

ESA – externí ovládací panel

FV 1 – Filtr 1 znečištěný

FV 2 – Filtr 2 znečištěný

R/St/Sto – dálkové ovládání/start/stop

RM – kouřový detektor

FA – požární poplach

BK – Bypass klapka

ext – externí

disp – Displej

KA – pohony klapky

SS – stav systému

GA – obecný alarm

AK – klapka vnějšího vzduchu

o – volitelné

ABK – klapka odpadního vzduchu

AT – venkovní teplota vzduchu

RT – teplota odťahovaného vzduchu

ZT – teplota přiváděného vzduchu

ABT – teplota odpadního vzduchu

TPW – teplota deskového výměníku tepla

FT – průtokoměr

T – čidlo

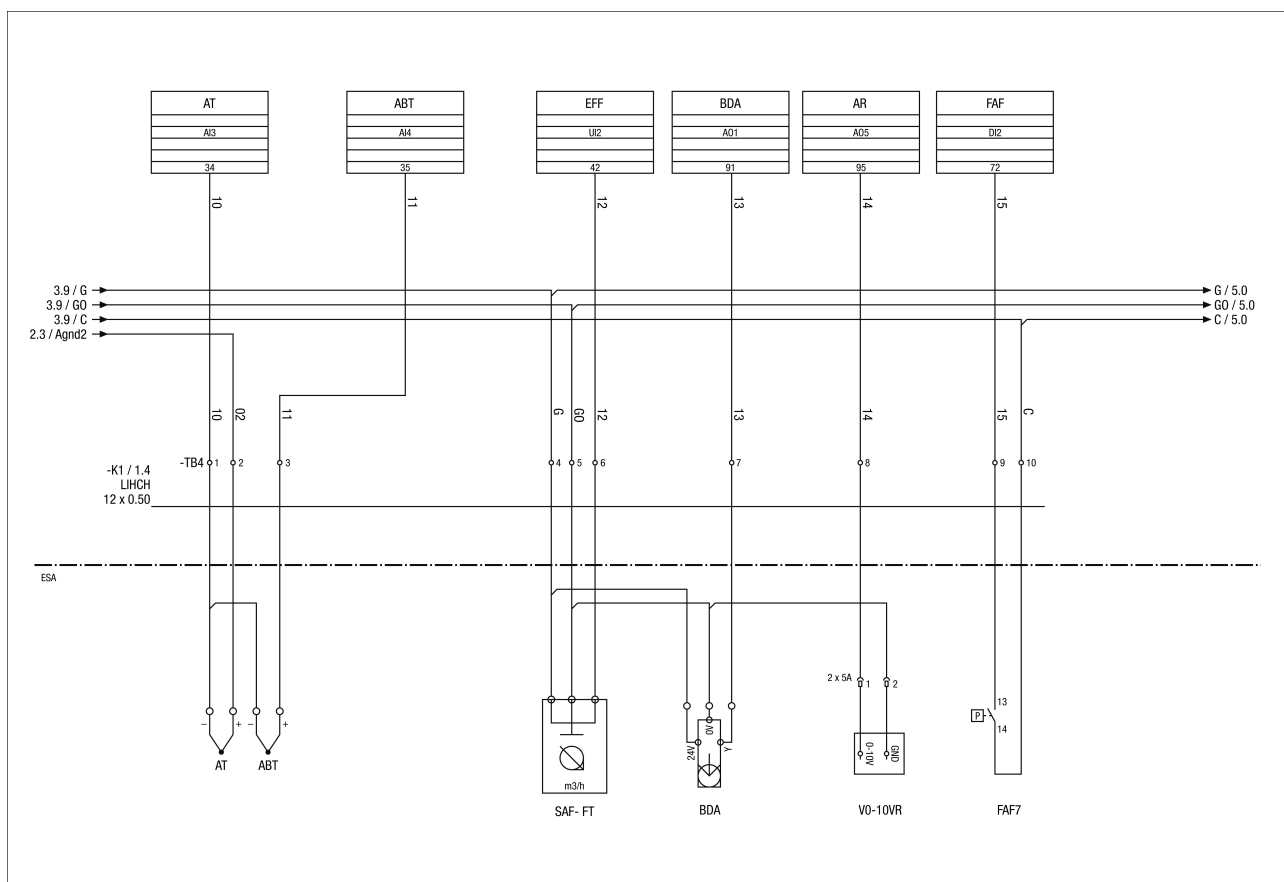
P1 – Připojení 1

P2 – Připojení 2



Schéma zapojení čidla – hlavní jednotka

- ZT - AI1 - Teplota přiváděného vzduchu
- RAT - AI2 - teplota odváděného vzduchu
- SFF - UI1 - Průtok vzduchu ventilátoru přívodu vzduchu
- VR 0-10 V R - AO4 - Ventilátor 0-10 V Referenční hodnota
- RM5F - DI1 - filtr odpadního vzduchu M5
- FS (JDXM) – stav ventilátoru



RLT FLAT Schéma zapojení čidla – hlavní jednotka

- AT - AI3 - Teplota venkovního vzduchu
- ABT - AI4 - Teplota odpadního vzduchu
- EFF - UI2 - Ventilátor odvodu vzduchu Průtok vzduchu
- BDA - AO1 - pohon klapek Bypassu
- AR - AO5 - Referenční hodnota tlaku na straně sání
- FAF - DI2 - Filtr venkovního vzduchu F7
- V010VR – ventilátor 0–10 V Referenční hodnota


