

AlfaSolar S/SR™ luftkylda vätskekylare

Snabbguide



1 Kontakta Alfa LU-VE

Visit alfa.luvegroup.com to get detailed contact information.


Newest manual use link or QR-code: <http://alair.techmanuals.info/en/lc/solar/index.html>.



2 Allmän beskrivning







AlfaSolar S/SR™-serien är framtagen för kylning utomhus med vatten, olika oljelösningar och andra arbetsmedium som inte fräter på koppar, aluminium eller lödmateriel (EN ISO 17672 CuP 279).

Se uppgifterna på produktens märkskylt.

	Produktens märkskylt	
	Modell	Se beskrivningen i den fullständiga bruksanvisningen till Solar S/SR.
	O.A.	Beställningsbegränsningsnummer
	Serien: Ref	Uppge dessa när du beställer reservdelar eftersom de identifierar enheten
	Enhetens nettovikt	Kontrollera vikten innan du lyfter enheten för att se till att du använder rätt lyftredskap
	Data om spolen	
	Material	Rörmaterial
	Volym	Invändig volym
	Vätskegrupp	Enligt PED
	max DN	Maximal diameter på fördelarröret
Spol-TR	Drifttemperaturområde för spolen	
PS	Dimensionerat tryck	
PT	Provtryck	
Provningsdatum:	Datum då fabriken tryckprovat spolen	

3 Transport och förvaring

3.1 Lifting package

 	<p>Varning - risk för maskinskada:</p> <p>Lyft och transportera enheter förpackade i upprätt läge mycket försiktigt.</p> <p>Behandla höga enheter mycket försiktigt. Placera dem aldrig på lutande eller ojämnt underlag.</p> <p>Danger of falling.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div>
--	---

Before lifting the unit, check the weight on the nameplate. Verify that the lifting supports at least the unit weight +10 %, when using a forklift. Only lift from the middle of the unit at the center of gravity supported by the pallet. For safe lifting, the forks must be longer than 2.5 m and fully inserted under the unit. Position the forks to the maximum width over the area supported by the pallet. Only lift an empty unit.



Figur 1. Correct lifting of Solar S/SR™ units with forklift

Before starting lifting, make sure that	✓
The manual is attached.	
You have noted all transport and lifting signs and instructions from the unit and packaging.	
You have made necessary advance control.	
You have checked the lifting device and it is functioning properly.	
The driver has the permission for lifting.	
The ground under the unit has enough bearing capacity.	

Before starting lifting, make sure that	✓
The device is correctly erected and horizontally installed.	
The support legs are in supporting position.	
The lifting capacity of the device is sufficient.	
The operators know how to use the lifting device according to the operation and safety instructions.	
No electric or other cables are near the lifting place.	
The working area of the lifting device is sufficient and safe.	
There are no obstacles or risks on the working area.	



Varning - risk för personskada: Check that the unit is tied tightly to prevent it from moving during transport. Ensure that the binding does not damage the unit.

3.2 Unloading unit from standard truck



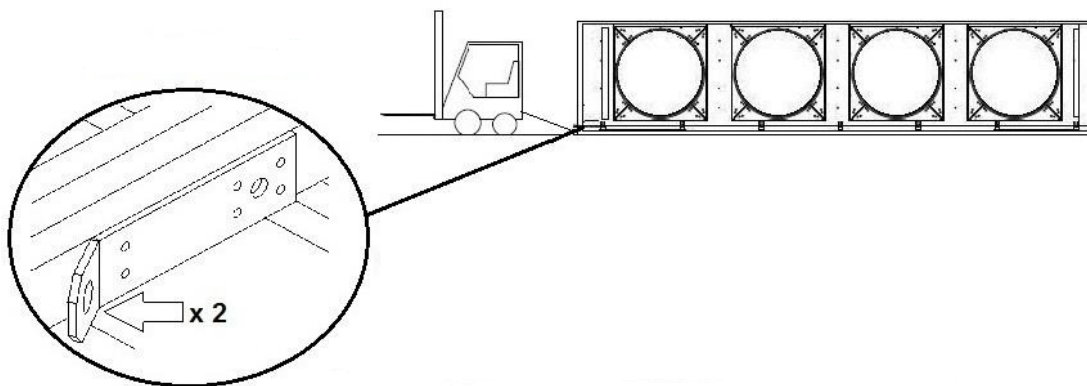
Anm: Notice the weight of the unit to ensure safe lifting.

3.2.1 Unloading horizontal units from container

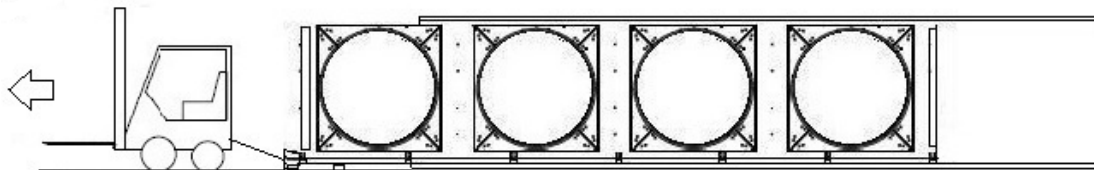
See lifting instructions in the full Solar S/SR instruction manual.

3.2.2 Lasta av vertikala enheter från containern (container på marknivå)

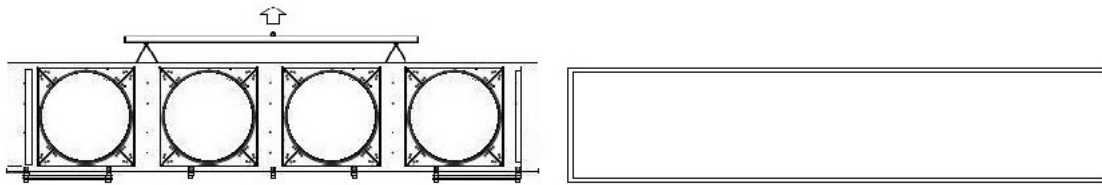
1. Dra ut enheten med hjälp av en kedja med krokar. Fäst krokarna i de båda utdragningsplattformarna som är monterade på träpallen.



