

Leistungsstark, Kompakt & Leise sind keine Widersprüche

WÄRMEPUMPEN VON **FUJITSU**

Superleise ab 30dB(A)*

Ein besonderes Design der luftführenden Teile macht dies möglich.
Die Geräuschkämmung des Gerätes ist unübertroffen, **FUJITSU**
Wärmepumpen gehören zu den leisesten ihrer Klasse

Höchste Effizienzklasse A+++ und niedrigster Energiebedarf

Energiesparen gehört zur leichtesten Übung für **FUJITSU** Wärmepumpen.
Sie übertreffen die gesetzlichen Vorgaben.
Mit nur 908Watt* ein ganzes Haus beheizen!

Kleinste Abmessungen in der Klasse ab 5kW

FUJITSU Wärmepumpen sind unauffällig klein
und können dadurch fast unsichtbar aufgestellt
werden.

Voll förderungsfähig durch KfW I BafA

FUJITSU Wärmepumpen erfüllen alle Anforderungen
des neuen Gebäudeenergiegesetzes

3 thermische Leistungsbereiche, 5, 8 und 10kW

FUJITSU Wärmepumpen sind für alle Heizanlagen
geeignet. ob Neubau oder Altbau,
ob Fußbodenheizung oder Heizkörper.

Profitieren Sie
von den Erfahrungen
einer der größten Hersteller
von Wärmepumpen
in Europa!

**Unabhängig werden von Öl und Gas und mit regenerativer
Energie heizen heißt mit planbaren Kosten rechnen.**

KONTAKTIEREN SIE UNS:



Am Taubenbaum 21, 61231 Bad Nauheim

Telefon: +49 6032 9244987

E- Mail: info@jpsysteme.de

Webseite: www.jpsysteme.de





Technische Daten

Fujitsu Monobloc Wärmepumpen R32

Modellbezeichnung			WPEG050KRF	WPEG080KRF	WPEG100KRF
Gehäuse	Material	Stahlgehäuse, beschichtet			
	Farben	Ventilatorabdeckung	Dunkelgrau		
		Gehäuse	Steingrau		
Energieeffizienzklasse	A7/W35		A+++	A+++	A+++
Lautstärke dB	Schalleistung		52	56	57
Lautstärke dB	Schalldruck (Schallreduzierter Betrieb)		40 (36)	42(39)	43(40)
Abmessungen mit Verpackung	Höhe x Breite x Tiefe	mm	798 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	
		mm	986 x 1174 x 600	1196 x 1174 x 600	
Gewicht mit Verpackung		kg	85	109	
		kg	100	123	
Hauptkomponenten	Pumpe im Aussengerät eingebaut	Typ	Wilo Para m iPWM		
		Leistung Watt	8-75		
	Wärmetauscher wasserseitig	Typ/Anzahl	Plattenwärmetauscher / 1 St		
	Wasser Durchflussrate	L/Min. (Nominal/ Heizbetrieb)	11,55 (14,44)	23,11 (28,88)	
Wasserkreis	Anschluss	Zoll	1		
	Verrohrung	Zoll	1		
	Sicherheitsventil	Bar	3,0		
	Manometer eingebaut		nein		
	Automatischer Entlüfter eingebaut		ja		
Wärmetauscher kälteseitig	Abmessungen (hxbxt)	mm	756x1199x18,2	966x1193x36,4	
	Lamellenabstand	mm	1,45		
	Anzahl Reihen und Träger		1,5 / 36	2 x 46	
	Rohrmaterial		Kupfer		
	Lamellenaufbau		Gewelltes Aluminium		
	Oberflächenbeschichtung		Korrosionsbeständig (Blue fin)		
Ventilator	Luftmenge m ³ /h	Heizbetrieb	3060	3590	
	Typ und Anzahl		Axialventilator / 1		
	Luftrichtung		Vertikal		
	Ventilatormotor		1 Stück		
	Motorleistung	Watt	100	111	
Kälteverdichter	Typ		DC-Kummutiert, Doppelrollkolben		
	Elektrische Leistung	Watt	910	1480	1980
Absicherung	Nach örtlichen Vorschriften	A	16	20	25
Einsatzgrenzen**	Umgebungstemperatur °C	Heizen (min/max)	-20/+35		
	Wassertemperaturen °C	Heizen (min/max)	+17/+60		
Kältemittel	Typ (GWP; THG-Potential)		R32 (675)		
	Füllmenge	Gramm	880	1470	
	Leistungssteuerung		Drehzahl geregelter Verdichter mit elektronischem Expansionsventil		
	Anzahl der Kältekreisläufe		1		
Kälteöl	Typ		RmM68 Polyol Ester		
	Füllmenge	Liter	0,55	0,80	
	Ölrückhaltevorrichtung notwendig		nein		
Enteisungsmethode		Kältekreisumkehr (Heissgasabtauung)			
Enteisungsregelung		Elektronisch mit Sensor auf dem Kältewärmetauscher			
Leistungsregelung		Inverterverdichter			