

DRIFT- OCH SKÖTSELINSTRUKTION RUMSAGGREGAT EMIL

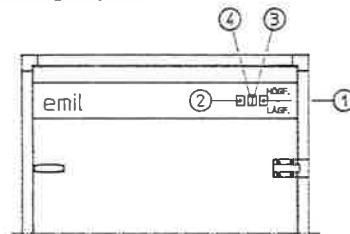
ALLMÄNT

Rumsaggregat EMIL är ett komplett luftbehandlingsaggregat som innehåller till- och frånluftsfläkt, roterande värmeåtervinnare, filter, eleffervärmare som konstanthåller tilluftstemperaturen samt erforderlig elektrisk utrustning.

MANÖVERPANEL

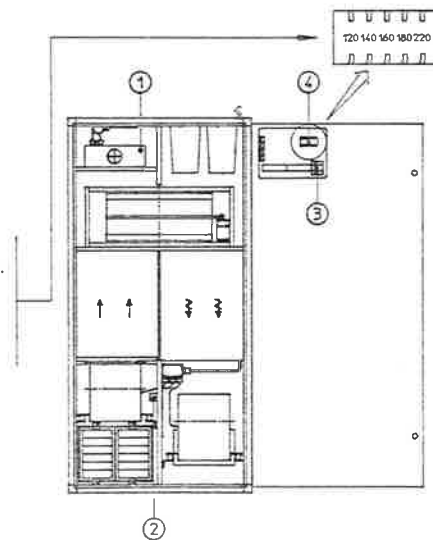
På aggregatets frontlucka finns manöverpanel som hanteras enligt följande:

- Med omkopplare 1 inställs önskat fläktvarvtal lågfart eller högfart. 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 eleffervärmaren.



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.
- Injustering av luftflöde för låg- respektive högfart sker på den inbyggda stegtransformatorn. För lågfart flyttas kabel märkt LÅG och för högfart kabel märkt HÖG. Leveransinställning för låg- och högfart är 140V respektive 180V.



VECKOUR ELLER NÄRVAROGIVARE

Om aggregatet är försett 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	Rotarytan dammsuges.
FLÄKTAR		X	Kontrolleras och rengöres efter behov.
AUTOMATIK		X	Kontroll av funktion och inställning.

FELSÖKNING

FEL

Inget eller ofillräckligt luftflöde

KONTROLLERA ATT :

- Brytare i manöverpanel är tillslagna.
- Tidrelä är rätt inställt.
- Säkring är hel.
- Fläktmotor ej stoppat på termokontakt p g a övertemperatur.
- Luftintag ej är igensatt.
- Filtrets 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 eleffervärmaren ej löst ut. Delta återställs på ovansidan av värmaren. Genomför kontrollpunkter för inget eller ofillräckligt luftflöde.



ART.NR.: 19181-0005 UPPLAGA:01