

# KAIR 400

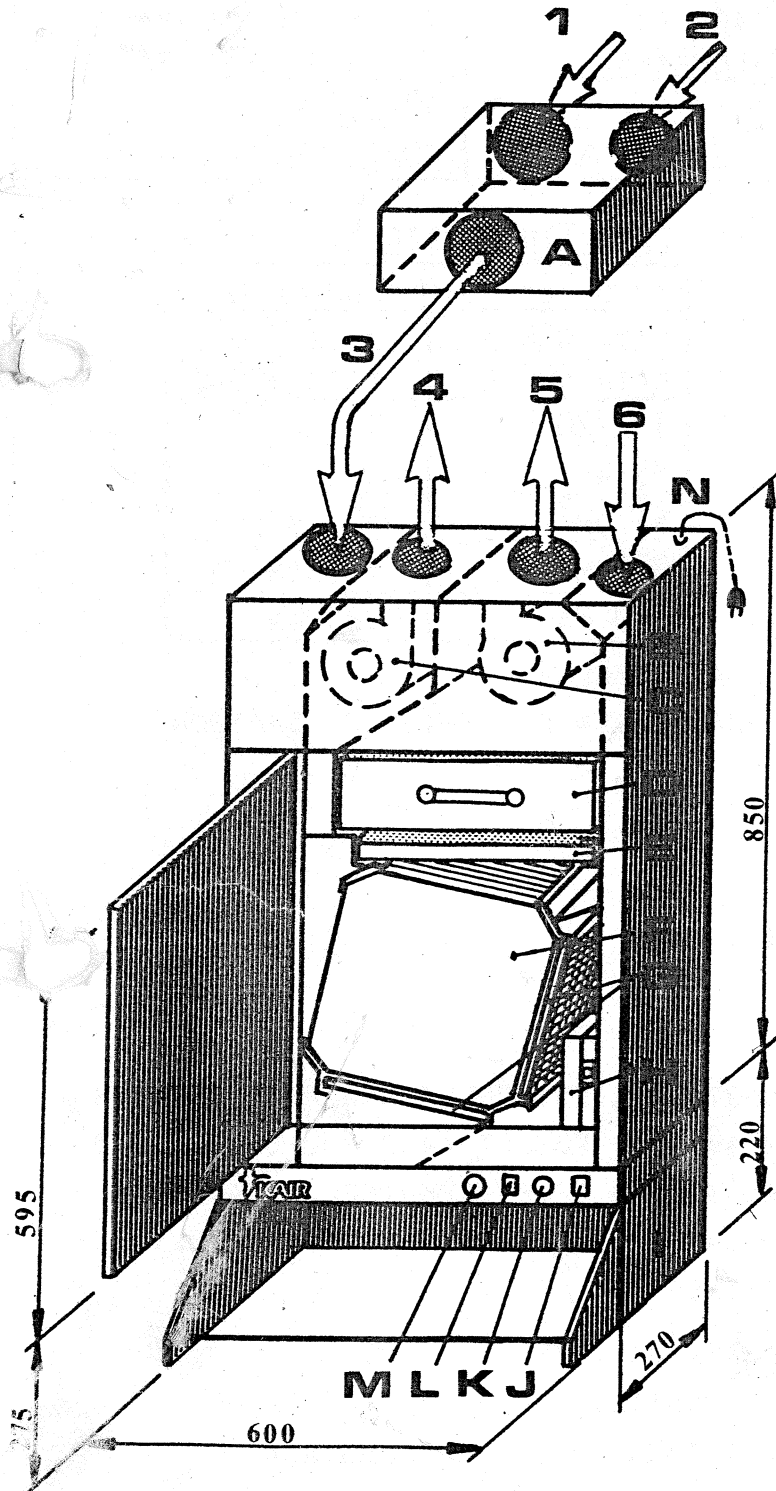
Omakoti- ja rivitalojen  
suodattava ilmastointi-  
järjestelmä

## TEKNISEET TIEDOT

### Kojeen kanavalähdöt ja osat:

- 1 KORVAUSILMA ULKOA Ø 160
- 2 KIERTOILMA SISÄLTÄ LÄMPIMISTÄ TILOISTA Ø 125
- 3 KORVAUS- JA KIERTOILMAN SEKOITUS KOJEELLE Ø 160
- 4 LIKAINEN POISTOILMA LÄMMÖNVAIHTIMELTA ULOS Ø 125
- 5 SUODATETTU PUHDAS TULOILMA SISÄTILOIHIN Ø 160
- 6 LIKAINEN POISTOILMA SISÄLTÄ LÄMMÖNVAIHTIMELLE Ø 125

