

Multisplit-Anwendung
Klimatisierung
Technische Daten
4MXM-A



4MXM68A2V1B
4MXM80A2V1B

INHALT

4MXM-A

1	Merkmale	4
	4MXM-A	4
2	Specifications	5
3	Elektrische Daten	7
	Daten Elektrik	7
4	Kombinationstabelle	8
	Tabelle der Kombinationen	8
5	Leistungstabellen	16
	Legende zur Leistungstabelle	16
	Heizleistungstabellen	17
6	Abmessungszeichnungen	20
7	Masseschwerpunkt	21
	Massenschwerpunkt	21
8	Kältemittelkreislauf	22
	Kältemittelkreisläufe	22
9	Elektroschaltplan	23
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	23
10	Schalldaten	24
	Schalldruckspektren	24
11	Betriebsbereich	25

1 Merkmale

1 - 1 4MXM-A

- › Neues Design für das Außengerät
- › Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühlbetrieb und A++ im Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz
- › An 1 Multi-Außengerät können bis zu 4 Innengeräte angeschlossen werden; Alle Inngeräte können einzeln geregelt werden und müssen nicht im selben Raum oder zur selben Zeit installiert werden.; die Geräte arbeiten zeitlich parallel im gleichen Kühl- oder Heizmodus
- › Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- › Es können unterschiedliche Typen an Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengeräte für Eckmontage, Deckeneinbaugeräte
- › Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und äußerst geringen Energieverbrauch auszeichnet



Inverter

2 Specifications

2 - 1 4MXM-A

Technische Daten					4MXM68A		4MXM80A	
Gehäuse	Colour				Elfenbeinweiß			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	734				
		Breite	mm	974				
		Tiefe	mm	408				
	Versandpaket	Höhe	mm	820				
		Breite	mm	1.050				
		Tiefe	mm	480				
Gewicht	Gerät	kg		63			67	
	Versandpaket	kg		68			73	
Wärmetauscher	Länge	mm		920				
	Reihen	Anzahl		2				
	Lamellenabstand	mm		1,40				
	Stufen	Anzahl		32				
	Durchgänge	Anzahl		6,00				
	Tube type	Hi-XA						
	Rohrdurchmesser	mm	8,0				7,0	
	Lamelle	Typ		LAMELLE WHS8 WASSERAUFNEHMEND				
		Schutzbehandlung		Korrosionsschutz-Behandlung				
Wärmetauscher 2	Anzahl			-			1	
	Länge	mm		-			650	
	Reihen	Anzahl		-			1	
	Lamellenabstand	mm		-			2	
	Stufen	Anzahl		-			12	
Ventilator	Typ				Flügelventilator			
	Discharge direction				Horizontal			
	Anzahl				1			
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min	46,5			49,1
				cfm	1.642			1.734
			Mittel	m ³ /min	42,5			45,2
				cfm	1.501			1.596
	Heizen	Hoch	m ³ /min	43,8			47,8	
			cfm	1.547			1.688	
		Mittel	m ³ /min	43,8			43,9	
cfm			1.547			1.550		
Ventilator	Luftstromvolumen	Heizen	Niedrig	m ³ /min			24,1	
				cfm			851	
Ventilatormotor	Anzahl				1			
	Model				D55F-31		D90B-37	
	Ausgabe				55		128	
	Drehzahl	Kühlung	Hoch	rpm	760		800	
			Mittel	rpm	700		740	
			Niedrig	rpm			420	
	Heizen	Hoch	rpm	720		780		
		Niedrig	rpm			420		
Mittel		rpm			720			
Verdichter	Anzahl				1			
	Model				2YC71DXD#C			
	Ölmenge				900			
	Type				Vollhermetischer Schwingverdichter			
	Ausgabe				2.400			
	Oil Type				FW68DA			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°CDB			-10	
			Max.	°CDB			46	
	Heizen	Umgebung	Min.	°CDB			-15	
			Max.	°CDB			24	
	Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dBA			61	
	Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dBA			48	
Heizen		Nom.	dBA			49		
Kältemittel	Typ				R-32			
	Füllmenge		kg		2,00			2,40
	Füllmenge		TCO ₂ Eq		1,35			1,62
	Control				Expansionsventil			
	GWP				675			

2 Specifications

2 - 1 4MXM-A

2

Technische Daten				4MXM68A	4MXM80A	
Piping connections	Flüssigkeit	Anzahl		4		
		AD	mm	6,35		
	Gas	Anzahl		2	1	
		OD	mm	9,5		
	Ableitung	Anzahl		1		
		OD	mm	16 (Innendurchmesser des Anschlusschlauchs)		
Gas 2	Anzahl		2	1		
	AD	mm	12,7			
Piping connections	Gas 3	Anzahl		-	2	
		AD	mm	-	15,9	
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	3 (1)	
				m	25 (1)	
		System	Unbefüllt	m	30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)		
	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m	15	
			IG - IG	m	7,5	
	Wärmeisolierung				Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen	
	Gesamtleitungslänge	System	Ist	m	60	70
Capacity control	Method			Variabel (Inverter)		

Standard accessories: Installationsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Schraubensack; Quantity: 1;

Standard accessories: Ablassstopfen; Quantity: 1;

Standard accessories: Reduzierstück; Quantity: 1;

Standard accessories: Kondensatkappe (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Kondensatkappe (2); Quantity: 3;

Elektrische Daten				4MXM68A	4MXM80A
Spannungsversorgung	Phase			1~	
	Frequenz		Hz	50	
	Spannung		V	220-240	
Wiring connections	For power supply	Quantity		3	
		Remark		Inklusive Erdungskabel	
	For connection with indoor	Anzahl		4	
		Remark		Inklusive Erdungskabel	

(1) Für 1 Raum |

Bei Kombination mit CVXM-A, FVXM-A – maximale Rohrleitungslänge 30 m. |

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten |

Enthält fluorierte Treibhausgase

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

2MXM68A
3MXM-A
4MXM-A
5MXM-A

Außengerät	Stromversorgung			RA Innengeräte (10% Sicherheitsfaktor)		Andere Innengeräte (10% Sicherheitsfaktor)		Verdichter		Außenlüftermotor	
	Hz	Spannung	Spannungsbereich	Siehe Hinweis5.		MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						4,9		
3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						8,7		
4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						7,6		
4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						9,3		
5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						8,7		
3MXM40N2V1B8 3MXM40A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						3,1		
3MXM52N2V1B8 3MXM52A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						4,9		

Symbole

- MCA: Min. Amperezahl Stromkreis [A]
- MFA: Max. Amperezahl Sicherung [A]
- RLA: Nenn-Strombelastbarkeit [A]
- OFM: Außenlüftermotor
- MSC: Maximaler Anlaufstrom
- FLA: Vollast Ampere [A]
- kW: Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]

Hinweise

- 1) Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
 Außentemperatur 35°C DB
 Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
- 2) Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
- 3) Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
- 4) Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.
- 5) Nur für wandmontierte FVXM Geräte

3D129421C

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM68A

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
	1.5	1.60	-	-	-	1.57	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95
	2.0	2.00	-	-	-	1.95	2.00	3.00	0.42	0.43	0.57	1.51	2.08	3.08	95
	2.5	2.50	-	-	-	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95
	3.5	3.50	-	-	-	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95
	4.2	4.20	-	-	-	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.43	2.09	3.93	6.56	95
	5.0	5.00	-	-	-	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95
	6.0	6.00	-	-	-	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	1.95	3.50	4.96	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.97	95
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.79	6.97	10.22	95
	1.5+6.0	1.36	5.44	-	-	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95
	2.0+5.0	1.94	4.86	-	-	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.73	7.28	10.79	95
	2.0+6.0	1.70	5.18	-	-	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.65	1.68	7.37	11.20	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95
	2.5+5.0	2.27	4.53	-	-	1.96	6.80	7.27	0.37	1.50	2.45	1.68	6.87	11.20	95
	2.5+6.0	2.00	4.80	-	-	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	6.78	11.20	95
	3.5+3.5	3.40	3.40	-	-	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95
	3.5+4.2	3.09	3.71	-	-	1.95	6.80	7.84	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95
	3.5+5.0	2.80	4.00	-	-	1.95	6.80	8.37	0.37	1.42	2.78	1.68	6.50	11.71	95
	3.5+6.0	2.51	4.29	-	-	1.96	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95
	4.2+4.2	3.40	3.40	-	-	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95
	4.2+5.0	3.10	3.70	-	-	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95
	4.2+6.0	2.80	4.00	-	-	1.96	6.80	8.08	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95
	5.0+5.0	3.40	3.40	-	-	1.94	6.80	8.22	0.43	1.38	2.98	1.98	6.32	13.65	95
	5.0+6.0	3.09	3.71	-	-	1.94	6.80	8.45	0.44	1.37	2.92	2.02	6.28	13.36	95
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	1.96	4.50	6.80	0.39	0.61	1.57	2.77	2.80	7.17	95
	1.5+1.5+2.0	1.42	1.42	2.36	-	1.96	5.20	6.72	0.39	0.83	1.73	1.77	3.81	7.90	95
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	3.50	-	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95
	1.5+1.5+3.5	1.42	1.42	4.97	-	1.96	6.80	7.74	0.38	1.80	2.05	1.68	6.34	9.27	95
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	6.25	-	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	6.53	-	1.96	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.69	7.28	95
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	1.96	6.00	6.90	0.38	1.32	1.81	1.77	6.03	8.26	95
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.84	3.40	-	1.96	6.80	7.45	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	-	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95
	1.5+2.0+5.0	1.30	1.80	4.00	-	1.96	6.80	7.67	0.36	1.74	2.31	1.64	7.87	10.35	95
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	-	1.96	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95
	1.5+2.5+2.5	1.90	2.50	2.50	-	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	-	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	-	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	-	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95
	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	-	1.96	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.89	7.83	11.16	95
	1.5+3+3+3	1.20	2.80	2.80	-	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95
	1.5+3+3+2	1.11	2.60	3.10	-	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.51	1.81	8.11	11.21	95
	1.5+3+3+5.0	1.02	2.38	3.40	-	1.96	6.80	8.46	0.33	1.72	2.72	1.52	7.88	12.46	95
	1.5+3+5+6.0	0.93	2.16	3.71	-	1.96	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53	1.89	7.79	11.57	95
	1.5+4+2+2	1.09	2.86	2.86	-	1.96	6.80	8.26	0.37	1.75	2.68	1.68	8.01	12.26	95
	1.5+4+2+5.0	0.95	2.67	3.18	-	1.96	6.80	8.59	0.40	1.71	2.61	1.81	8.11	12.67	95
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	1.96	6.00	6.64	0.39	1.34	1.68	1.77	6.14	7.70	95
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	-	1.96	6.50	7.03	0.39	1.63	1.89	1.77	7.46	8.64	95
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	-	1.96	6.80	7.60	0.39	1.79	2.09	1.79	8.20	9.17	95
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	-	1.96	6.80	7.61	0.38	1.78	2.23	1.73	8.15	10.18	95
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	-	1.96	6.80	8.01	0.36	1.74	2.39	1.64	7.97	10.96	95
	2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	-	1.96	6.80	8.27	0.40	1.71	2.35	1.85	7.83	10.75	95
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.44	2.44	-	1.96	6.80	7.74	0.38	1.77	2.26	1.81	8.11	9.21	95
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	-	1.96	6.80	7.74	0.36	1.76	2.31	1.64	8.06	10.55	95
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	-	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95
	2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	-	1.96	6.80	8.08	0.36	1.75	2.44	1.64	7.89	11.20	95
	2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.88	-	1.96	6.80	8.53	0.41	1.69	2.53	1.89	7.74	11.57	95
	2.0+3+3+3	1.51	2.64	2.64	-	1.96	6.80	8.07	0.37	1.74	2.54	1.68	7.97	11.61	95
	2.0+3+4+2	1.40	2.45	2.94	-	1.96	6.80	8.25	0.37	1.74	2.68	1.68	7.97	12.26	95
	2.0+3+5+6.0	1.30	2.27	3.24	-	1.96	6.80	8.58	0.40	1.69	2.62	1.85	7.74	12.91	95
	2.0+4+2+2	1.31	2.76	2.76	-	1.96	6.80	8.33	0.36	1.73	2.77	1.68	7.88	12.67	95
	2.5+2+2+2	2.27	2.27	2.27	-	1.96	6.80	7.53	0.38	1.76	2.18	1.73	8.06	9.98	95
	2.5+2+2+3	2.00	2.00	2.80	-	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.88	11.20	95
	2.5+2+2+4	1.85	1.85	3.10	-	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95
	2.5+2+2+5.0	1.70	1.70	3.40	-	1.96	6.80	8.45	0.40	1.67	2.72	1.85	7.65	12.46	95
	2.5+2+6+6.0	1.55	1.55	3.71	-	1.96	6.80	8.74	0.40	1.65	2.67	1.85	7.56	12.22	95
	2.5+3+3+3	1.79	2.51	2.51	-	1.96	6.80	8.30	0.40	1.70	2.72	1.85	7.79	12.46	95
	2.5+3+3+2	1.67	2.33	2.80	-	1.96	6.80	8.53	0.40	1.69	2.82	1.68	7.64	13.07	95
	2.5+3+5+6.0	1.55	2.16	3.09	-	1.96	6.80	8.74	0.42	1.65	2.96	1.94	7.56	13.56	95
	2.5+4+2+2	1.56	2.62	2.62	-	1.96	6.80	8.49	0.40	1.68	2.87	1.85	7.69	13.12	95
	3.5+3+3+3	2.27	2.27	2.27	-	1.96	6.80	8.69	0.40	1.68	2.86	1.81	7.69	13.56	95
	1.5+1+1+1+1+1+1	1.65	1.65	1.65	1.65	1.97	6.00	7.02	0.38	1.61	1.92	1.81	6.14	7.88	95
	1.5+1+1+1+2.0	1.52	1.52	2.03	1.97	6.60	7.22	0.38	1.37	1.69	1.73	6.28	7.72	95	

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [ε]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
	1.5	1.80	-	-	-	1.73	1.80	2.96	0.42	0.34	0.58	1.91	1.60	2.70	95
	2.0	2.00	-	-	-	1.78	2.00	3.08	0.45	0.38	0.62	2.04	1.80	2.90	95
	2.5	2.50	-	-	-	1.85	2.50	3.65	0.48	0.48	0.81	2.18	2.20	3.80	95
	3.5	3.50	-	-	-	1.95	3.50	4.90	0.49	0.76	1.33	2.24	3.50	6.10	95
	4.2	4.20	-	-	-	1.98	4.20	5.33	0.49	1.01	1.47	2.26	4.70	6.72	95
	5.0	5.00	-	-	-	2.05	5.00	6.03	0.46	1.30	1.74	2.09	6.00	7.97	95
	6.0	6.00	-	-	-	2.15	6.00	6.80	0.46	1.77	2.28	2.09	8.10	10.43	95
	7.1	7.10	-	-	-	2.26	7.10	7.45	0.49	2.53	2.83	2.22	11.60	13.00	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	1.98	3.00	4.79	0.45	0.56	1.02	2.05	2.60	4.65	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	2.01	3.50	4.96	0.49	0.69	1.11	2.24	3.20	5.10	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	2.03	4.00	5.28	0.44	0.83	1.25	2.02	3.90	5.72	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	2.05	5.00	6.17	0.42	1.16	1.59	1.94	5.40	7.29	95
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	2.12	5.70	6.52	0.46	1.43	1.79	2.11	6.60	8.30	95
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	2.20	6.50	7.12	0.47	1.70	2.01	2.15	7.80	9.20	95
	1.5+6.0	1.48	5.92	-	-	2.32	7.40	7.77	0.51	2.16	2.38	2.32	9.90	10.90	95
	1.5+7.1	1.40	6.60	-	-	2.47	8.00	8.43	0.54	2.45	2.81	2.48	11.30	13.00	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	1.95	4.00	5.41	0.46	0.84	1.34	2.11	3.90	6.12	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	2.00	4.50	5.85	0.46	0.99	1.50	2.11	4.60	7.00	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	2.10	5.50	6.51	0.46	1.35	1.79	2.11	6.20	8.30	95
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	2.17	6.20	6.91	0.46	1.64	2.00	2.11	7.60	9.20	95
	2.0+5.0	2.00	5.00	-	-	2.25	7.00	7.45	0.47	1.95	2.21	2.15	9.00	10.11	95
	2.0+6.0	1.85	5.55	-	-	2.39	7.40	8.08	0.51	2.16	2.57	2.32	9.90	11.80	95
	2.0+7.1	1.76	6.24	-	-	2.53	8.00	8.65	0.54	2.45	3.00	2.48	11.30	13.80	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	2.05	5.00	6.28	0.42	1.17	1.69	1.94	5.40	7.80	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	2.15	6.00	6.75	0.46	1.55	1.93	2.11	7.10	8.82	95
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	2.22	6.70	7.23	0.46	1.89	2.20	2.11	8.70	10.05	95
	2.5+5.0	2.47	4.93	-	-	2.32	7.40	7.80	0.50	2.16	2.39	2.27	9.90	11.00	95
	2.5+6.0	2.35	5.65	-	-	2.46	8.00	8.35	0.54	2.45	2.75	2.48	11.30	12.60	95
	2.5+7.1	2.08	5.92	-	-	2.60	8.00	8.65	0.54	2.45	3.10	2.48	11.30	14.19	95
	3.5+3.5	3.50	3.50	-	-	2.25	7.00	7.45	0.46	2.04	2.31	2.11	9.40	10.57	95
	3.5+4.2	3.50	4.20	-	-	2.35	7.70	7.81	0.50	2.47	2.57	2.27	11.40	11.76	95
	3.5+5.0	3.29	4.71	-	-	2.46	8.00	7.98	0.53	2.45	2.63	2.44	11.30	12.02	95
	3.5+6.0	2.95	5.05	-	-	2.58	8.00	8.61	0.54	2.49	3.04	2.48	11.50	13.91	95
	3.5+7.1	2.64	5.36	-	-	2.74	8.00	8.64	0.58	2.46	2.86	2.65	11.30	13.09	95
	4.2+4.2	4.00	4.00	-	-	2.44	8.00	7.82	0.53	2.66	2.74	2.44	12.20	12.52	95
	4.2+5.0	3.65	4.35	-	-	2.54	8.00	8.17	0.53	2.45	2.82	2.44	11.20	12.91	95
	4.2+6.0	3.29	4.71	-	-	2.68	8.00	8.63	0.58	2.49	3.15	2.65	11.50	14.44	95
	4.2+7.1	2.97	5.03	-	-	2.83	8.00	8.81	0.62	2.46	3.38	2.82	11.30	15.45	95
4MXM80M2V1B	5.0+5.0	4.00	4.00	-	-	2.65	8.00	8.33	0.57	2.39	2.78	2.61	11.00	12.70	95
4MXM80N2V1B	5.0+6.0	3.64	4.36	-	-	2.79	8.00	8.81	0.62	2.35	3.15	2.82	10.80	14.42	95
4MXM80N2V1B9	5.0+7.1	3.31	4.69	-	-	2.94	8.00	9.08	0.62	2.35	3.32	2.82	10.80	15.21	95
4MXM80A2V1B	6.0+6.0	4.00	4.00	-	-	2.93	8.00	9.42	0.62	2.35	3.49	2.82	10.80	15.99	95
	6.0+7.1	3.66	4.34	-	-	3.22	8.00	9.44	0.58	2.34	3.57	2.70	10.70	16.34	95
	7.1+7.1	4.00	4.00	-	-	3.38	8.00	9.47	0.61	2.30	3.57	2.90	10.60	16.36	95
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	2.00	4.50	6.40	0.44	0.90	1.41	2.02	4.20	6.44	95
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	-	2.05	5.00	6.56	0.48	1.04	1.50	2.19	4.80	6.86	95
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	-	2.10	5.50	6.72	0.48	1.21	1.59	2.19	5.60	7.29	95
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	2.20	6.50	7.13	0.48	1.55	1.82	2.19	7.20	8.40	95
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	-	2.28	7.20	7.60	0.48	1.86	2.03	2.19	8.50	9.40	95
	1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.63	-	2.39	7.40	8.10	0.52	1.87	2.21	2.36	8.60	10.20	95
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	-	2.52	8.00	8.55	0.55	2.15	2.45	2.53	9.90	11.30	95
	1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	5.62	-	2.67	8.00	9.07	0.59	2.15	2.76	2.69	9.90	12.70	95
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	2.10	5.50	6.54	0.48	1.21	1.55	2.19	5.60	7.11	95
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	2.15	6.00	6.89	0.48	1.39	1.70	2.19	6.40	7.77	95
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	-	2.25	7.00	7.47	0.48	1.76	1.98	2.19	8.10	9.10	95
	1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	-	2.35	7.70	7.92	0.51	2.09	2.20	2.32	9.60	10.70	95
	1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	-	2.46	8.00	8.31	0.54	2.18	2.33	2.48	10.00	10.10	95
	1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	-	2.58	8.00	8.86	0.55	2.15	2.63	2.53	9.90	12.10	95
	1.5+2.0+7.1	1.13	1.51	5.36	-	2.74	8.00	9.26	0.59	2.15	2.89	2.69	9.90	13.30	95
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	2.20	6.50	7.11	0.48	1.56	1.82	2.19	7.20	8.40	95
	1.5+2.5+3.5	1.48	2.47	3.45	-	2.32	7.40	7.82	0.51	1.95	2.14	2.32	9.00	9.90	95
	1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	-	2.42	8.00	8.25	0.51	2.25	2.37	2.32	10.30	10.90	95
	1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	-	2.52	8.00	8.64	0.54	2.18	2.51	2.48	10.00	11.50	95
	1.5+2.5+6.0	1.20	2.00	4.80	-	2.65	8.00	9.07	0.55	2.15	2.76	2.53	9.90	12.70	95
	1.5+2.5+7.1	1.08	1.80	5.12	-	2.80	8.00	9.37	0.59	2.15	2.95	2.69	9.90	13.60	95
	1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	-	2.46	8.00	8.38	0.54	2.24	2.44	2.48	10.30	11.20	95
	1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	-	2.54	8.00	8.64	0.54	2.24	2.60	2.48	10.30	11.91	95
	1.5+3.5+5.0	1.20	2.80	4.00	-	2.65	8.00	8.83	0.58	2.15	2.65	2.65	9.90	12.13	95
	1.5+3.5+6.0	1.09	2.55	4.36	-	2.79	8.00	9.27	0.59	2.14	2.91	2.69	9.90	13.33	95
	1.5+3.5+7.1	0.99	2.31	4.69	-	2.94	8.00	9.47	0.62	2.14	3.05	2.82	9.80	13.95	95
	1.5+4.2+4.2	1.21	3.39	3.39	-	2.64	8.00	8.65	0.58	2.24	2.70	2.65	10.30	12.36	95
	1.5+4.2+5.0	1.12	3.14	3.74	-	2.75	8.00	8.84	0.58	2.14	2.75	2.65	9.90	12.59	95
	1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10	-	2.89	8.00	9.47	0.62	2.14	3.01	2.82	9.80	13.77	95
	1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44	-	3.04	8.00	9.49	0.65	2.14	3.09	2.99	9.80	14.13	95
	1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48	-	2.86	8.00	9.23	0.62	2.09	2.83	2.82	9.60	12.95	95
	1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84	-	3.00	8.00	9.66	0.63	2.08	3.03	2.86	9.60	13.86	95
	1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18	-	3.32	8.00	9.68	0.58	2.08	3.07	2.70	9.60	14.03	95
	1.5+6.0+6.0	0.89	3.56	3.56	-	3.13	8.00	9.83	0.66	2.05	3.11	3.03	9.40	14.30	95
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	2.15	6.00	6.76	0.48	1.39	1.69	2.19	6.40	7.73	95
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	-	2.20	6.50	7.10	0.48	1.58	1.82	2.19	7.30	8.40	95
	2.0+2.0+3.5	1.97	1.97	3.45	-	2.32	7.40	7.80	0.51	1.96	2.14	2.32	9.00	9.90	95
	2.0+2.0+4.2	1.95	1.95	4.10	-	2.42	8.00	8.23	0.51	2.25	2.37	2.32	10.30	10.90	95
	2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	-	2.52	8.00	8.63	0.54	2.18	2.51	2.48	10.00	11.50	95
	2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	4.80	-	2.65	8.00	9.06	0.55	2.15	2.76	2.53	9.		

