

KIT-WQC09H3E8 (WH-SQC09H3E8 + WH-UQ09HE8)

Aquarea, een innovatief nieuw duurzaam systeem op basis van lucht-water warmtepomptechnologie

Aquarea verwarmt uw woning effectief en efficiënt, zelfs bij extreme buitentemperaturen. Aquarea kan in de zomermaanden ook koelen en gedurende het volledige jaar warm water produceren.

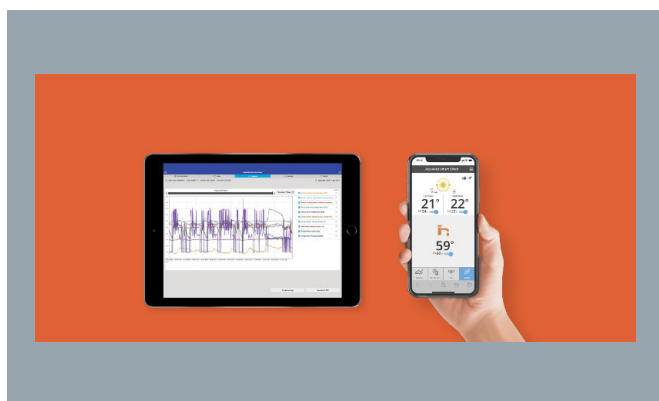
Aquarea T-CAP is geschikt voor zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten en behoudt zijn totale capaciteit ook bij extreme koude weersomstandigheden.

Het Bi-Bloc systeem: Het systeem met gescheiden binnen- en buitenunits is verbonden met de verwarming en/of het warm watersysteem.

- Hoge energieklassen A++
- Lage geluidsproductie
- Constante capaciteit tot -20°C
- Maximale aanvoertemperatuur van hydraulische module: 60°C
- Werkt bij temperaturen tot -28°C
- Speciale software voor duurzame woningen met minimale aanvoertemperatuur van 20°C
- Ingebouwde magnetische waterfilter en flowmeter, evenals automatisch ontluchtingsventiel
- Productie van warm water met externe boiler
- Beheer en service via de cloud dankzij CZ-TAW1
- Eenvoudig te gebruiken bedieningspaneel



Een warmtepomp die warmte van buiten naar binnen brengt



Aquarea Service Cloud. Het beheerplatform voor vandaag en de toekomst

[VOOR EINDGEBRUIKERS](#)

[VOOR INSTALLATEURS EN ONDERHOUDSSPECIALISTEN](#)



?

Lucht-water warmtepomp

Verwarming, koeling en de productie van warm water voor een groene toekomst.

[VERGELIJK OPLOSSINGEN](#)

**AQUAREA T-CAP H GENERATIE // BI-BLOC
// 3-WEG // SUPERSTILLE BUITENUNIT //
R410A**

3-WEG (stroom naar binnenuit)

		9 kW
Kit		KIT-WQC09H3E8
Verwarmingcapaciteit (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,84
Verwarmingcapaciteit (A +7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 55°C)		2,94
Verwarmingcapaciteit (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,59
Verwarmingcapaciteit (A +2°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 55°C)		2,21
Verwarmingcapaciteit (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 35°C)		2,85
Verwarmingcapaciteit (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 55°C)		2,02
Koelcapaciteit (A 35°C, W 7°C)	kW	7,00
EER (A 35°C, W 7°C)		3,17
Koelcapaciteit (A 35°C, W 18°C)	kW	7,00
EER (A 35°C, W 18°C)		5,19
Gemiddelde seizoensgebonden energie-efficiëntie bij verwarmen (W 35°C / W 55°C)	η_s %	181 / 130
Gemiddelde seizoensgebonden energie-efficiëntie bij verwarmen (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,60 / 3,33
Gemiddelde energieklassen bij verwarmen (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie bij verwarmen in een warm klimaat (W 35°C / W 55°C)	η_s %	235 / 158
Seizoensgebonden energie-efficiëntie bij verwarmen in een warm klimaat (W 35°C / W 55°C)	SCOP	5,95 / 4,03
Energieklasse bij verwarmen in warm klimaat (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie bij verwarmen in een koud klimaat (W 35°C / W 55°C)	η_s %	160 / 125
Seizoensgebonden energie-efficiëntie bij verwarmen in een koud klimaat (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,08 / 3,20
Energieklasse bij verwarmen in koud klimaat (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A++
Binnenuit		WH-SQC09H3E8
Geluidsdruk binnen (verwarmen)	dB(A)	33

**AQUAREA T-CAP H GENERATIE // BI-BLOC
// 3-WEG // SUPERSTILLE BUITENUNIT //
R410A**

3-WEG (stroom naar binnenuit)

		9 kW
Geluidsdruk binnen (koelen)	dB(A)	33
Binnenmaten (hoogte)	mm	892
Afmetingen binnen (breedte)	mm	500
Binnenmaten (diepte)	mm	340
Netto binnengewicht	kg	43
Connector waterleiding	Inch	R 1¼
A-klasse pompen (aantal snelheden)		Variable Speed
A-klasse pomp (min. opgenomen vermogen)	W	32
A-klasse pomp (max opgenomen vermogen)	W	102
Waterstroom verwarming (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,80
Capaciteit van geïntegreerde elektrische verwarming	kW	3,00
Aanbevolen zekering binnen	A	15 / 30
Aanbevolen kabelmaat, levering 1	mm²	5 x 1,5
Aanbevolen kabelmaat, levering 2	mm²	3 x 1,5
Buitenunit		WH-UQ09HE8
Geluidsdruk onder deellast buiten (verwarming) (3)	dB(A)	58
Geluidsvermogen buiten onder vollast (verwarmen)	dB(A)	61
Geluidsvermogen buiten onder vollast (koelen)	dB(A)	63
Buitenmaten (hoogte)	mm	1410
Buitenmaten (breedte)	mm	1283
Buitenmaten (diepte)	mm	320
Netto buitengewicht	kg	151
Koudemiddel (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,85 / 5,951
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch (mm)	3/8 (9,52)
Leidingdiameter (gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)
Leidinglengte	m	3 ~ 30
Hoogteverschil (in/uit)	m	20
Leidinglengte voor extra gas	m	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	50
Temperatuurbereik (omgevingstemperatuur buiten)	°C	-28 ~ +35
Wateruitlaat (verwarmen)	°C	20 ~ 60
Wateruitlaat (koelen)	°C	5 ~ 20

(1) Geluidsvermogen in overeenstemming met 8112013,81312013 en EN12102-1:2017 bij +7°C. EER en COP berekening is gebaseerd op EN14511.

Aanvullende producten