- A** AUTOMAATTINEN KORVAUSILMAN JA KIERTOILMAN SEKOITUS- JA SÄÄTÖYKSIKKÖ
- B** TULOILMAPUHALLIN
- C** POISTOILMAPUHALLIN
- D** SÄHKÖSUODATIN
- E** KEMIALLINEN SUODATIN
- F** LEVYLÄMMÖNVAIHDIN
- G** KUITUSUODATTIMET
- H** SÄHKÖKOTELO JA OVIKATKAISIJA
- I** LIESIKUPU
- J** VALOKATKAISIJA
- K** LIESIKUVUN IMUTEHON SÄÄTÖ
- L** PUHALTIMIEN KATKAISIJA
- M** PUHALTIMIEN NOPEUDEN SÄÄTÖ
- N** LIITÄNTÄJOHTO (PIT.2M) MAADOITETULLA PISTOTULPALLA



# KAIR 400 ILMASTOINTIJÄRJESTELMÄT

OMAKOTI- JA RIVITALOJEN HUONEISTOKOHTAINEN ILMASTOINTIJÄRJESTELMÄ VARUSTETTUNA TULOILMAN TEHOKKAALLA SUODATUKSELLA, AUTOMAATTISELLA LÄMMÖNTASAUSJÄRJESTELMÄLLÄ JA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

## KÄYTTÖKOHDE ESIMERKKEJÄ

ILMASTOITAVA TILA	KAIR 400 A KAIR 400 C (ERILL.KUPU)	KAIR 400 B KAIR 400 D (ERILL. KUPU)
	TILAN NELIÖMÄÄRÄ TAI HENKILÖMÄÄRÄ	TILAN NELIÖMÄÄRÄ TAI HENKILÖMÄÄRÄ
OMAKOTI TAI RIVITALO	45-120 m <sup>2</sup> ,	90-200 m <sup>2</sup>
TOIMISTOTILAT	20-50 m <sup>2</sup> , 2-5 HLÖÄ	40-70 m <sup>2</sup> , 4-7 HLÖÄ

## KOJE SISÄLTÄÄ

- 1 KPL TULO- JA KIERTOILMAPUHALLIN
- 1 KPL POISTOILMAPUHALLIN
- 1 KPL SÄHKÖSUODATINYKSIKKÖ
- 2 KPL MEKAANINEN KUITUSUODATIN
- 1 KPL RISTIVIRTAUSTYYPPINEN LE-  
VYLÄMMÖNVAIHDIN
- 1 KPL AUTOMAATTINEN KORVAUSILMAN  
JA KIERTOILMAN SÄÄTÖYKSIKKÖ

(AUTOMAATTINEN LÄMMÖNTASAUSJÄRJESTELMÄ

- 1 KPL 5-PORT. MUUNTAJASÄÄDIN (PUHALTIMIEN PYÖRIMISNOP. SÄÄTÖÖN).

## PUHALTIMIEN TIEDOT

TULO- JA POISTOPUHALLIN	
KAIR 400 A KAIR 400 C	KAIR 400 B KAIR 400 D
1 220 V	1 220 V
75 W	130 W
55 DM <sup>3</sup> /S (200 M <sup>3</sup> /H)	80 DM <sup>3</sup> /S (290 M <sup>3</sup> /H)
210 PA	245 PA

## LISÄLAITTEET

- KEMIALLINEN SUODATIN
- KESÄKENNO
- PUULIESIKUPU ( USEITA MALLEJA)
- JÄLKILÄMMITYSYKSIKKÖ (SÄHKÖ)

## ASENNUS

KOJEET KAIR 400 A JA 400 B ASENNETAAN LIESITUULETINKAAPPIIN KOJEEN MUKANA TULEVAN SEINÄKIINNIKKEEN AVULLA. KOJEET KAIR 400 C JA 400 D SIJOITETAAN LÄMPIMÄÄN JA KUIVAAN TILAAN ESIM. TEKNINEN TILA, KODINHOITOHUONE JNE., KOJEIDEN 400 C JA 400 D OHJAUS TAPAHTUU ERILLISESTÄ LIESIKUVUSTA TAI MUUNTAJASÄÄTimestä.

LIESIKUVUN VÄRIT: VALKOINEN, RUSKEA JA CAME.

VALMISTAJA PIDÄTTÄÄ OIKEUDEN MUUTOKSIIN.



VALMISTAJA:

KOSKEN ILMA KY  
42300 JÄMSÄNKOSKI  
PUH. (942) 47501

EDUSTAJA: