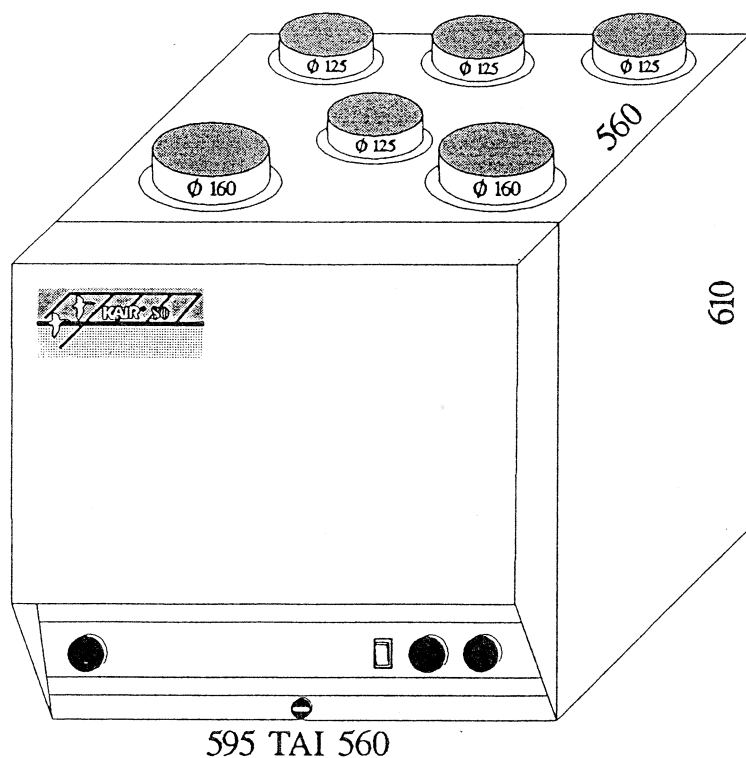


KAIR[®] 80

VUOSIKYMMENEN UUTUUS

UUSI MONIPUOLINEN LEIVINUUNIN JA TAKAN LÄMPÖÄ JAKAVA ILMASTOINTIKOJE KOTIISI



- YKSI KOJE
HOITAA NYT
KAIKEN:
- JAKAA LÄMMÖN
KAIKKIIN TILOI-
HIN
 - HOITAA ILMAN-
VAIHDON TEHOK-
KAASTI
 - SIIRTÄÄ POISTO-
ILMASTA LÄMMÖN
TULOILMAAN
(LÄMMÖNTALTEEN-
OTTO)
 - TEHOKAS TULO-
ILMAN SUODATUS
 - ERITTÄIN HIL-
JAINEN

KAIR tehokas lämmönjakaja

KAIR LEIKKAA LÄMMITYSKUSTANNUKSET jakamalla leivinuunin ja takan lämmön sinun koko kotiisi.

Kesällä se poistaa lämmön tarvittaessa ulos ja mahdollistaa puutulisijojen käytön myös lämpimänä vuodenaikana.

Kaikki tämä tapahtuu täysin automaattisesti.

KAIR on kehitetty sinulle, joka haluat hyödyntää puutulisijan lämmön, ja saada puhtaan, miellyttävän sisäilman kotiisi.

