

Fläktluftkylare **S3HCW**

Instruktioner





INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

Försiktighetsåtgärder	2
Uppackning, infästningsmått & fritt utrymme	3
Anslutningar	4
Fläktmotorer, elschemor	5
Underhåll, fläktmotorbyte	6

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Vid transport, installation och underhåll är det viktigt att följande punkter efterlevs:

- Anlita endast auktoriserad personal vid transport och lyft
- Använd skyddshandskar
- Vistas aldrig under hängande last

Vid elarbeten:

- Anlita endast auktoriserad personal
- Kontrollera att det ej finns spänning till enheten
- Att huvudbrytaren på enheten är frånslagen och i låst läge

Kylaren får inte anslutas till annan spänning eller frekvens än dess märkdata

Innan arbeten påbörjas på köldbärarsidan

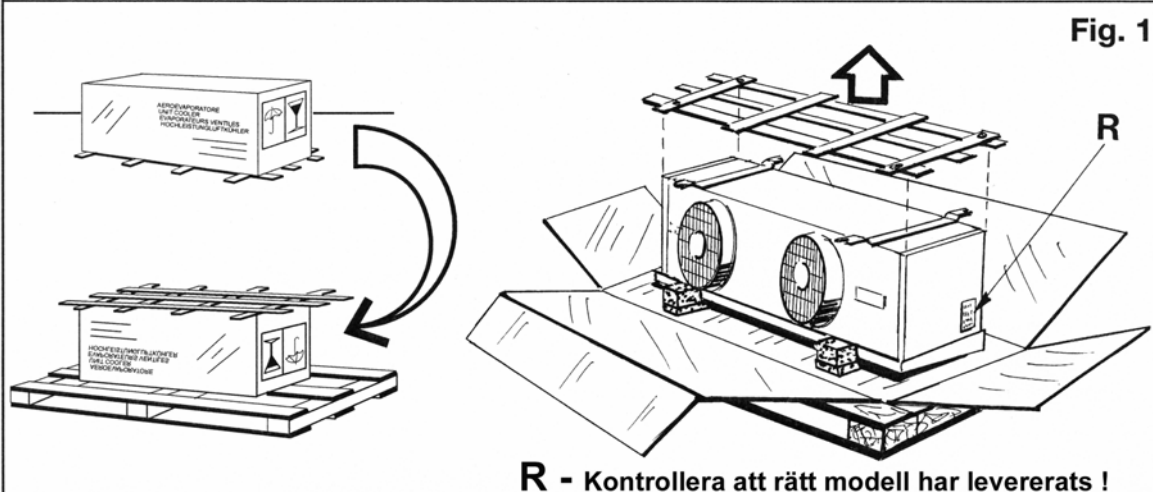
- Anlita endast auktoriserad personal
- Kontrollera att inkommande anslutningar ej står under tryck
- Vid hårdlödning vändes lågan från materialdelar

Avyttring/Återvinning

- *Plastmaterial:* Polyetylen, ABS, gummi
- *Metall:* Järn, rostfritt stål, koppar, aluminium (i vissa fall behandlat)
- *Kylmedel:* Följ instruktionerna relevanta till installationen

Avlägsna skyddande plastfilm från lackerade ytor

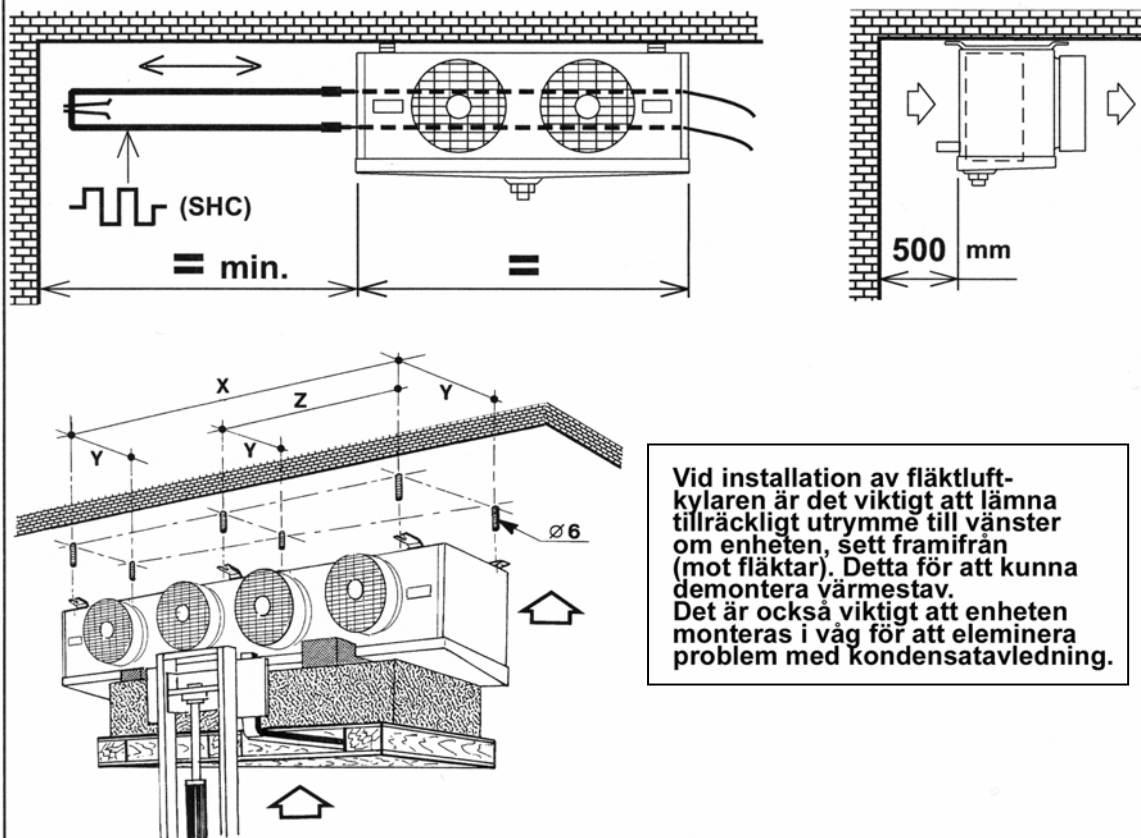
Uppackning, infästningsmått & fritt utrymme vid aggregat.



INSTALLATIONSMAÅTT

S3HC... Ø 350	73-50	106-50	133-50	145-50	215-50	272-50	323-50	362-50	430-50
	59-65	84-65	108-65	117-65	174-65	218-65	261-65	290-65	348-65
	47-80	69-80	86-80	94-80	143-80	179-80	213-80	238-80	284-80
Antal fläktar	1	1	1	2	2	3	3	4	4
X	mm	597	597	782	1152	1152	1707	1707	2262
Y	mm	365	365	365	365	365	365	365	365
Z	mm	—	—	—	—	—	—	1131	1131

Fig. 2



Anslutningar

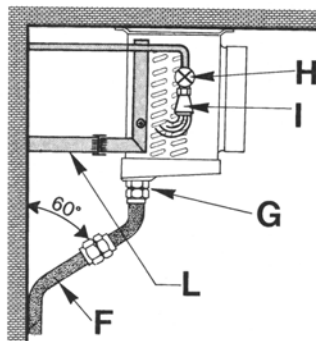
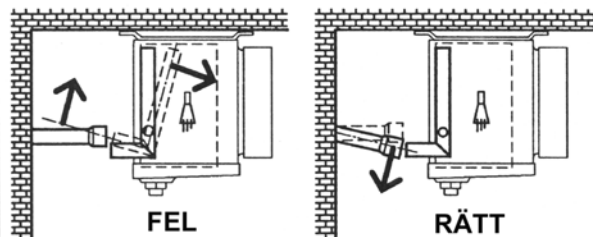


Fig. 3



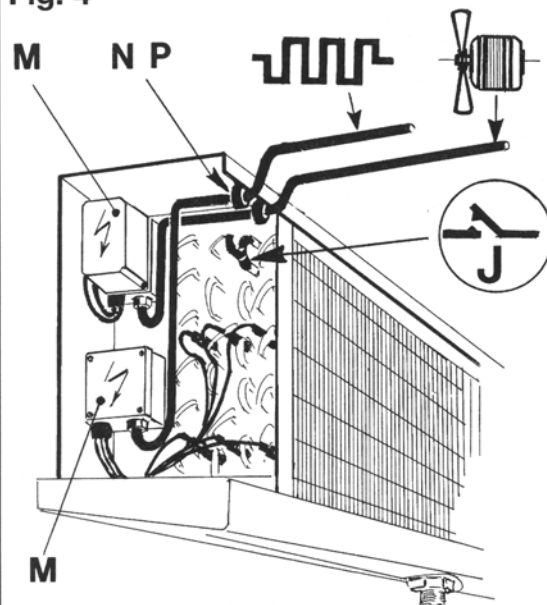
Böj ej enhetens
anslutning till egen
rördragning.

Innan lödanslutningar utförs måste följande beaktas:

Försäkra er om att köldmediesystemet är avstängt (inget tryck).

- Vid anslutning till expansionsventill (H) och spridare (I) samt sugledning (L), får lågan ej riktas mot luftkylaren.
- Alla anheter är utrustade med shrader-ventil på sugledningen så att rätt sugtryck (T_e , fig. 5) kan uppmätas för korrekt drift. När alla anslutningar och justeringar utförts återmonteras sidopanelerna. (Endast DX)
- Kondensavledning (F) ansluts till (G).

Fig. 4



Innan elanslutningar utförs måste följande beaktas:

Försäkra er om att spänningen är avstängd.

- All elanslutning skall utföras enligt gällande bestämmelser.
- Arbetsbrytare skall installeras på väl synlig plats mellan inkommande ledning och luftkylare.
- Skruva av terminallocken (M), för elkablarna (N) genom kabelgenomföringarna (P) och förankra dem. Anslutning sker enligt enligt elschema i locken (M).
- När samtliga elanslutningar utförts återmonteras terminallocken (M).

För anläggning med el- / hetgasavfrostning, skall en avfrostningstermostat med temp. område 10°C till 20°C anslutas. Sensor till denna skall monteras på översta batteriböj (J) eller mantlas in i översta batterilamellerna.

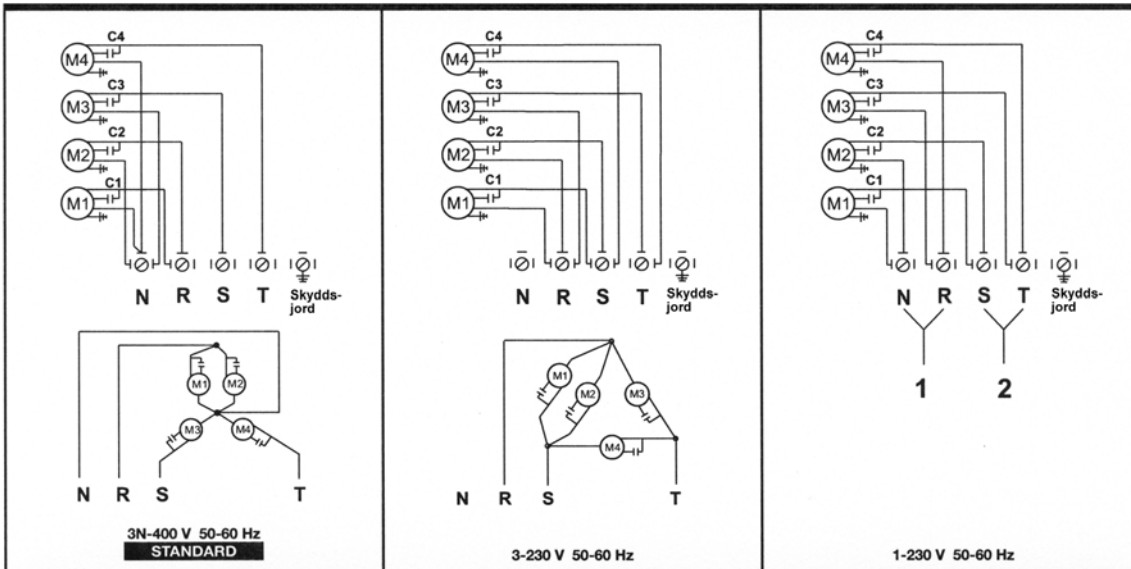
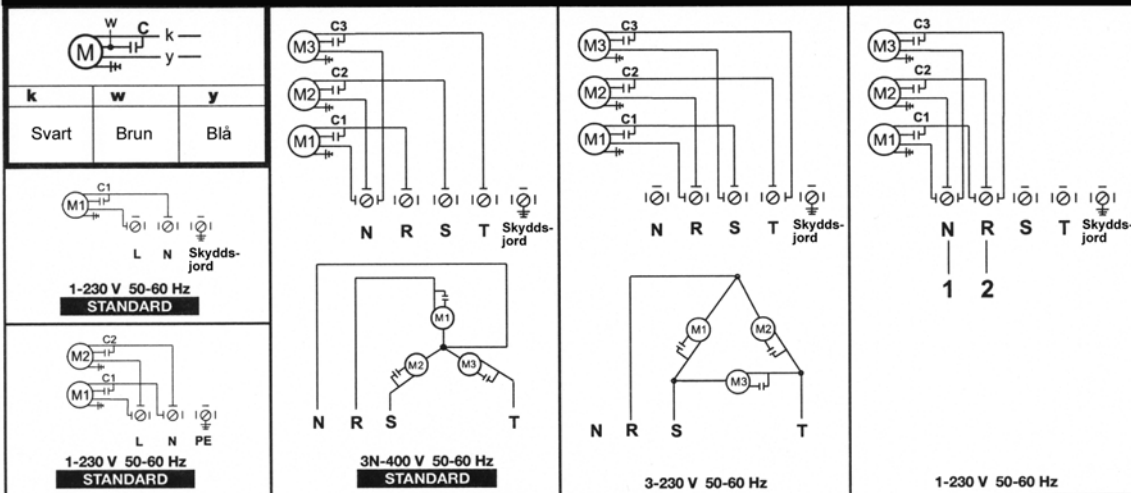
FLÄKTMOTORER											
S3HC...Ø 350		73-50 59-65 47-80	106-50 84-65 69-80	133-50 108-65 86-80	145-50 117-65 94-80	215-50 174-65 143-80	272-50 218-65 179-80	323-50 261-65 213-80	362-50 290-65 238-80	430-50 348-65 284-80	
	Fläktar	Ø 350 x antal	1	1	1	2	2	3	3	4	4
		Mod./Typ	V 350/A						230V 50Hz		230V 60Hz
Elförbrukning	x 1	A	N = 0.80		M = 0.91		S = 2.25		230V 50Hz		
	x 1	A	N = 1.20		M = 1.40		S = 2.00				230V 60Hz
	x 1	W	N = 175		M = 205				230V 50Hz		
	x 1	W	N = 270		M = 315						230V 60Hz

