

Datenblatt Wärmepumpe KAMI – 12 kW

Typ		Wärmepumpe KAMI – 12 kW Indoor		
Name des Modells		KAMI		
Funktion		Heizung und Kühlen		
Wasserverteiler	Kühlung	°C	5 - 20	
	Heizung	°C	25 - 65	
	DHW	°C	20 - 60	
Stromversorgung		V / Ph / Hz	380 – 415 / 3 / 50	
Leistungsaufnahme der elektrischen Heizung		kW	6	
Schalleistungspegel 1		dB	44	
Schalldruckpegel (1m) ²		dB	32	
Nettoabmessungen (B x H x T)		mm	420 x 790 x 270	
Packungsmaße (B x H x T)		mm	530 x 1035 x 355	
Netto- / Bruttogewicht		kg	43 / 49	
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	R1''	
	Einstelldruck des Sicherheitsventils	Mpa	0,3	
	Anschluss an das Abflussrohr	mm	DN25	
	Ausdehnungsgefäß	Band	L	8
		Max. Wasserdruck	Mpa	0,3
		Vordruck	Mpa	0,1
	Wärmetauscher	Typ	Platte Typ	
Wasserpumpenkopf	m	9		
Kältemittelkreislauf	Flüssigkeit Dia.	mm	Φ 6.35	
	Gas Durchm.	mm	Φ 15.9	
	Übermäßiger Betrieb Kältemitteldruck	Mpa	4,3	
Betriebs-temperaturbereich	Temperatur in der Umgebung	°C	-5 ~ 43	
	Wasserdruck	Mpa	0.1 – 0.3	

Datenblatt Wärmepumpe KAMI – 12 kW

Typ			Wärmepumpe KAMI – 12 kW Outdoor
Name des Modells			KAMI
Stromversorgung		V / Ph / Hz	380 - 415 / 3 / 50
Heizung A7W35	Kapazität	kW	12,10
	Nennleistung	Kw	2,42
	COP		5,00
Heizung A7W45	Kapazität	kW	12,05
	Nennleistung	kW	3,14
	COP		3,84
Heizung A7W55	Kapazität	kW	12,00
	Nennleistung	kW	3,85
	COP		3,12
Kühlung A35W18	Kapazität	kW	12,00
	Nennleistung	kW	3,00
	EER		4,00
Kühlung A35W7	Kapazität	kW	11,60
	Nennleistung	kW	4,20
	EER		2,76
SCOP ²	LWT bei 35 °C		4,70
	LWT bei 55 °C		3,48
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ²	LWT bei 35 °C		A+++
	LWT bei 55 °C		A++
Kompressor	Typ		Doppelt rotierender DC- Wechselrichter
Außenlüfter	Typ des Motors		Bürstenloser DC-Motor
	Anzahl der Ventilatoren		1
Typ der Drosselklappe			Elektronisches Expansionsventil
Luftseitiger Wärmetauscher	Typ		Rippenrohr
Kältemittel	Typ		R32
	Werksladung	kg	1,84
Schalleistungspegel ³	dB		64
Schalldruckpegel ⁴	dB		53
Netto- / Bruttogewicht		kg	90.0 / 102.50
Rohrleitungsanschlüsse	Typ		Fackel
	Flüssigkeit Dia.	mm	Ø 9.52
	Gas Durchm.	mm	Ø 15.9
	Min. Rohrlänge	m	2
	Max. Rohrlänge	m	30
Einbauhöhe	Außengerät oben	m	20
	Außengerät unten	m	20

Datenblatt Wärmepumpe KAMI – 12 kW



Typ			Wärmepumpe KAMI – 12 kW Outdoor
Betriebsbereich	Kühlung	°C	-5 ~ 43
	Heizung	°C	-25 ~ 35
	DHW	°C	-25 ~ 43