

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	EER			4,76			
		COP		4,88			
	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 ₂ eq	-				
	GWP			675				
Rohrleitungsanschlüsse	Direkt- verdampfung	Flüssigkeit AD	mm / Zoll	3 x 6 / 1/4"				
		Gas AD	mm / Zoll	10 / 3/8" + 12 / 1/2" + 16 / 3/8"				
	Warmwasser- speicher	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 ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾				



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			
Rohrleitungsanschlüsse	Wasser	Vorlauf	AD	Zoll		1/2"	
		Rücklauf	AD	Zoll		1/2"	
	Kältemittel	Flüssigkeit AD	mm / Zoll			6 / 1/4"	
		Gas AD	mm / Zoll			10 / 3/8"	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Elektroheizstab	Leistung		kW	1,2			
Nutzerschnittstelle				MMI-2			



- Daten bei Drucklegung nicht bekannt. ■ Vorläufige Daten

(1) Ab 10 m Leitungslänge: 4 x 2,5 mm²

Hinweis: An ein Multi+ Außengerät müssen immer mindestens ein Warmwassertank und ein Innengerät angeschlossen werden.