



Qube PVT-warmtepomp

Maak kennis met de Qube, de meest compacte PVT-warmtepomp ter wereld. Deze slimme kubus gebruikt PVT-panelen om een huis te voorzien van verwarming, verkoeling en warm tapwater. Uitgerust met hoogwaardige A-merk componenten heeft deze robuuste warmtepomp alles wat je nodig hebt.

Compacte kubus

Bij het ontwerp van de Qube hebben we niet alleen gedacht aan functionaliteit en vermogen. Met een compact en strak design is de Qube in vrijwel elke woning toe te passen, of je nu in een nieuwbouwwoning, een bestaand huis of een appartement woont.



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

De nieuwste besturingstechnologie met online monitoring en servicetoegang.



Verkoeling

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

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. Met als resultaat niet alleen een positieve impact op het milieu, maar ook een betrouwbare en efficiënte werking.

Stil

In tegenstelling tot traditionele warmtepompen, die vaak gepaard gaan met luidruchtige 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.

Algemeen

| | |
|--------------------|----------------|
| Afmetingen (hxbxd) | 717x580x519 mm |
| Gewicht | 72 kg |
| Tilgewicht | 50 kg |
| Vermogensbereik | 2,5 - 8 kW |

Elektrisch

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Interne beschermingsgraad | IP21 |
| Voeding | 3x230V, 16A afgezekerd |
| Ingebouwde elektrische back-up | 3 x 2,5 kW |

Bron (PVT) circuit

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

Koudecircuit

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Compressor - Type | Twin Rotary Panasonic |
| Koudemiddel - Inhoud | 700 g |
| Koudemiddel - GWP | 675 |
| Koudemiddel | R32 |

Afgifte circuit

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