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
	2.5+2.5+2.5	2.47	2.47	2.47	-	2.32	7.40	7.73	0.51	1.96	2.14	2.32	9.00	9.90	95
	2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	-	2.46	8.00	8.35	0.54	2.25	2.43	2.48	10.30	11.20	95
	2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	-	2.54	8.00	8.61	0.54	2.24	2.63	2.48	10.30	12.04	95
	2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	4.00	-	2.65	8.00	8.80	0.58	2.15	2.68	2.65	9.90	12.27	95
	2.5+2.5+6.0	1.82	1.82	4.36	-	2.75	8.00	9.33	0.59	2.15	2.94	2.69	9.90	13.45	95
	2.5+2.5+7.1	1.65	1.65	4.69	-	2.94	8.00	9.54	0.62	2.14	3.11	2.82	9.90	14.24	95
	2.5+3+3+3.5	2.11	2.95	2.95	-	2.58	8.00	8.64	0.54	2.24	2.57	2.48	10.30	11.76	95
	2.5+3+3+4.2	1.96	2.75	3.29	-	2.68	8.00	8.65	0.58	2.23	2.73	2.65	10.30	12.52	95
	2.5+3+3+5.0	1.82	2.55	3.64	-	2.79	8.00	8.85	0.62	2.14	2.78	2.82	9.90	12.74	95
	2.5+3+3+6.0	1.67	2.33	4.00	-	2.93	8.00	9.47	0.62	2.14	3.05	2.82	9.80	13.94	95
	2.5+3+3+7.1	1.53	2.14	4.34	-	3.08	8.00	9.49	0.65	2.14	2.94	2.99	9.80	13.45	95
	2.5+4+2+4.2	1.83	3.08	3.08	-	2.78	8.00	8.67	0.62	2.23	2.80	2.82	10.30	12.83	95
	2.5+4+2+5.0	1.71	2.87	3.42	-	2.89	8.00	9.06	0.62	2.14	2.92	2.82	9.90	13.36	95
	2.5+4+2+6.0	1.57	2.65	3.78	-	3.02	8.00	9.48	0.62	2.14	3.12	2.82	9.80	14.30	95
	2.5+4+2+7.1	1.45	2.43	4.12	-	3.29	8.00	9.50	0.58	2.13	3.16	2.70	9.80	14.48	95
	2.5+5+0+5.0	1.60	3.20	3.20	-	3.00	8.00	9.24	0.65	2.09	2.90	2.99	9.60	13.27	95
	2.5+5+0+6.0	1.48	2.96	3.56	-	3.13	8.00	9.68	0.65	2.08	3.07	2.99	9.60	14.03	95
	2.5+6+0+6.0	1.38	3.31	3.31	-	3.32	8.00	10.18	0.58	2.05	3.22	2.70	9.40	14.73	95
	3.5+3+3+3.5	2.67	2.67	2.67	-	2.72	8.00	8.79	0.58	2.20	2.70	2.65	10.10	12.36	95
	3.5+3+3+4.2	2.50	2.50	3.00	-	2.82	8.00	8.80	0.62	2.20	2.91	2.82	10.10	13.31	95
	3.5+3+3+5.0	2.33	2.33	3.33	-	2.93	8.00	8.99	0.62	2.14	2.89	2.82	9.80	13.23	95
	3.5+3+3+6.0	2.15	2.15	3.69	-	3.06	8.00	9.52	0.65	2.13	2.94	2.99	9.80	13.46	95
	3.5+3+3+7.1	1.99	1.99	4.03	-	3.30	8.00	9.54	0.58	2.10	3.13	2.70	9.70	14.32	95
	3.5+4+2+4.2	2.35	2.82	2.82	-	2.91	8.00	9.01	0.62	2.20	2.94	2.82	10.10	13.45	95
	3.5+4+2+5.0	2.20	2.65	3.15	-	3.02	8.00	9.21	0.65	2.13	2.96	2.99	9.80	13.53	95
	3.5+4+2+6.0	2.04	2.45	3.50	-	3.30	8.00	9.53	0.58	2.10	3.13	2.70	9.70	14.32	95
	3.5+5+0+5.0	2.07	2.96	2.96	-	3.13	8.00	9.18	0.65	2.08	2.91	2.99	9.60	13.30	95
	3.5+5+0+6.0	1.93	2.76	3.31	-	3.33	8.00	9.72	0.58	2.05	3.07	2.70	9.40	14.05	95
	4.2+4+2+4.2	2.67	2.67	2.67	-	3.01	8.00	9.21	0.65	2.19	3.00	2.99	10.10	13.73	95
	4.2+4+2+5.0	2.51	2.51	2.99	-	3.12	8.00	9.31	0.65	2.13	2.99	2.99	9.80	13.68	95
	4.2+4+2+6.0	2.33	2.33	3.33	-	3.30	8.00	9.54	0.58	2.10	3.13	2.70	9.70	14.32	95
	4.2+5+0+5.0	2.37	2.82	2.82	-	3.32	8.00	9.19	0.58	2.05	2.91	2.70	9.40	13.30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	2.15	6.60	7.06	0.49	1.39	1.59	2.23	6.38	7.27	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.55	1.55	1.55	2.06	2.20	6.70	7.26	0.49	1.49	1.70	2.23	6.81	7.77	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	2.25	7.00	7.46	0.49	1.53	1.79	2.23	7.00	8.17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.39	1.39	1.39	3.24	2.39	7.40	8.09	0.52	1.77	2.06	2.36	8.10	9.50	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	2.48	8.00	8.46	0.52	2.03	2.23	2.36	9.40	10.30	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	2.58	8.00	8.82	0.55	1.99	2.36	2.53	9.10	10.90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.14	1.14	1.14	4.57	2.72	8.00	9.19	0.56	1.98	2.55	2.57	9.10	11.70	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	4.90	2.87	8.00	9.53	0.59	1.98	2.74	2.69	9.10	12.60	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	2.25	7.00	7.46	0.49	1.53	1.81	2.23	7.00	8.29	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.48	1.48	1.97	2.47	2.32	7.40	7.82	0.52	1.77	1.94	2.36	8.20	9.00	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.41	1.41	1.88	3.29	2.46	8.00	8.34	0.52	2.03	2.17	2.36	9.40	10.00	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	2.54	8.00	8.70	0.55	2.03	2.35	