2. Använd träbalkar under enheten för att förhindra stötar om enheten faller ned.

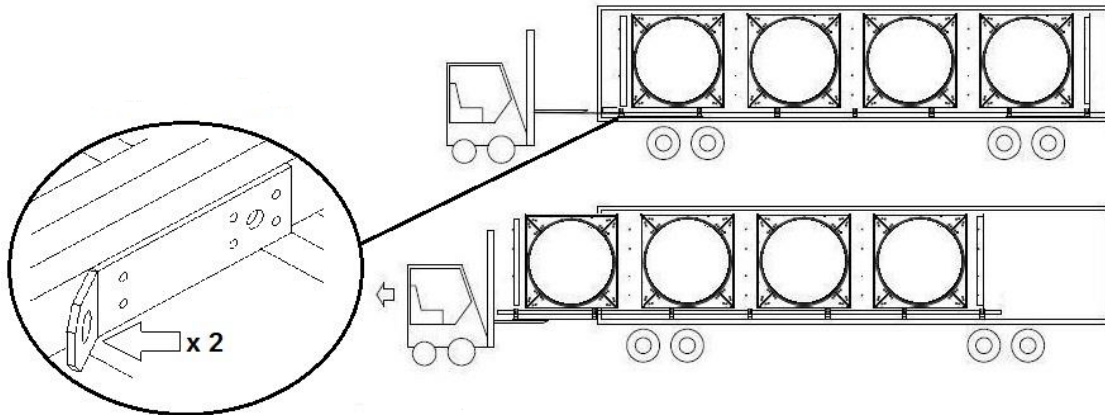


3. Ta bort pallen, när enheten dragits ut. Lyft enheten med kran.



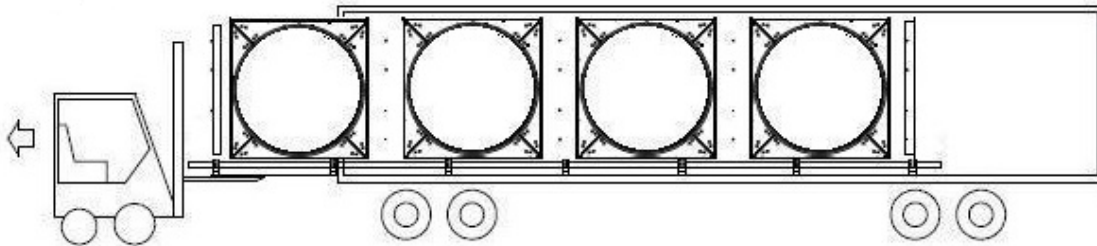
3.2.3 Lasta av vertikala enheter från containern (container på hjul)

1. Dra ut enheten med hjälp av en kedja med krokarna. Fäst krokarna i de båda utdragningsplattorna som är monterade på träpallen.

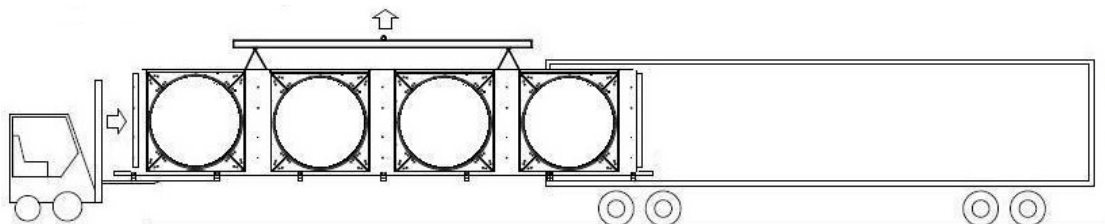


2. Håll upp änden av enheten och fortsätt att dra ut den.

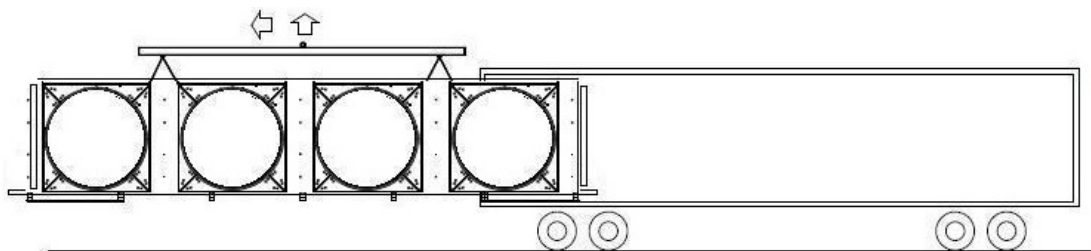
! **Anm:** Notera enhetens vikt för att säkerställa att den kan lyftas säkert.



