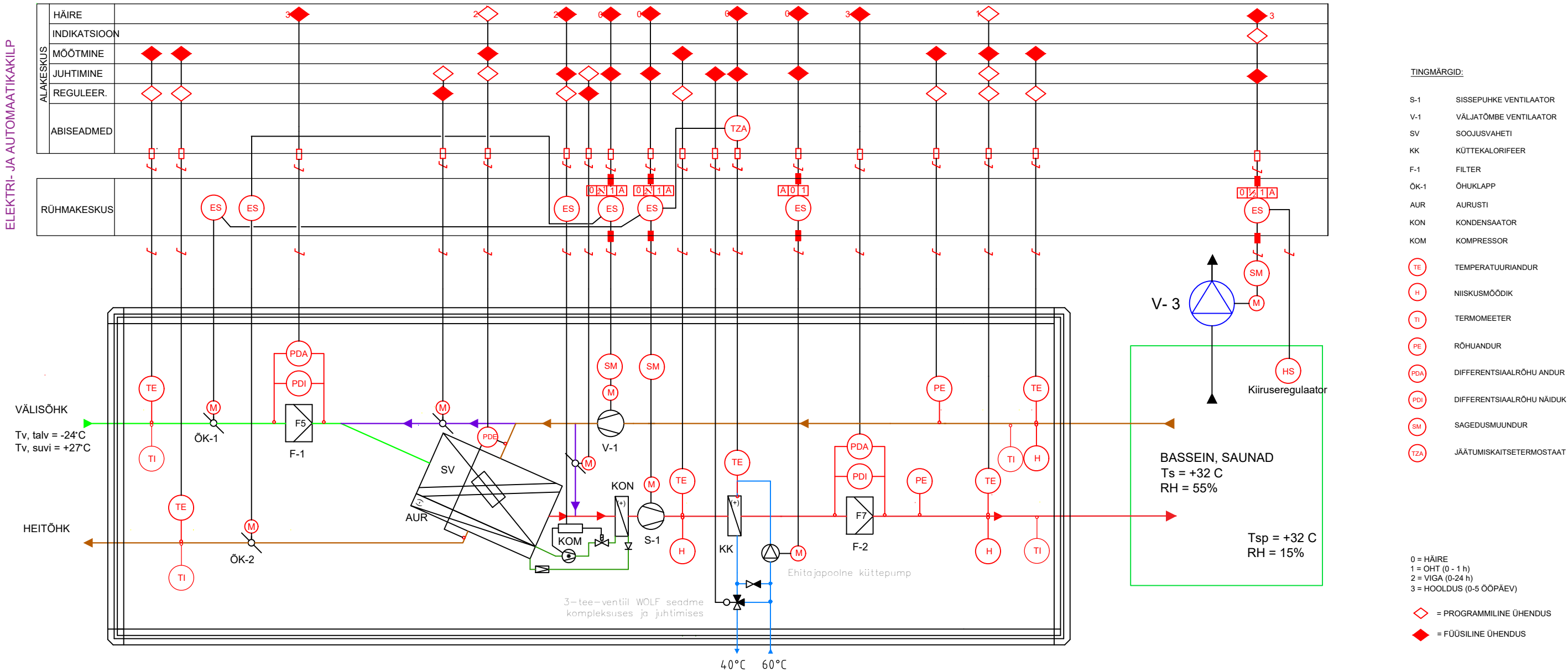




TÖÖREŽIIMID:

1. OOTEREŽIIM

KUI UJULA OOTEREŽIIMIS TÖÖTAMISE AJAL TEMPERAATUURI- VÕI TAJUMISREŽIIMIS REGULEERIMISELE MIS TAHES NÕUDEID EI ESITA, SIIS TÖÖTAB SÜSTEEM AINULT RETSIRKULATSIOONIREŽIIMIS. ÕHURINGLUS UJULA SAALIS ON TAGATUD NING VENTILAATPRID TÖÖTAVAD VÄHIMA TOOTLIKKUSEGA.

2. RETSIRKULATSIOONIÕHU KASUTAMINE (SOOJENDUS)

KALORIFEER SOOJENDAB UJULAS ÕHKU VASTAVALT RETSIRKULATSIOONI REŽIIMIS TÖÖTAMISE NÕUETELE. SISEMISE RÕHULANGUSE VÄHENDAMISEKS ON RETSIRKULATSIOONI SISSEPUHKEÕHU KLAPP AVATUD. VÄLISÕHU JA HEITÕHU KLAPID ON SULETUD.

