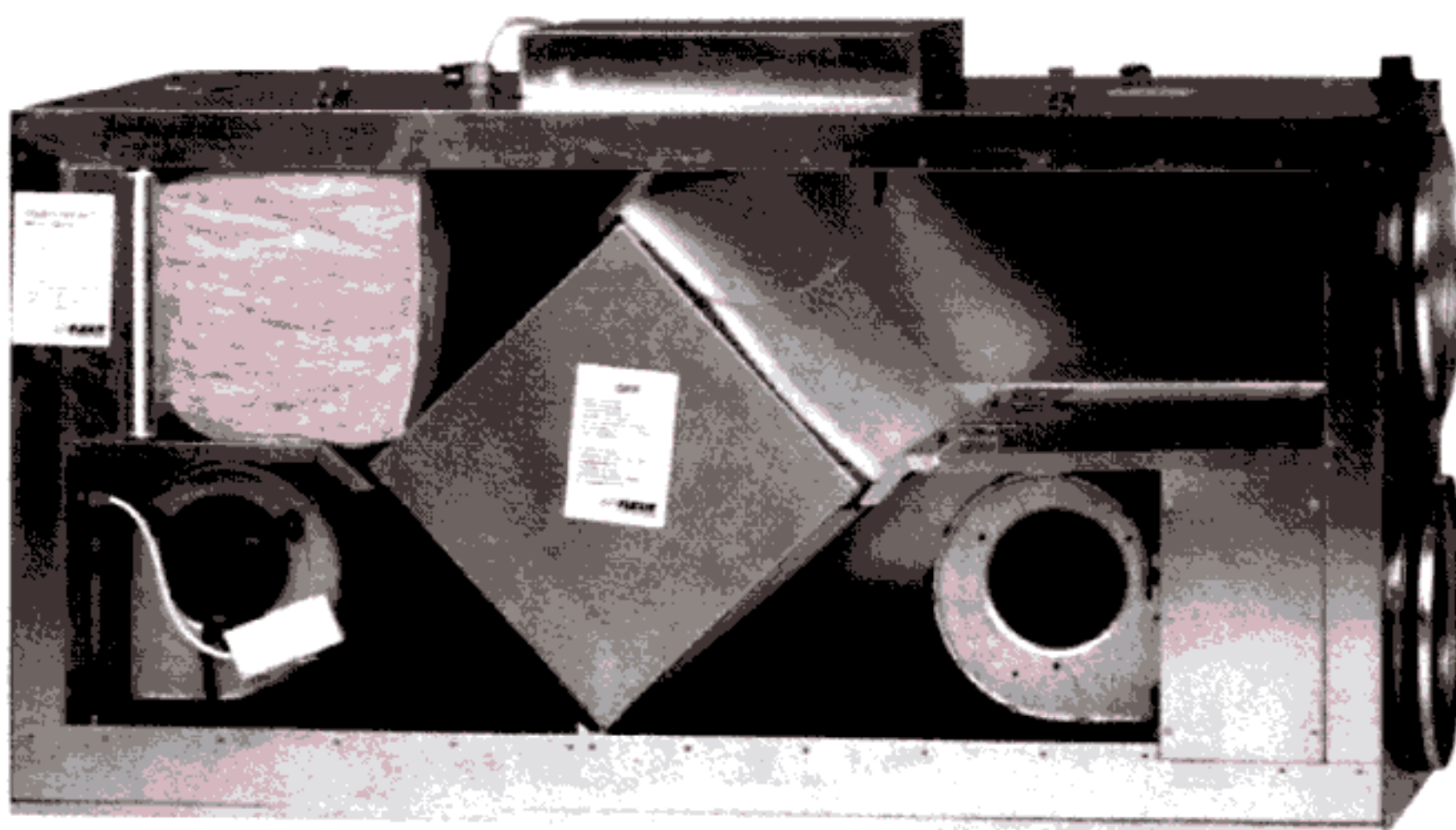


# ILTO-FLEX 700

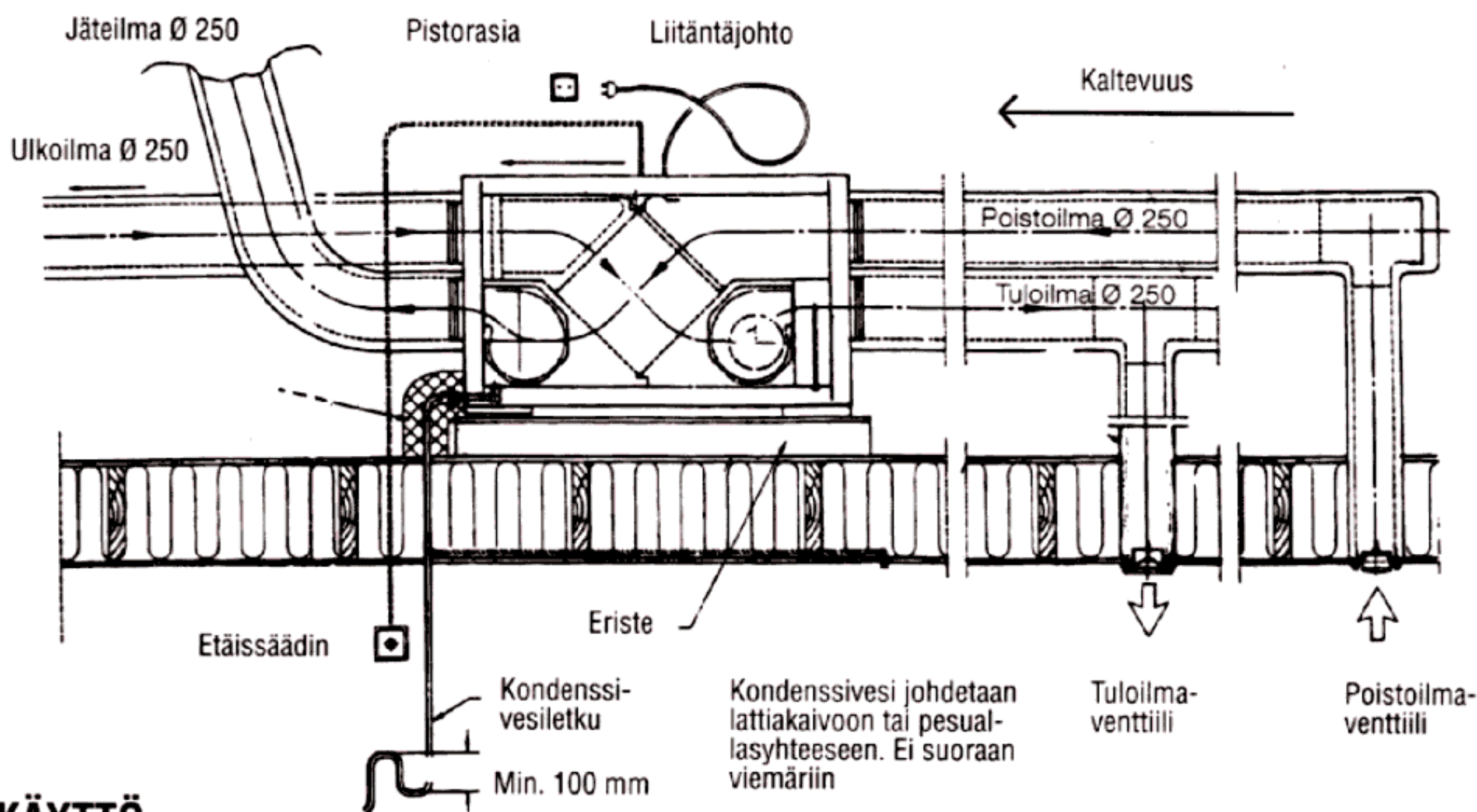
## PIENIKOKOINEN, MUTTA TEHOKAS ILMANVAIHTOLAITE

### LISÄOMINAISUUKSIA:

- nerokas kosteustunnisteinen jäätymisenestoautomatiikka
- monivalintainen muuntajansäätö ilmanvaihdolle
- Ilmamäärä 50-230 l/s
- moniin käyttökohteisiin esim. isot komakotitalot



### ILTO-FLEX PERIAATEKAAVIO



### KESÄKÄYTTÖ

Lämpimänä kesäaikana on toivottavaa saada viileämpää ilmaa sisätiloihin. Lisävarusteena on saatavissa kesäkenno joka vaihdetaan lto-kennon tilalle.

### JÄÄTYMISEN ESTO

LTO-kennon jäätymisen estämiseksi on ILTO-FLEX 700 varustettu kosteustunnisteisellä jäätymisenesto-automatiikalla. Automatiikka toimii seuraavasti.

Kun jäteilmän lämpötila on laskenut n. 2°C:een, kytkeytyy tuloilmapuhallin pienimmälle teholle, poistoilmapuhaltimen jatkaessa toimintaansa asetetun käyttönopeuden mukaisesti. Lämmin poistoilma nostaa kennon lämpötilaa ja laite palautuu hetken kuluttua normaaliin toimintaan. Yllämainittu tapahtumaketju toimii vain mikäli edellytykset jäätymiselle on olemassa, t.s. alhainen lämpötila ja kosteus. Kosteustunnistin (pat.hak.), joka jatkuvasti ohjaa toimintoa on vakiona ILTO-FLEX 700:ssa.

**KOSTEUSTUNNISTEISEN JÄÄTYMISEN ESTO-AUTOMATIIKAN ANSIOSTA LAITE TOIMII VAATIVISSAKIN OLOSUHTEISSA JA LÄMMÖNTALTEENOTTO ON PARAS MAHDOLLINEN.**