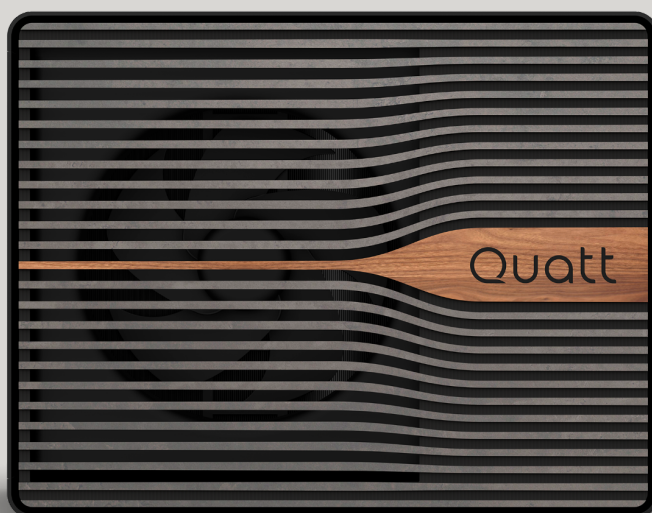
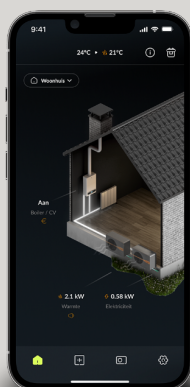




Quatt

Technische specificaties



Technische specificaties Quatt Hybrid (Duo)	3
Technische specificaties Commander-in-Chief	5
Prestaties afgifte 35°C	6
A7/W35, buitenlucht +7 °C	6
A2/W35, buitenlucht +2 °C	6
A-7/W35, buitenlucht -7 °C	6
Grafieken prestaties afgifte 35°C	7
Prestaties afgifte 45°C	8
A7/W45, buitenlucht +7 °C	8
A2/W45, buitenlucht +2 °C	8
A-7/W45, buitenlucht -7 °C	8
Grafieken prestaties afgifte 45°C	9
Prestaties afgifte 55°C	10
A7/W55, buitenlucht +7 °C	10
A2/W55, buitenlucht +2 °C	10
A-7/W55, buitenlucht -7 °C	10
Grafieken prestaties afgifte 55°C	11

Technische specificaties Quatt Hybrid (Duo)

Je kunt kiezen voor Quatt Hybrid, of voor Quatt Hybrid Duo. Quatt Hybrid Duo bestaat uit een opstelling met twee enkele Quatt Hybrid warmtepompen. De meeste specificaties zijn daardoor hetzelfde voor beide opstellingen.

			Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Elektrisch	Voeding	V/Hz/P h	220-240/50/1	220-240/50/1
	Afzekering	A/ type	16 / B karak.	16 / B karak.
	Max. amperage	A	10	16
	Nom. amperage	A	6	12
	Standby verbruik	W	5	10
Energieklasse ruimteverwarming			A+++	
IP beveiligingsklasse			IPX4	
Werkingsgebied verwarmingsbedrijf	Buitemperatuur Min./Max.	°C	-25 / 45	
	Water temperatuur Min./Max.	°C	18 / 55	
Compressor	Type		Twin Rotary	
Max. Hoge druk koudecircuit		MPa	4,2	
Max. Lage druk koudecircuit		MPa	1,2	
Koudemiddel	Type / vulling	- / kg	R32 / 0,65kg *	
	CO2 eq.	ton	0,44 *	
Fan	Aantal		1 *	
	Nom. luchtdebiet	m ³ /h	2500 *	
	Vermogen	W	34 *	

* De Hybrid Duo bestaat uit 2 Quatt Hybrids, deze specificatie geldt voor 1 Quatt Hybrid.

			Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Geluidsvermogen (Volgens EN12102)				
Normaal	Binnen / Buiten	dB(A)	- / 55	- / 58
Silent mode	Binnen / Buiten	dB(A)	- / 52	- / 55
Geluidsdruk (op 3m)				
Normaal	Binnen / Buiten	dB(A)	- / 37,5	- / 40,5
Silent mode	Binnen / Buiten	dB(A)	- / 34,5	- / 37,5
Condensor	Type	Platenwarmtewisselaar		
	Nom. weerstand	kPa	20 *	
	Aansluiting	Inch	G1"	
Water debiet	Min./Nom.	L/h	400 / 800	
Beschikbare opvoerhoogte		kPa	60	100
Fysieke eigenschappen warmtepomp	Afmetingen (LxDxH)	mm	960x340x650 *	
	Gewicht	Kg	60 *	

* De Hybrid Duo bestaat uit 2 Quatt Hybrids, deze specificatie geldt voor 1 Quatt Hybrid.

Technische specificaties Commander-in-Chief

			Commander in Chief
Elektrisch	Voeding	V/Hz/Ph	220-240/50/1
	Vermogen	W	5
IP beveiligingsklasse			IP21
Fysieke eigenschappen	Afmetingen (LxDxH)	mm	175x40x175
	Gewicht	Kg	0,55

Prestaties afgifte 35°C

A7/W35, buitenlucht +7 °C

		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	4,5	9
C.O.P.	-	4,8	4,8
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	1,9 / 6,0	1,9 / 12,0
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1350	500 / 2700
C.O.P Min./Max.	-	4,3 / 4,9	4,3 / 4,9
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	2,9	5,8

A2/W35, buitenlucht +2 °C

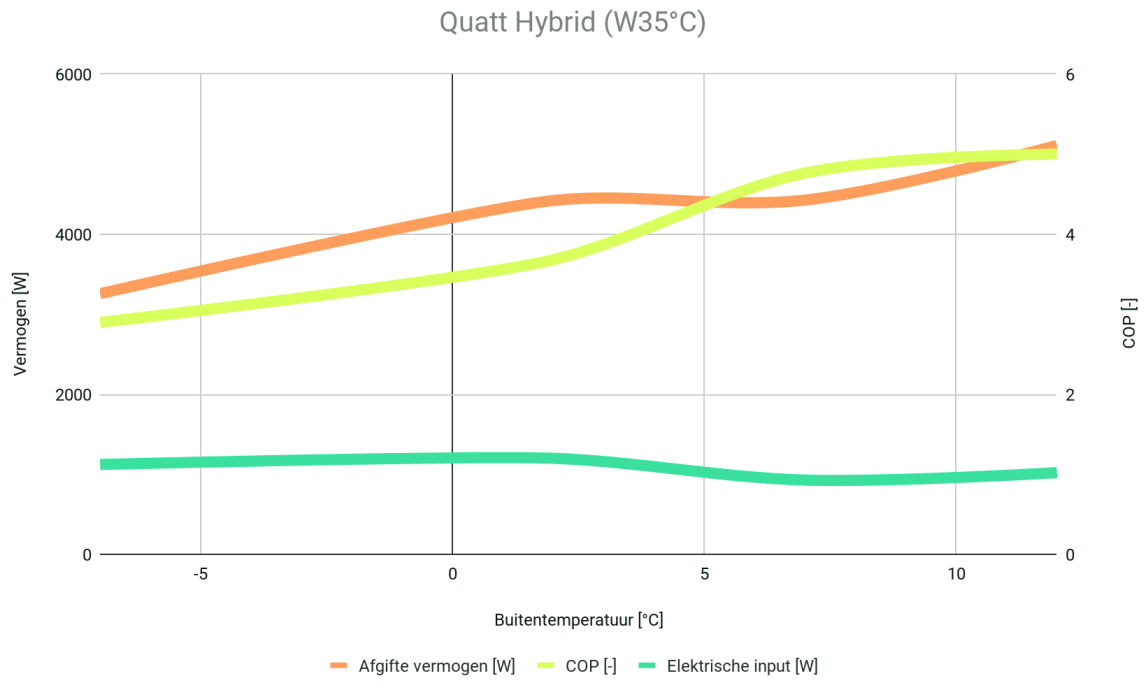
		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	3,7	7,4
C.O.P.	-	4	4
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	2 / 5,2	2,0 / 10,4
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1500	500 / 3000
C.O.P Min./Max.	-	3,5 / 4,2	3,5 / 4,2
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	2,9	5,8

A-7/W35, buitenlucht -7 °C

		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	2,7	5,4
C.O.P.	-	3,1	3,1
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	1,2 / 3,8	1,2 / 7,6
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1300	500 / 2600
C.O.P Min./Max.	-	2,8 / 3,1	2,8 / 3,1
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	1,7	3,4

Prestaties conform EN14511-2

Grafieken prestaties afgifte 35°C



Prestaties afgifte 45°C

A7/W45, buitenlucht +7 °C

		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	4,2	8,4
C.O.P.	-	3,7	3,7
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	1,8 / 5,9	1,8 / 11,8
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1650	500 / 3300
C.O.P. Min./Max.	-	3,5 / 3,7	3,5 / 3,7
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	2,6	5,2

