



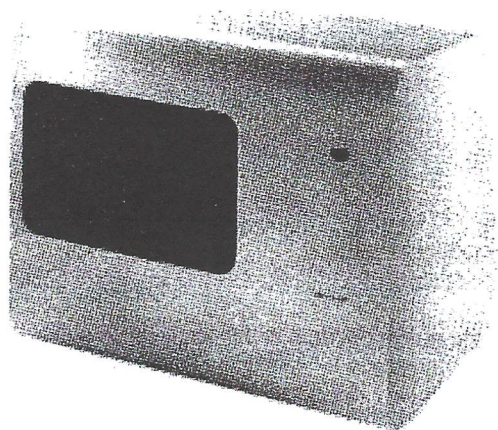
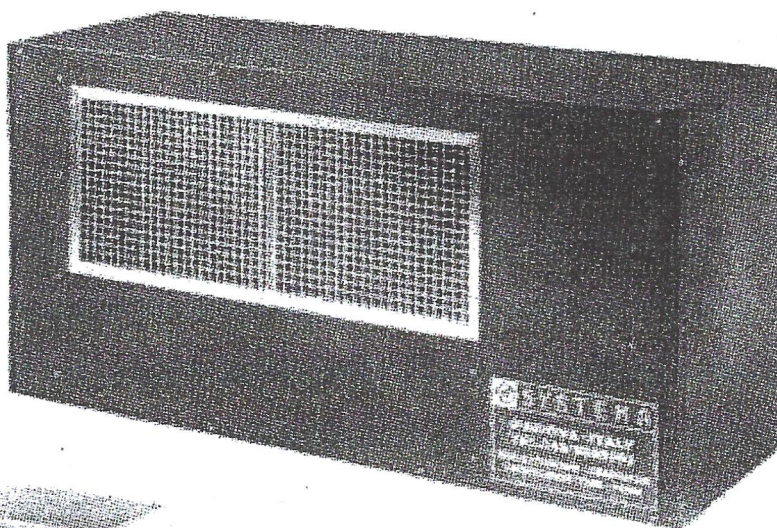
SYSTEMA

EOLO KAASULÄMMITTEISET JA -TIIVIIT, RIPUSTETTAVAT KUUMAILMALÄMMITTIMET

**AKSIAALIPUHALTIMELLA VARUSTETUT EOLO-LÄMMITTIMET
20AE, 30AE, 50AE, 70AE, 90AE
KESKIPAKOPUHALTIMELLA VARUSTETUT EOLO-LÄMMITTIMET
20AC, 30AC, 50AC, 70AC, 90AC**

SUOMI-FINLAND

Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje



CE
0063BL4435

3 TEKNINEN KUVAAUS

3.1 Käyttökuvaus ja -tiedot

"EOLO" ripustettava kaasukäyttöinen kuumailmalämmitin sisältää ruostumattomasta teräksestä valmistetun polttokammion, jossa polttoaineena käytetty kaasu (maakaasu tai LPG-pulloneste-kaasu) poltetaan. Polttokammion ja poistoputken liitoksen pinta sekä ko. pintoja ympäröivä ilma, jota lämmittimen puhallin siirtää huonetilaan, saavuttavat muutamassa minuutissa käyttölämpötilansa.

Lämmitin toimii automaattisesti: Elektroninen huoltoluukun taakse omaan "osastoonsa" sijoitettu keskusyksikkö, joka säättää kaasuseosta, palotapahtumaa, sytytystä, polttoilman imua ja palokaasujen poistoa, tekee laitteiston säädöt ja huoltotyöt helpoiksi. Kaksitoiminen turvatermostaatti säätelee puhaltimen käynnistystä ja sammutusta sekä sammuttaa polttimen, jos polttoilman lämpötila ylittää sallitun turvarajan.

Polttoilman imu ja palokaasujen poisto voidaan johtaa suoraan ulos (C-tyypin laite), jolloin palotilan ja sisäilman välillä ei ole suoraa yhteyttä (joka takaa maksimaalisen turvatason).

Kesäaikaan puhallinta voi käyttää erillään muusta laitteistosta lisäämään asumismukavuutta puhaltamalla raitista ilmaa huonetilaan. Kyseinen toiminto käynnistetään painamalla käyttöpainiketta kaksoistermostaatin alumiinisessa etukuoreessa.

3.2.2 Keskipakoimupuhaltimella varustetut mallit

KESKIPAKOIMUPUHALTIMELLA VARUSTETUT MALLIT							
			MALLI				
KUVAUS		Laatuyk- sikkö	20AC	30AC	50AC	70AC	90AC
Nimellinen lämpöteho		Kcal/h (Hi)	18.920	29.240	46.440	60.200	80.840
		kW (Hi)	22	34	54	70	94
Nimellinen lämpöteho Nimellinen antolämpöteho		Kcal/h (Hi)	17.179	26.345	42.678	53.698	72.271
		kW (Hi)	20	31	50	62	84
Palohyötysuhde		%	90,8	90,10	91,9	89,2	89,4
Suurin kulutus (15 °C, 1012,25 mbar)	Maakaasu G20	Nmc/h	2,33	3,60	5,71	7,41	9,95
	LPG-nestekaasu butaani G30	kg/h	1,73	2,68	4,26	5,52	7,41
	LPG-nestekaasu propaani G31	kg/h	2,71	2,64	4,20	5,44	7,30
Kaasuliitosyhte Ø		"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Palokaasujen poistoyhte Ø		mm	80	100	100	100	100
Imuilmayhte Ø		mm	80	100	100	100	100
Sähköverkkoliitos		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Tehonkulutus		W	270	650	800	830	1800
Ilmavirtaus		mc/h	1.900	3.150	4.500	5.700	8.600
Heittopituus		mmH ₂ O	12	10	11	12	10
Lämpötilan nousu		°C	29	27	30	31	27
Teho		W	250	575	700	735	1.570
Kierrosluku		r/min	900	900	900	900	900
Puhaltimien lkm.		kpl	1	1	2	2	3
Melutaso (5 m)		db(A)	45	62	45	54	60
Paino		kg	89	132	173	193	229
A = imupuhallin; C = keskipakopuhallin							

Category

AT II 2H3B/P
DE II 2ELL3B/P
FI II 2H3B/P
GR II 2H3B/P
IT II 2H3+
NO II 2H3B/P
BE II 2E+3+
DK II 2H3B/P
FR II 2E+3+

IE II 2H3+
LU II 2E3P
PT II 2H3+
CH II 2H3B/P
ES II 2H3+
GB II 2H3+
IS II 5P
NL II 2L3B/P
SE II 2H3B/P