3. När det andra paret lyftöglor sitter på containerns utsida, gör an lyftkranen.

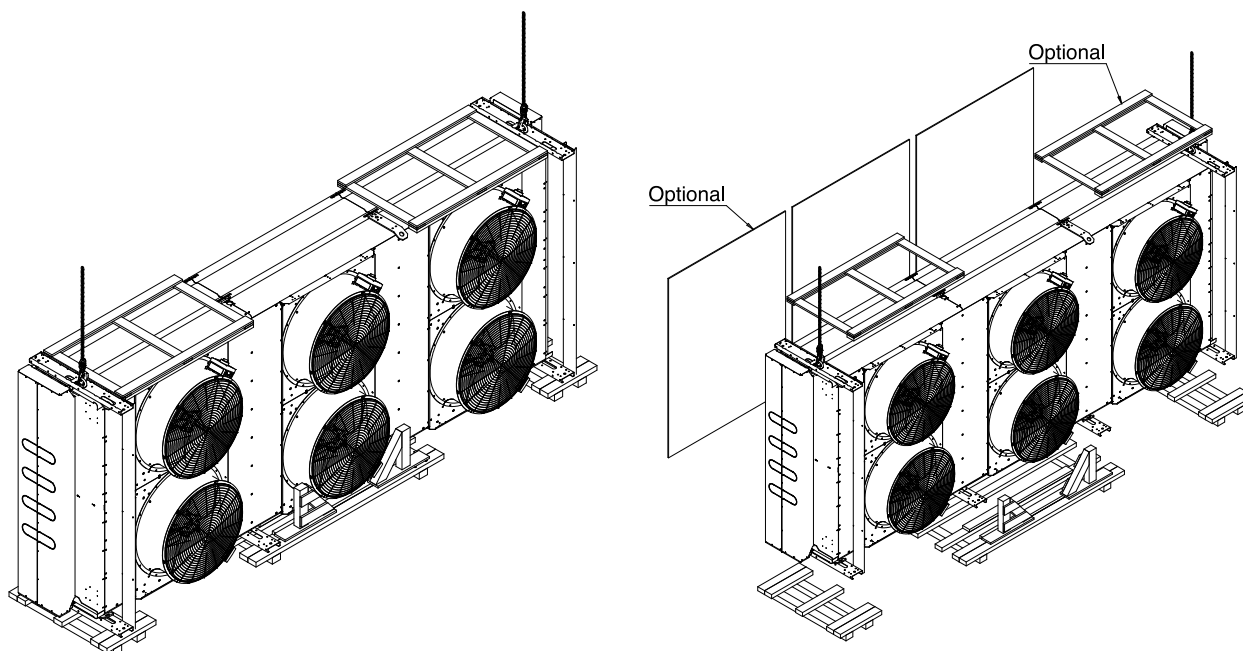


4. När lyftkranen håller upp enheten, ta bort gaffeltrucken och lyft ut enheten ur containern.



3.3 Packning

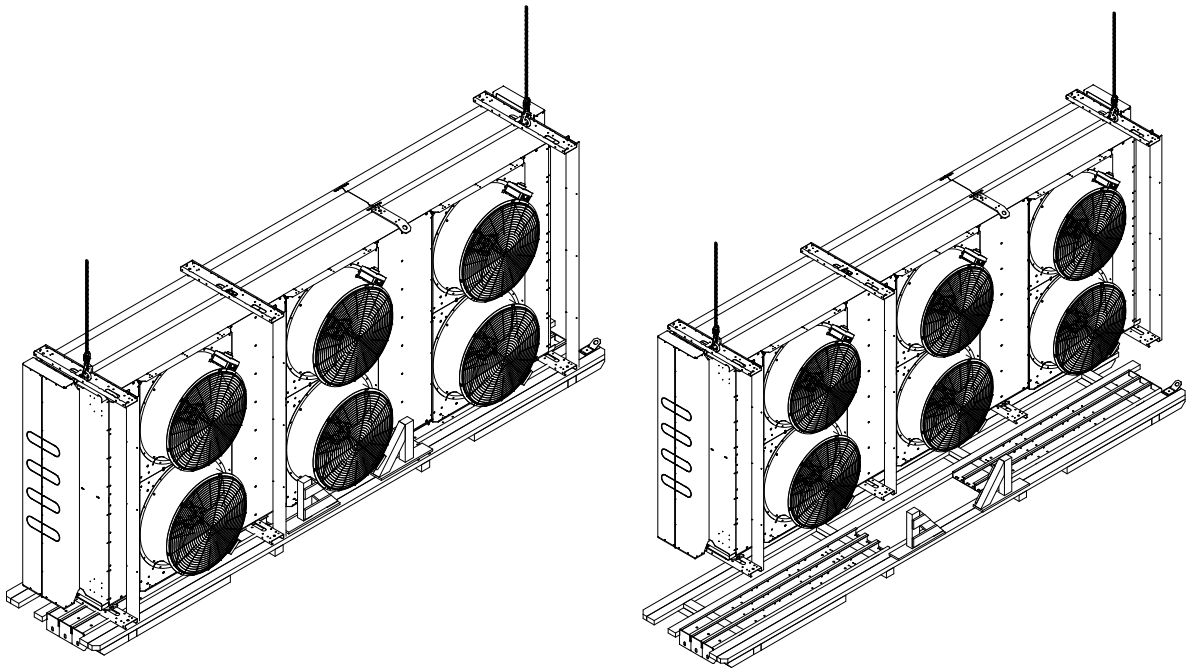
The standard truck pallet has two protection options.



