

DRIFT- OCH SKÖTSELINSTRUKTION RUMSAGGREGAT IDA

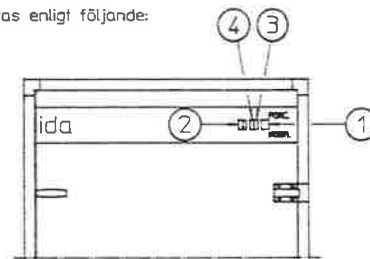
ALLMÄNT

Rumsaggregat IDA är ett komplett luftbehandlingsaggregat som innehåller till- och frånluftsfäkt, roterande värmeåtervinnare, filter, eleftervärmare som konstanthåller tilluftstemperaturen samt erforderlig elektrisk utrustning.

MANÖVERPANEL

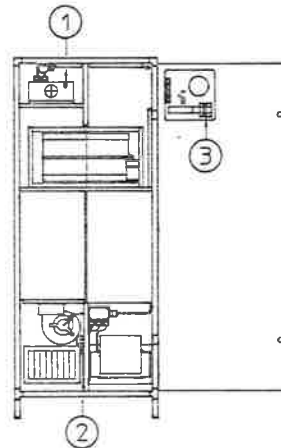
På aggregatets frontlucka finns manöverpanel som hanteras enligt följande:

- Med omkopplare 1 inställs önskat luftflöde, normalflöde eller forcerat luftflöde. Står omkopplaren i mellanläge är aggregatet avstängt.
- Efter tillslag av brytare 2 startar aggregatet. Gångtiden motsvarar på i tidrelä inställd tid.
- Gul indikeringslampa 3 visar att aggregatet är i drift.
- Röd indikeringslampa 4 tänds vid utlöst övertemperaturskydd i eleftervärmaren.



INJUSTERING

- Tilluftstemperatur ställs in på vred 1 leveransinställning +19°C.
- Starttemperatur för värmeåtervinning ställs in på termostat 2. Leveransinställning +16°C.
- Gångtid ställs in på tidrelä 3. Leveransinställning 8 timmar.



VECKOUR ELLER NÄRVAROGIVARE

Om aggregatet är försedd med veckour eller närvarogivare sker inställning efter separat instruktion.

SKÖTSEL

OBJEKT ATT KONTROLLERA	TIDSINTERVALL		ÅTGÄRD
	6 MÅN	12 MÅN	
FILTER	X		Bytes efter 6 mån eller max 2000 tim.
VÄRMEÅTERVINNARE		X	Rotorytan dammsuges.
FLÄKTAR		X	Kontrolleras och rengöres efter behov.
AUTOMATIK		X	Kontroll av funktion och inställning.

FELSÖKNING

FEL

Inget eller otillräckligt luftflöde

KONTROLLERA ATT :

- Brytare i manöverpanel är tillslagna.
- Tidrelä är rätt inställt.
- Säkring är hel.
- Fläkilmotor ej stoppat på termokontakt p g a övertemperatur.
- Luftintag ej är igensatt.
- Filtrats smutsighetsgrad.
- Inspektionslucka är stängd.

För låg tilluftstemperatur

- Inställning av temperatur för värmeåtervinnare och tilluft är rätt.
- Värmeåtervinnaren roterar med ca 10 varv per minut.
- Övertemperaturskyddet på eftervärmaren ej löst ut. Detta återställs på ovansidan av värmaren. Genomför kontrollpunkter för inget eller otillräckligt luftflöde.