

## KUNNANTALON JÄÄHDYTYS

- 2 kpl ulkoyksikköä, Mitsubishi Electric MXZ-5F102VF ( nimellisteho 10,2kw)
- 10 kpl sisäyksikköä, Mitsubishi Electric AP25 (sis. wifi ) ( nimellisteho 2,5kw)

### Työn toteutus:

Ulkoyksiköt päätyseinälle (paloaseman puoli), sokkeli/seinätelineellä, max 2 metrin korkeuteen.

Sisäyksiköt, joko oven päälle tai miten tilaa sattuu olemaan. Sisäyksiköihin tuleva kondenssipumppu täytyy ottaa pumpun vierelle tulevaan suojakoteloon, joten huolto on helpompaa.

Kondenssivesi poistetaan jokaiselta sisäyksiköltä kondenssipumpulla, käytävän alaslaskun yläpuolella, joko sinne asennettavaan 32 mm putkeen, mikä viettää esim. keskellä rakennusta olevaan wc tilaan (tai likin mahdollinen). Tai suoraan pumpuilta lähtevällä letkulla samaiseen viemäröintiin. Kondenssipumput pitävät ääntä, ja vaativat vähintään kerran vuodessa toiminnan testauksen.

Alaslasku kattoa on aukaistava, jotta sinne pääsee käsiksi.

Kylmäaineputket käytävän alaslaskussa, pääty huoneessa, mikäli ei ole alaslaskua,

koteloidaan asennuskanavalla. Ulkoseinän reikä, tilkitään lopuksi uretaanilla.  
Ulkopuolella alas tulevat putket asennetaan asennuskanavaan. Ulkoyksiköiden  
päälle asennetaan suojakatto/katos (jos tarpeellinen).

Sähkönsyöttö ulkoyksiköille sähköpääkeskuksesta, ulkoyksiköille turvakytkimet.  
Sisä-ulkoyksiköiden välinen kaapelointi kylmäaineputkiin niputettuna.  
Tarvittavat sähkömittaukset/pöytäkirjat.

Työstä aiheutuvien roskien/likojen siivous.

Käytön opastus, ohjekirjat/lappuset 1 kansioon.

**Urakka hinta 30 000€ alv0%.**

Tarjous on voimassa 24.6.2023

---

Y-tunnus 2771057-1  
Puh. 045 65034 86  
matti.nikki@putkivoima.fi