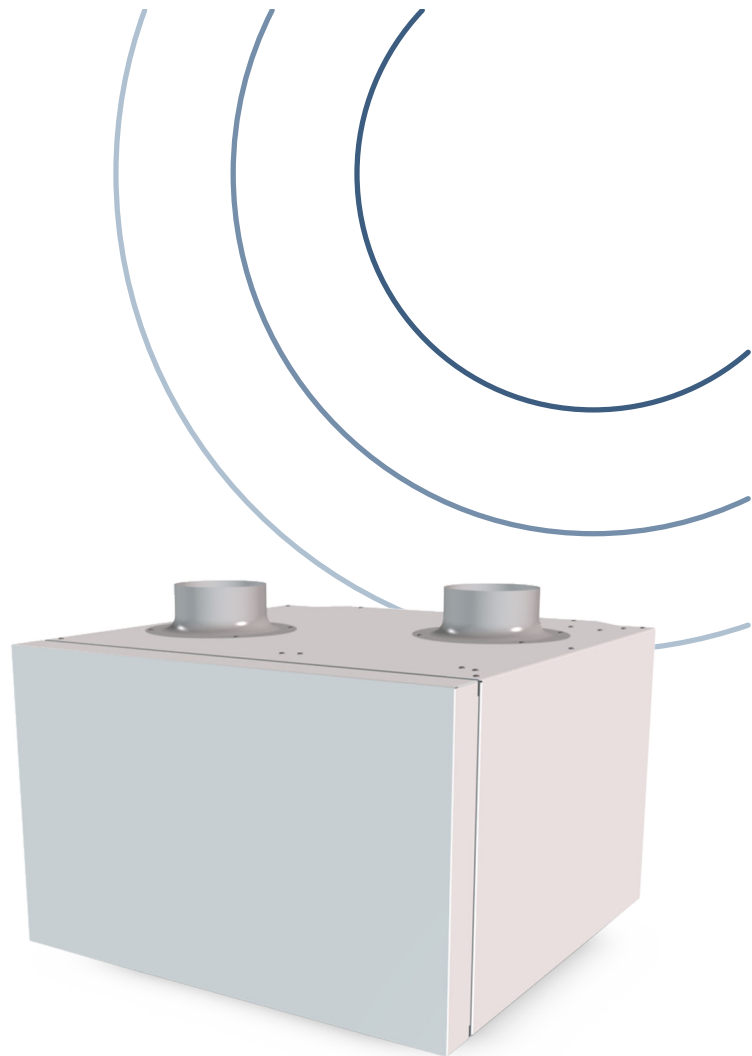




Quantum QS

Module voor toevoerlucht



Installatie handleiding

QIH NL 2521-B
1008769

INHOUDSOPGAVE

1 Belangrijke informatie.....	3	11 Technische specificaties.....	22
Algemeen.....	3	Afmetingen.....	22
Veiligheid.....	3	Technische gegevens.....	22
Symbolen.....	3	Trefwoordenregister.....	23
Product labels.....	3		
Serienummer en QR-code.....	3		
Product registratie.....	4		
Milieu-informatie.....	4		
 2 Vóór de installatie.....	 5		
Vervoer.....	5		
Opstelruimte.....	5		
Bijbehorende componenten.....	5		
Voorpaneel verwijderen.....	5		
 3 Componenten.....	 7		
Overzicht.....	7		
 4 Wandmontage.....	 8		
Positionering.....	8		
Installatie.....	8		
 5 Installatie van leidingen.....	 11		
Installatie leidingen, algemeen.....	11		
Leiding aansluitingen.....	11		
Vermogen verklaring.....	13		
 6 Ventilatie installatie.....	 15		
Ventilatie installatie, algemeen.....	15		
Ventilatieaansluitingen.....	15		
Maten en afmetingen.....	16		
Ventilatielucht debiet en aanpassingen.....	16		
Ventilatie capaciteit.....	16		
 7 Elektrische installatie.....	 17		
Elektrische installatie, algemeen.....	17		
Elektrische voeding.....	17		
 8 Inbedrijfstelling.....	 18		
Quantum-app.....	18		
Voorbereidingen.....	18		
Vullen.....	18		
Ontluchten.....	18		
Eerste keer opstarten.....	18		
 9 Service.....	 20		
Algemeen.....	20		
Onderhoud.....	20		
 10 Probleemoplossing.....	 21		
Voordat je begint met het oplossen van het probleem.....	21		
Onvoldoende ventilatie.....	21		
Abnormaal ventilatie geluid.....	21		
Lage temperatuur van de toevoerlucht.....	21		

1 BELANGRIJKE INFORMATIE

Algemeen

ATTENTIE

Lees deze handleiding voordat u het apparaat voor de eerste keer start.

De eigenaar van het product is verantwoordelijk voor het systeem. Neem contact op met uw dealer als u vermoedt dat het product defect is.

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 handleiding moet beschikbaar zijn voor mensen die het product installeren, ondersteunen of gebruiken.

Bedrijven en servicemonteurs die het product installeren of daaraan onderhoudswerkzaamheden verrichten, moeten geautoriseerd zijn en over de nodige certificaten en vergunningen beschikken.

De werkzaamheden moeten voldoen aan de toepasselijke regels en voorschriften. Zorg ervoor dat de werkzaamheden op een professionele manier worden uitgevoerd.

Bij het opstarten van het product mag er geen bevroren water in het systeem aanwezig zijn.

De bedrading en elektrische installatie moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de nationale voorschriften.

De elektrische voeding van het product moet veilig kunnen worden losgekoppeld.

Symbolen

De handleiding bevat de volgende symbolen

ATTENTIE

Dit symbool beschrijft informatie die een groot gevaar vormt voor mensen of apparatuur.

LET OP!

Dit symbool beschrijft informatie die gevaar kan opleveren voor personen of apparatuur.

OPMERKING

Dit symbool beschrijft informatie die cruciaal is bij de installatie of het onderhoud van het product.

TIP

Dit symbool beschrijft informatie die nuttig kan zijn bij de installatie of het onderhoud van het product.

Product labels

Deze labels zijn te vinden op het product.

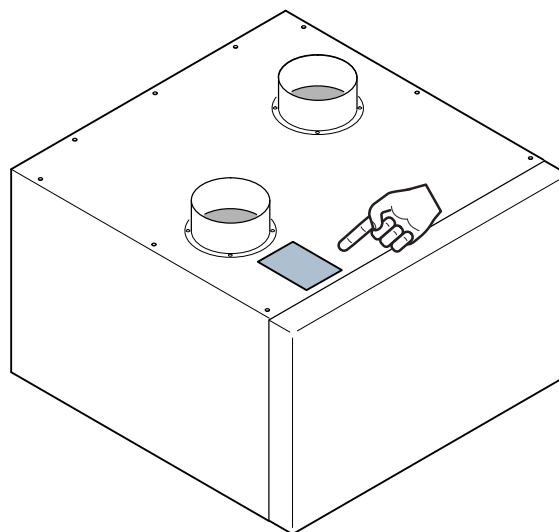


De CE-markering geeft aan dat een product door de fabrikant is beoordeeld en wordt geacht te voldoen aan de EU-eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieubescherming.

IP21

Beschermingsklasse tegen water en stof indringing in de elektrische behuizing.

Serienummer en QR-code



Product registratie

De garantie is alleen van kracht als het product geregistreerd is.

Het product kan maximaal 12 maanden na de leverdatum worden geregistreerd vanaf de fabriek en niet meer dan een maand na de installatie. Als het product is geregistreerd in een later stadium wordt de garantietermijn beïnvloed.

De productregistratie vindt plaats als onderdeel van de opstartgids in de Qvantum app.

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.

Luchtfilters zijn verbruiksartikelen.

Inhoud verpakking

De verpakking van het product bevat de volgende materialen.

MATERIAAL	GEWICHT
Papier	5000 g
Kunststof	220 g
Hout (pallet)	5 kg

2 VÓÓR DE INSTALLATIE

Vervoer

Het product moet droog bewaard worden tijdens opslag en transport.

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

Opstelruimte

Installeer het product met behulp van de meegeleverde muurbeugel.

- Het gebied is niet geluidsgevoelig. Het product wordt bij voorkeur tegen een buitenmuur geplaatst.
- Als de warmtepomp naast een geluidsgevoelige ruimte staat, bijvoorbeeld een slaapkamer, zorg er dan voor dat de aangrenzende muur geluiddicht is.
- Het is aan te raden om leidingen die op het QS zijn aangesloten, uit de buurt van binnenmuren te installeren die grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Afmetingen van de installatie

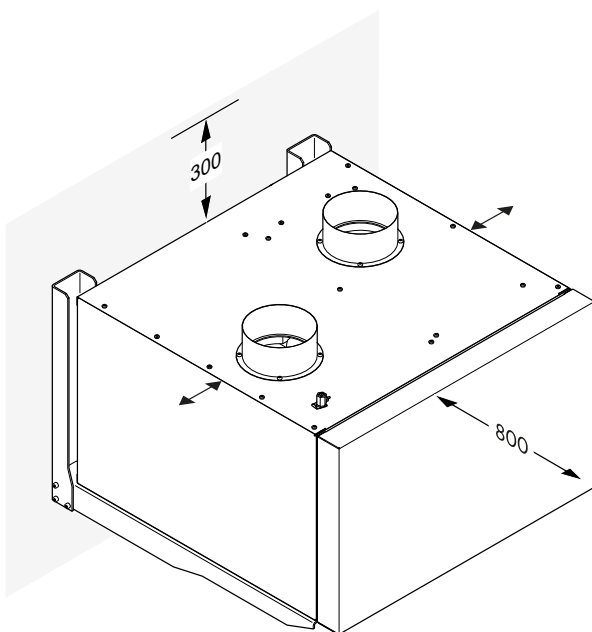
! LET OP!

Er moet een vrije ruimte van minimaal 800 mm beschikbaar zijn aan de voorzijde van het product.

OPMERKING

Om de installatie van de ventilatie te vergemakkelijken, wordt aanbevolen dat er een vrije ruimte van 300 mm beschikbaar is boven het product.

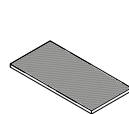
Een minimum van 10 mm vrije ruimte moet zowel aan de linker- als aan de rechterkant van het product worden aangehouden.



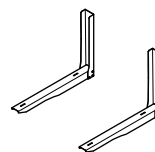
Bijbehorende componenten

Meegeleverde componenten

Het meegeleverde componenten pakket bevat de volgende items.



Luchtfilters
Aantal: 2



Muurbeugels



Verstelbare poten
Aantal: 2



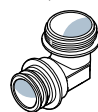
Voedingskabel
(IEC C13, 1800 mm)



O-ringen
Aantal: 8



Montage clips
Aantal: 2



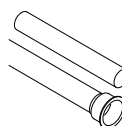
90 graden bocht
(DN25, extern/QSF)
Aantal: 1



Verloop
(DN25, intern/QSF)
Aantal: 1



Rechte koppeling
(DN20, inwendig/22 mm)
Aantal: 2



Leidingen
Aantal: 2



90 graden bocht
(DN20, uitwendig/22 mm)
Aantal: 1



90 graden bocht
(DN20, inwendig/22 mm)
Aantal: 1



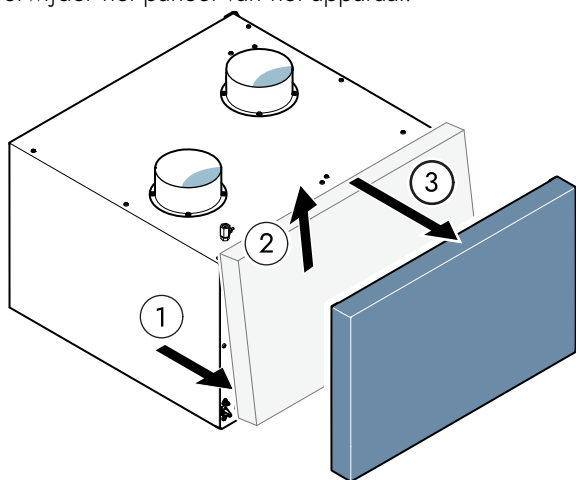
T-verbinding QSF
Aantal: 1

Voorpaneel verwijderen

Het voorpaneel van het product wordt gemonteerd met clips op het frame van het product. Het deksel rust op beugels die aan de bovenkant van het frame zitten.

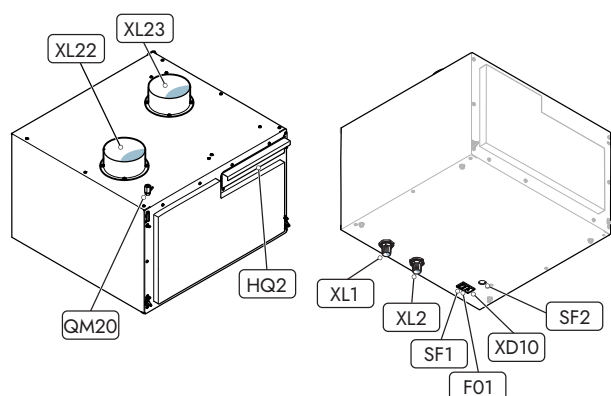
1. Trek de onderkant van het paneel voorzichtig van het apparaat.
2. Til het paneel op.

3. Verwijder het paneel van het apparaat.



3 COMPONENTEN

Overzicht



ID ¹	ONDERDEEL
F01	Zekering (2 A, traag)
HQ2	Toevoerluchtfilter
QM20	Ontluchtingsventiel, afgiftesysteem
SF1	Schakelaar, voeding
SF2	Potentiometer, luchtstroom
XD10	Stopcontact, voeding
XL1	Afgiftesysteem, Aanvoerleiding
XL2	Afgiftesysteem, retourleiding
XL22	Aansluiting, toevoerlucht
XL23	Aansluiting, buitenlucht

¹ Benamingen van onderdelen in overeenstemming met IEC 81346.

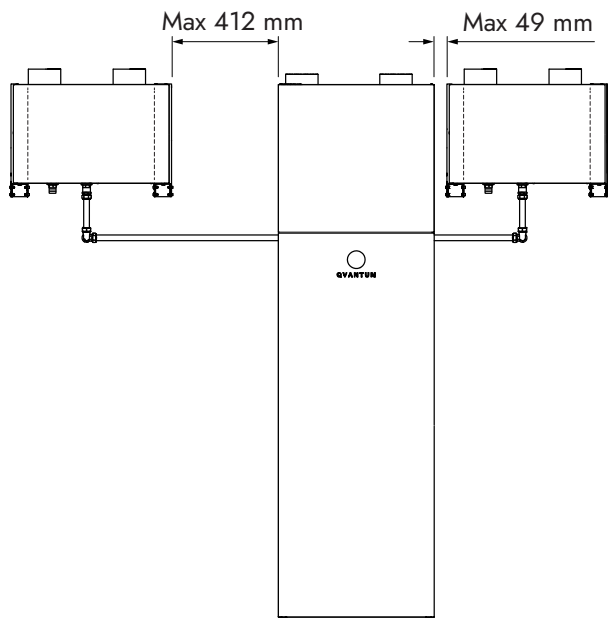
4 WANDMONTAGE

Positionering



OPMERKING

Met behulp van de meegeleverde leiding kan QS maximaal 49 mm naar rechts of maximaal 412 mm naar links van de warmtepomp worden geplaatst.



Installatie



LET OP!

Zorg ervoor dat de wand het gewicht van het product aankan (37 kg).



OPMERKING

Het geluid van de ventilator kan worden doorgegeven aan de muurbeugels.

