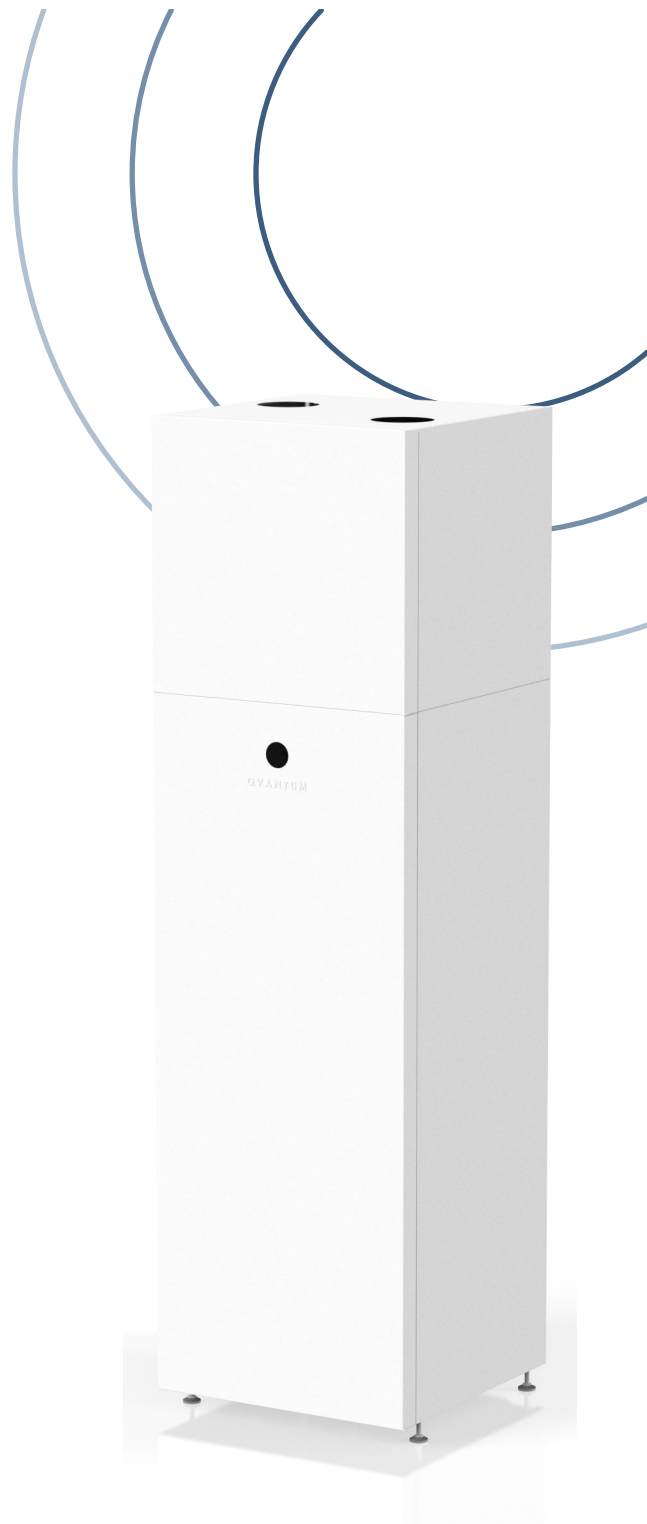




Quantum QE

Gedeelde bezorging



Installatie handleiding

QIH NL 2532-A
1011511

1 BELANGRIJKE INFORMATIE

Algemeen



LET OP!

Lees de belangrijkste producthandleiding voordat je de compressoreenheid installeert.

De eigenaar van het product is verantwoordelijk voor het systeem. Als je vermoedt dat het product defect is, neem dan contact op met jouw dealer.

Inhoud van de verpakking

De productverpakking bevat de volgende materialen.

MATERIAAL	GEWICHT
Papier	5500 g
Plastic	630 g
Hout (pallet)	37 kg
Staal (versterking op pallet)	0.6 kg

Veiligheid

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en mensen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en als ze de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht staan.

De werkuitvoering moet de instructies volgen die in deze handleiding worden beschreven. Bedrijven en personen die het product installeren en onderhouden, moeten de vereiste certificaten, licenties en kwalificaties hebben.

