IZI-ENERGY

YOUR BEST CHOICE

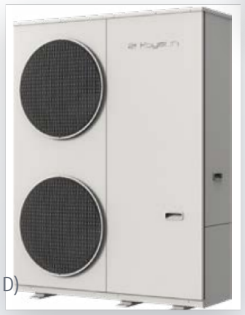
KAYSUN AQUANTIA · LUCHT/WATER · MONOBLOCK R-290

Aquantia 26–40 kW

Monoblock warmtepomp KHP-MO HT HP · KHP-MO 26 / 30 / 35 / 40 DTP

TOT 85 °C AANVOER · NATUURLIJK KOUDEMIDDEL · MODULAIR

Kaysun



1384 × 1816 × 523 mm (B × H × D)

245 kg nettogewicht

26–39 kW	**tot 4,77**	**25–85 °C**	**R-290**
VERWARMING A+7/W+35	COP A+7/W+35	VERTREKWATER VERWARMING	GWP 3 · 2,9 KG

De Kaysun Aquantia KHP-MO HT HP is een lucht/water monoblock warmtepomp met het natuurlijke koudemiddel R-290 voor grotere vermogens: de basismodules KHP-MO 26, 30, 35 en 40 DTP (driefase) leveren vertrekwater tot 85 °C voor verwarming en tot 70 °C voor sanitair warm water, en kunnen ook koelen. Bediening met de regelaar KCTAQ-03 Standard.

KENMERKEN (PICTOGRAMMEN FABRIKANT)

Koudemiddel R-290 · Sanitair warm water · DC-inverter-compressor · Hydraulische kit · DC-inverter buitenventilator · Wifi · Modbus · Aan/uit-contact · Modulair

TECHNISCHE SPECIFICATIES · BASISMODULES

Setmodel		KHP-MO 26 DTP	KHP-MO 30 DTP	KHP-MO 35 DTP	KHP-MO 40 DTP
SET · PRESTATIES					
Verwarmingsvermogen / COP (A+7 °C / W+35 °C)	kW	26,0 / 4,77	30,0 / 4,5	35,0 / 4,17	39,0 / 4,0
Opgenomen vermogen (A+7 °C / W+35 °C)	W	5450	6670	8400	9750
Verwarmingsvermogen / COP (A+7 °C / W+55 °C)	kW	26 / 3,31	30,0 / 3,13	35,0 / 2,98	39,0 / 2,34
Opgenomen vermogen (A+7 °C / W+55 °C)	W	7850	9570	11750	14000
Verwarmingsvermogen / COP (A–7 °C / W+35 °C)	kW	21 / 3,03	24,0 / 2,86	28,2 / 2,54	28,2 / 2,54
Opgenomen vermogen (A–7 °C / W+35 °C)	W	6930	8380	11100	11100
Verwarmingsvermogen / COP (A–7 °C / W+55 °C)	kW	18,8 / 2,30	21,3 / 2,22	24,8 / 2,08	24,8 / 2,08
Opgenomen vermogen (A–7 °C / W+55 °C)	W	8170	9600	11900	11900
Koelvermogen / EER (A+35 °C / W+18 °C)	kW	26,0 / 4,64	30,0 / 4,41	35,0 / 4,12	39,0 / 3,96
Opgenomen vermogen (A+35 °C / W+18 °C)	W	5600	6800	8500	9850
Koelvermogen / EER (A+35 °C / W+7 °C)	kW	26,0 / 3,10	30,0 / 2,80	32,0 / 2,67	32,0 / 2,67
Opgenomen vermogen (A+35 °C / W+7 °C)	W	8400	10700	11980	11980
SEIZOENSRENDEMENT					
Gemiddeld klimaat (W+35 °C / W+55 °C) · energieklasse		A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Gemiddeld klimaat (W+35 °C / W+55 °C) · η_s	%	194,9 / 150,7	193,8 / 148,7	176,3 / 142,4	176,3 / 142,4
Gemiddeld klimaat (W+35 °C / W+55 °C) · SCOP		4,95 / 3,84	4,98 / 3,79	4,48 / 3,63	3,84 / 3,00
Warm klimaat (W+35 °C / W+55 °C) · η_s	%	259,80 / 194,80	247,5 / 193,1	240,3 / 187,1	240,3 / 187,1
Warm klimaat (W+35 °C / W+55 °C) · SCOP		6,57 / 4,94	6,26 / 4,90	6,08 / 4,75	5,35 / 4,50
Koud klimaat (W+35 °C / W+55 °C) · η_s	%	155 / 126	153 / 123	151 / 118	151 / 118
Koud klimaat (W+35 °C / W+55 °C) · SCOP		3,95 / 3,23	3,91 / 3,14	3,85 / 3,03	4,32 / 3,47
Koelrendement (W+7 °C / W+18 °C) · Keymark-certificering · SEER		5,21 / 7,17	4,99 / 6,8	4,82 / 6,43	4,82 / 6,22

Voetnoten bij koel- en verwarmingsvermogen, COP/EER, SEER/SCOP en geluidsdruk: zie pagina 2. Vervolg van de tabel op pagina 2, maattekening op pagina 3.

