IZI-ENERGY

YOUR BEST CHOICE

KAYSUN AQUANTIA · LUCHT/WATER · MONOBLOCK R-290

Aquantia 18–22 kW

Monoblock warmtepomp KHP-MO PLUS HT · KHP-MO 18 DTP / KHP-MO 22 DTP

HOGE TEMPERATUUR · NATUURLIJK KOUDEMIDDEL · MODULAIR



18 / 22 kW	R-290	380-415 V	68 / 70 dB(A)
NOMINAAL VERWARMINGSVERM.	GWP 3 · 1,8 KG	3 FASEN · 50 HZ	GELUIDSVERMOGEN

De Kaysun Aquantia KHP-MO PLUS HT is een lucht/water monoblock warmtepomp voor hoge temperatuur met het natuurlijke koudemiddel R-290. De basismodules KHP-MO 18 DTP en KHP-MO 22 DTP (driefase) leveren 18 en 22 kW verwarmingsvermogen, ook voor sanitair warm water, en worden bediend met de regelaar KCTAQ-03 Standard.

KENMERKEN (PICTOGRAMMEN FABRIKANT)

- Koudemiddel R-290
- Hoge temperatuur
- Sanitair warm water
- DC-invertercompressor
- Hydraulische kit
- DC-inverter buiten-ventilator
- Wifi
- Modbus
- Aan/uit-contact
- Modulair

REGELAAR



KCTAQ-03 · Standard

TECHNISCHE SPECIFICATIES · BASISMODULES

Model		KHP-MO 18 DTP	KHP-MO 22 DTP
SET			
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	18,0	22,0
Type koudemiddel		R-290	R-290
Koudemiddelvulling	kg	1,8	1,8
Breedte / hoogte / diepte	mm	1330 / 1051 / 475	1330 / 1051 / 475
Nettogewicht	kg	185	185
Voeding	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Max. stroom	A	18	22
Geluidsvermogen	dB(A)	68	70
GWP		3	3
t CO_2-eq	tCO_2	0,01	0,01
Nominaal waterdebiet	m^3/h	3,10	3,78

Koelvermogen, opgenomen vermogen koeling, EER: gegevens berekend volgens de norm EN 14511:2022, 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 14511:2022, 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 14825:2018. 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.

VOORLOPIGE GEGEVENS · Fiche Kaysun, versie 072026.

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

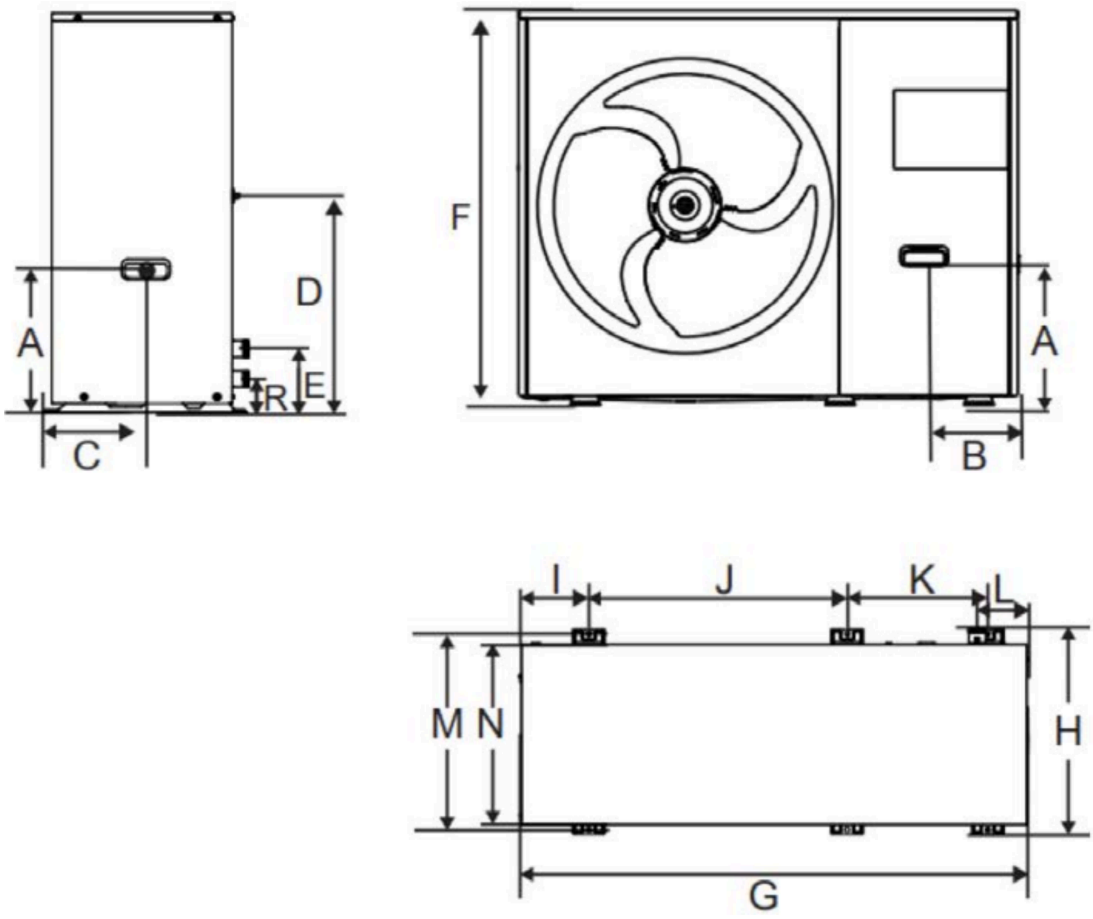
IZI-ENERGY
YOUR BEST CHOICE

KAYSUN AQUANTIA · KHP-MO PLUS HT

Afmetingen 18 / 22 kW

Kaysun

MAATTEKENING · AQUANTIA KHP-MO PLUS HT



Model	A	B	C	D	E	F	G	H
18/22 kW	403	250	270	629	170	1050	1330	538
	I	J	K	L	M	N	R	
	173	679	370	131	513	475	89	

Eenheid: mm

Uitvoering

- Lucht/water monoblock warmtepomp, basismodules 18 en 22 kW
- Koudemiddel R-290 (GWP 3), vulling 1,8 kg
- Driefasige voeding 380-415 V / 3 / 50 Hz
- Regelaar KCTAQ-03 Standard

Pictogrammen op de fabrikantfiche



Labels in het Engels; vertaling: zie pagina 1.

Bron: Kaysun Product Sheet – Technical Specifications / Dimensions, Aquantia KHP-MO PLUS HT, versie 072026. Voorlopige gegevens.

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