2.53	9.40	10.90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.20	1.20	1.60	4.00	2.65	8.00	9.05	0.55	1.99	2.48	2.53	9.10	11.40	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.09	1.09	1.45	4.36	2.79	8.00	9.41	0.59	1.98	2.67	2.69	9.10	12.30	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	1.32	4.69	2.94	8.00	9.64	0.63	1.98	2.80	2.86	9.10	12.90	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.39	1.39	2.31	2.31	2.39	7.40	8.07	0.52	1.77	2.06	2.36	8.20	9.50	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	2.52	8.00	8.58	0.55	2.03	2.29	2.53	9.30	10.60	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.24	1.24	2.06	3.46	2.61	8.00	8.93	0.55	2.03	2.47	2.53	9.30	11.40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.14	1.14	1.90	3.81	2.72	8.00	9.17	0.59	1.98	2.55	2.69	9.10	11.70	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.74	4.17	2.86	8.00	9.53	0.59	1.98	2.74	2.69	9.10	12.60	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0.95	0.95	1.59	4.51	3.01	8.00	9.75	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.20	1.20	2.80	2.80	2.65	8.00	9.07	0.55	2.00	2.54	2.53	9.20	11.70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.12	1.12	2.62	3.14	2.75	8.00	9.30	0.59	2.00	2.66	2.69	9.20	12.30	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	2.43	3.48	2.86	8.00	9.54	0.59	1.98	2.74	2.69	9.10	12.60	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	2.24	3.84	3.00	8.00	9.67	0.63	1.95	2.81	2.86	9.00	12.90	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.88	0.88	2.06	4.18	3.15	8.00	9.78	0.66	1.95	2.87	3.03	9.00	13.20	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.95	2.95	2.84	8.00	9.52	0.59	2.00	2.79	2.69	9.20	12.90	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0.98	0.98	2.75	3.28	2.95	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	2.86	9.10	12.90	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0.91	0.91	2.55	3.64	3.09	8.00	9.78	0.63	1.95	2.87	2.86	9.00	13.20	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.84	0.84	2.35	3.97	3.38	8.00	9.79	0.57	1.95	2.87	2.70	9.00	13.20	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	0.92	0.92	3.08	3.08	3.06	8.00	9.77	0.63	1.94	2.82	2.86	8.90	13.00	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.86	0.86	2.86	3.43	3.20	8.00	9.78	0.66	1.93	2.82	3.03	8.90	13.00	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.48	1.97	1.97	1.97	2.32	7.40	7.81	0.52	1.77	1.94	2.36	8.20	9.00	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.39	1.85	1.85	2.31	2.39	7.40	8.07	0.52	1.77	2.06	2.36	8.20	9.50	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	2.52	8.00	8.57	0.55	2.03	2.29	2.53	9.40	10.60	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.24	1.65	1.65	3.46	2.61	8.00	8.92	0.55	2.03	2.47	2.53	9.40	11.40	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.14	1.52	1.52	3.81	2.72	8.00	9.17	0.59	1.99	2.54	2.69	9.10	11.70	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.39	1.39	4.17	2.86	8.00	9.52	0.59	1.98	2.74	2.69	9.10	12.60	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	3.01	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
4MXM80M2V1B	1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	2.46	8.00	8.32	0.52	2.04	2.17	2.36	9.40	10.00	95
4MXM80N2V1B	1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	2.58	8.00	8.81	0.55	2.03	2.41	2.53	9.30	11.10	95
4MXM80N2V1B9	1.5+2.0+2.5+4.2	1.18	1.57	1.96	3.29	2.68	8.00	9.15	0.59	2.03	2.60	2.69	9.30	11.90	95
4MXM80A2V1B	1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.45	1.82	3.64	2.79	8.00	9.40	0.59	1.98	2.67	2.69	9.10	12.30	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	1.67	4.00	2.93	8.00	9.64	0.63	1.98	2.80	2.86	9.10	12.90	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	3.08	8.00	9.75	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.14	1.52	2.67	2.67	2.72	8.00	9.18	0.59	2.00	2.60	2.69	9.20	12.00	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.07	1.43	2.50	3.00	2									