De werkzaamheden dienen te voldoen aan de geldende regelgeving en gebruiken en dienen vakkundig te worden uitgevoerd.

De handleiding moet beschikbaar zijn voor mensen die de warmtepomp installeren, onderhouden of gebruiken.

Repareer een beschadigde kabel niet. Als de kabel beschadigd is, moet de hele kabel worden vervangen.

Milieu-informatie

Recyclen



Aan het einde van de gebruiksduur van het elektrische product mag het niet met het huisvuil worden weggegooid.

Recyclen bij afvalverwerkingsbedrijf. Neem contact op met de plaatselijke overheid of detailhandelaar voor lokale recyclingvoorschriften.

2 VÓÓR DE INSTALLATIE

Inleiding

Deze handleiding geeft instructies voor het installeren van de QE compressoreenheid en de hydro unit wanneer het product als afzonderlijke onderdelen wordt geleverd.

De eenheden worden samen aangeleverd op een standaard pallet.

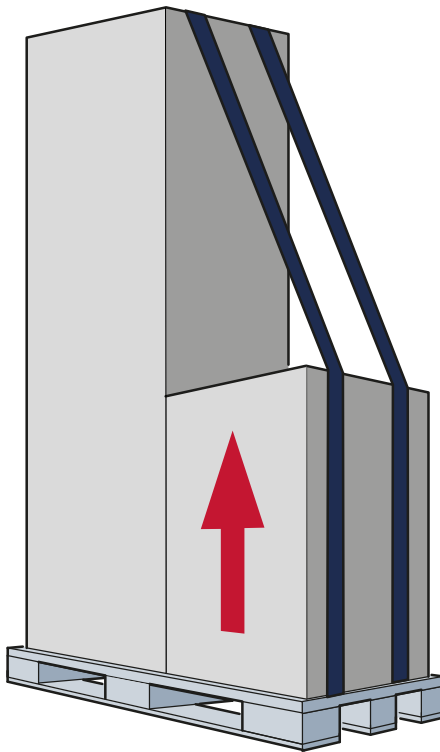


OPMERKING

Raadpleeg de handleiding van het product om de installatie en inbedrijfstelling van de QE afvoerventilatielucht warmtepomp te voltooien.

Vervoer

Transporteer het product rechtop. Zorg ervoor dat het product goed is vastgezet, zodat het tijdens het transport niet kan vallen.



Controleer bij aankomst of het product niet beschadigd is tijdens het transport.

Als het product na aankomst gekanteld moet worden, kantel deze dan altijd naar achteren.

Als u een trolley of steekwagen gebruikt om het product te verplaatsen, moet het product altijd op het pallet staan.

Meegeleverde componenten

Het meegeleverde onderdelenpakket voor de compressoreenheid bevat de volgende onderdelen:

- Aardingsclip
- Montage clips
- Slangenkleem
- Kabelbinders
- Schroeven en moeren

3 INSTALLATIE

Vorbereidingen

Laat de compressoreenheid tot de installatie op de houten pallet staan.

! LET OP!

Plaats de compressoreenheid niet rechtstreeks op de vloer, want dan kunnen de onderste leidingen beschadigd raken.

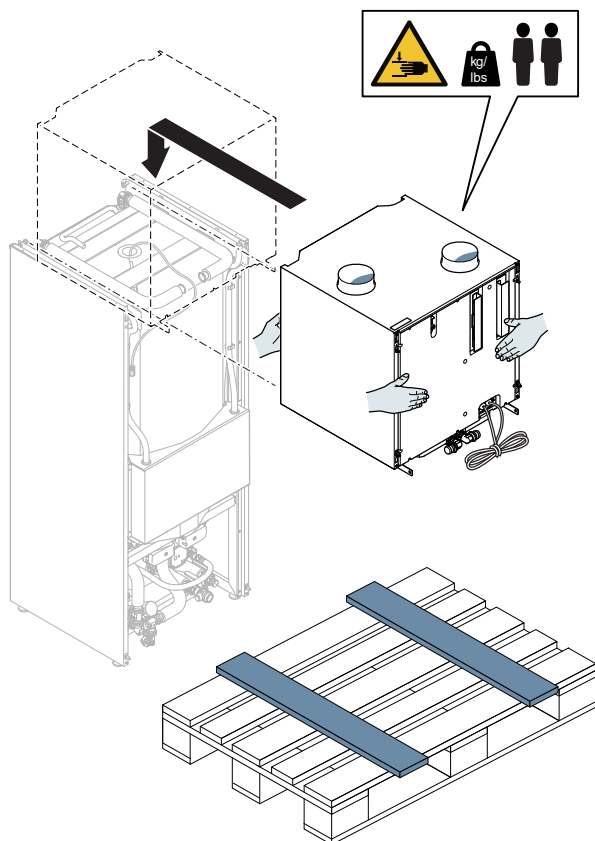
Twee personen moeten de compressoreenheid optillen.

GEWICHT COMPRESSOREENHEID

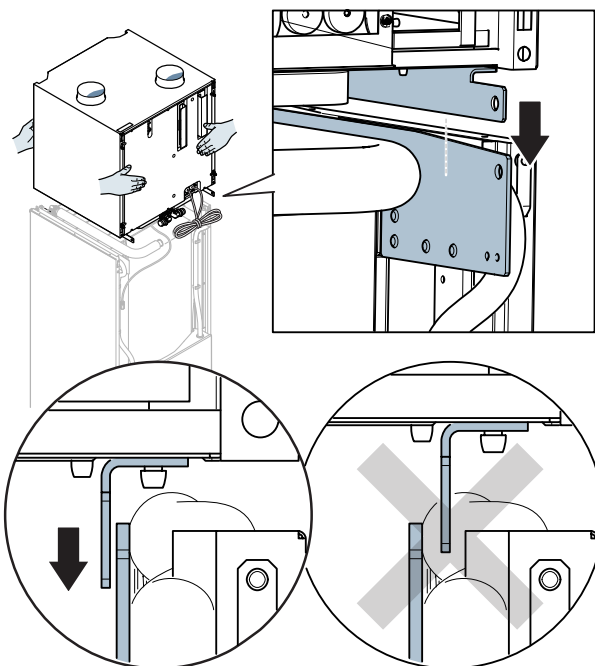
QE4	60 kg
QE6	65 kg

Compressoreenheid

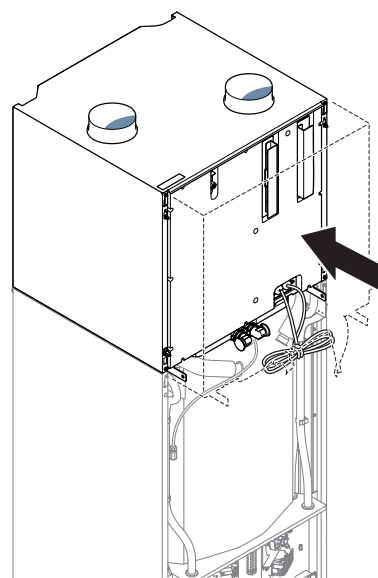
1. Til de compressoreenheid op.
 - a) Plaats de compressoreenheid gedeeltelijk op de hydro unit.



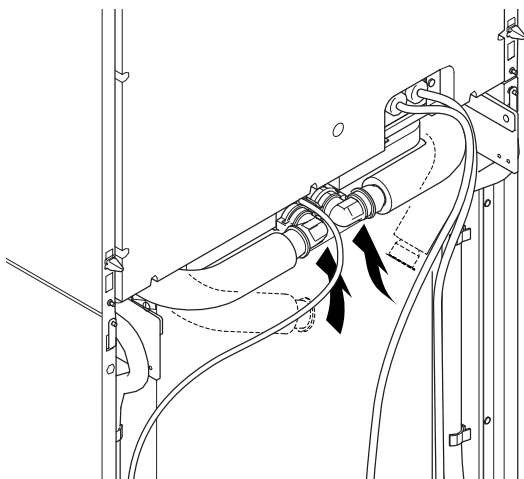
- b) Zorg ervoor dat de rails van beide units goed uitgelijnd zijn.



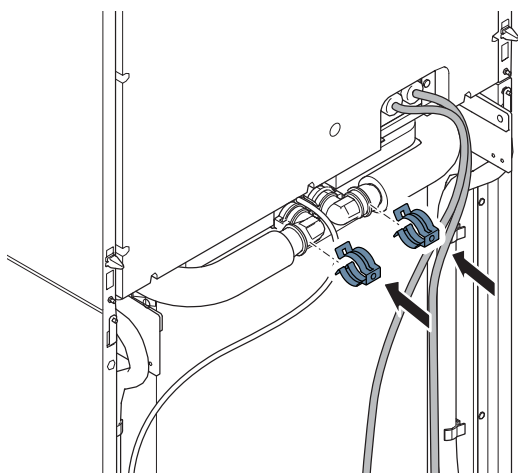
2. Duw de compressoreenheid naar achteren totdat deze is uitgelijnd met de achterkant van de hydro unit.



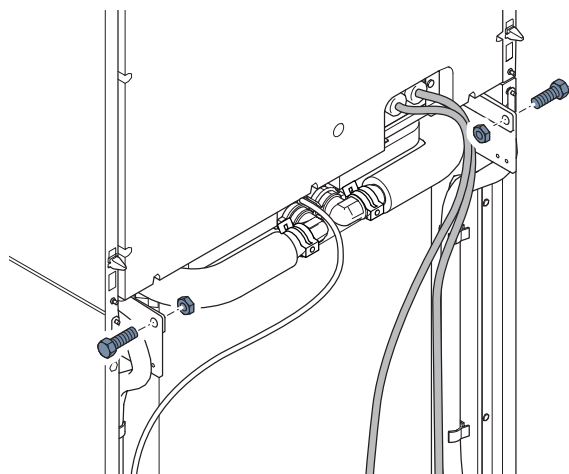
3. Sluit de aanvoer- en retourleidingen aan op de compressoreenheid.



- a) Bevestig de meegeleverde montageclips aan de leiding aansluitingen.

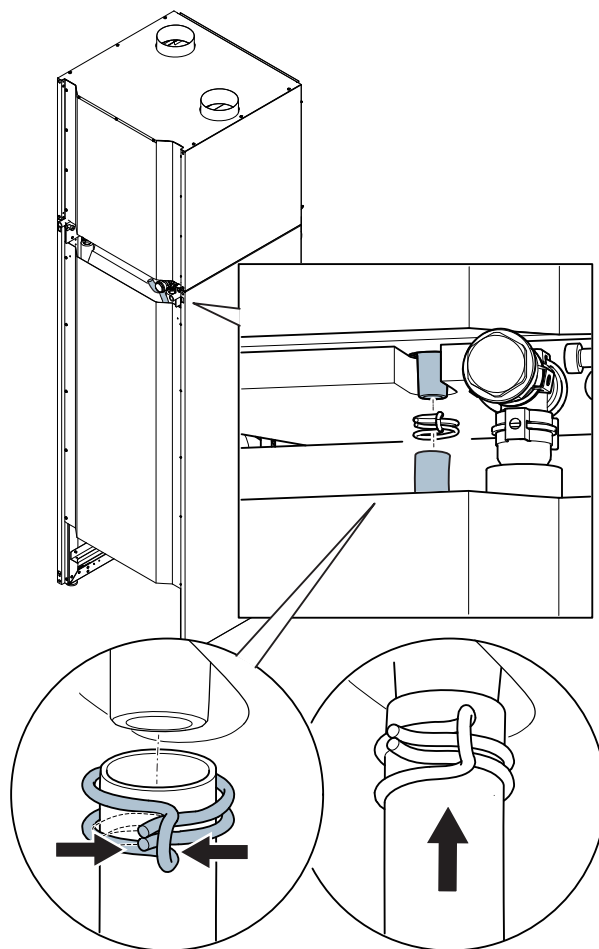


4. Bevestig de compressoreenheid met de meegeleverde schroeven en moeren.



5. Bevestig de meegeleverde klem aan de afvoerslang.
 - a) Sluit de afvoerslang aan op de afvoer.

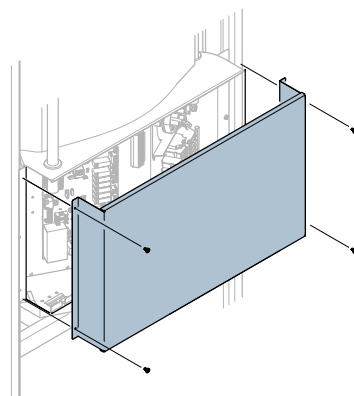
- b) Draai de klem vast.



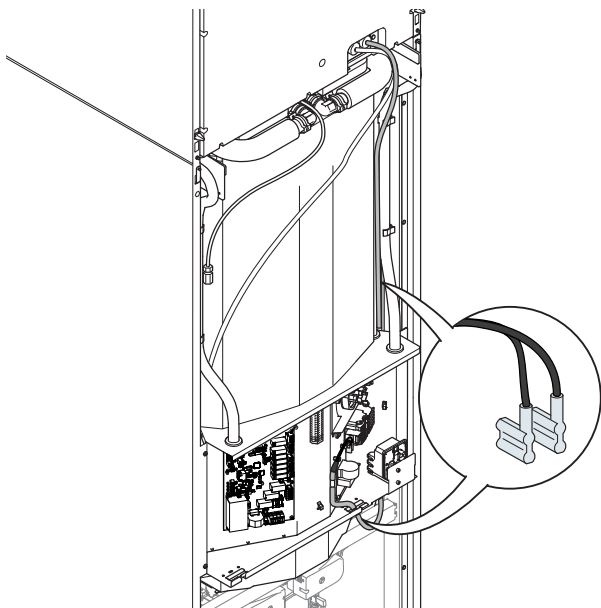
Elektrische installatie

Elektrische voeding

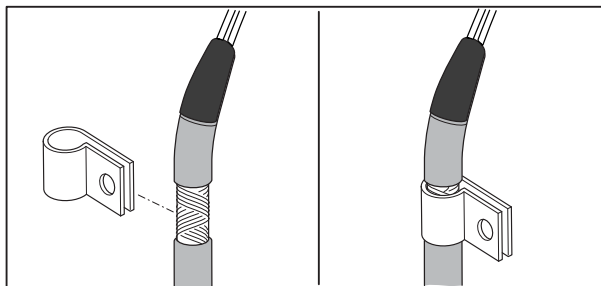
1. Verwijder de schroeven van de afdekking van de elektra aansluitkast.



2. Leid de stroomkabel naar de EMC-filterkaart in de elektra aansluitkast.



3. Bevestig de meegeleverde aardingsclip aan de kabelafscherming.

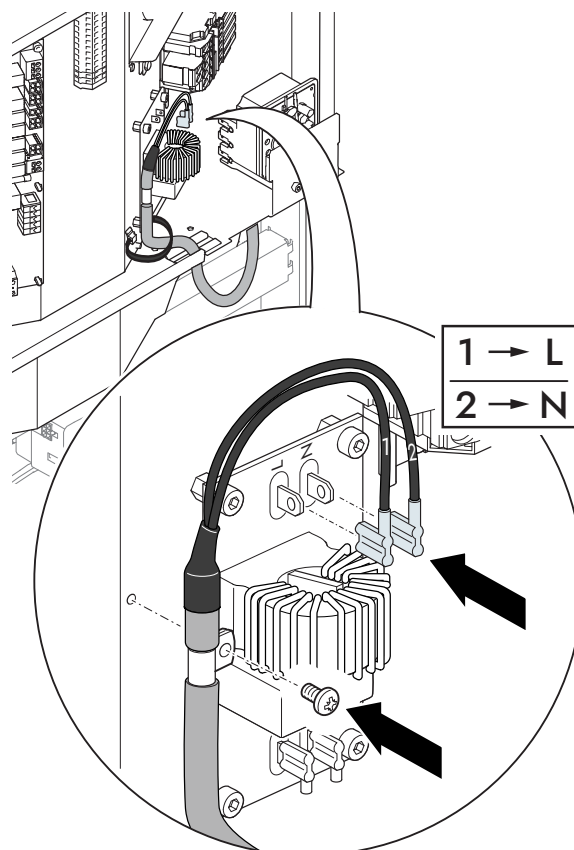


OPMERKING

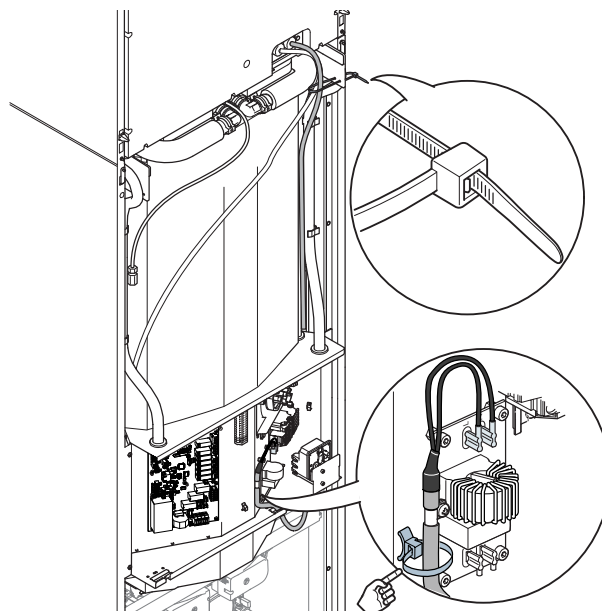
Zorg ervoor dat de afscherming voldoende contact heeft met de aardingsklem.

4. Bevestig de aardingsclip met de meegeleverde schroef aan de elektra aansluitkast.

a) Sluit de stroomkabel aan op de EMC-filterkaart.

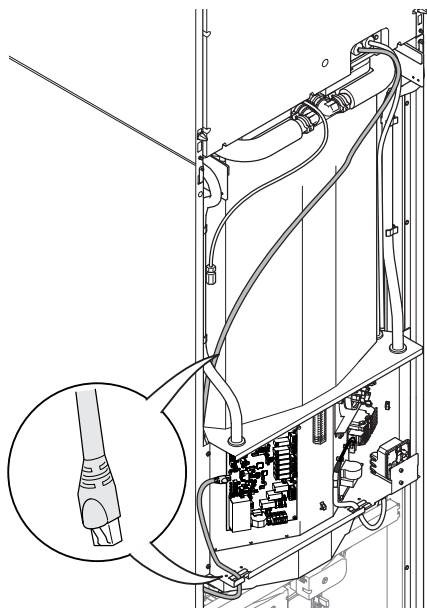


5. Gebruik de meegeleverde kabelbinders om de stroomkabel vast te zetten.

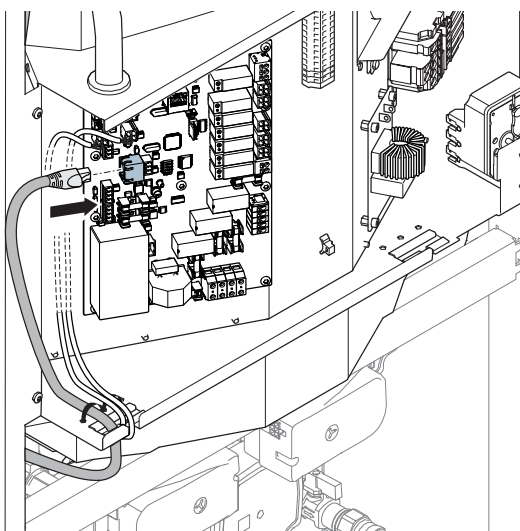


Communicatie

1. Leid de Ethernetkabel naar de hoofdprintplaat.



2. Sluit de Ethernetkabel aan op het MODBUS3 stopcontact.



- a) Gebruik de meegeleverde kabelbinder om de Ethernetkabel aan de elektra aansluitkast te bevestigen.

Ga naar de handleiding van het product om de installatieprocedure te voltooien.

QIH NL 2532-A



1011511

Deze publicatie bevat informatie die geldig was op het moment van publicatie.
Quantum behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.
Drukfouten voorbehouden.
©2025 Quantum Energi AB

HEAT PUMPS FOR SUSTAINABLE CITIES

WE CHANGE THE WAY THE CITIES OF EUROPE ARE HEATED

Quantum, founded in Sweden in 1993, develops high-quality heat pumps for individual buildings and innovative heat pump-based solutions for densely populated areas to enable everybody to benefit from emission free heating and cooling. The company has deep knowledge in both heat pump technology and energy systems engineering and works in close collaboration with engineering consultants, installers, project developers and utilities.

Quantum Energi AB

Ji-te gatan 7, 265 38 Åstorp – Sweden | quantum.com



Q V A N T U M