# **Leistungsstark, Kompakt & Leise** sind keine Widersprüche

## WÄRMEPUMPEN VON FUITSU

#### 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 Fujfitsu Wärmepumpen. Sie übertreffen die gesetzlichen Vorgaben. Mit nur 908Watt\* ein ganzes Haus beheizen!

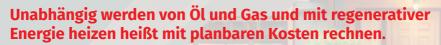
Kleinste Abmessungen in der Klasse ab 5kW
FUJTISU Wärmepumpen sind unauffällig klein
und können dadurch fast unsichtbar aufgestellt
werden

#### Voll förderungsfähig durch KFW I BafA

**FUJITISU** Wärmepumpen erfüllen alle Anforderungen des neuen Gebäudeenergiegesetzes

3 thermische Leistungsbereiche, 5, 8 und 10kW ruffisu 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!



### KONTAKTIEREN SIE UNS:



FUJITSU AIRSTAGE

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	
	Material		Stahlgehäuse, beschichtet			
Gehäuse						
		Ventilatorabdeckung		Dunkelgrau		
	Farben	Gehäuse		Steingrau		
Energieeffziensklasse	A7/W35			A+++ A+++ A+++		
Lautstärke dB	Schallleistung		52	56	57	
Lautstärke dB	Schalldruck (Schallreduzierter Betrieb)		40 (36)	42(39)	43(40)	
Ladistal Re db	Schallardek (Schalliedazierter Betheb)		40 (30)	42(33)	+3(+0)	
Abmessungen	I	lmm	798 x 1080 x 480	1009 v 1	000 v 400	
mit Verpackung	——————————————————————————————————————		986 x 1174 x 600			
mit verpackung			980 X 1174 X 000	1130 X I	174 X 000	
Gewicht		- Ika	85	1	00	
		kg		109		
mit Verpackung		kg	100	100 123		
		T		Mile Degree on iDMAA		
Haupkompnenten	Pumpe im Aussengerät eingebaut	Тур	Wilo Para m iPWM			
		Leistung Watt	8-75			
	   Wärmetauscher wasserseitig	Typ/Anzahl	nzahl Plattenwärmetauscher / 1 St		1 C+	
	warmetauscher wasserseitig	Typ/Anzahl Plattenwärmetauscher /		1 50		
		L/Min. (Nominal/	1			
	Wasser Durchflussrate	Heizbetrieb)	11.55 (14,44)	23,11	(28,88)	
		,				
	Anschluss	Zoll		1		
	Verrohrung	Zoll	1			
	Sicherheitsventil	Bar	3,0			
	Manometer eingebaut			nein		
	Automatischer Entlüfter eingebaut			ja		
Wärmetauscher kälteseitig	Abmessungen (hxbxt)	mm	756x1199x18,2	966v11	93v36 <i>4</i>	
	Abiliessurigeti (lixbxt)	'''''	750X1155X16,2	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)			
	Obernachenbeschichtung		KOII	Osionsbestandig (blue	: 1111)	
	Luftmenge m³/h	Heizbetrieb	2000	21	-00	
Ventilator		неізвентев	3060 3590			
	Typ und Anzahl		Axialventilator / 1			
	Luftrichtung			Vertikal		
	Ventilatormotor		1 Stück			
	Motorleistung	Watt	100 111			
Kälteverdichter	Тур		DC-Kummutiert, Doppelrollkolben			
Natice ver dicities	Elektrische Leistung	Watt	910	1480	1980	
Absicherung	Nach örtlichen Vorschriften	А	16	20	25	
Einsatzgrenzen**	Umgebungstemperatur °C	Heizen (min/max)	-20/+35			
LIII3atz81CIIZCII	Wassertemperaturen °C	Heizen (min/max)		+17/+60		
	Typ (GWP; THG-Potential)		R32 (675)			
Kältemittel	Füllmenge	Gramm	880	1470		
	-					
	Leistungssteuerung		Drehzahlgeregelter Verdichter mit elektronischem Expansionsvent			
	Anzahl der Kältekreisläufe		1			
Kälteöl	Тур		RmM68 Polyol Ester			
	Füllmenge	Liter	0,55 0,80			
	Ölrückhaltevorrichtung notwendig		nein			
	On acknaitevol heritalig hotwerlaig			пеш		
Fustalana and a stand			12011	darrante la a / 1 l a l a		
Enteisungsmethode			Kältekreisumkehr (Heissgasabtauung)			
Enteisungsregelung			Elektronisch mit Sensor auf dem Kältewärmetauscher			
Leistungsregelung			Inverterverdichter			