

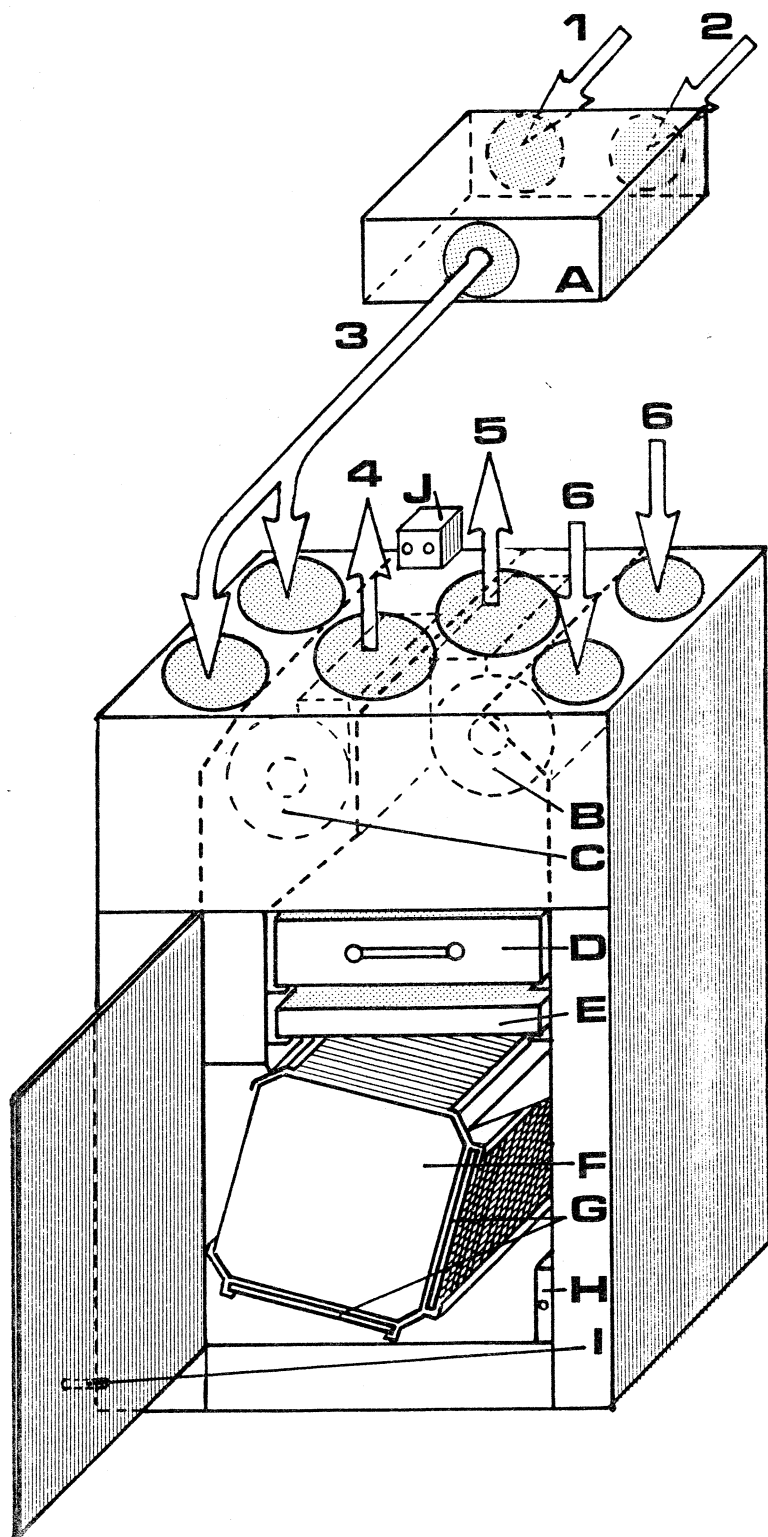
# KAIR

hyvän ilman järjestelmä

## KAIR 500, 700

Pienten liiketilojen, omakoti- ja rivitalojen suodattava ilmastointijärjestelmä

### TEKNISET TIEDOT



#### Kojeen kanavalähdöt ja osat:

- 1** KORVAUSILMA ULKOA Ø 250
- 2** KIERTOILMA SISÄLTÄ LÄMPIMISTÄ TILOISTA Ø 200
- 3** KORVAUS- JA KIERTOILMAN SEKOITUS KOJEELLE Ø 250 (2x Ø 160)
- 4** LIKAINEN POISTOILMA LÄMMÖNVAIHTIMELTA ULOS Ø 250
- 5** SUODATETTU PUHDAS TULOILMA SISÄTILOIHIN Ø 250
- 6** LIKAINEN POISTOILMA SISÄLTÄ LÄMMÖNVAIHTIMELLE 2x Ø 125
- A** AUTOMAATTINEN KORVAUSILMAN JA KIERTOILMAN SEKOITUS- JA SÄÄTÖYKSIKKÖ
- B** TULOILMAPUHALLIN
- C** POISTOILMAPUHALLIN
- D** SÄHKÖSUODATIN
- E** KEMIAALLINEN SUODATIN (LISÄVARUSTE)
- F** LEVYLÄMMÖNVAIHDIN
- G** KUITUSUODATTIMET
- H** SÄHKÖKOTELO JA OVIKATKAISIJA
- I** KONDENSSSIYEDEN VIEMÄRÖINTI YHDE 2 x Ø 16
- J** SÄHKÖLIITÄNTÄRASIA