A2/W45, buitenlucht +2 °C

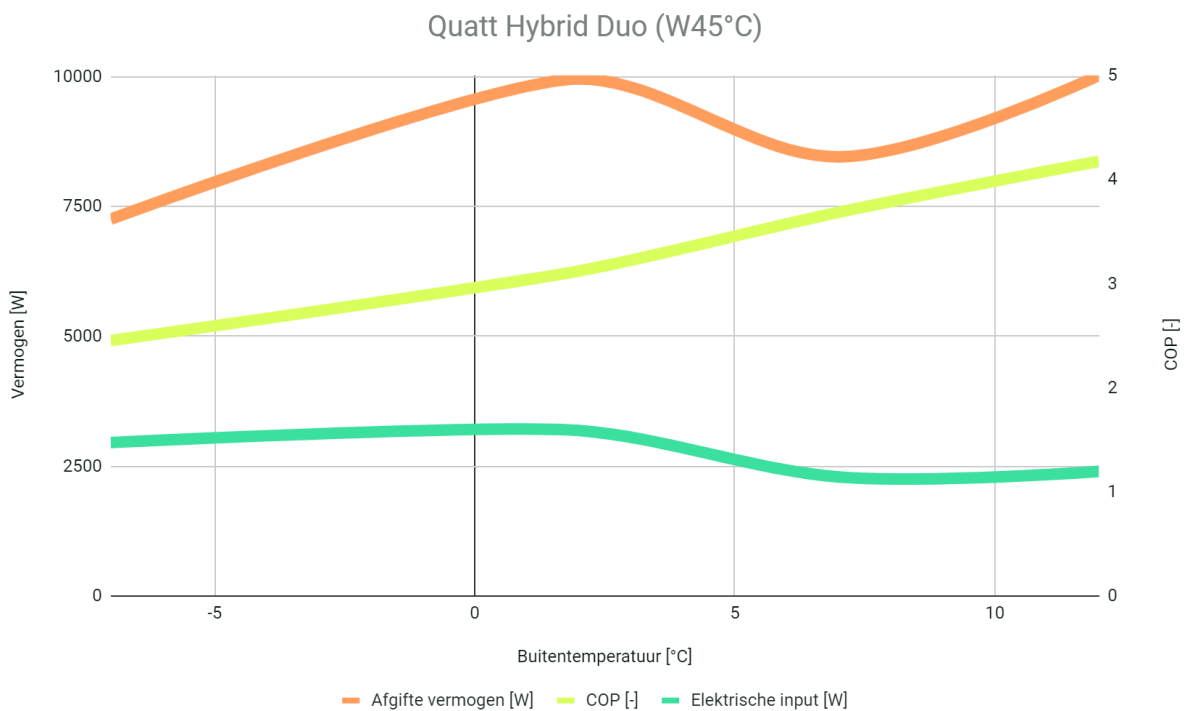
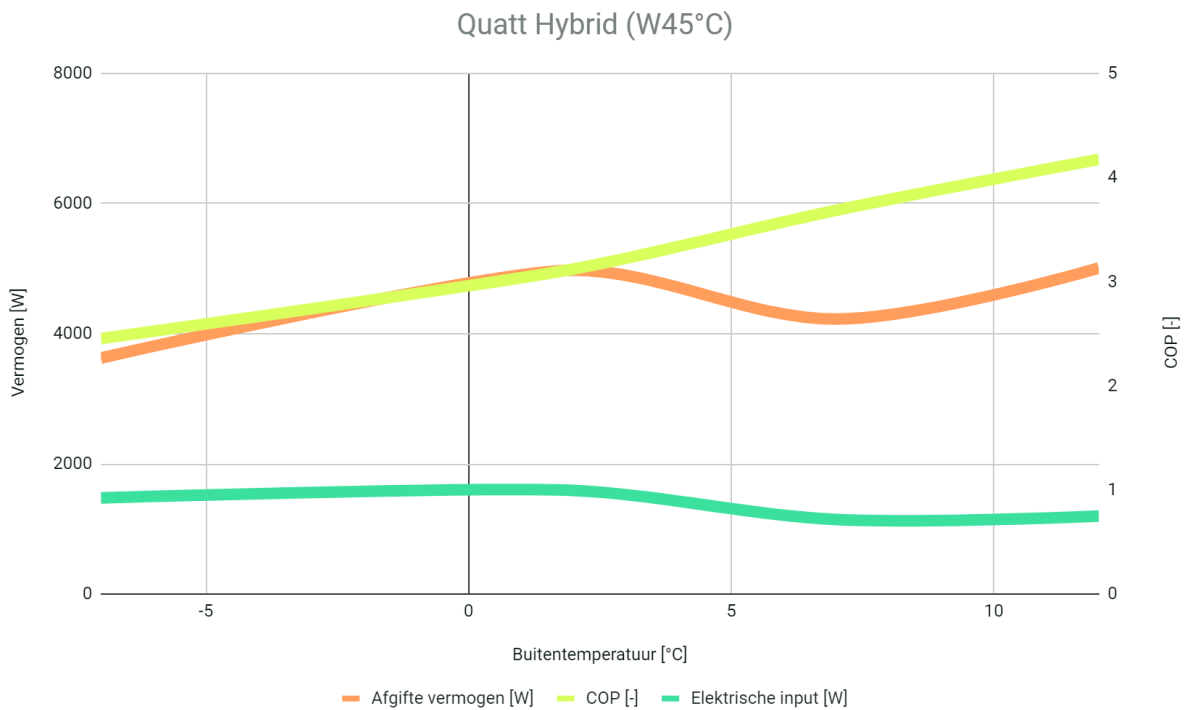
		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	3,6	7,2
C.O.P.	-	3,2	3,2
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	2,0 / 5,0	2,0 / 10,0
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	700 / 1600	700 / 3200
C.O.P. Min./Max.	-	2,9 / 3,3	2,9 / 3,3
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	2,1	4,2

