

| LVI-LAITELUETTELO | | | | | | | LVI 25073-401 | | | SIVU 1 | |
|--|--|-------------|-----------------------|--------|--------------|-----------------|--|--------|------------------|-----------------|--|
| RAKENNUSKOHDE: Laajennus | | | | | | | LVI-suunnittelu Partanen Oy | | | | |
| Kolin rukoushuone | | | | | | | Pohjoisranta 3 | | | | |
| Ylä-Kolintie 4a | | | | | | | 83460 Harinjärvi | | | | |
| 83960 Koli | | | | | | | PVM: 16.3.2026 | | | PROJEKTI: 25073 | |
| Laitetunnus | Laitenimi | Sijainti | Tekniset arvot | | | | Lisätietoja | Muutos | PVM | | |
| | Vaikutusalue | Hankinta | Ilma/nestevirta dm3/s | Alue C | Paine-ero Pa | Sähköteho kW | | | Muutoksen tekijä | | |
| PK01-PF01 | Huippuimuri | Vesikatto | 375 | | 150 | 0,17 kW / 230V | Vilpe ECo200 Flow XL | | | | |
| | Kirkkosali, poistoilma | LVI | | | | | - nopeudensäädin 0-10V, IU | | | | |
| | | | | | | | - väri RR32 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| PK02-PF01 | Huippuimuri, nykyinen | Vesikatto | 300 | | 150 | 0,17 kW / 230V | Nykyinen huippuimuri Vilpe ECo200 Flow XL | | | | |
| | Sakasti, keittiö ja wc-tilat, poistoilma | LVI | | | | | - nopeudensäädin 0-10V, IU | | | | |
| | | | | | | | - kanavakytkennät IU ja sähkökytkennät SU | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| PK03-PF01 | Kanavapuhallin | Var.110 | 20 | | 100 | 0,01 kW / 230V | K 125 EC sileo, Systemair Oy | | | | |
| | Kylmävarasto | LVI | | | | | - nopeudensäädin 0-10V, IU | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Liesikupu | Liesikupu | Keittiö 102 | 0...25 | | 100 | 230V | Rakennusurakan hankinnassa, | | | | |
| | Keittiö | RU | | | | | kanavakytkentä LVI, ohjaa PK04, ohjausviesti 10V | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| PK04-PF01 | Huippuimuri | Vesikatto | 25 | | 100 | 0,083 kW / 230V | Vilpe ECo125 Flow | | | | |
| | Liesikupu | LVI | | | | | - liesikupu ohjaa | | | | |
| | | | | | | | - väri RR32 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| LVI = LVI-urakoitsija, SU=sähköurakoitsija, JU=jäähdytyslaiteurakoitsija, LT=laitetoimittaja, AU=automaatiourakoitsija | | | | | | | | | | | |

| LVI-LAITELUETTELO | | | LVI 25073-401 | | | | SIVU 2 | | |
|--|---------------------------|---------------|-----------------------|--------|--------------|---------------|---|--------|-------------------------|
| RAKENNUSKOHDE: Laajennus Kolin rukoushuone Ylä-Kolintie 4a 83960 Koli | | | | | | | LVI-suunnittelu Partanen Oy | | |
| | | | | | | | Pohjoisranta 3 | | |
| | | | | | | | 83460 Harinjärvi | | |
| | | | | | | | PVM: 16.3.2026 | | PROJEKTI: 25073 |
| Laitetunnus | Laitenimi | Sijainti | Tekniset arvot | | | | Lisätietoja | Muutos | PVM Muutoksen tekijä |
| | Vaikutusalue | Hankinta | Ilma/nestevirta dm3/s | Alue C | Paine-ero Pa | Sähköteho kW | | | |
| LVV01 | Lämminvesivaraaja | Tekn.tila 105 | | | | 3 kW / 400V | Jäspi VLM 300 S, Kaukora Oy | | |
| | Lämminkäyttövesi | LVI | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Vesimittari | Vesimittari | Tekn.tila 105 | 10 m3/h | | | | DN25 GMB, Koka Oy | | |
| | Kylmävesi | LVI | | | | | Manuaalimittari | | |
| | | | | | | | | | |
| Porakaivo-pumppu | Porakaivopumppu, nykyinen | Porakaivo | | | | 400 V | Nykyinen porakaivo ja pumppu | | |
| | Kylmävesi | Nyk. | | | | | tarkastetaan ja huolletaan, LVI | | |
| | | | | | | | | | |
| Umpisäiliön täyttymishälytin | Täyttymishälytin | Tekn.tila 105 | | | | | Langaton täyttymishälytin Uponor 1050927 | | |
| | Umpisäiliö | LVI | | | | | Pistorasia, SU | | |
| | | | | | | | | | |
| ILP01...ILP03 | Ilmalämpöpumppu | 100 | | | | 1,5 kW / 230V | Mitsubishi Electric RZ, RZ50VUHZ-SC (siä- ja ulkoyksikkö) | | |
| | Kirkkosali | LVI | | | | | R290 kylmäaine | | |
| | | | | | | | - katos RU, wifi-sovitin | | |
| | | | | | | | - kondenssivesille sadevesisuppilo, RU | | |
| | | | | | | | - maa-asennusteline ja perustus RU | | |
| | | | | | | | | | |
| ILP04 | Nykyinen, ilmalämpöpumppu | 103 | | | | 230V | Nykyinen ILP asennetaan uudelleen, kylmäaineputket PU | | |
| | | | | | | | - maa-asennusteline ja perustus RU | | |
| | | | | | | | - katos RU, wifi-sovitin | | |
| | Sakasti | | | | | | - kondenssivesille sadevesisuppilo, RU | | |
| LVI = LVI-urakoitsija, SU=sähköurakoitsija, JU=jäähdytyslaiteurakoitsija, LT=laitetoimittaja, AU=automaatiourakoitsija | | | | | | | | | |