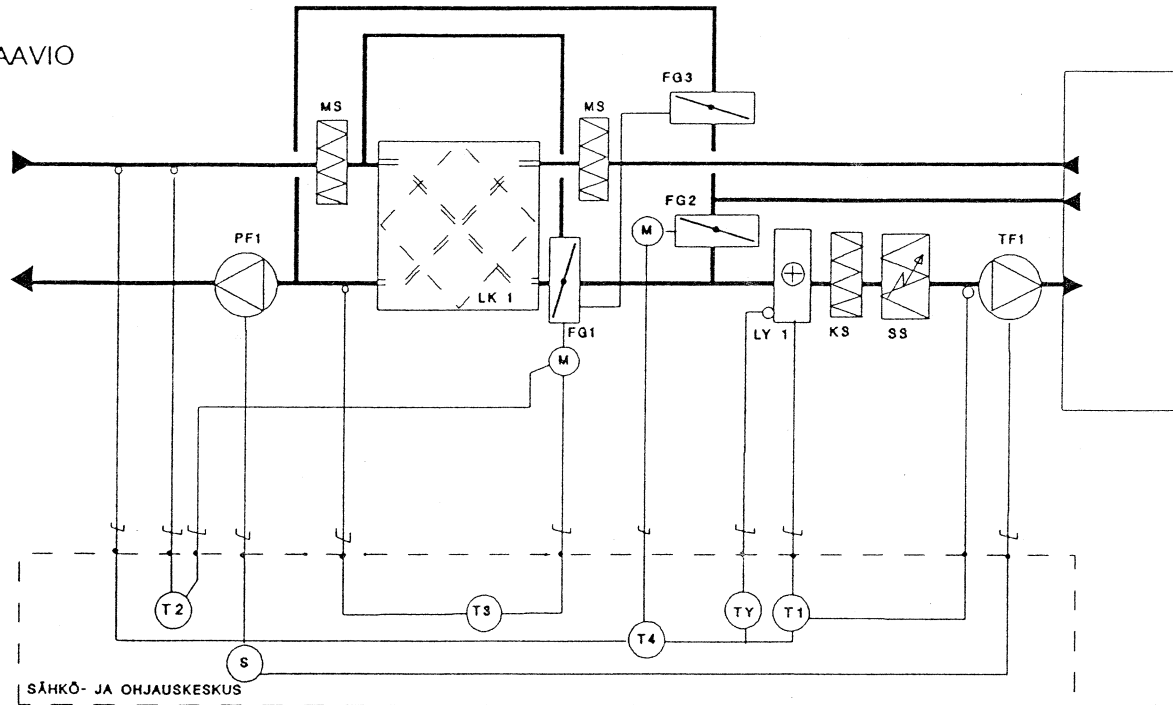
KÄYTTÖKOHEET

ASUINRAKENNUKSET

- OMAKOTITALOT
- RIVITALOT (HUONEISTOKOHTAINEN)
- KERROSTALOT (HUONEISTOKOHTAINEN)

PIENET TOIMISTORAKENNUKSET

TOIMINTAKAAVIO



KÄYTTÖ:

KOJE KÄY ELEKTRONISEN PUHALINSÄÄTIMEN OHJAUKSELLA

KOJEEN KÄYDESSÄ:

TERMOSTAATTI T4 OHJAA KIERRÄTYSILMAPELTIÄ (FG2) ULKOLÄMPÖTILAN MUKAAN SITEN, ETTÄ ULKOLÄMPÖTILAN LASKIESSA ASETUSARVOON (+10C) AVAUTUU KIERRÄTYSILMAPELTI.

TERMOSTAATTI T1 OHJAA SÄHKÖLÄMMITTIMEN TEHOA KAPILAARIANTURIN MITTAUKSEN PERUSTEELLA, PITÄEN TULOILMAN LÄMPÖTILAN ASETUSARVOSSA.

HUURTUMISSUOJA:

LTO-LAITTEEN LÄMPÖTILAN LASKIESSA TERMOSTAATTIN T3 ASETUSARVON (N. 0 C) ALAPUOLELLE KÄÄNTYY PELTI ASENTOON JOSSA TULOILMA OHITTA A LTO:N.

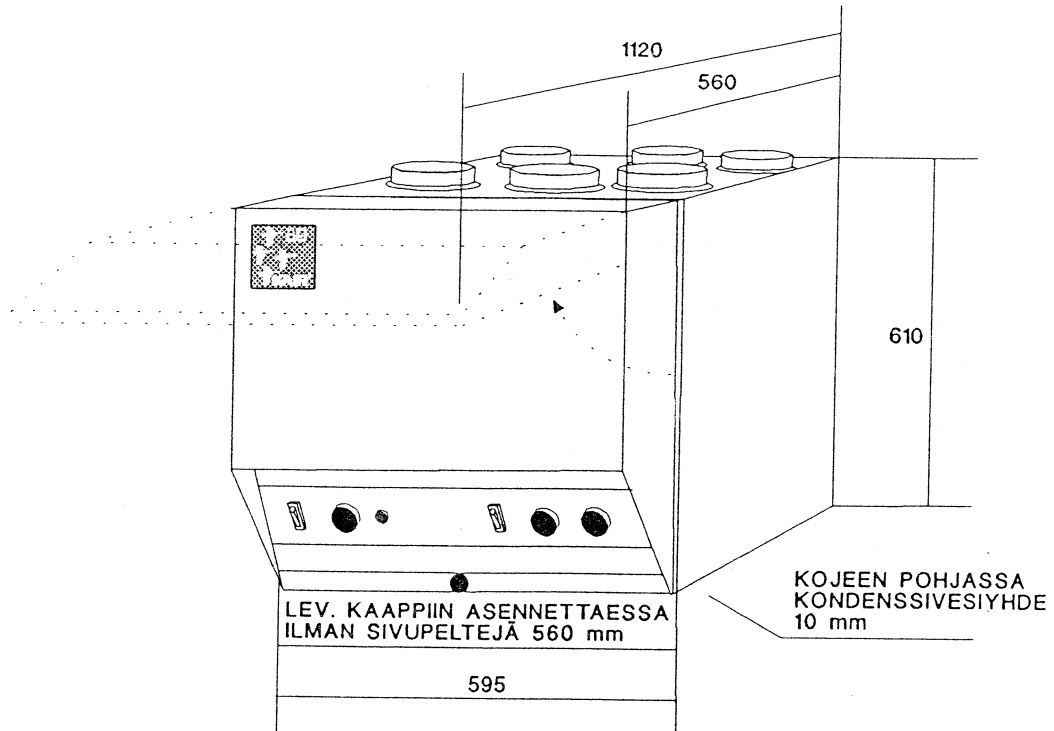
KESÄKÄYTTÖ:

LTO-LAITTEELLE TULEVAN ULKOILMAN LÄMPÖTILAN NOUSTESSA TERMOSTAATTIN T2 ASETUSARVON (+ 18 C) YLÄPUOLELLE OHJAUTUU PELTI LTO:N OHITUS ASENTOON JA SAMALLA PELTI (FG3) AVAUTUU JOLLOIN KIERRÄTYSILMA AJETAAN POISTOON. PELTI (FG2) ON KIINNI.

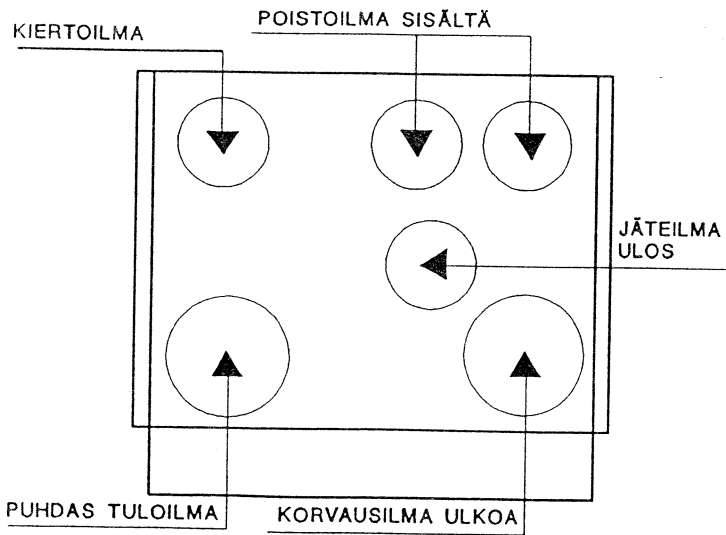
VAROTOIMINNOT:

SÄHKÖLÄMMITTIMEN YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILAN NOUSTESSA YLI +90 C: EEN, YLIKUUMENEMISSUOJA TY LAUKEAA JA LÄMMITIN KYTKEYTYY POIS PÄÄLTÄ. YLIKUUMENEMISSUOJA KUITATAAN KÄSIN LÄMMITTIMEN JÄÄHDYTTYÄ.