N = Rent batteri

M = Påfroststat batteri

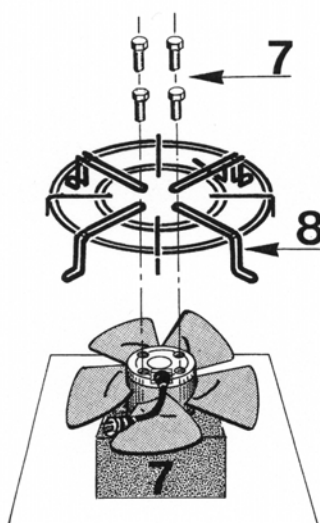
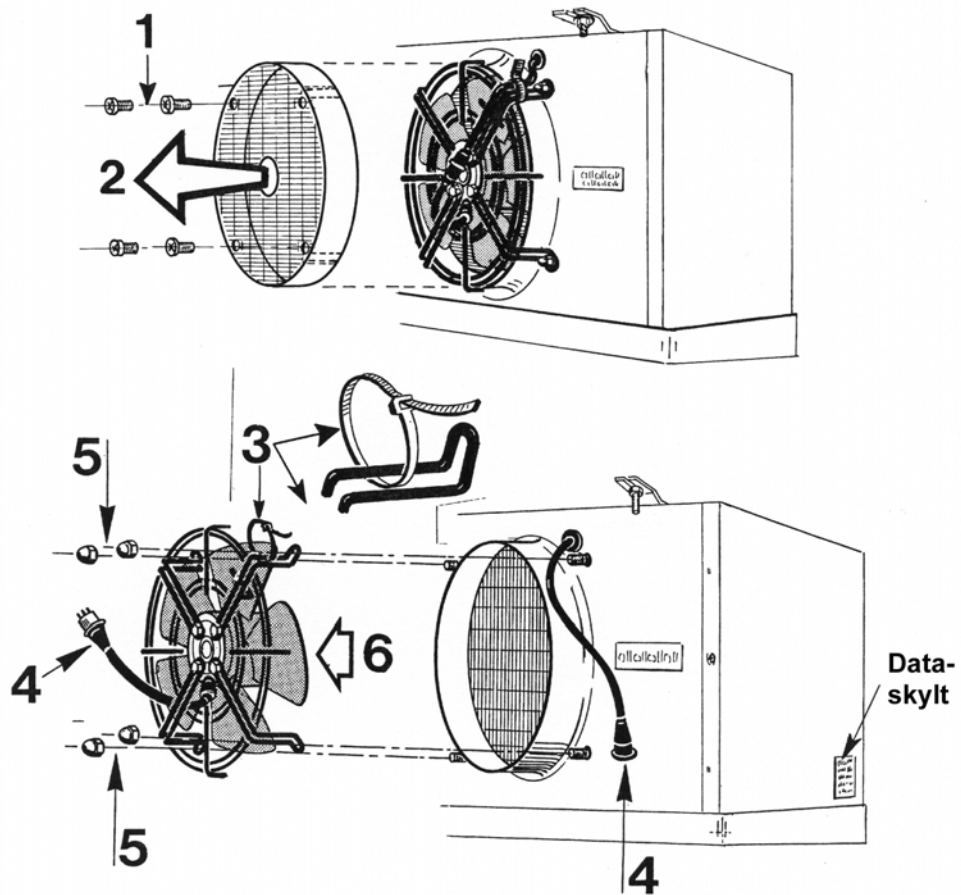
S = Startström

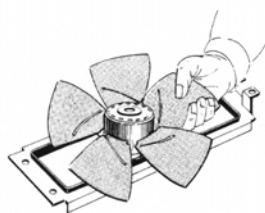
ELANSLUTNINGAR



UNDERHÅLL

Innan något ingrepp utföres
i fläktluftkylaren
skall denna göras strömlös.

FLÄKTMOTORBYT

RÄTT

FEL

FEL