RLT FLAT Schéma zapojení elektrického registru přehřevu

- PHE - DO2 - Aktivovat registr přehřevu
- PHS - DO3 - Start registru přehřevu
- PHF - DI3 - Porucha registru přehřevu
- PHEC – rozšiřující karta pro registr přehřevu
- ST – bezpečnostní termostat
- EPH/ ELPH – elektrický registr přehřevu
- EHIP – vnitřní deska elektrického registru přehřevu



RLT FLAT Schéma zapojení elektrického registru dohřevu

FHF - DI4 - Porucha registru dohřevu

FHR - AO2 - Referenční hodnota registru dohřevu

DXCR – AO3 – Referenční hodnota registru chlazení DX

DXF - DI5 - DX Porucha

DXD – DI6 – DX Odmrazování

HA - DO4 - topení aktivní

CA -DO5 - Chlazení aktivní

ST – bezpečnostní termostat

HF – porucha topení

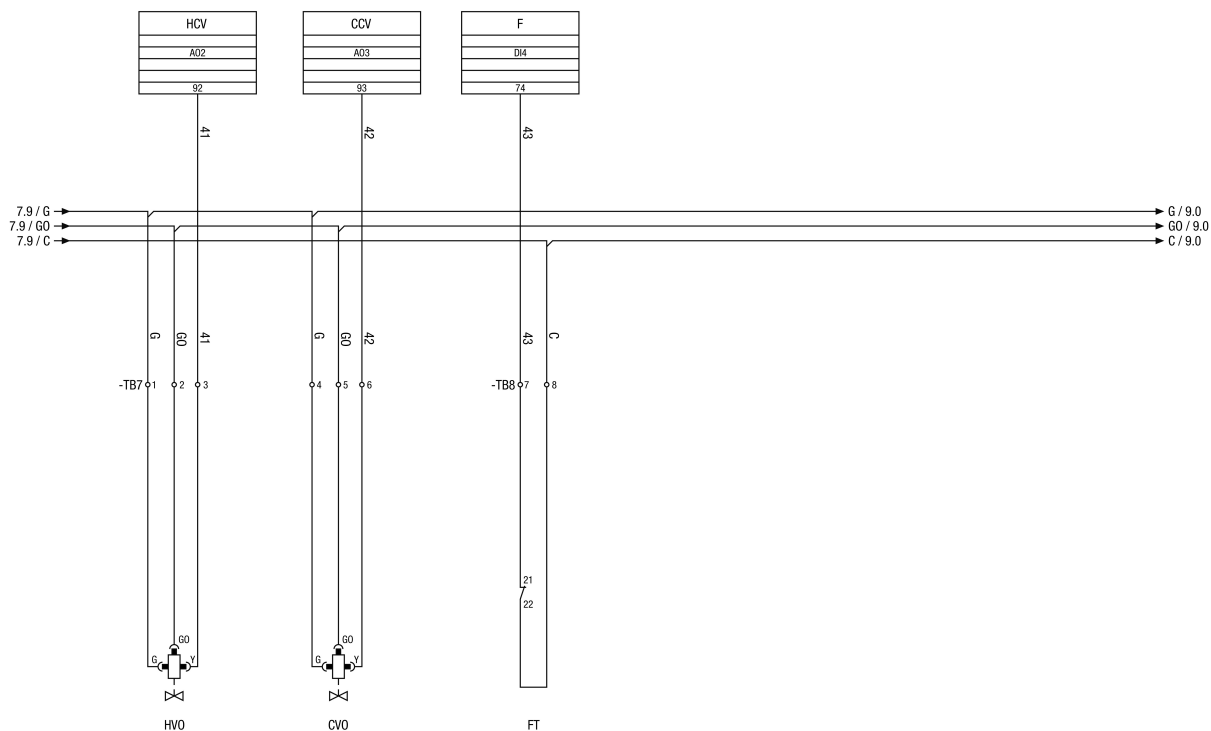
C - Kontakt

EHIP – elektrický topný registr vnitřní deska

EFH – elektrický registr dohřevu

DXR – DX referenční hodnota napětí 0–10 V (svorky 2–4)

DXFC – DX kontrola průtoku vzduchu



RLT FLAT Schéma zapojení registru dohřevu vody a registru chlazení

HCV - AO2 - ventil topného registru

CCV – AO3 – Ventil registru chlazení

F - DI4 - Mráz

HVO – ventil topného registru (volitelné)

CVO – ventil Registr chlazení (volitelné)

FT – mrazový termostat

**RLT FLAT Schéma zapojení DX-registru**

- HCV - AO2 ventil topný registr
- DXCR – AO3 DX Referenční hodnota chlazení
- DXF – DI5 DX porucha
- DXD - DI6 DX Odmrazování
- HA - DO4 Topení aktivní
- CA - DO5 Chlazení aktivní
- F - DI4 Mráz
- DXR – DX Referenční napětí 0–10 V (svorky 2–4)
- DXFC – DX kontrola proudu
- FT – mrazový termostat