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	3.00	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	2.86	9.10	12.90	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.88	1.47	1.47	4.18	3.15	8.00	9.76	0.66	1.98	2.87	3.03	9.10	13.20	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	2.79	8.00	9.35	0.59	2.00	2.71	2.69	9.20	12.42	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	2.89	8.00	9.47	0.62	2.00	2.78	2.82	9.20	12.72	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	3.00	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	2.86	9.10	12.90	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	3.13	8.00	9.78	0.66	1.95	2.87	3.03	9.00	13.20	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	2.98	8.00	9.58	0.62	2.00	2.85	2.82	9.20	13.03	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	3.09	8.00	9.72	0.65	1.98	2.86	2.99	9.10	13.08	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	3.38	8.00	9.79	0.57	1.95	2.87	2.70	9.00	13.20	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.20	8.00	9.49	0.65	1.94	2.74	2.99	8.90	12.52	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.93	8.00	9.49	0.62	1.99	2.82	2.82	9.20	12.89	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.02	8.00	9.50	0.62	1.99	2.85	2.82	9.20	13.05	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.65	3.13	8.00	9.74	0.65	1.95	2.86	2.99	9.00	13.09	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.39	8.00	9.81	0.57	1.95	2.88	2.70	9.00	13.20	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.12	8.00	9.51	0.65	1.99	2.85	2.99	9.20	13.06	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.38	8.00	9.75	0.57	1.95	2.86	2.70	9.00	13.09	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	2.38	3.36	8.00	9.52	0.57	1.99	2.85	2.70	9.20	13.06	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.85	1.85	1.85	1.85	2.39	7.40	8.10	0.52	1.77	2.09	2.36	8.20	9.57	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	2.46	8.00	8.42	0.52	2.04	2.23	2.36	9.40	10.30	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	2.58	8.00	8.80	0.55	2.03	2.41	2.53	9.40	11.10	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.57	1.57	1.57	3.29	2.68	8.00	9.14	0.59	2.03	2.60	2.69	9.40	11.90	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.79	8.00	9.39	0.59	1.99	2.67	2.69	9.10	12.30	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.93	8.00	9.63	0.63	1.98	2.80	2.86	9.10	12.90	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	3.08	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	2.52	7.80	8.67	0.55	1.94	2.35	2.53	8.90	10.80	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.80	2.65	8.00	9.04	0.55	2.03	2.54	2.53	9.30	11.70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.50	1.50	1.87	3.14	2.75	8.00	9.26	0.59	2.03	2.66	2.69	9.30	12.30	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.86	8.00	9.51	0.59	1.98	2.74	2.69	9.10	12.60	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.00	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	3.15	8.00	9.86	0.66	1.98	2.94	3.03	9.10	13.50	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	2.79	8.00	9.18	0.59	2.00	2.60	2.69	9.20	12.00	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.37	1.37	2.39	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.00	2.79	2.82	9.20	12.90	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.00	8.00	9.70	0.63	1.98	2.86	2.86	9.10	13.08	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	1.95	2.87	3.03	9.00	13.20	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	2.98	8.00	9.57	0.62	2.00	2.88	2.82	9.20	13.19	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.09	8.00	9.71	0.65	1.98	2.86	2.99	9.10	13.08	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.38	8.00	9.88	0.57	1.95	2.94	2.70	9.00	13.60	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.20	8.00	9.87	0.65	1.94	2.88	2.99	8.90	13.30	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	2.58	8.00	8.90	0.55	2.04	2.47	2.53	9.40	11.40	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.52	1.90	1.90	2.67	2.72	8.00	9.27	0.59	2.03	2.66	2.69	9.30	12.30	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	2.82	8.00	9.49	0.59	2.03	2.79	2.69	9.30	12.90	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	2.93	8.00	9.62	0.63	1.98	2.80	2.86	9.10	12.90	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.06	8.00	9.75	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.38	8.00	9.87	0.57	1.98	2.94	2.70	9.10	13.50	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.86	8.00	9.41	0.62	2.00	2.73	2.82	9.20	12.50	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.95	8.00	9.47	0.62	2.00	2.85	2.82	9.20	13.04	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.06	8.00	9.71	0.65	1.98	2.86	2.99	9.10	13.08	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.20	8.00	9.89	0.66	1.95	2.94	3.03	9.00	13.60	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.05	8.00	9.58	0.65	2.00	2.88	2.99	9.20	13.19	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.16	8.00	9.72	0.65	1.98	2.89	2.99	9.10	13.24	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.40	8.00	9.88	0.57	1.94	2.88	2.70	8.90	13.30	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.24	3.00	8.00	9.44	0.62	1.99	2.73	2.82	9.20	12.60	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	3.09	8.00	9.50	0.65	1.99	2.85	2.99	9.20	13.05	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	3.20	8.00	9.74	0.65	1.95	2.90	2.99	9.00	13.25	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	3.36	8.00	9.51	0.57	1.99	2.89	2.70	9.20	13.22	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.65	8.00	9.03	0.55	2.03	2.53	2.53	9.40	11.70	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	2.79	8.00	9.33	0.59	2.03	2.65	2.69	9.30	12.11	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	2.89	8.00	9.55	0.62	2.00	2.84	2.82	9.20	13.02	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	3.00	8.00	9.69	0.63	1.98	2.86	2.86	9.10	13.07	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	3.13	8.00	9.87	0.66	1.98	2.94	3.03	9.10	13.50	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	2.93	8.00	9.31	0.62	2.00	2.67	2.82	9.20	12.30	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	3.02	8.00	9.48	0.62	2.00	2.85	2.82	9.20	13.04	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.48	1.48	2.07	2.96	3.13	8.00	9.72	0.65	1.95	2.89	2.99	9.00	13.25	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.38	1.38	1.93	3.31	3.38	8.00	9.90	0.57	1.95	2.94	2.70	9.00	13.60	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.49	1.49	2.51	2.51	3.12	8.00	9.49	0.65	2.00	2.89	2.99	9.20	13.21	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.41	1.41	2.37	2.82	3.38	8.00	9.73	0.57	1.95	2.89	2.70	9.00	13.25	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.54	2.15	2.15	2.15	3.06	8.00	9.50	0.65	1.99	2.78	2.99	9.20	12.74	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.46	2.04	2.04	2.45	3.16	8.00	9.51	0.65	1.99	2.89	2.99	9.20	13.22	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.38	1.93	1.93	2.76	3.38	8.00	9.75	0.57	1.95	2.86	2.70	9.00	13.09	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.39	1.94	2.33	2.33	3.36	8.00	9.52	0.57	1.99	2.89	2.70	9.20	13.22	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	3.36	8.00	9.54	0.57	1.99	2.85	2.70	9.10	13.07	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW-Klasse
Wandmontierte CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTJX-AB, FTJX-AS, FTJX-AW Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
		2.5+2.5+6.0	2.18	2.18	5.24	-	3.74	9.60	11.24	0.62	2.23	2.82	2.90	10.30	
2.5+2.5+7.1	1.98	1.98	5.63	-	4.06	9.60	11.25	0.68	2.22	2.81	3.20	10.20	12.90	95	
2.0+2.0+2.0+2.0	2.40	2.40	2.40	2.40	2.90	9.60	10.88	0.46	2.10	2.55	2.20	9.60	11.70	95	

