



PVT-WARMTEPOMP

Qube

Qube

De Qube is de nieuwe generatie PVT-warmtepomp van HR energy, ontwikkeld en geproduceerd in Nederland. De warmtepomp is verkrijgbaar als 4 kW en 7 kW en vormt samen met Qpanel de basis van het PVT-systeem. Dankzij het compacte formaat en de brede inzetbaarheid is de Qube geschikt voor verschillende woning- en systeemconfiguraties.

Klein van formaat

De nieuwe Qube-serie is met 605 x 580 x 440 mm de meest compacte warmtepomp in zijn klasse. Het compacte formaat en het lage tilgewicht maken de warmtepomp makkelijker te vervoeren, te plaatsen en in te passen in kleinere technische ruimtes.



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 PVT-installaties.



Hoge aanvoertemperatuur

Een maximale aanvoertemperatuur tot 70 °C.



Breed inzetbaar

De Qube is ontwikkeld voor vrijwel alle typen woningen en kan all-electric, hybride en in cascade worden toegepast. Daarnaast is de warmtepomp voorbereid op meerdere warmtebronnen, waaronder PVT, een bodembron, ZLT en aquathermie. Daarmee kan dezelfde Qube in verschillende systeemconcepten worden ingezet.

Natuurlijk koudemiddel

De Qube maakt gebruik van R290 (propan) als natuurlijk koudemiddel. De warmtepomp levert een maximale aanvoertemperatuur tot 70 °C en heeft een bronbereik van -20 tot 30 °C.

Specificaties

	Qube S4	Qube R7
Artikel	320014	320015
Afmetingen (hxbxd)	605 x 580 x 440 mm	605 x 580 x 440 mm
Tilgewicht	47 kg	47 kg
Vermogensbereik	1,5 - 4 kW	1,5 - 7 kW
Energielabel	A+++	A+++
Geluid	< 39 dB(A)	< 39 dB(A)
Voeding	3 x 230V 16A afgezekerd	3 x 230V 16A afgezekerd
Elektrische back-up	3-traps 0,8 - 1,2 - 2 kW	3-traps 0,8 - 1,2 - 2 kW
Koudemiddel	R290	R290
Compressor	Panasonic Twin rotary	Panasonic Twin rotary
Source - User pomp	2 x Wilo PW M 8m	2 x Wilo PW M 8m
Actieve koeling	Optioneel	Optioneel

Slim geregeld met LinQ

Met LinQ beheer en monitor je de Qube op afstand. Je krijgt inzicht in de werking van de installatie, kunt instellingen aanpassen en ontvangt meldingen wanneer dat nodig is. Voor (sociale) huurwoningen kan LinQ worden ingesteld met een eenvoudige weergave en beperkte 'hotelinstellingen', zodat bewoners alleen de voor hen relevante instellingen kunnen aanpassen.

Met Qube Connect blijft afstandsbeheer mogelijk, onafhankelijk van de internetverbinding van de bewoner. Zo kun je de installatie op afstand monitoren en waar nodig instellingen aanpassen, zonder op locatie te hoeven zijn.



LinQ zone-regeling

Met LinQ zone-regeling kun je de temperatuur per ruimte of zone afzonderlijk regelen. Zo kan de warmtevraag per zone worden afgestemd en verwarm je alleen waar en wanneer dat nodig is. De zone-regeling werkt samen met de Qube en LinQ voor één geïntegreerde aansturing van de installatie.

Productinformatie en technische specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.