILMAPUHALLIN 1PP4 KÄY TUULOILMAN KÄYDESSÄ TÄYDELLÄ TEHOILLA. KÄSKYKIMELLÄ HK51.2 VOIDAAN KEITTIÖN POISTILMAPUHALLIN KYTKÄÄ TÄYDELLE TEHOILLE 1 TUNNIN AJAKSI.

SÄÄTÖ

VALVONTA-ALAKESKUS PITÄÄ TUULOILMAN LÄMPÖTILAA TE 1.1 POISTILMAN TE 1.2 VERRANNOLISESSA ARVOSSA. LÄMMÖNTARPEEN LASKESSA VALVONTA-ALAKESKUS OHJAA ENSIMMÄISENÄ PORTAANA LTO-KIEKON PYÖRIMISNOPEUTTA JA TOISENA PORTAANA AVAA LÄMMITYSPÄTTERIN VENTTIILÄ 1TV1. LTO:N HUURTUMISEN ESTÄMISEKSI VALVONTA-ALAKESKUS ESTÄÄ PAINE-EROA PDI1.1 NOUSEMASTA YLI ASETUJAVON OHJAAVALLA TARVITTAESSA LTO-KIEKON MINIMIKIERROSLUVULLE. LÄMMITYSPÄTTERIN PALJUUFESISÄÄTÖ TOIMII JÄÄTYMISSUOJA-ANTURIN TE 1.2 MITTAUKSEN PERUSTEELLA PALJUUFEDEN LÄMPÖTILAN MINIMISOITTIMENA. TUULO- JA POISTOKANAVAN PAINE (PE1.1/PE1.2) PIDETÄÄN ASETUSARVOSSA SÄÄTÄMÄLLÄ TAAJUUSMUUTTAJAN (SC1.1/SC1.2) AVULLA PUHALTIMIEN TP1/PP1 KIERROSLUKUA.

JÄÄHDYTYS

MIKÄLI TUULOILMAN LÄMPÖTILA-ASETUS ON ALEMPI KUIN ULKOILMAN LÄMPÖTILA (=JÄÄHDYTYSTARVE) JA POISTILMAN LÄMPÖTILA ON ALHAISEMPI KUIN ULKOILMAN LÄMPÖTILA JÄÄHDYTETÄÄN TUULOILMAA OHJAAVALLA LTO-VEKTORIN NOPEUTTA.

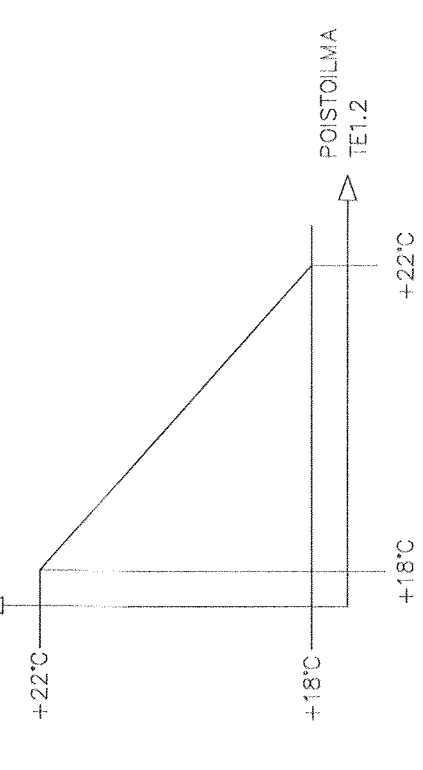
LUKITUKSET JA VAROTOIMINNOT

TUULOILMAPUHALLIN EI SAA KÄYNNISTYÄ MIKÄLI PUMPPU 1P1 EI KÄY. JÄÄTYMISSUOJAN LAUETESSA TUULO- JA POISTILMAPUHALLIMET PYSÄHTYVÄT JA SULKUPELLIT 1FG1 JA 1FG2 SULKUUTUVAT. POISTILMAPUHALLIMEN 1PP1 KÄYNTI ON LUKITTU OHJELMALLISESTI TUULOILMAPUHALLIMEN 1TP1 KÄYNTIIN. LTO:N KÄYNTIVALMIUS ON VOIMASSA JATKUVASTI PUHTAAKSIPUHALUSTA VARTEN. LTO:N PYÖRIMISNOPEUDEN SÄÄTÖKESKUS SC1.3 PYÖRITTÄÄ LTO-KIEKKOA MÄÄRÄTÄYNI VALUJON LÄMMITYSTARPEESTA RIIPPUEN. IV-HÄTÄISES HS PYSÄYTTÄÄ KAIKKI PUHALTIMET (RYHMÄKESKUSLUKITUUS).

TUNNUS	LAITE	URAKKA
FG	PELLI	AU
FYS	MAGNEETTIVENTTIILI	AU
HKS	KÄSKYKIN	SU
PE	PAINE-EROMITTARI	AU
PDI	PAINE-EROMITTARI	AU
SC	TAAJUUSMUUTTAJA	AU
TE	LÄMPÖTILAN MITTAUSANTURI	AU
TI	LÄMPÖMITTARI	IU
TS	LÄMPÖTILAKYTKIN	AU
TV	MOOTTORIVENTTIILI	AU
QE	CO ₂ -ANTURI	AU
EYA	HÄLYTYS KELAUKTIMELTÄ	AU
IYA	HÄLYTYS LÄMPÖRELEELTÄ	AU
TZA	HÄLYTYS JÄÄTYMISSUOJALTA	AU

- 1
- A = Häilytys tunnukseen perässä
- ZA = Lukitus ja häilytys tunnukseen perässä
- AU = Automaattikourakka
- IU = Ilmastointilurakka
- SU = Sähköurakka
- PU = Putkiurakka

- ◇ OHJELMALLINEN PISTE
- ◆ FYSINEN PISTE



Tunnus	Lukim.	Muutos	Kortteli/tila	lointi/Arvio	Nim.	Pöytä
LAUNONEN	2			1		
Rekrytoiminta						
UUDISRAKENNUS/LAAJENNUS						
ILMANVAIHTO						
Rekrytoiminnan nimi ja osoite						
LAUNONEN PÄIVÄKOTI						
RATA 11						
12540 LAUNONEN						
Pihatuote						
LVS-Inhalekko Timo Vahis Oy						
Sähköposti: ti.vahis@lvs.fi						
Puhelin: 00350 461000						
Faksi: 00350 461000						
Pöytä: 00350 461000						
Suunnitelma, työn numero ja piirustuksen numero						
LVI 1869 - 016						
Päivä						
30.9.2008						
Käsittejä						
Timo Vahis						