A-7/W45, buitenlucht -7 °C

		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	2,6	5,2
C.O.P.	-	2,4	2,4
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	1,0 / 3,6	1,0 / 7,2
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1500	500 / 3000
C.O.P. Min./Max.	-	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	1,4	2,8

Prestaties conform EN14511-2

Grafieken prestaties afgifte 45°C



Prestaties afgifte 55°C

A7/W55, buitenlucht +7 °C

		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	3,8	7,6
C.O.P.	-	2,9	2,9
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	1,4 / 4,6	1,4 / 9,2
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1650	500 / 3300
C.O.P. Min./Max.	-	2,3 / 2,9	2,3 / 2,9
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	2	4

A2/W55, buitenlucht +2 °C

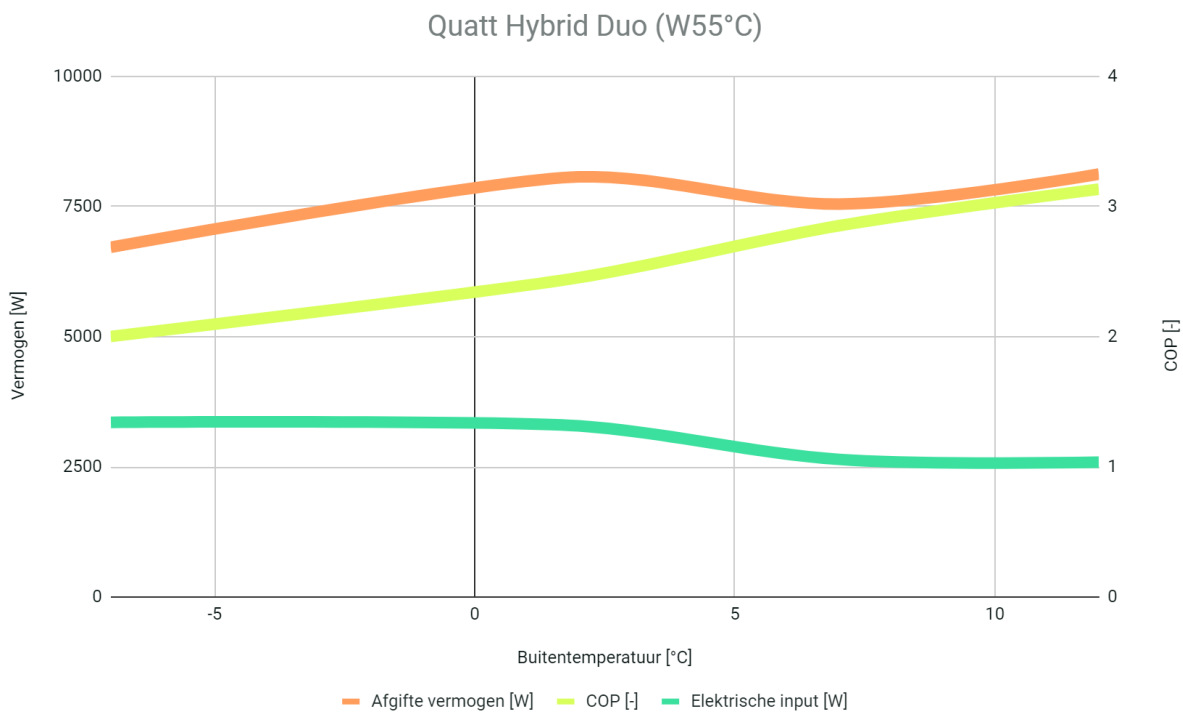
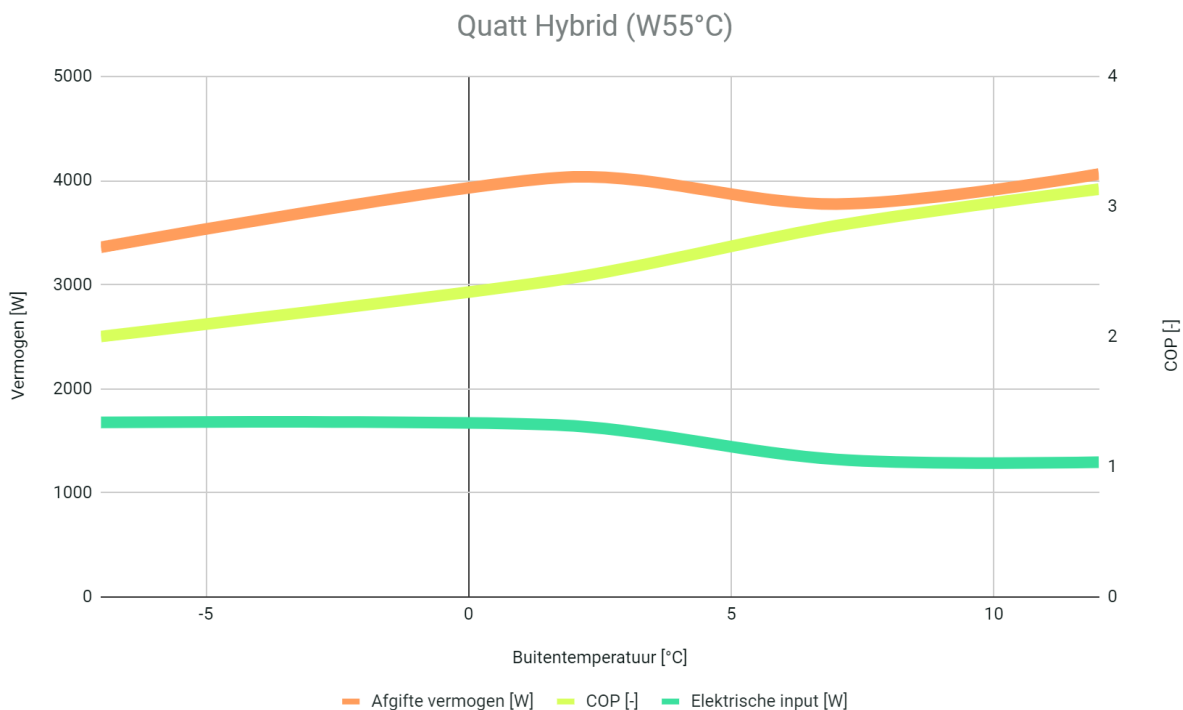
		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	3	6
C.O.P.	-	2,3	2,3
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	1,0 / 4,0	1,0 / 8,0
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1600	500 / 3200
C.O.P. Min./Max.	W/W	2,3 / 2,5	2,3 / 2,5
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	1,4	2,8

A-7/W55, buitenlucht -7 °C

		Quatt Hybrid	Quatt Hybrid Duo
Nom. Verwarmingsvermogen	kW	2,3	4,6
C.O.P.	-	1,9	1,9
Verwarmingsvermogen Min./Max.	kW	0,8 / 3,4	0,8 / 6,8
Opgenomen elektrisch vermogen Min./Max.	W	500 / 1700	500 / 3400
C.O.P. Min./Max.	-	1,4 / 2,0	1,4 / 2,0
Verwarmingsvermogen Silent mode	kW	1,1	2,2

Prestaties conform EN14511-2

Grafieken prestaties afgifte 55°C



Wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden. Technische specificaties kunnen wijzigen door productverbeteringen en/of nieuwe testresultaten.