



Qube PVT-warmtepomp

De Qube, de meest compacte PVT-warmtepomp ter wereld, is door HR energy ontwikkeld en wordt in de eigen productiefaciliteit geproduceerd. Deze slimme kubus gebruikt PVT-panelen om een woning te voorzien van verwarming, verkoeling en warm tapwater.

One size fits all

De Qube is modulerend waardoor het vermogen wordt aangepast naar de warmtevraag van de woning. De Qube is te configureren als 4, 6 of 8 kW en met een keuze voor actieve koeling. Zelfs na plaatsing kunnen deze configuraties software-matig op afstand aangepast worden.

Installatiegemak

Installatieonderdelen zoals expansievaten, pompen, kleppen en back-up heater zijn al ingebouwd. Dit verkort de installatietijd en zorgt voor een strak en compact design. De Qube bestaat uit twee separate delen waardoor het tilgewicht aanzienlijk wordt verminderd.



Compact

Innovatief en compact. Een strakke kubus die overal past.



Stille bron

Geen luidruchtige buitenunits, de Qube haalt zijn energie stil uit Qpanel PVT-panelen.



Slim

Met de LinQ thermostaat voor inzicht en online beheer van al je Qsilence installaties.



Verkoeling

Hou je hoofd koel, letterlijk, dankzij de mogelijkheid om actief te verkoelen.

Stil

In tegenstelling tot traditionele warmtepompen, die vaak gepaard gaan met grote geluidproducerende buitenunits, heeft het Qsilence systeem een volledige stille PVT-bron. Het unieke design in combinatie met de nieuwste Twin Rotary compressor technologie zorgt voor een zo stil mogelijke warmtepomp.

Duurzame materialen

De Qube wordt gemaakt met een zo laag mogelijke milieu-impact. Zo is de isolatie gemaakt van gerecycled materiaal en passen we 100% biologisch afbreekbare PVT-warmtevoelstof toe.



Algemeen

Afmetingen (hxbxd)	717x580x519 mm
Gewicht	72 kg
Tilgewicht	50 kg
Vermogensbereik	3 - 8 kW
Energie label (afgifte 35°C)	A+++
Geluid	38 dBa

Elektrisch

Interne beschermingsgraad	IP21
Voeding	3x230V, 16A afgezekerd
Installatie automaat	30 mA (B of C)
Ingebouwde elektrische back-up	3 x 2,5 kW

Bron (PVT) circuit

Bronpomp - Type	PWM 8m
Expansievat	10L/1,6 Bar
Mixer - Type	ESBE 24Vdc 0-10V
Medium	Qfluid

Koudecircuit

Compressor - Type	Twin Rotary Panasonic
Koudemiddel - Inhoud	800 g
Koudemiddel - GWP	675
Koudemiddel	R32

Afgifte circuit

Circulatiepomp - Type	PWM 8m
Expansievat	10L/1,6 Bar

LinQ, wooncomfort binnen handbereik

LinQ is het centrale punt voor klimaatcontrole en energieverbruik in je huis, ideaal voor systemen met PVT-panelen en warmtepompen. Met LinQ heb je volledig inzicht in de werking van je systeem voor zowel warm water als verwarming, inclusief gedetailleerde temperatuurmetingen en waarden. Dankzij de mogelijkheid om eenvoudig instellingen aan te passen op basis van je dagelijkse routine en voorkeuren, zorgt de LinQ voor optimaal comfort en efficiënt energiebeheer.



HR energy LinQ app

LinQ bestaat uit twee essentiële onderdelen: de LinQ Up en de HR energy LinQ app. De LinQ Up is een fraaie thermostaat die niet alleen binnentemperatuur regelt, maar ook de luchtkwaliteit en buitentemperatuur monitort. De LinQ Up is tevens de gateway naar volledige bediening op afstand.

De HR Energy LinQ app is jouw bedieningscentrum, waarmee je vanaf je smartphone overal en altijd toegang hebt tot je klimaatinstellingen. Samen vormen de LinQ Up en de app een krachtig systeem dat zorgt voor optimaal comfort, efficiëntie en inzicht in je energiebeheer.

LinQ wordt continu doorontwikkeld waarbij nieuwe functionaliteiten via online updates beschikbaar komen.

LinQ is compatibel met Alexa en Google Home.

