

Leistungsstark, Kompakt & Leise sind keine Widersprüche

WÄRMEPUMPEN VON **FUJITSU**

Superleise ab 30dB(A)*

Ein besonderes Design der luftführenden Teile macht dies möglich.
Die Geräuschdämmung 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:



Hainstraße 44, 63486 Bruchköbel
Telefon: +49 6181 9543411
www.kbh24.de · E-Mail: info@kbh24.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	Schallleistung	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	Wilco 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 m³/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		