Persoonlijk advies
Welk type en vermogen past bij uw woning en afgifte?

Snel uw offerte
Persoonlijk en op maat van uw woning.

Natuurlijk koudemiddel
R290 met een GWP-waarde van slechts 3.

Alles uit één hand
Ook zonnepanelen, thuisbatterij en warmtepompboiler.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scan voor meer info: izi-energy.be/warmtepomp

Vraag uw persoonlijke offerte aan **056 92 10 83**

KAYSUN AQUANTIA · KHP-MO HT HP

KHP-MO HT HP 26–40 kW

TECHNISCHE SPECIFICATIES (VERVOLG)

Setmodel		KHP-MO 26 DTP	KHP-MO 30 DTP	KHP-MO 35 DTP	KHP-MO 40 DTP
SET · ALGEMEEN					
Breedte / hoogte / diepte	mm	1384 / 1816 / 523	1384 / 1816 / 523	1384 / 1816 / 523	1384 / 1816 / 523
Nettogewicht	kg	245	245	245	245
Voeding	V/f/Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Max. stroom	A	32	32	32	32
Zekering (automaat)	A	D32	D45	D45	D45
Communicatiekabel	mm^2	2x1	2x1	2x1	2x1
Geluidsdruk	dB(A)	55	61,3	75,6	77
Geluidsvermogen	dB(A)	69	74	75	76
Type koudemiddel		R-290	R-290	R-290	R-290
GWP		3	3	3	3
Koudemiddelvulling	kg	2,9	2,9	2,9	2,9
t CO_2-eq	tCO_2	0,008	0,008	0,008	0,008
Minimaal watervolume	l	130	150	175	200
Nominaal debiet	m^3/h	5,1	5,1	6,0	6,0
Elektrische bijverwarming	W	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen
Opvoerhoogte waterpomp	mH_2O	12	12	12	12
Expansievat	l	5	5	5	5
Wateraansluitingen	inch	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”
WERKINGSBEREIK					
Buitentemperatuur voor sanitair warm water min. / max.	°C	–25 / 43	–25 / 43	–25 / 43	–25 / 43
Buitentemperatuur voor verwarming min. / max.	°C	–25 / 35	–25 / 35	–25 / 35	–25 / 35
Buitentemperatuur voor koeling min. / max.	°C	–15 / 48	–15 / 48	–15 / 48	–15 / 48
Vertrekwatertemperatuur min. / max. · sanitair warm water	°C	20 / 70	20 / 70	20 / 70	20 / 70
Vertrekwatertemperatuur min. / max. · verwarming	°C	25 / 85	25 / 85	25 / 85	25 / 85
Vertrekwatertemperatuur min. / max. · koeling	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30

Koelvermogen, opgenomen vermogen koeling, EER: gegevens berekend volgens de norm EN 14511:2018, met als referentie de volgende omstandigheden: watertemperatuur binnenwarmtewisselaar = 12/7 °C; luchtinlaattemperatuur buitenwarmtewisselaar = 35 °C.

Verwarmingsvermogen, opgenomen vermogen verwarming, COP: gegevens berekend volgens de norm EN 14511:2018, met als referentie de volgende omstandigheden: watertemperatuur binnenwarmtewisselaar = 40/45 °C; luchtinlaattemperatuur buitenwarmtewisselaar = 7 °C DB / 6 °C WB.

SEER, SCOP: gegevens berekend volgens de norm EN 14825:2016. Het product voldoet aan de Europese ErP-richtlijn (Energy Related Products), waaronder de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 811/2013 van de Commissie (nominale warmteafgifte ≤ 70 kW onder de vastgelegde referentieomstandigheden) en de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 813/2013 van de Commissie (nominale warmteafgifte ≤ 400 kW onder de vastgelegde referentieomstandigheden).

Geluidsdruk: geluidsniveaus gelden voor het toestel bij volle belasting. Het geluidsdrukniveau is gemeten op 1 m afstand van het buitenoppervlak van het toestel, in open lucht. De metingen gebeuren volgens de norm UNI EN ISO 9614-2, met naleving van de voorwaarden van de EUROVENT 8/1-certificering. Gegevens bij de volgende omstandigheden: watertemperatuur binnenwarmtewisselaar = 12/7 °C; buitenluchttemperatuur = 35 °C.