#### Kojeen päämitat:

KORKEUS	1250
LEVEYS	750
SYVYYS	530

# KAIR 500 JA KAIR 700 ILMASTOINTIJÄRJESTELMÄT

OMAKOTI- JA RIVITALOJEN SEKÄ TOIMISTOJEN JA LIIKETILOJEN YM. ILMASTOINTIJÄRJESTELMÄ VARUSTETTUNA TEHOKKAALLA SUODATUKSELLE, AUTOMAATTISELLA LÄMMÖNTASAUJÄRJESTELMÄLLÄ JA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

## KÄYTTÖKOHDTE ESIMERKKEJÄ

ILMASTOITAVA TILA	KAIR 500		KAIR 700	
	TILAN NELIÖMÄÄRÄ TAI HENKILÖMÄÄRÄ		TILAN NELIÖMÄÄRÄ TAI HENKILÖMÄÄRÄ	
OMAKOTI TAI RIVIT.	180-325 m <sup>2</sup>		230-520 m <sup>2</sup>	
TOIMISTOTILAT	50-110 m <sup>2</sup>	6-11 HLÖÄ	90-170 m <sup>2</sup> , 10-17 HLÖÄ	
MYYMÄLÄT	25-55 m <sup>2</sup>		45-85 m <sup>2</sup>	
KOKOUSTILAT	15-30 m <sup>2</sup>	6-11 HLÖÄ	25-45 m <sup>2</sup> , 10-17 HLÖÄ	
KAHVILAT YMS.	6-11 m <sup>2</sup>	6-11 HLÖÄ	10-17 m <sup>2</sup> , 10-17 HLÖÄ	
TEOLLISUUSTILAT	35-70 m <sup>2</sup>	6-11 HLÖÄ	60-115 m <sup>2</sup> , 10-17 HLÖÄ	

## KOJE SISÄLTÄÄ

- 1 KPL TULO- JA KIERTOILMAPUHALLIN
- 1 KPL POISTOILMAPUHALLIN
- 1 KPL SÄHKÖSUODATINYKSIKKÖ
- 2 KPL MEKAANINEN KUITUSUODATIN
- 1 KPL RISTIVIRTAUSTYYPPINEN LEVYLÄM-  
MÖNVAIHDIN
- 1 KPL AUTOMAATTINEN KORVAUSILMAN JA  
KIERTOILMAN SÄÄTÖYKSIKKÖ (AUTOMAATTINEN LÄMMÖNTASAUJÄRJESTELMÄ)
- 1 KPL 5-PORT. MUUNTAJASÄÄDIN (PUHALTIMIEN PYÖRIMISNOP. SÄÄTÖÖN).

## PUHALTIMIEN TIEDOT

TULO- JA POISTOILMAPUHALLIN	
KAIR 500	KAIR 700
1~220 V	1~220 V
175 W	315 W
138 DM <sup>3</sup> /S (500 M <sup>3</sup> /H)	194 DM <sup>3</sup> /S (700 M <sup>3</sup> /H)
280 PA	365 PA

## LISÄLAITTEET

- KEMIAALLINEN SUODATIN
- LIESIKUPU LEVEYS 600 TAI 500 MM.
- KESÄKENNO
- YÖ-PYHÄ AUTOMATIikka
- JÄLKILÄMMITYSYKSIKKÖ (VESI TAI SÄHKÖ)
- PUULIESIKUPU (USEITA MALLEJA) YM.

## ASENNUS

KOJE ASENNETAAN KUIVAAN JA LÄMPIMÄÄN TILAAN (MIN. 15 °C).  
KOJE VOIDAAN KIINNITTÄÄ SEINÄÄN, JALUSTALLE TAI LATTIALLE TÄRINÄN-  
VAIMENNUSMATON PÄÄLLE. KONDENSSEDEN VIEMÄRÖINTI JÄRJESTETTÄVÄ.  
KOJE ON VALMISTETTU PÄÄOSIN MUOVIPINNOITETUSTA TERÄSLEVYSTÄ. KOJE ON  
LÄMPÖ- JA ÄÄNIERISTETTY. VALMISTAJA PIDÄTTÄÄ OIKEUDEN MUUTOKSIIN.



VALMISTAJA:

KOSKEN ILMA KY  
42300 JÄMSÄNKOSKI

PUH. (942) 47501

PUH. (942) 15160 (1.4.1988 JÄLKEEN)

EDUSTAJA: