



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 beschikbaar in twee vermogensvarianten: een model tot 4 kW en een krachtigere uitvoering die softwarematig kan worden geüpgraded naar 6 of 8 kW. Voor situaties waarin all-electric (nog) niet haalbaar is, biedt de hybride uitvoering een betrouwbaar alternatief.

Alle modellen zijn volledig modulerend en stemmen het vermogen automatisch af op de actuele warmtevraag, wat resulteert in een efficiënte en stabiele werking. Optioneel is actieve koeling beschikbaar. Extra functionaliteiten of vermogensupgrades kunnen ook ná oplevering op afstand worden geactiveerd, zonder fysieke aanpassingen.



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.

Installatiegemak

Voor een snelle installatie is de Qube voorzien van alle essentiële componenten, waaronder expansievaten, pompen, kleppen en een back-up heater. Deze zijn volledig geïntegreerd in één compact systeem, wat tijd bespaart op locatie. De behuizing bestaat uit twee losse delen, waardoor het tilgewicht beperkt blijft en de plaatsing eenvoudiger wordt.

Stil en duurzaam

De Qube is ontworpen voor comfort én duurzaamheid. Dankzij het Qsilence systeem werkt de warmtepomp volledig zonder geluidproducerende buitenunit. De stille PVT-bron en de moderne Twin Rotary compressortechnologie zorgen samen voor een zeer laag geluidsniveau. Ook in de materiaalkeuze is de Qube milieubewust opgebouwd, met isolatie van gerecycled materiaal en een volledig biologisch afbreekbare PVT-warmtevloeistof.

Voor elke woonsituatie een passende Qube

Voor elke woonsituatie is er een passende Qube:

- Qube 1–4: speciaal voor appartementen of kleine woningen
- Qube 4–8: geschikt voor rijwoningen, hoekwoningen en vrijstaande huizen
- Qube Hybride: voor wie wil verduurzamen maar (nog) niet volledig van het gas af kan

Compact, stil en slim: met de Qube haal je een alles-in-één oplossing in huis voor een comfortabel en duurzaam binnenklimaat.

Specificaties

	Qube 1-4	Qube 4-8	Qube 4-8 Hybrid
Artikel	310015	310024	310031
Afmetingen (hxbxh)	717x580x519 mm	717x580x519 mm	717x580x519 mm
Gewicht	68 kg	72 kg	64 kg
Tilgewicht	46 kg	50 kg	48 kg
Vermogensbereik	1,5 - 4 kW	3 - 8 kW	3 - 8 kW
Energie label	A+++	A+++	A+++
Geluid	38dBa	38dBa	38dBa
Voeding	3 x 230v 16A afgezekerd	3 x 230v 16A afgezekerd	1 x 230v 16A afgezekerd
Elektrische back-up	3 traps 1 - 1,5 - 2,5 kW	3 traps 3x 2,5 kW	
Koudemiddel	R32	R32	R32
Compressor	Twin rotary Panasonic	Twin rotary Panasonic	Twin rotary Panasonic
Source - User pomp	2 x Wilo PWM 8m	2 x Wilo PWM 8m	2 x Wilo PWM 8m
Expansievat(en)	2 x 10L 1,6 Bar	2 x 10L 1,6 Bar	1 x 10L 1,6 Bar

Opties

Artikelnr.	Artikel	Qube 1-4	Qube 4-8	Qube 4-8 Hybrid
700274	Qube aansluitset	√	√	√
900708	LinQ-up thermostaat	√	√	√
900700	Qube servicedisplay	√	√	√
700405	Hybride set			√
300901	Qube Muurbeugelset	√	√	√
3000600	Upgrade koeling	√	√	√
3000500	Upgrade 4 > 6 kW		√	√
3000501	Upgrade 6 - 8 kW		√	√
3000502	Upgrade 4 > 8 kW		√	√