3. UJULA REŽIIM NÕUETEGA KUIVATUSELE

TAGASTAVA ÕHU JAHUTUS JA KUIVATUS TOIMUB REGULEERITAVA JA TAANDUVA SOOJUSVAHETIGA TUGEVDATUD SOOJUSVAHETI AURUTIS VAHETPIDAMATULT. MADALA NIISKUSSISALDUSEGA VÄLISÕHK SOOJENE EELNEVALT SOOJUSVAHETIS JA SEGUNE OSAGA TÖÖTLEMATA RETSIRKULATSIOONIÕHUST, SOOJENE KONDENSAATORIS, KASUTADES SELLEKS KUIVATUSPROTSESSIS SAADUD SOOJUSENERGIAT, PÄRAST MIDA SISSEPUHKEÕHK SUUNDUB UJULA SAALIS. MITTEPIISAVA SOOJATOOTLIKKUSE KORRAL SISSEPUHKEÕHK SOOJENE TEISTKORDSELT KALORIFEERI ABIL. VABALT REGULEERITAVA SOOJUSPUMBA KASUTAMINE VÕIMALDAB REGULEERIDA AINULT HETKEL VAJALIKKU ÕHUKULU. SEE TAGAB PÜSIVA NIISKUSE TASEME UJULA SAALIS, TARVITADES MIINIMUM ENERGIAT. TERVISEHOIU SEISUKOHAST ANTAKSE UJULASSE UJUMISREŽIIMIS TÖÖTAMISE AJAL MIINIMUM VÄLISÕHKU. VÄLISÕHU OSA MÄÄRATAKSE KINDLAKS LÄHTUDES VEE JOOKSVAST AURUMISEST (JA JÄRELIKULT UJULASAALI TÄITUMISE TASEMEST) NING SEDA KORRIGEERITAKSE PIDEVALT.

4. VÄLISÕHU ÕHUREŽIIM

VÄLISÕHU NIISKUSE SUURENEMISE KORRAL SULGUB RETSIRKULATSIOONI ÕHUKLAPP VAHETPIDAMATULT VASTAVALT VAJADUSELE. VÄLISÕHU KÕRGE NIISKUSE KORRAL SULGUB ÕHUKLAPP TÄIELIKULT, SÜSTEEM TÖÖTAB AINULT VÄLISÕHU VÄLJATÕMBEGA SOOJUSVAHETI KAUDU. ÕHUKULU REGUKEERIMINE, MIS PÕHINEB NÕUDLUSEL, VÄHENDAB ENERGIATARBIMIST MIINIMUMINI.

KANALIVENTILAATOR TÖÖTAB KOOS VENTILATSIOONI AGREGAADIGA (50% VÕI 100% ÕHUVOLUHULGAGA)

BLOKEERINGUD

1. VENTILAATORID ON BLOKEERITUD TULEKAHU HÄIRESIGNAALIGA.
2. VENTAGREGAAT ON BLOKEERITUD JÄÄTUMISKAITSETERMOSTAADIGA TZA.

OHUTUSTOIMUNGUD JA HÄIRESIGNALID

FILTRI SAASTUMISE KORRAL VENTILAATORID SAGEDUSMUNDURITEGA PEAVAD HOIDMA KONSTANTSE ÕHUVOLUHULGA.
FILTRI RÕHULANGU TÕUSMISEL ÜLE ETTEANTUD MAKSIMAALVÄÄRTUSE ANTAKSE FILTRIHAIRE.
KUI KÜTTEKALORIFEERIST VÄLJUVA VEE TEMPERATUUR LANGEB ALLA +5C , RAKENDUB KÜLMUMISKAITSE JA VENTILATSIOONISEADE SEISKUB.
KUI SOOJUSVAHETI TAKISTUS TÕUSEB ÜLE ETTEANTU LÜLITATAKSE SISSE SOOJUSVAHETI SULATUS, SISSEPUHKEVENTILAATOR PEAB PEATAMA.
SISSEPUHKE VÕI VÄLJATÕMBE VENTILAATORI AVARII (KAITSELÜLITI, SAGEDUSMUNDURITE HÄIRE)