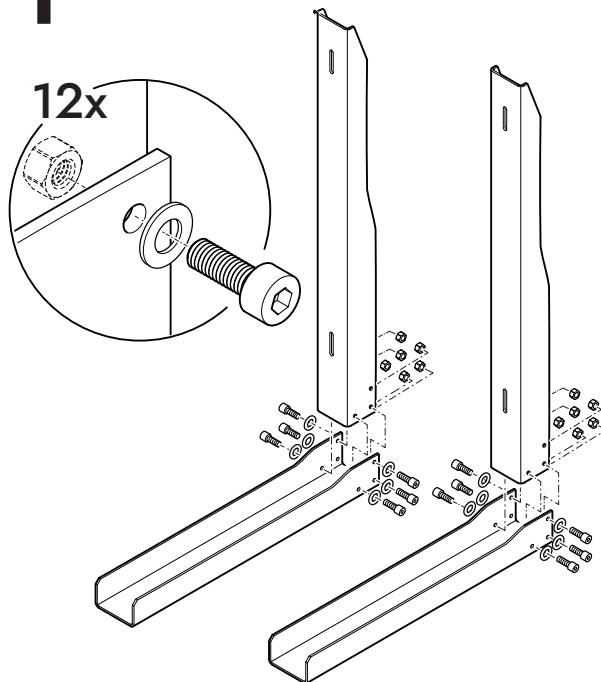


OPMERKING

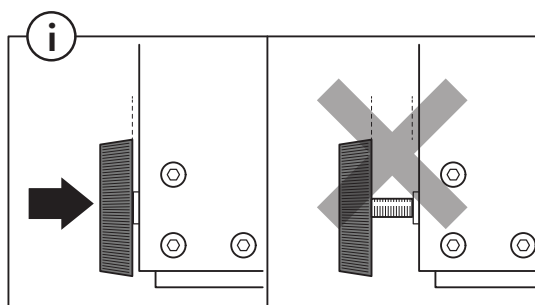
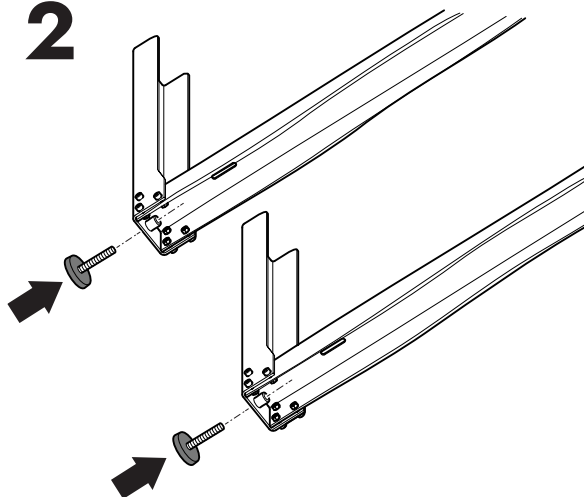
Schroeven en pluggen om de muurbevestiging aan de muur te bevestigen worden niet meegeleverd.

1

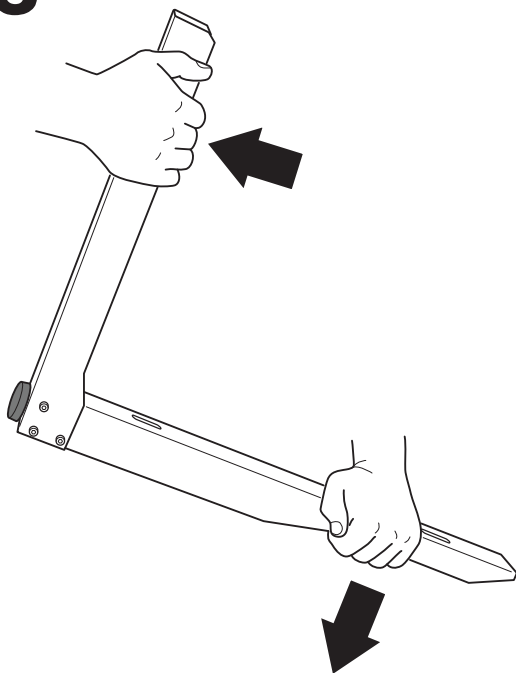
12x



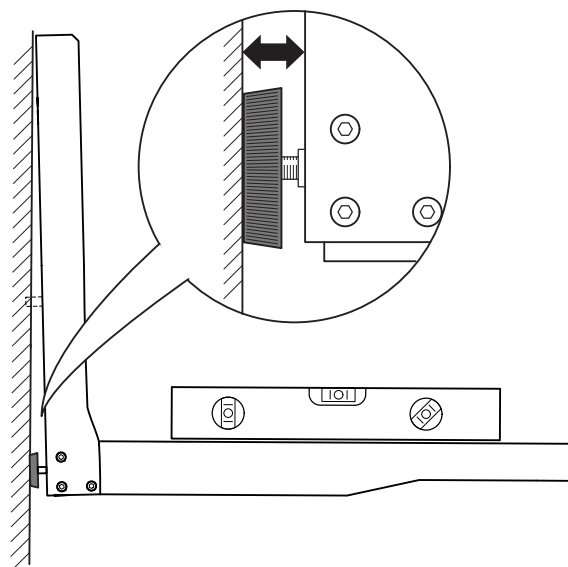
2



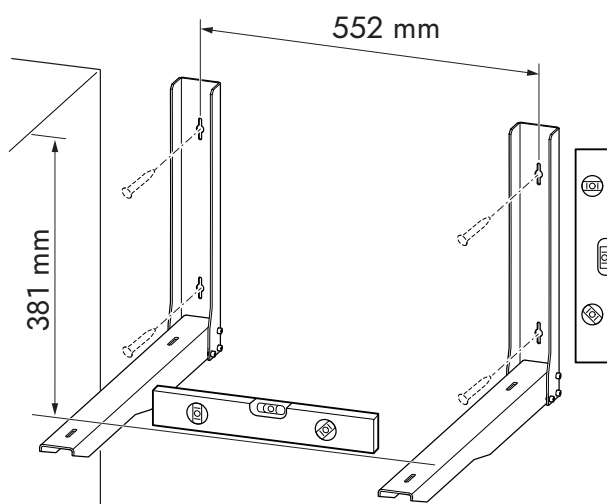
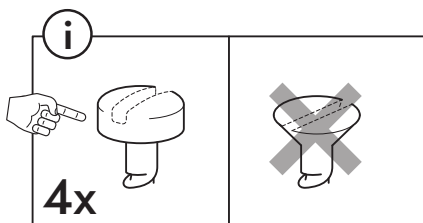
3



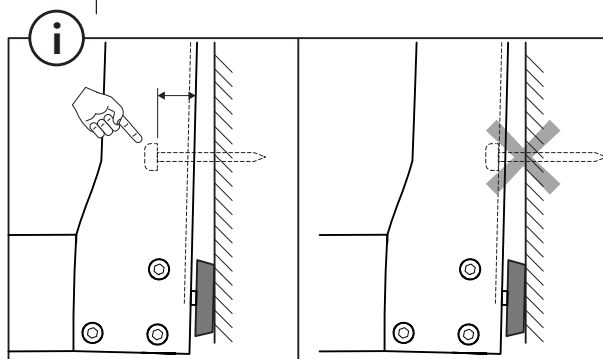
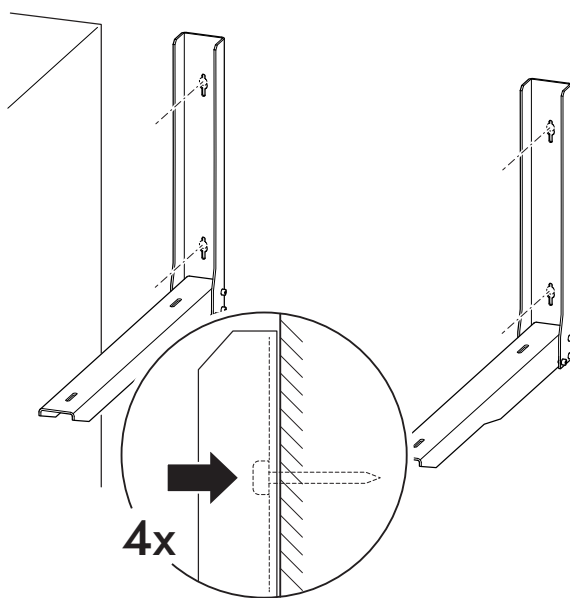
5



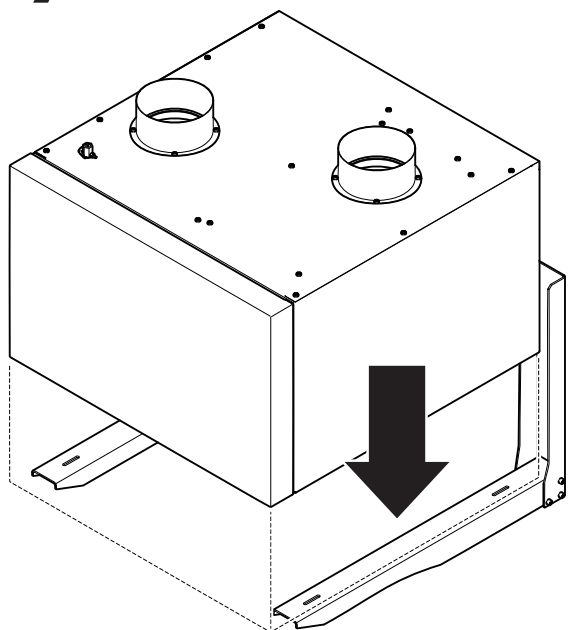
4



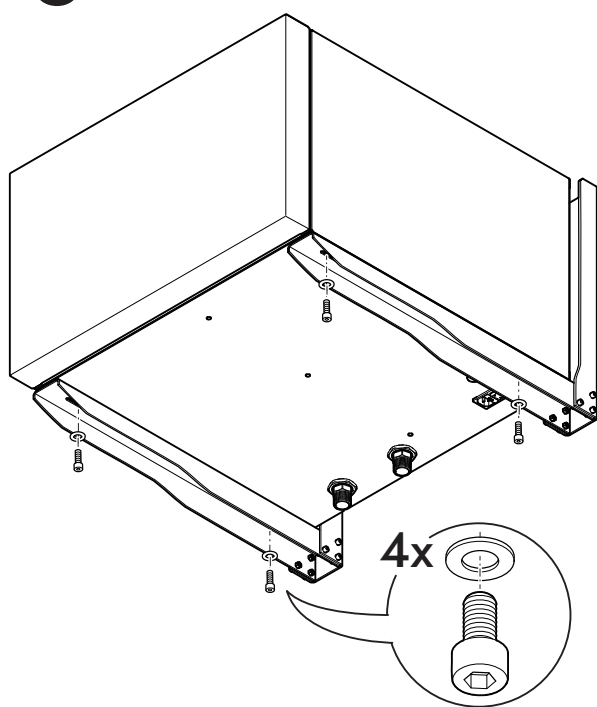
6



7



8



5 INSTALLATIE VAN LEIDINGEN

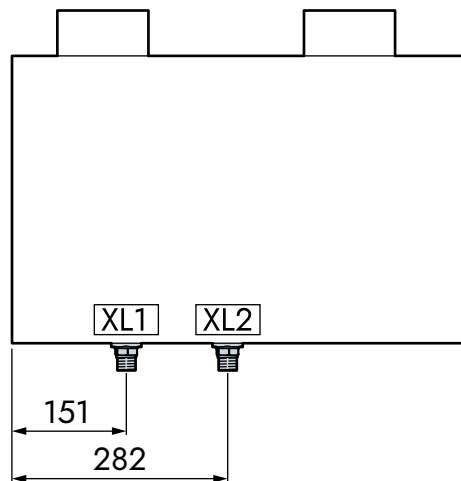
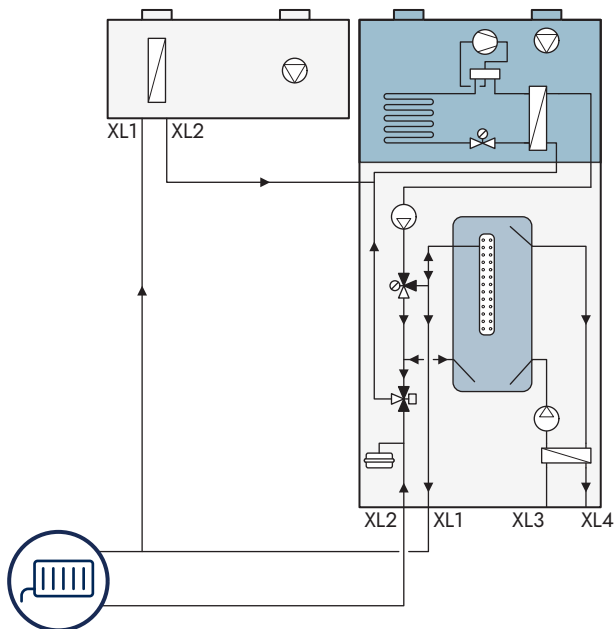
Installatie leidingen, algemeen



OPMERKING

De leiding installaties moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke voorschriften.

Quantum QS is geïnstalleerd met een Quantum afvoerventilatielucht warmtepomp.



AANSLUITING

XL1, toevoer naar het afgiftesysteem

XL2, retour van het afgiftesysteem

AFMETING

DN20, buitendraad

DN20, buitendraad

Installatie

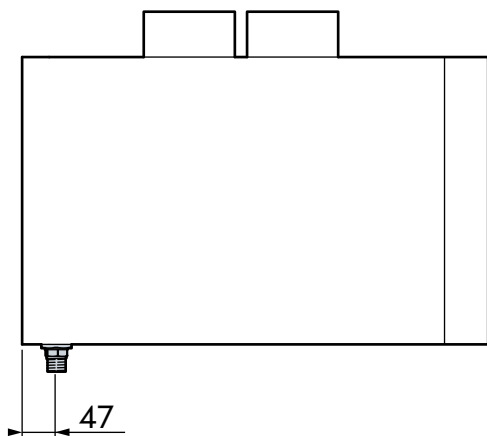


OPMERKING

Alle schroefdraadverbindingen moeten worden afgedicht. Afdichtingsmateriaal is niet inbegrepen bij het product.

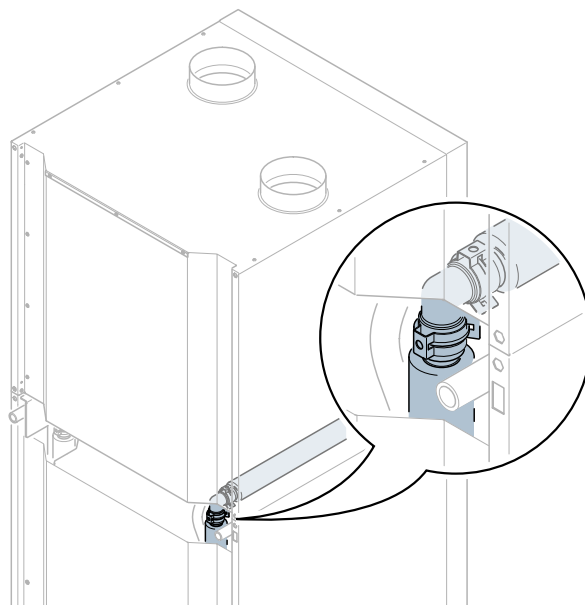
Leiding aansluitingen

Maten en afmetingen

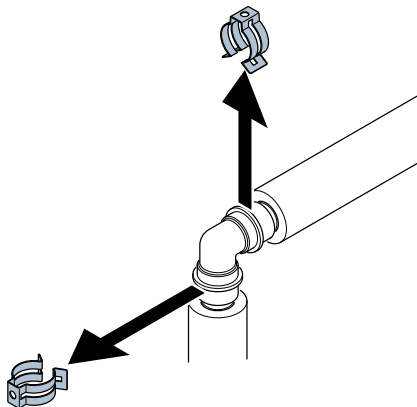


Revisie van de warmtepomp

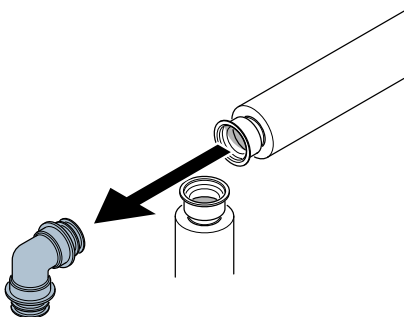
Om QSte installeren, moet de afvoerventilatielucht warmtepomp worden gewijzigd. De wijziging betreft de rechter achterkant van de afvoerventilatielucht warmtepomp, gezien van de achterkant.



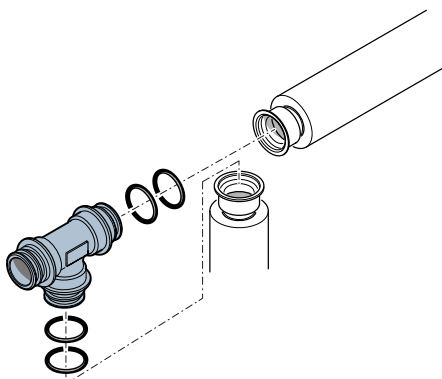
1. Verwijder de bevestigingsclips die de bocht van 90 graden vasthouden.



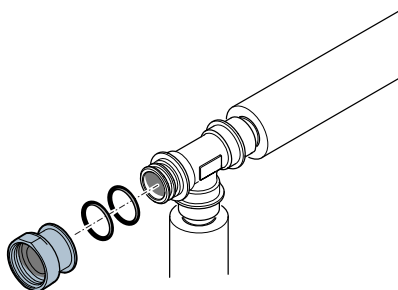
2. Verwijder de bocht van 90 graden.



3. Bevestig de meegeleverde O-ringen en T-aansluiting op de leiding aansluitingen.

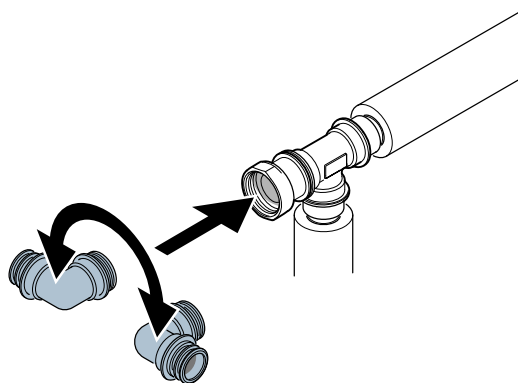


4. Bevestig de meegeleverde O-ringen en adapter (DN25, intern/QSF) aan de T-aansluiting.



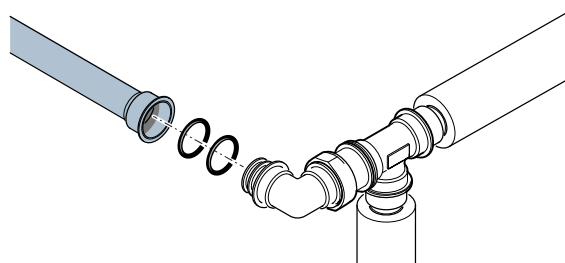
5. Bevestig de meegeleverde bocht van 90 graden (DN25, extern/QSF).

- a) Draai de bocht zodat de uitlaat naar de toevoerluchtmodule is gericht.

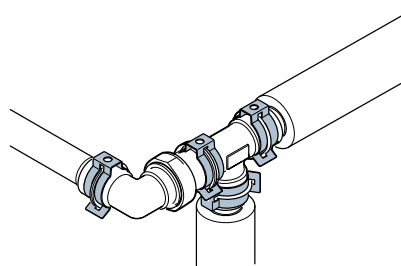


6. Bevestig de meegeleverde O-ringen in de groeven van de koppeling.

- a) Maak de meegeleverde buis op de juiste lengte en monteer deze op de 90 graden bocht.



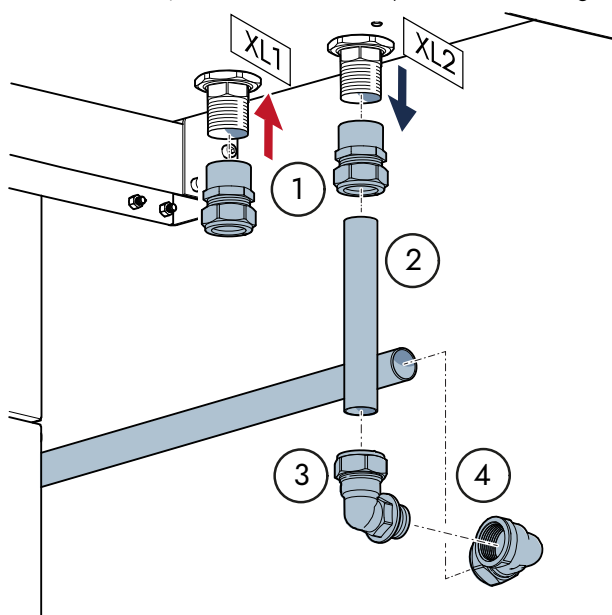
7. Bevestig montageclips aan alle leidingverbindingen.



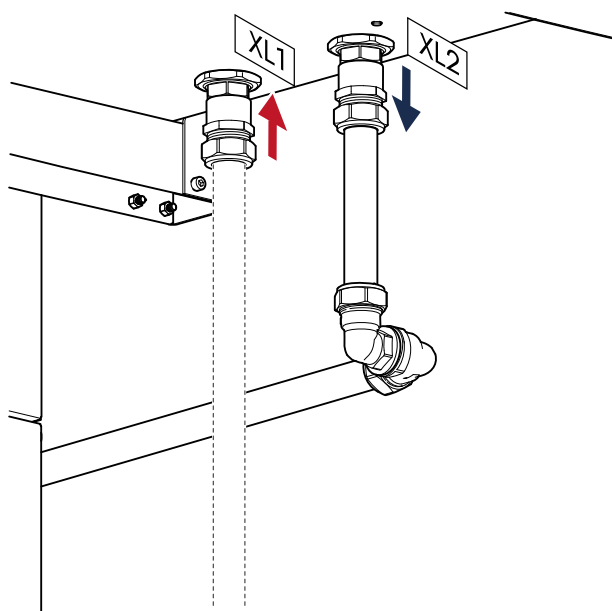
Afgiftesysteem

1. Bevestig de meegeleverde rechte koppelingen op de leiding aansluitingen XL1 en XL2.
2. Bevestig de meegeleverde korte leiding aan de rechte koppeling op de retour aansluiting (XL2).
3. Bevestig de meegeleverde bocht van 90 graden (DN20, uitwendig/22 mm) aan de korte leiding.

4. Bevestig de meegeleverde bocht van 90 graden (DN20, binnen/22 mm) en sluit deze aan op de retourleiding.



5. Sluit de aanvoerleiding aan op de aanvoer aansluiting (XL1).

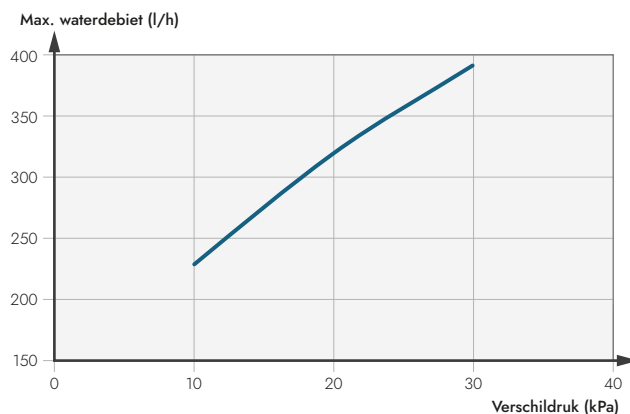


OPMERKING

De verbindingsleiding wordt niet geleverd door Qvantum.

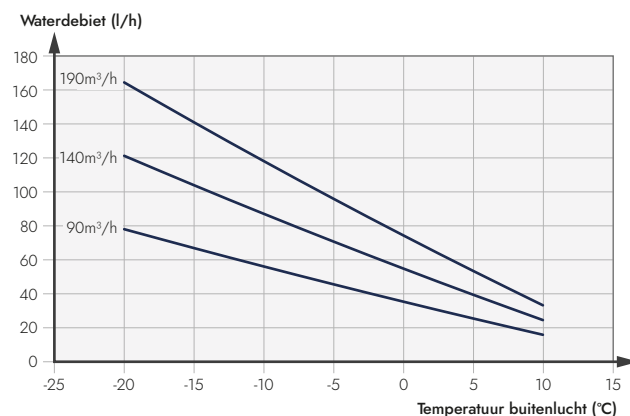
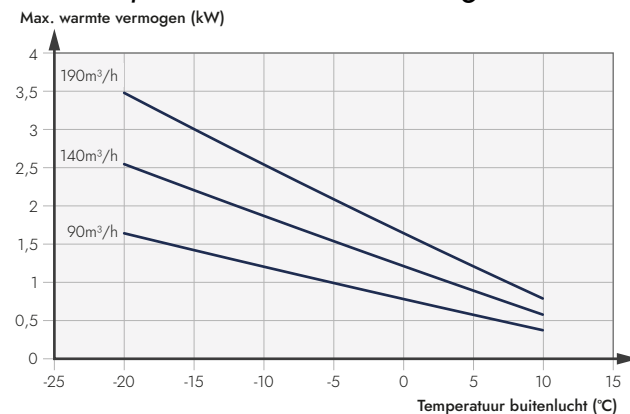
Vermogen verklaring

Circulatie debiet naar verschildruk

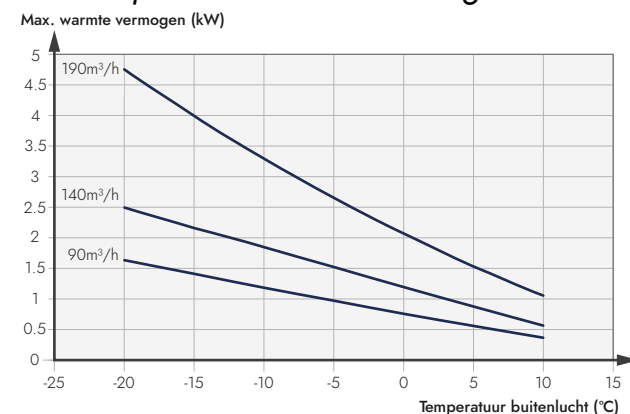


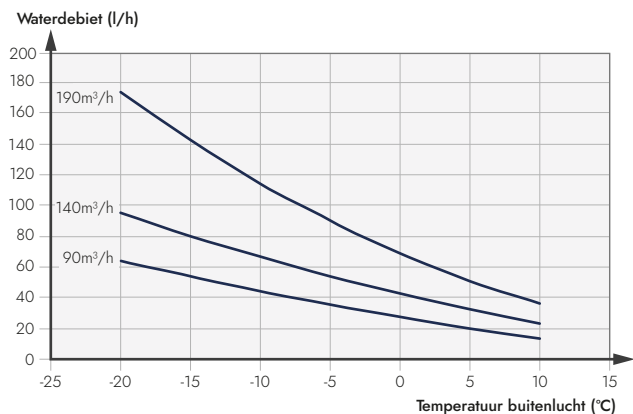
Verwarming vermogen en benodigde waterdebiet

35°C Temperatuur aanvoerleiding



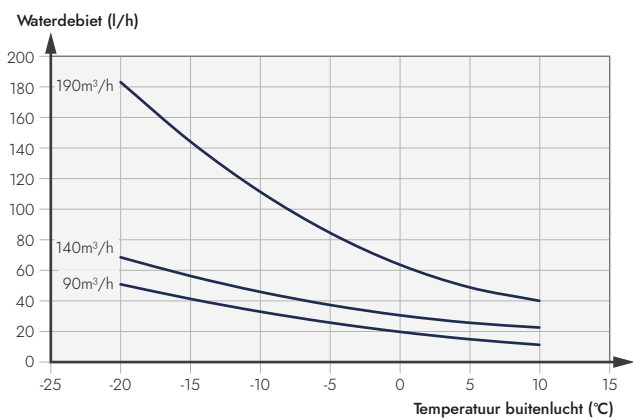
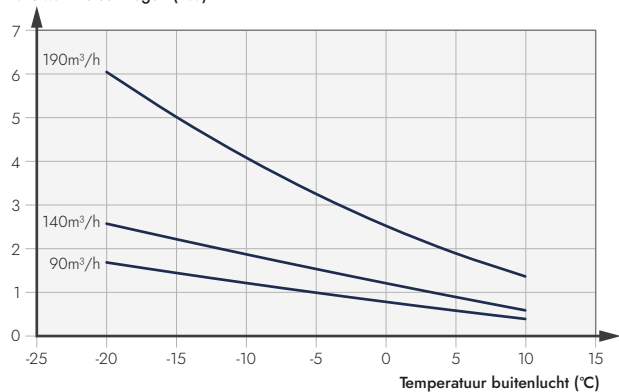
45°C Temperatuur aanvoerleiding





55°C Temperatuur aanvoerleiding

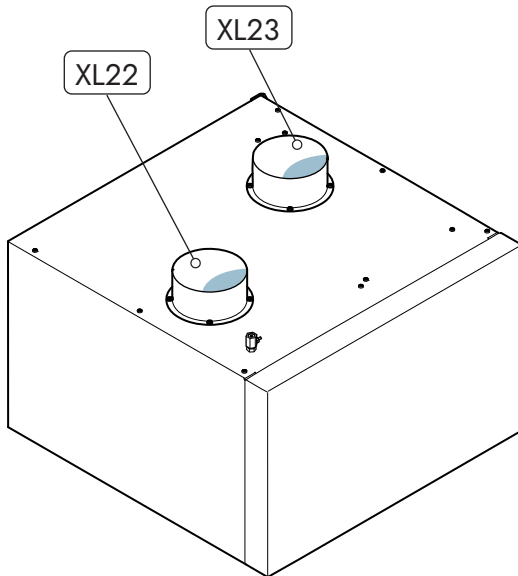
Max. warmte vermogen (kW)



6 VENTILATIE INSTALLATIE

Ventilatie installatie, algemeen

De QS is via de aansluitingen voor toevoerlucht (XL22) en buitenlucht (XL23) aangesloten op de ventilatiekanalen.



OPMERKING

De ventilatie installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke voorschriften.

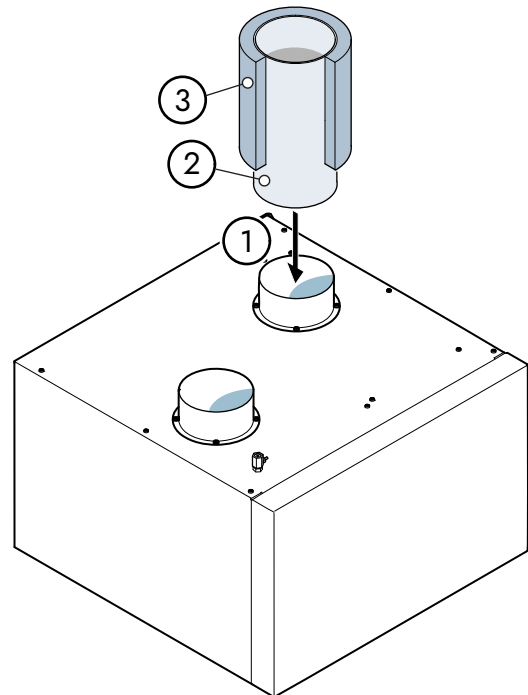
- Sluit de ventilatie aan met flexibele slangen en zorg ervoor dat ze gemakkelijk kunnen worden vervangen.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is om het ventilatiekanaal goed te onderhouden.
- Zorg ervoor dat de ventilatie capaciteit niet afneemt door deuken of scherpe bochten in de kanalen.
- Zorg ervoor dat het kanaalsysteem minimaal een luchtdichtheidsklasse ATC 4 (B) heeft.
- Om ongewenste overdracht van ventilatorgeluid te voorkomen, wordt aanbevolen om op geschikte plekken in de luchtkanalen geluiddempers te installeren.
- Zorg ervoor dat de warmtepomp draait wanneer je apparaten gebruikt die invloed hebben op de ventilatie, bijvoorbeeld een keukenventilator.

TIP

Extra isolatie op de ventilatiekanalen in de installatieruimte kan het geluidsniveau verder verminderen.

Ventilatieaansluitingen

1. Monteer de ventilatielen of slangen (2) en trek ze naar beneden in de richting van de ventilatieaansluiting (1) totdat ze de behuizing van het apparaat bereiken.



2. Isoleer het ventilatiekanaal met aanbevolen isolatietypes (3).
Dicht de condensatie-isolatie volledig af bij alle voegen en openingen.

Buitenlucht



LET OP!

Bij installatie van de QS in een koude omgeving moet het buitenluchtkanaal voorzien zijn van externe bescherming tegen koude tocht.



LET OP!

Onvoldoende condensatie-isolatie verhoogt het risico op condens vorming, wat structurele schade kan veroorzaken.

- Isoleer het buitenluchtkanaal over de gehele lengte met dampdichte isolatie met een dikte die gelijk is aan ten minste 18 mm celrubberschuim.
- Leid de buitenlucht naar de buitenluchtaansluiting via een rooster aan de buitenkant van het huis.



LET OP!

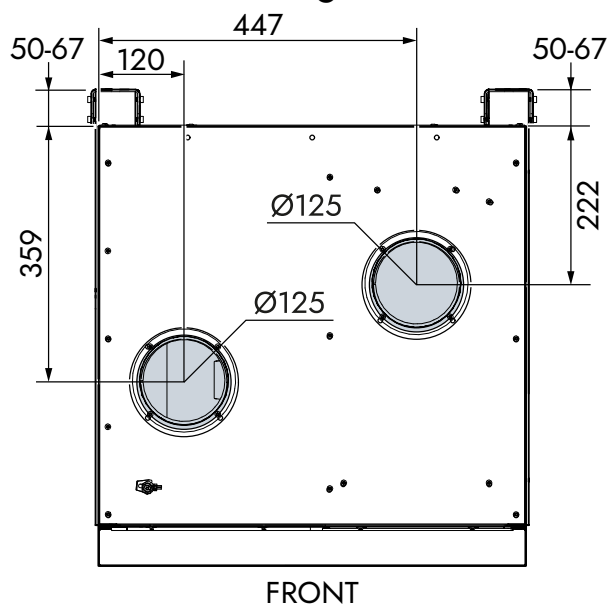
Zorg ervoor dat het rooster zo is geïnstalleerd dat regen of sneeuw de gevel niet kan beschadigen of in het luchtkanaal kan komen.



LET OP!

Gebruik geen schoorsteenkanaal voor buitenlucht.

Maten en afmetingen



Ventilatielucht debiet en aanpassingen



OPMERKING

Als de ventilatie niet correct is afgesteld, kan dit de efficiëntie van het systeem verminderen. Onvoldoende luchtuitwisseling kan vochtgerelateerde schade aan het huis veroorzaken.

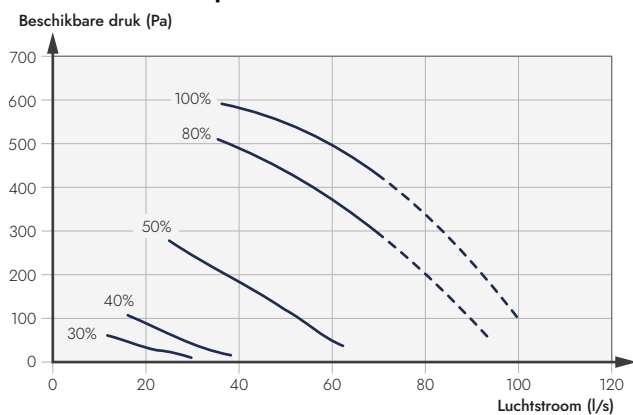
Het ventilatiedebiet moet worden ingesteld in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.



LET OP!

Om overdruk in het gebouw te voorkomen, moet je ervoor zorgen dat het luchtdebiet van de toevoerlucht lager of gelijk is aan het luchtdebiet van de afvoerventilatielucht.

Ventilatie capaciteit



7 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Elektrische installatie, algemeen

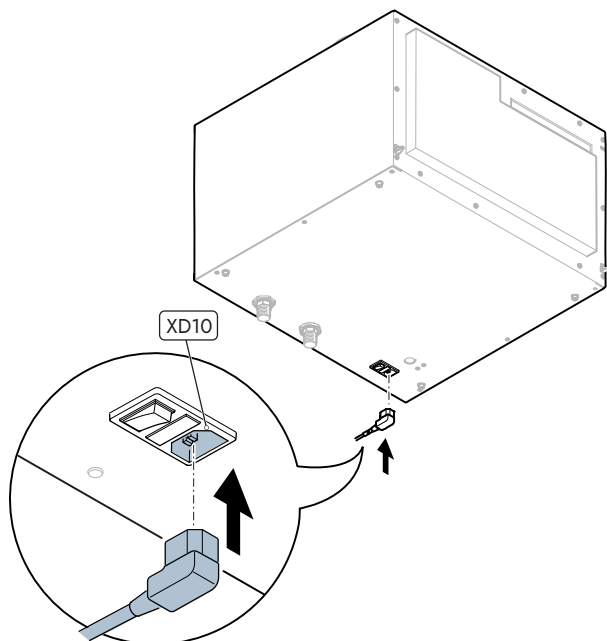
ATTENTIE

Alle elektrische aansluitingen moeten worden bevestigd door een gekwalificeerde elektricien en in overeenstemming met de toepasselijke voorschriften.

Het product wordt geleverd met een voedingskabel.

Elektrische voeding

1. Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact (XD10).



2. Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.

8 INBEDRIJFSTELLING

Quantum-app

Om het apparaat correct in te stellen, installeer je de Quantum-app en volg je de in-app instructies voor het hoofdtoestel.

De app bevat een installatiechecklist waarop de QS moet worden geactiveerd.

Vorbereidingen



OPMERKING

Schakel de QS niet in totdat het product en het afgiftesysteem zijn gevuld en ont lucht.

Vullen

Afgiftesysteem

- Schakel de voedingsspanning naar de warmtepomp en de QS uit.
- Ontlucht het afgiftesysteem.

Ontluchten

- Ontlucht het apparaat door de ont luchttingsventiel (QM20) te openen.
- Vul het afgiftesysteem bij en ont lucht het totdat alle lucht is verwijderd en voldoende systeemdruk is bereikt.



OPMERKING

Zorg ervoor dat het systeem vóór het stookseizoen goed wordt gespoeld, omdat lucht die in de QS vastzit ervoor kan zorgen dat de warmtewisselaar be vriest bij koud weer.

Eerste keer opstarten



LET OP!

Zorg er vóór de eerste keer opstarten voor dat er geen bevroren water in het systeem zit.



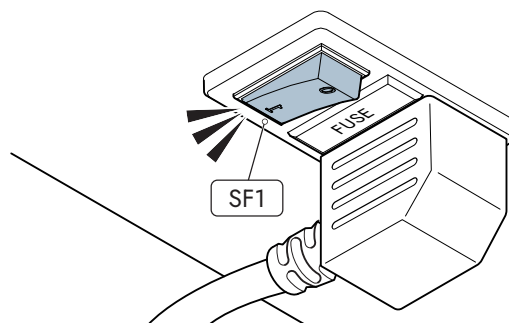
OPMERKING

Controleer vóór de eerste keer opstarten of er water in het afgiftesysteem zit.

1. Zet de warmtepomp aan.

2. Zet de QSaan.

- a) Druk op de schakelaar van de elektrische voeding (SF1) om de QS in te schakelen.



3. Laat het systeem draaien om er zeker van te zijn dat het correct werkt.

De ventilatie instellen

Het ventilatiedebiet moet worden afgestemd op de geplande specificaties van de woning.



OPMERKING

Er moet een professionele ventilatie-aanpassing worden uitgevoerd.

Potentiometer aanpassing

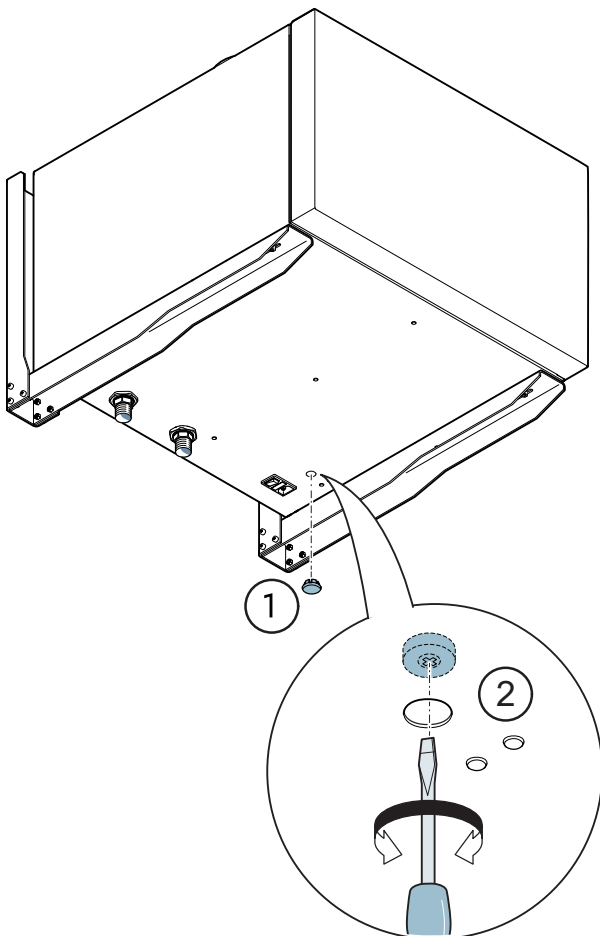
Stel de potentiometer (SF2) handmatig in om de toevoerlucht te regelen om aan specifieke ventilatievereisten te voldoen.

1. Verwijder het deksel van de potentiometer om toegang te krijgen tot de potentiometer.
2. Draai aan de potentiometer om het luchtdebiet aan te passen.
 - a) Draai de potentiometer met de klok mee om de luchtdebiet te verhogen.
 - b) Draai de potentiometer tegen de klok in om de luchtdebiet te verminderen.



OPMERKING

Begin met kleine aanpassingen om drastische veranderingen in de systeemprestaties te voorkomen.



9 SERVICE

Algemeen

! LET OP!

Onderhoud en service moeten worden uitgevoerd door personen met voldoende kennis van de werkzaamheden.

Onderhoud

OPMERKING

De eindgebruiker moet worden geïnformeerd over noodzakelijke onderhoudsacties.

Filter vervangen

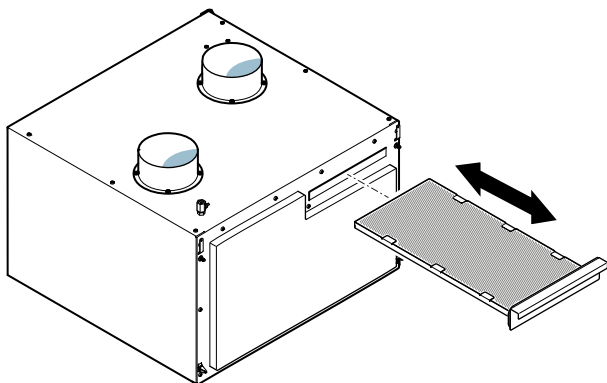
! LET OP!

Het apparaat moet worden uitgeschakeld voor het vervangen van het filter.

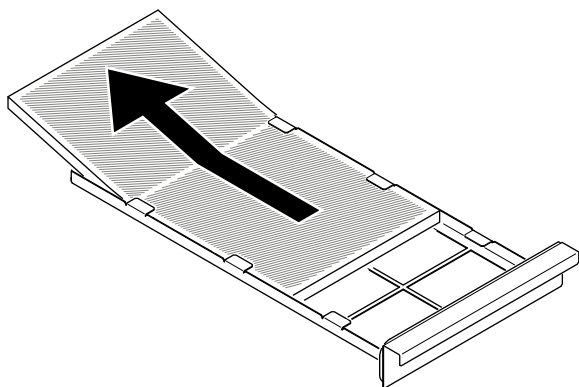
Het toevoerluchtfilter moet regelmatig worden vervangen. Het wordt aanbevolen om het filter vier keer per jaar of indien nodig te vervangen.

De filterhouder is toegankelijk door het voorpaneel van het apparaat te verwijderen.

Bestel nieuwe filters door contact op te nemen met jouw lokale Quantum verkoopafdeling.

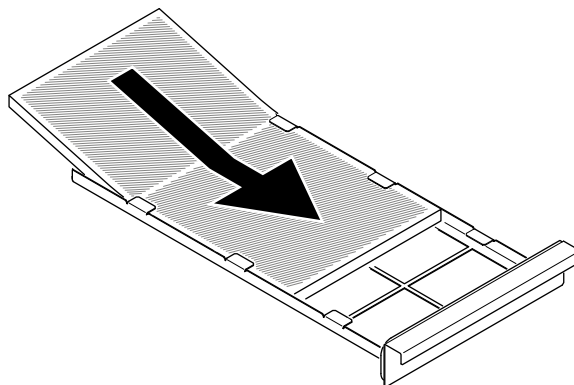


1. Verwijder het gebruikte filter.



2. Reinig de filterhouder.

3. Plaats het nieuwe filter door het onder de lipjes van de filterhouder te schuiven.



4. Plaats de filterhouders terug.

10 PROBLEEMOPLOSSING

Voordat je begint met het oplossen van het probleem.

Als het systeem geen melding maakt van een actieve storing, controleer dan de volgende onderdelen voordat u overgaat tot probleemoplossing

- Elektrische voeding.
- Groeps- en hoofdzekeringen van het pand.
- Aardlekschakelaar.
- Maximaalthermostaat (FQ 10) in de warmtepomp.

Onvoldoende ventilatie

De ventilatie is onvoldoende of ontbreekt.

Vervuild filter

- Maak het filter schoon of vervang deze.

Ventilatie-opstelling niet uitgevoerd

- Voer ventilatieaanpassingen uit.

Verminderde luchtdebiet bij het toevoerluchtventiel

- Reinig de toevoerluchtventiel.
- Controleer de afstellingen van de toevoerluchtventiel.

Abnormaal ventilatie geluid

Vervuild filter

- Maak de filters schoon of vervang ze.

Ventilatie is niet ingesteld

- Stel de ventilatie instellingen in.

Lage temperatuur van de toevoerlucht

Lucht in het afgiftesysteem

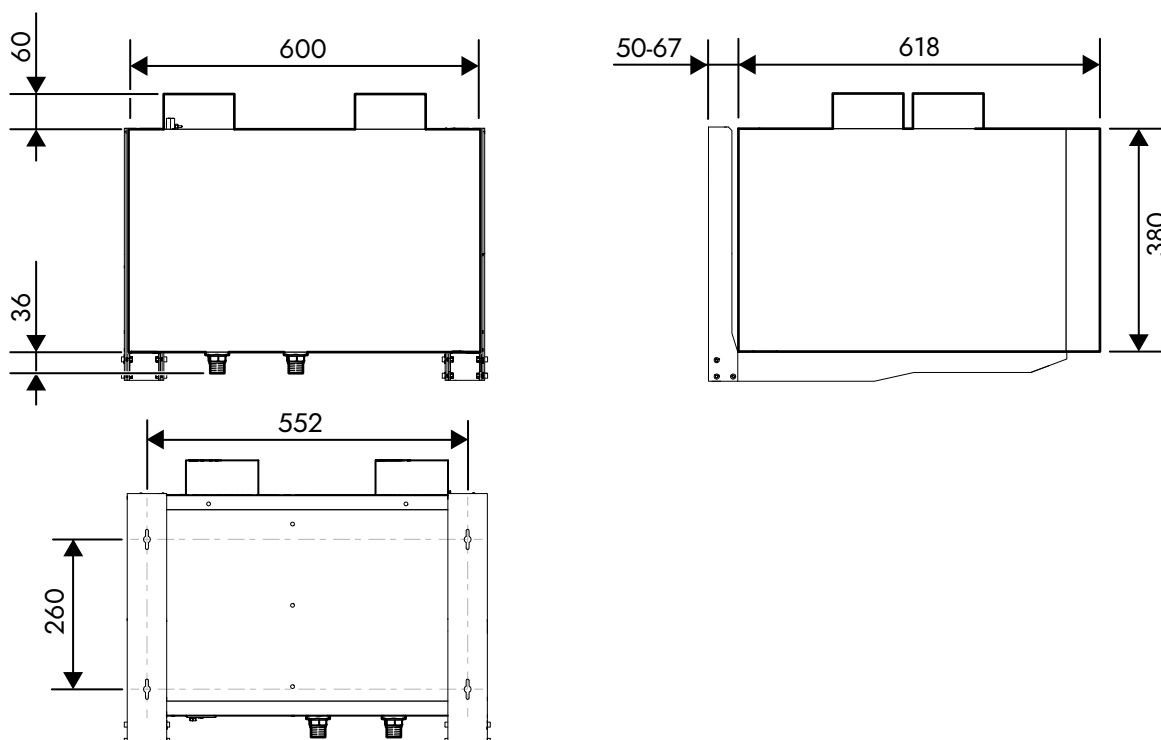
- Ontlucht de QS met het ontluchtingsventiel (QM20).

Onjuiste instelling van de potentiometer.

- Pas de potentiometer aan om de ventilatorsnelheid en de luchtstroom te verhogen.

11 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen



Technische gegevens

QUANTUM QS

Afgiftesysteem

Maximale druk	MPa/bar	0,25/2,5
---------------	---------	----------

Ventilatie

Aanbevolen luchtdebiet	l/s	70
Filterklasse		EPM1 70%

Elektrische gegevens

Nominale spanning	V	230V ~ 50Hz
Aandrijfkraft ventilator	W	20-120
Beschermingsklasse		IP 21

Geluidsgegevens

Geluidsvermogeniveau ($L_{W(A)}$) ¹	dB(A)	36-49
Geluidsdruk niveau in het installatiegebied ($L_{P(A)}$) ²	dB(A)	32-45

Afmetingen van aansluitingen

Verwarmingsmedium, buitendraad		DN20
Ventilatie	mm	125

Gewicht en afmetingen

Gewicht ³	kg	37
B x D x H ⁴	mm	600 x 618 x 380

Div.

Onderdeelnr.		9330042
--------------	--	---------

- 1 Bij luchtstroomsnelheid 190 m3/u.
- 2 Bij een luchtstroom van 190 m3/u.
- 3 Gewicht inclusief muurbevestiging.
- 4 Hoogte zonder ventilatie-aansluitingen.

Trefwoordenregister

B

- Belangrijke informatie
 - Milieu-informatie [4](#)
 - Product labels [3](#)

C

- Componenten [7](#)

E

- Elektrische installatie [17](#)
 - Voeding [17](#)

I

- Inbedrijfstelling
 - Eerste inbedrijfstelling
 - Ventilatie instellen [19](#)
 - Eerste opstart [18](#)
 - Ontluchting [18](#)
 - Voorbereidingen [18](#)
 - Vullen [18](#)
- Installatie van leidingen
 - Installatie van pijpen, algemeen [11](#)
 - Leiding aansluitingen
 - Installatie
 - Revisie van de warmtepomp [11](#)
 - Leidingverbindingen [11](#)

L

- Leiding installatie
 - Leiding verbindingen
 - Installatie [11](#)
 - Afgiftesysteem [12](#)
 - Maten en afmetingen [11](#)

M

- Milieu-informatie [4](#)

O

- Onderhoud
 - Filter vervangen [20](#)

P

- Probleemoplossing [21](#)
 - Lage temperatuur van de toevoerlucht [21](#)
 - Onvoldoende ventilatie [21](#)
 - Voordat u problemen oplost [21](#)
- Problemen oplossen
 - Abnormaal ventilatie geluid [21](#)

T

- Technische specificaties
 - Afmetingen [22](#)
 - Technische gegevens [22](#)

V

- Ventilatie installatie [15](#)
 - Ventilatie capaciteit [16](#)
 - Ventilatieaansluitingen
 - Buitenlucht [15](#)
 - Ventilatiedebiet en aanpassingen [16](#)
- Ventilatie-installatie
 - Maten en afmetingen [16](#)
 - Ventilatie aansluitingen [15](#)
- Vervoer [5](#)
- Voor de installatie
 - Aanvullende componenten [5](#)
- Vóór de installatie
 - Aanvullende componenten [5](#)
 - Afmetingen opstelling [5](#)
 - Meegeleverde componenten [5](#)
 - Opstelruimte [5](#)
 - Verwijderen van het voorpaneel [5](#)
- Vóór installatie
 - Transport [5](#)

W

- Wandmontage
 - Installatie [8](#)
 - Positionering [8](#)

QIH NL 2521-B



1008769

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