

INSTALLATIE - TRANSPORT - VERPLAATSEN

3. INSTALLATIE

3.1 – Transport - Verplaatsen

3.1.1 – Controles bij aflevering

Controleer bij de ontvangst van nieuwe apparatuur a.u.b. de volgende punten. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om vast te stellen dat de producten in goed werkende staat ontvangen zijn (vul de checklist op blz. 36 in):

- De buitenkant is op geen enkele wijze beschadigd.
- Het materiaal voor hijsen en verplaatsen is geschikt voor de apparatuur en is overeenkomstig de specificaties van bijgesloten instructies voor het verplaatsen.
- De accessoires die zijn besteld voor installatie op locatie, zijn geleverd en in goede staat.
- Als de unit geleverd is met het koudemiddel erin, dat er geen lekkages zijn (gebruik een elektronische detector).
- De apparatuur is conform order en paklijst afgeleverd.

Indien het product beschadigd is, dient u dit binnen 48 uur (werkdagen) na levering per aangetekende post te melden aan de vervoerder. Geef een uitvoerige beschrijving van het probleem.

Een kopie van dit schrijven dient u ter informatie aan LENNOX en de leverancier of distributeur te sturen. Indien u in gebreke blijft, vervalt iedere claim jegens de vervoerder.

Denk er wel aan dat LENNOX niet verantwoordelijk is het uitladen en plaatsen.

3.1.1.1: Typeplaatje van de unit

Het typeplaatje geeft een volledige aanduiding van het model, zodat u hier kunt zien of het inderdaad de unit is die u besteld heeft. Ook het opgenomen elektrisch vermogen bij opstarten, het nominaal vermogen en de benodigde voedingsspanning staan erop vermeld.

De voedingsspanning mag maximaal +10/-10% afwijken.

Het opstartvermogen is het maximum dat verwacht kan worden bij de aangegeven voedingsspanning. De klant moet zorgen voor een geschikte stroomvoorziening. Het is daarom belangrijk te controleren of de beschikbare spanning geschikt is voor de unit, zoals aangegeven op het typeplaatje. Daar staat ook het bouwjaar op, het type koudemiddel en de benodigde hoeveelheid daarvan.

		Factory Mions					
		Z.I LES MEURIERES 69780 MIONS FRANCE					
0062							
Unit type: NAH270DNM1M							
Serial NR: 138305/01							
	Voltage (V)	Phase (Ph)	Frequency (Hz)	Current (A)			
Elec supply	400	3	50	Nominal	Starting		
Elec auxiliary	24	1	50	322	530		
		Min		Max			
		Test	Service	Test	Service		
Pressure (bar)		0	0	41	43		
Temperature (°C)		-20		50			
Capacities (Kw)		Ref charge (Kg)				Dates	
Cooling	Heating	C1	C2	C3	C4	Prod.	Test
271	312	43	43	0	0	2007	21/02/08
Fluid		Fluid group		Energy class		Weight (Kg)	
R410A		2		C		2990	
This product is used for Air Conditioning							

LET OP: Volgens de PED-richtlijn is de servicedruk PS de maximaal toelaatbare druk, dit is tevens de druk waarop drukbegrenzers moeten worden afgesteld. De testdruk komt overeen met de druk van de beveiliging tegen een te hoge druk. De testdruk is dan lager dan de servicedruk.

3.1.2 – Opslag

Het komt voor dat een geleverde unit niet meteen nodig is en tijdelijk wordt opgeslagen. Bij opslag op middellange tot lange termijn raden we aan:

- Controleer of er geen water in de hydraulische systemen zit.
- Verwijder de hoezen van de warmtewisselaars niet.
- Verwijder de beschermende folie niet.
- Houd elektrische panelen gesloten.
- Bewaar alle geleverde onderdelen en opties op een schone en droge plaats tot u ze voor inbedrijfstelling van de apparatuur monteert.

Het is sterk aan te bevelen unit op een droge overdekte plaats te bewaren, vooral bij units die bedoeld zijn voor binnengebruik.

3.2 - HIJSEN VAN DE UNIT

3.2.1 – Veiligheidsinstructies

Installatie, starten en afstellen van deze apparatuur kan gevaarlijk zijn als geen rekening wordt gehouden met bepaalde systeemfactoren, zoals werkdrukken, elektrische componenten, locaties (daken, verhogingen en andere hooggelegen locaties).

Alleen aannemers met de juiste bevoegdheden en monteurs met gedegen kennis van dit type apparatuur mogen die installeren, opstarten en onderhouden.

Tijdens elk soort onderhoudswerk moeten de aanbevelingen op labels, bij de apparatuur geleverde instructies, en ook alle eventuele andere van toepassing zijnde veiligheidsprocedures worden aangehouden.

- Houdt u aan alle veiligheidsregels en –voorschriften.
- Draag een veiligheidsbril en werkhandschoenen.
- Ga voorzichtig te werk bij het verplaatsen, oplichten en op de grond zetten van zware of grote apparaten.



PAS OP: ZORG DAT DE ELEKTRISCHE STROOMVOORZIENING VAN DE UNIT IS AFGEKOPPELD EN MET EEN SLOT VERGRENDELD (LOCK-OUT), VOORDAT BEGONNEN WORDT AAN ENIG ONDERHOUD AAN DE UNIT.

NB: SOMMIGE EENHEDEN HEBBEN EEN APARTE VOEDING OP 230 VOLT DIE APART MOET WORDEN UITGESCHAKELD EN GEÏSOLEERD. KIJK DIT NA IN HET BEDRADINGS-SCHEMA.

3.2.2 – Vervoer

Het verplaatsen en vervoeren van de apparatuur moet gebeuren door bevoegd personeel. Houd u strikt aan de hijsinstructies die op de unit zitten. Verplaats en vervoer de unit heel voorzichtig, om stoten van het frame, panelen, elektrische kast, de vinnen van het condensorblok etc. te voorkomen.

LET OP:

Het is verstandig de warmtewisselaars van de condensors tijdens vervoer te beschermen met plastic platen. De machine is ook in verpakkingsfolie gewikkeld. Het is aan te bevelen deze bescherming tijdens transport of ophijzen te laten zitten, en ook de plastic platen pas te verwijderen bij het in werking stellen van de unit (pas op dat de beschermfolie niet weggeblazen wordt!)

LET OP:

Rubberen trillingsdempers (AVM - anti-vibrations mountings) en fabrieksaccessoires zijn te vinden in het regelpaneel voor verzending. Als de unit bevestigd is op trillingsdempers moeten die eerst aan de unit bevestigd worden voordat die geplaatst wordt.

