IZI-ENERGY

YOUR BEST CHOICE

KAYSUN AQUANTIA · AIR/EAU · MONOBLOC R-290

Aquantia 18–22 kW

Pompe à chaleur monobloc KHP-MO PLUS HT · KHP-MO 18 DTP / KHP-MO 22 DTP

HAUTE TEMPÉRATURE · RÉFRIGÉRANT NATUREL · MODULAIRE



1330 × 1051 × 475 mm (L × H × P)

185 kg poids net

18 / 22 kW	**R-290**	**380-415 V**	**68 / 70 dB(A)**
PUISS. CALORIFIQUE NOMINALE	PRG 3 · 1,8 KG	TRIPHASÉ · 50 HZ	PUISSANCE SONORE

La Kaysun Aquantia KHP-MO PLUS HT est une pompe à chaleur air/eau monobloc haute température au réfrigérant naturel R-290. Les modules de base KHP-MO 18 DTP et KHP-MO 22 DTP (triphasés) fournissent 18 et 22 kW de puissance calorifique, aussi pour l'eau chaude sanitaire, et se commandent avec le régulateur KCTAQ-03 Standard.

CARACTÉRISTIQUES (PICTOGRAMMES DU FABRICANT)

Réfrigérant R-290	Haute température	Eau chaude sanitaire	Compresseur DC inverter	Kit hydraulique
Ventilateur extérieur DC inverter	Wi-Fi	Modbus	Contact marche/arrêt	Modulaire

RÉGULATEUR



KCTAQ-03 · Standard

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · MODULES DE BASE

Modèle		KHP-MO 18 DTP	KHP-MO 22 DTP
SET			
Puissance calorifique nominale	kW	18,0	22,0
Type de réfrigérant		R-290	R-290
Charge de réfrigérant	kg	1,8	1,8
Largeur / hauteur / profondeur	mm	1330 / 1051 / 475	1330 / 1051 / 475
Poids net	kg	185	185
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Intensité max.	A	18	22
Puissance sonore	dB(A)	68	70
GWP		3	3
t CO_2-éq	tCO_2	0,01	0,01
Débit d'eau nominal	m^3/h	3,10	3,78

Puissance frigorifique, puissance absorbée en refroidissement, EER : données calculées selon la norme EN 14511:2022, avec pour référence les conditions suivantes : température de l'eau de l'échangeur intérieur = 12/7 °C ; température de l'air à l'entrée de l'échangeur extérieur = 35 °C.

Puissance calorifique, puissance absorbée en chauffage, COP : données calculées selon la norme EN 14511:2022, avec pour référence les conditions suivantes : température de l'eau de l'échangeur intérieur = 40/45 °C ; température de l'air à l'entrée de l'échangeur extérieur = 7 °C BS / 6 °C BH.

SEER, SCOP : données calculées selon la norme EN 14825:2018. Le produit est conforme à la directive européenne ErP (Energy Related Products), dont le règlement délégué (UE) n° 811/2013 de la Commission (puissance thermique nominale ≤ 70 kW dans les conditions de référence spécifiées) et le règlement délégué (UE) n° 813/2013 de la Commission (puissance thermique nominale ≤ 400 kW dans les conditions de référence spécifiées).

Pression sonore : les niveaux sonores s'entendent pour l'appareil à pleine charge. Le niveau de pression sonore est mesuré à 1 m de la surface extérieure de l'appareil, en champ libre. Les mesures sont effectuées selon la norme UNI EN ISO 9614-2, dans le respect des conditions de la certification EUROVENT 8/1. Données dans les conditions suivantes : température de l'eau de l'échangeur intérieur = 12/7 °C ; température de l'air extérieur = 35 °C.

DONNÉES PRÉLIMINAIRES · Fiche Kaysun, version 072026.

Conseil personnalisé
Quel type et quelle puissance pour votre habitation et vos émetteurs ?

Votre offre rapidement
Personnalisée et adaptée à votre habitation.

Réfrigérant naturel
R290 avec un PRG de seulement 3.

