



1. SÜSTEEMI TÖÖ

1.1 VENTILAATORID.

VENTILAATORITE REGULEERIMIST TEOSTAB SAGEDUSMUNDUR, HODISE KANALIS ETTEANTUD RÕHKUDEVAHET.

SISSEPUHKJE VENTILAATORIT JUHTIKSE VASTAVALT ALAPROGRAMMILE.

VÄLJATÕMBE VENTILAATOR TÖÖTAB KOOS SISSEPUHKJE VENTILAATORIGA.

JUHUL KUI VÄLJTEMPERATUUR LANGEB ALLA ETTEANTUD VÄÄRTUST (NÄITEKS -10C) REGULEERITAKSE TÖÖTAV SEADME AUTOMAATISELT ÜMBER 12 KIRJUSELE.

VENTILAATORITE PÕHKEDE ARV REGULEERITAKSE VASTAVALT PEOSAALI VÄLJATÕMBEÕHU CO2 SISALDUSELE.

1.2 KLAPID.

SEADME KÄIVITUDES AVANEVAD ÕHUVÕTU (FG 02) JA VÄLJAVISKJE (FG 01) KLAPID NING SEADME SEISKUMISEL KLAPID SULGUVA.

1.3 PUMBAD.

KÖTTERPUMP (P01) PEAB TÖÖTAMA PIDEVALT, ET VÄLTIDA KALORIFEERI KÜLMUMIST.

1.4 KÜTTEREŽIIM.

TEMPERATUURI REGULEERIMINE TÕMMAB VÄLJATÕMBE TEMPERATUURI (TE 06) JA SISSEPUHKJE TEMPERATUURI (TE 00) VÄÄRTUSTE ALUSEL (KASKAADJUHTIMINE).

1.5 SEISUREŽIIM.

SEADME SEISMISEL VENTILAATORID SEISAVAD NING KLAPID ON SULETUD. JÄÄTUMISKATSE TERMOSTAAT (TZA 04) HOIAB KALORIFEERIST TAGASTUVA VEE ETTEANUD SUURUSEL (NÄITEKS 20C).

2. BLOKEERINGUD

2.1 VENTILAATORID.

- BLOKEERITUD JÄÄTUMISKATSEGA

- KÖTTERPUMBAGA

- AITS HÄIREGA

- TULEOHU PIIRIGA (JUHUL KUI TEMPERATUUR KANALIS TÕUSEB ÜLE 45C)

- KUI SEADET ON VAJA SEISATA, SIS TULEB KÕIGEPEALT LÜLITADA VÄLJA ELEKTRI KALORIFEER NING SEELÄEL VITTEGA SEISATA VENTILAATORID.

2.2 KLAPID.

- VASTAV KLAPP VASTAVA VENTILAATORIGA

3. INDIKATSIIONID JA HÄIRED

3.1 VENTILAATORID, PUMBAD.

VENTILAATORITE JA PUMBATE TÖÖTAMISETE TAGASISIDE INDIKATSIIONID VÕETAKSE TUGEVVOOLU KILBIST VASTAVATE SEADME KONTRAKTORITE PEALT (ABIKONTAKTID).

3.2 AITS HÄIRE.

SIGNAALI TULEKUL PEAB VENTILAATORID SEISKUMA (PEAB OLEMA KÄSITSI HÄIRE TAGASTUS)

3.3 PLATSEADME.

RÕHUVÄHE ANDURITE PDA SIGNAAL VÄLJASTATKSE KUI RÕHKUDE VAHE ENNE JA PEALE FILTRIT ON ETTEANTUD VÄÄRTUSEST SUUREM (FILTER MUST).

SAGEDUSMUNDURI HÄIRE VÄLJASTATKSE KUI MUNDUR EI TÖÖTA RIKKE TÖTTU.

3.4 JÄÄTUMISKATSE.

HÄIRESIGNAAL VÄLJASTATKSE KUI KÖTTEVEE TEMPERATUUR (TE 04) ON ALANENUD JÄÄTUMISOHU PIIRINI.