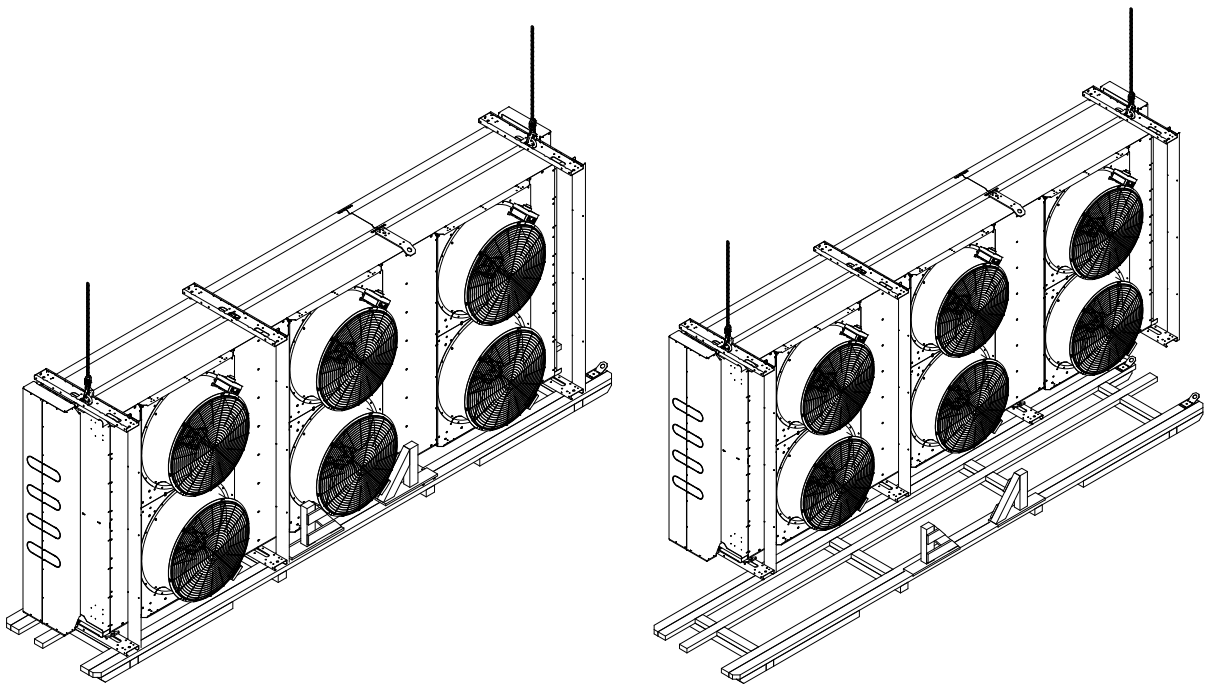
Figur 2. Upper part fastening protection (left) and hardboard coil protection (right)



Anm: Do not lift the unit with the pallet when high mounting legs are mounted on the pallet.