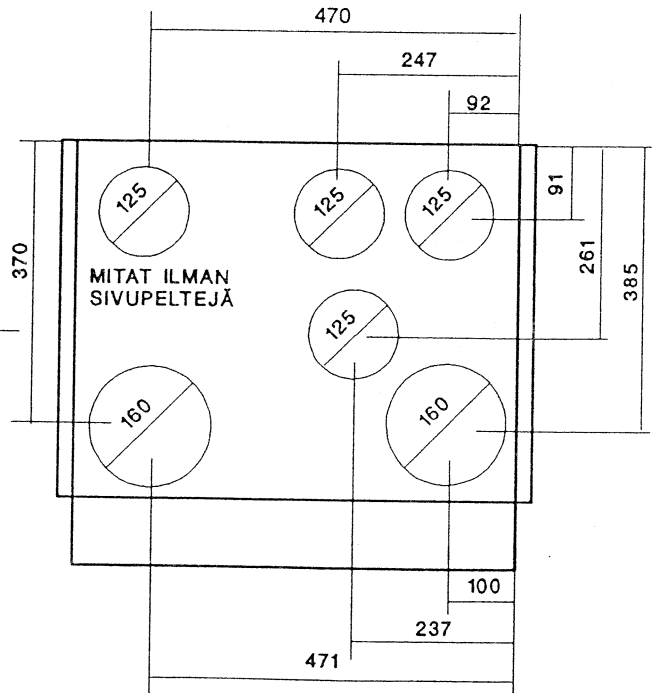
PÄÄMITAT



KANAVALÄHTÖJÄRJESTYS



KANAVALÄHTÖJEN MITOITUS



KAIR tehokas suodatus

Lämmöntasausilma (kiertoilma) ja ulkoa tuleva ilma suodatetaan tehokkaasti ennen sisälle tuloa. Suodattimia voit valita mekaanisesta (EU5 vakiona) tai sähköisestä (lisävaruste) aina kemialliseen (lisävaruste) asti. Suodattimia voit lisätä myös jälkeinpäin.

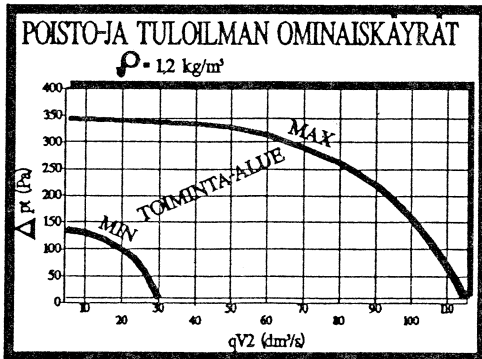
PUHTAASSA ILMASSA VIIHDYI - SINÄ JA PERHEESI.

KAIR ylivoimaa

- Suuri teho ja tehonsäätöalue - asuntoala 70-240m².
- Puutulisijan sytytys helpottuu ja veto paranee huomattavasti KAIRin sytytysjärjestelmän ansiosta (taloosi saadaan ylipaine sytytyshetkeksi).
- Poistoilmasta siirretään lämpöä ulkoa tulevaan ilmaan tehokkaan LTO-järjestelmän avulla.
- KAIR on hiljainen mutta tehokas.
- Helppo sijoittaa esim. kodinhoitohuoneeseen, tekniseentilaan jne. Pieni tilantarve, käy esim. yläkaappiin, käyttövedenlämmittimen tai pesuhuoneen kuivausrummun päälle jne.
- KAIR on puhtaan valkoinen, nykyaikainen kodinkone - käy sinulle, joka arvostat laatua ja käytön helppoutta.
- Suunnittelemme ilmastoinnin juuri sinun tarpeittesi mukaan - lisätietoja saat myyjältäsi.

KAIR lisävarusteet

- KAIR-liesituuletin, josta voit säätää ilmastoinnin tehon. Ilmatasapaino säilyy myös liesituulettimen ollessa päällä (KAIRin nerokas automaattijärjestelmä), puutulisija ei savuta.
- Sähkösuodatin, joka poistaa pienetkin, terveydelle haitalliset hiukkaset.
- Kemiallinensuodatin, joka poistaa terveydelle haitalliset kaasumaiset aineet.



Valmistaja:

Myyjä:

TYYPPI	SÄHKÖ	PUHALLIN tulo/poisto	PUHALLIN SÄÄDIN	SUODATUS tulo/poisto	LÄMM.OHJ.
80-LO	KIINTEÄ 230V/10A	170W/170W	ERILLINEN	EU5/EU3	TERMOSTAATTI JÄLKILÄMM. 800W
80-PI	KIINTEÄ 230V/10A	170W/170W	PNS3	EU5/EU3	TERMOSTAATTI JÄLKILÄMM. 800W
TYYPPI	SÄHKÖ	OHJAUSTAPA	LÄMMÖN TALTEENOTTO	KONDESSI-VESIYHDE	ÄÄNITASO (D2) ETAISYYS 1m dB (A)
80-LO	LTO:n OHITUS-AUTOM. K/T	KAIR-LIESITUULETTIN LT2	RISTIV.KENNO	10mm	35'
80-PI	KESÄ/TALVI-TERMOSTAATTI	1-KOJEELTA	RISTIV.KENNO	10mm	35'

*) EDELLYTTÄEN, ETTÄ KONE ON PUOLITEHOLLA JA ERISTYS ON TEHTY VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN

KAIR® KOSKEN ILMA KY
 Manulankatu 6
 42100 JÄMSÄ
 puh. 942-15160
 telefax 942-15380

OSTA KAIR - HYVÄ OLLA JA ELÄÄ

Valmistaja pidättää oikeudet muutoksiin.