Tout chez un seul partenaire
Aussi solaire, batterie domestique et chauffe-eau thermodynamique.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scannez pour plus d'infos : izi-energy.be/warmtepomp

Demandez votre offre personnalisée

056 92 10 83

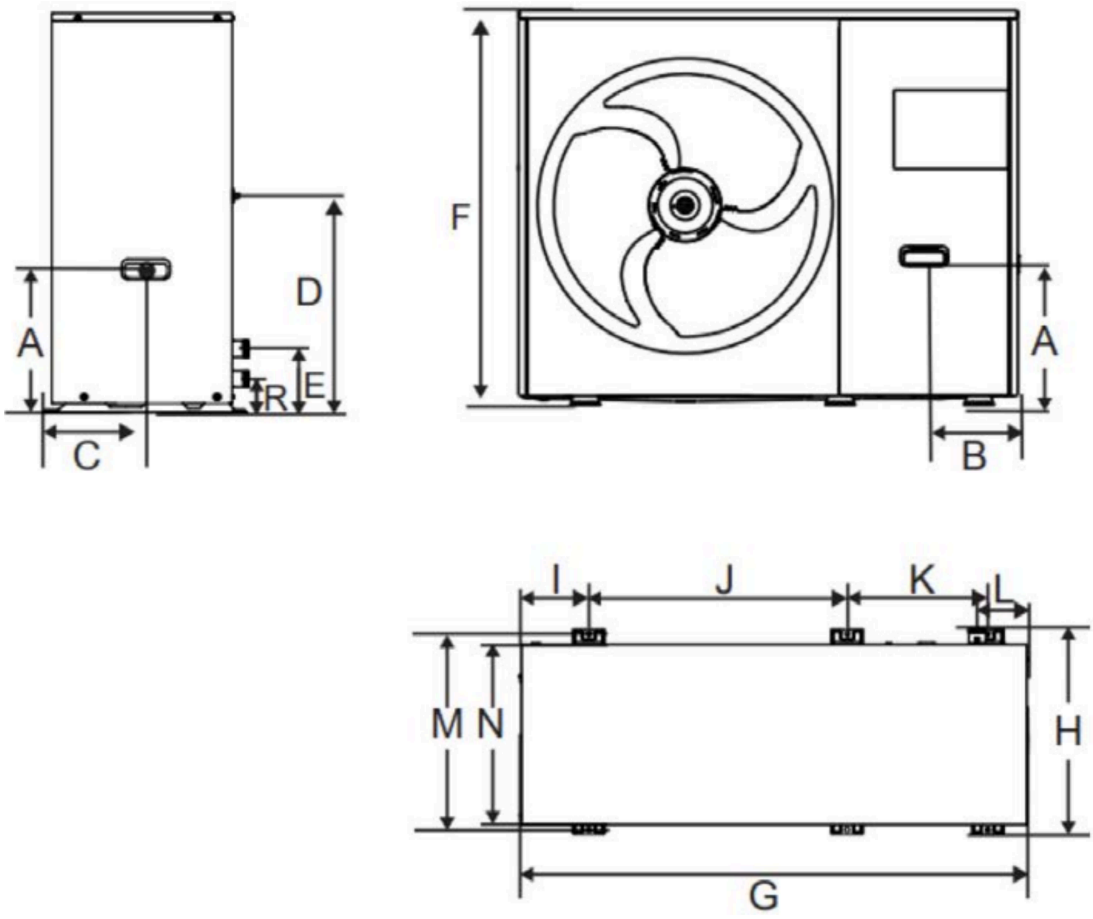
IZI-ENERGY
YOUR BEST CHOICE

KAYSUN AQUANTIA · KHP-MO PLUS HT

Dimensions 18 / 22 kW

Kaysun

PLAN COTÉ · AQUANTIA KHP-MO PLUS HT



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

Unité : mm

Exécution

- Pompe à chaleur air/eau monobloc, modules de base 18 et 22 kW
- Réfrigérant R-290 (PRG 3), charge 1,8 kg
- Alimentation triphasée 380-415 V / 3 / 50 Hz
- Régulateur KCTAQ-03 Standard

Pictogrammes de la fiche fabricant



Libellés en anglais ; traduction : voir page 1.

Source : Kaysun Product Sheet – Technical Specifications / Dimensions, Aquantia KHP-MO PLUS HT, version 072026. Données préliminaires.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scannez pour plus d'infos : izi-energy.be/warmtepomp

Demandez votre offre personnalisée

056 92 10 83