Figur 3. High mounting legs packing arrangement for truck and container transport






Figur 4. Container package only for Solar SR™

3.4 Lifting unit



Anm: Contact the manufacturer for further information on turning and lifting the forced draught fans (FD).










Varning - risk för maskinskada:

Innan du lyfter enheten, kontrollera vikten i transportdokumenten eller på märkplåten. Se till att lyftanordning, kran eller truck är lämplig.

1. Använd endast lyftutrustning med godkänd märkning.
2. Se till att band eller sling med krokar som används för lyft håller utrustning balanserad.
3. Lyft inte enheten med kran, innan du har tagit bort pallan under den.

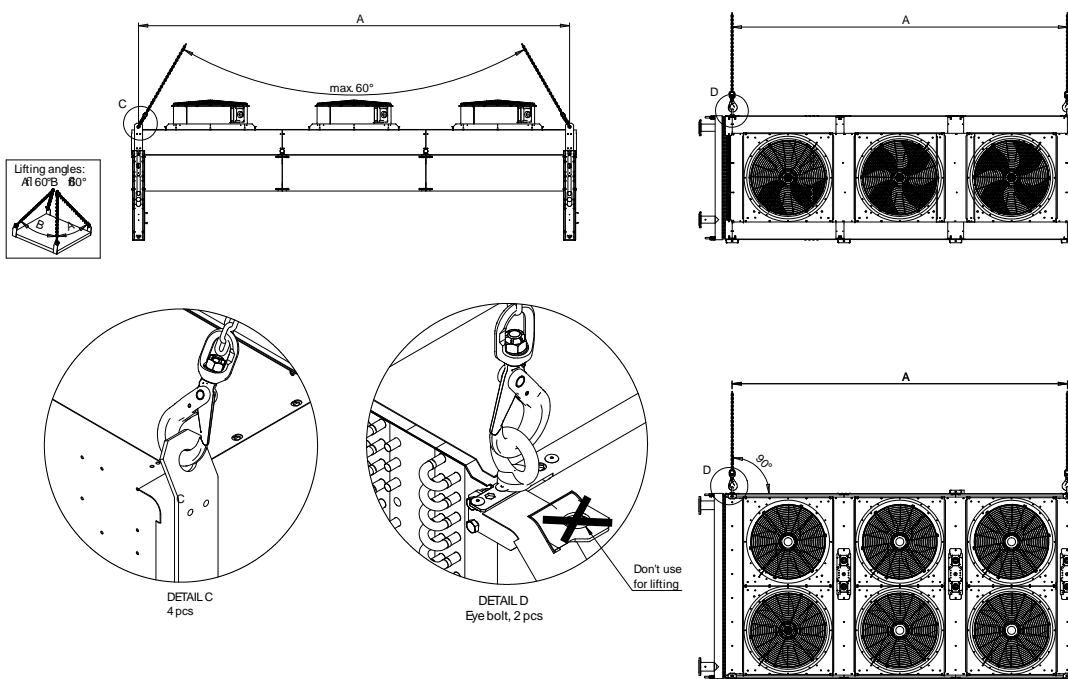
Stå inte under hängande enhet.

! Varning - risk för personskada: Air cooled heat exchangers are fragile products, which makes them extremely sensitive to incorrect handling during transport and positioning. Comply with the given instructions strictly to prevent the heat exchanger from being damaged during the lifting procedure.

Only qualified personnel using approved lifting equipment is allowed to carry out lifting operations.

When lifting the unit, use all lifting points in the direction of lifting. Do not mix the lifting points of vertical and horizontal position.



Figur 5. Unit lifting

3.5 Förvaring

See more detailed storage instructions in the full Solar S/SR™ instruction manual.

Do not store the units on an inclined or uneven plane.



Varning - risk för personskada: During long term storage, operate the fans for 3...4 hours at least once a month.