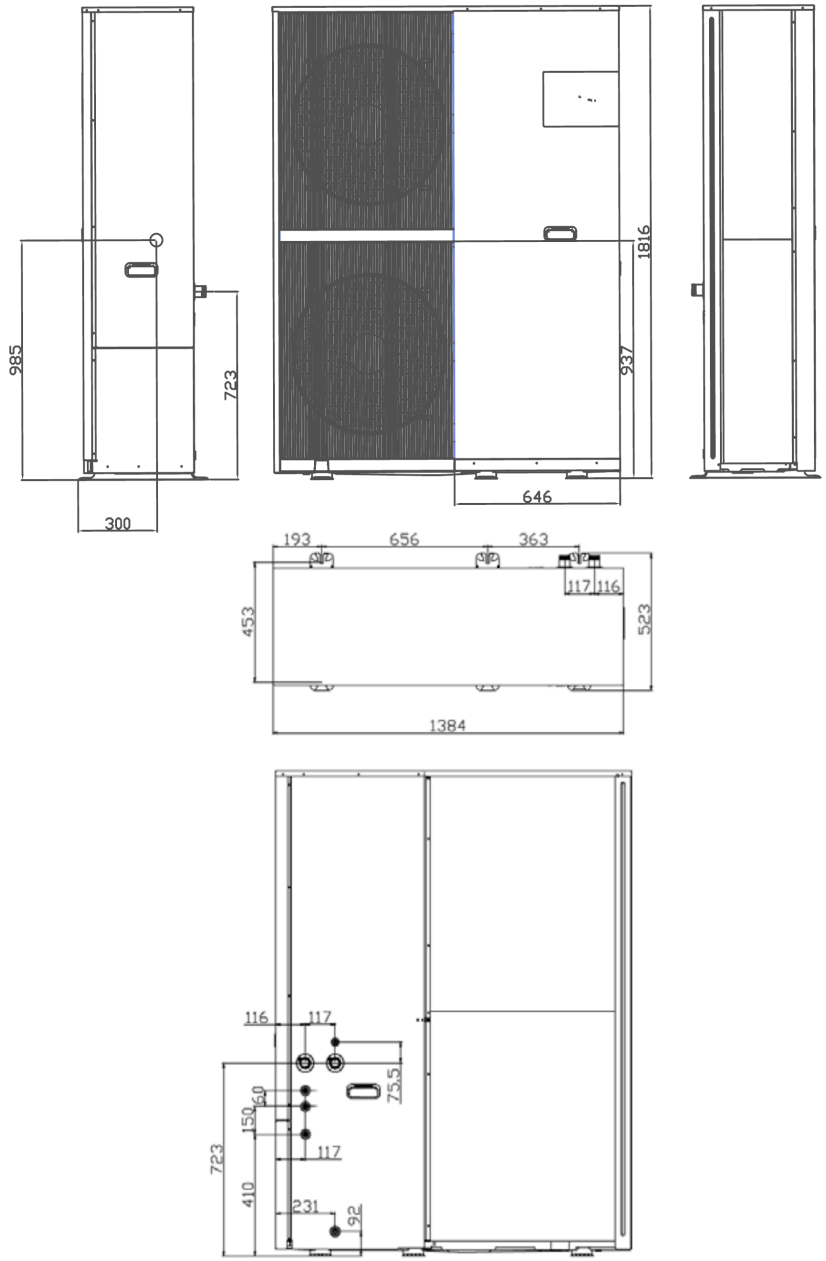
IZI-ENERGY
YOUR BEST CHOICE

KAYSUN AQUANTIA · KHP-MO HT HP

Maattekening 26–40 kW

Kaysun

MAATTEKENING · AQUANTIA KHP-MO HT HP



Afmetingen in mm. Buitenmaten 1384 × 1816 × 523 mm (B × H × D).

Bron: Kaysun Product Sheet – Technical Specifications / Dimensions, Aquantia KHP-MO HT HP, versie V.072026.

REGELAAR



KCTAQ-03 · Standard

Technische documentatie

Bij de fabrikantfiche hoort de volgende documentatie (downloadbaar als PDF bij Kaysun):

- Technische handleiding
- Gebruikershandleiding
- Handleiding regelaar
- Conformiteitsverklaring
- ErP-gegevens

Pictogrammen op de fabrikantfiche



Labels in het Engels; vertaling: zie pagina 1.