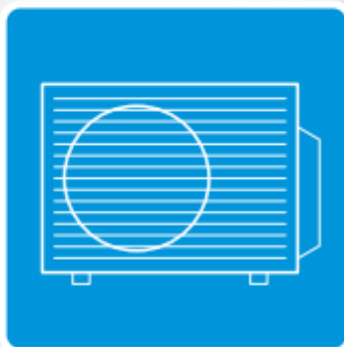




# Klimastudio-Fulda

Ihr großes Plus:  
Unsere All-in-one-Lösung



## Multi+

Nur ein System für Warmwasser und Klimatisierung

### Veraltete, stromfressende Heißwassersysteme können ganz einfach ersetzt werden!

Vertrauen Sie auf die Qualität von DAIKIN: Multi+ ist die effiziente und ökologische All-in-one-Lösung für kleine und mittelgroße Wohnungen.

- › **Problemlose Installation:** Ein 90- oder 120-Liter-Warmwasserspeicher und bis zu drei Klimageräte sind an nur ein Multi+ Außengerät anschließbar
- › **Einfache Konfiguration:** Dank unseren vorinstallierten Einstellungen ist die Arbeit schneller erledigt
- › **Komfort ohne Unterbrechung:** Ein spezieller Komfortmodus garantiert Warmwasser, auch während die Wohnung gekühlt wird
- › **Spart mehr Energie:** Hoher Wirkungsgrad (COP > 2,6) und vorbildliche Umweltverträglichkeit auch dank dem Niedrig-GWP-Kältemittel R-32



# Multi+

Nur ein System für Warmwasser und Klimatisierung

## R-32 Multi+ Außengerät

Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte															Kanalgeräte						Truhen-gerät			Zwischendecken-geräte			Decken-gerät		Truhengerät ohne Verkleidung											
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB					C/FTXM-R					FTXJ-AW/S/B					FTXP-M9			FDXM-F9			FBA-A9			FVXM-F			FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9		FNA-A9						
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	
4MWXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ = Kanalgeräte FBA-A9 der Baugröße 60 oder 71 dürfen nur ohne weitere Innengeräte angeschlossen werden.

Effizienzdaten Direktverdampfung (BG nom. 15 + 15 + 20)				4MWXM52A	
Kühlleistung	Nom.		kW	5,20	
Heizleistung	Nom.		kW	6,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	-	
	Heizen	Nom.	kW	-	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	
		Pdesign	kW	5,20	
		SEER		8,51	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	5,00	
		SCOP		4,61	
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	-	
	EER			4,76	
	COP			4,88	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	-	
Energieeffizienzklasse	Kühlen			-	
	Heizen			-	

Außengerät				4MWXM52A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x 974 x 401	
Gewicht	Gerät		kg	-	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10 ~ 46	
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15 ~ 24	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	
Kältemittel	Typ			R-32	
	Füllmenge		kg	-	
			TCO <sub>2</sub> eq	-	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675	
	Direktverdampfung	Flüssigkeit AD	mm / Zoll	3 x 6 / 1/4"	
		Gas AD	mm / Zoll	10 / 3/8" + 12 / 1/2" + 16 / 3/4"	
	Warmwasserspeicher	Flüssigkeit AD	mm / Zoll	6 / 1/4"	
		Gas AD	mm / Zoll	10 / 3/8"	
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	50	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	25	
		Vorgefüllt bis	m	-	
Kältemittel-Nachfüllmenge		kg/m	0,02		
Niveauunterschied IG - AG		Max. m	15		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1- / 50 / 220-240	
	Max. Stromaufnahme		A	-	
	Max. Sicherung		A	-	
Verbindungskabel	AG - IG		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>III</sup>	



Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)	
Außengerät	€ 3.480

Warmwasserspeicher				EKHWET90BV3		EKHWET120BV3	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.032 x 536 x 571		1.296 x 536 x 571	
Gewicht	Gerät		kg	60		70	
Material	Gehäuse			Emaillierter Stahl			
Wasservolumen			l	89		118	
Wasserdruck	Max.		bar	8		8	
Rohrleitungsanschlüsse	Wasser	Vorlauf AD	Zoll	1/2"		1/2"	
		Rücklauf AD	Zoll	1/2"		1/2"	
	Kältemittel	Flüssigkeit AD	mm / Zoll	6 / 1/4"		6 / 1/4"	
		Gas AD	mm / Zoll	10 / 3/8"		10 / 3/8"	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1- / 50 / 220-240			
Elektroheizstab	Leistung		kW	1,2			
Nutzerschnittstelle				MMI-2			