4D139815A

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,75	1,75	1,75	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,40	11,90	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,60	1,60	1,60	4,80	4,01	9,60	11,51	0,64	2,03	2,65	3,00	9,40	12,13	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,47	1,47	1,47	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,30	12,20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,79	1,79	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	2,90	9,40	11,80	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,54	1,54	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,41	1,41	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,54	1,54	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	3,20	9,40	11,80	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,03	2,64	3,30	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,55	1,55	3,25	3,25	4,02	9,60	11,24	0,65	2,07	2,60	3,00	9,50	11,91	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,45	1,45	3,05	3,64	4,33	9,60	11,37	0,70	2,01	2,57	3,30	9,30	11,78	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,48	9,60	11,48	0,72	1,98	2,56	3,30	9,10	11,74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2,02	2,53	2,53	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	2,40	9,80	12,10	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,83	2,29	2,29	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	2,70	9,80	12,10	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,71	2,14	2,14	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	2,80	9,60	11,90	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,60	2,00	2,00	4,00	4,01	9,60	11,30	0,64	2,03	2,56	3,00	9,30	11,80	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,48	1,85	1,85	4,43	4,17	9,60	11,51	0,67	2,02	2,64	3,10	9,30	12,08	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,36	1,70	1,70	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,88	9,60	11,23	0,63	2,12	2,67	2,90	9,80	12,20	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,57	1,97	2,75	3,30	4,03	9,60	11,23	0,65	2,09	2,63	3,10	9,60	12,04	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,30	11,80	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,49	9,60	11,51	0,73	2,02	2,64	3,40	9,30	12,08	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,18	9,60	11,24	0,68	2,07	2,60	3,20	9,50	11,88	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,49	9,60	11,37	0,73	2,01	2,57	3,40	9,30	11,76	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,63	9,60	11,48	0,75	1,99	2,56	3,50	9,20	11,72	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,20	9,60	11,23	0,69	2,12	2,67	3,20	9,80	12,20	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,35	9,60	11,23	0,71	2,09	2,63	3,30	9,60	12,04	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,49	9,60	11,37	0,73	2,03	2,60	3,40	9,30	11,88	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,38	2,42	2,90	2,90	4,50	9,60	11,24	0,74	2,07	2,60	3,40	9,50	11,88	95
4MXM80M2V1B	2.5+2.5+2.5+2.5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	2,60	9,70	12,10	95
4MXM80N2V1B	2.5+2.5+2.5+3.5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,71	9,60	11,16	0,60	2,11	2,62	2,80	9,70	12,10	95
4MXM80N2V1B9	2.5+2.5+2.5+4.2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,87	9,60	11,16	0,62	2,09	2,59	2,90	9,60	11,90	95
4MXM80A2V1B	2.5+2.5+2.5+5.0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,55	3,10	9,30	11,80	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,05	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,80	2,80	4,03	9,60	11,23	0,66	2,11	2,66	3,10	9,70	12,17	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,19	9,60	11,23	0,68	2,09	2,62	3,20	9,60	12,00	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,33	9,60	11,30	0,70	2,03	2,55	3,30	9,30	11,80	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,66	1,66	2,32	3,97	4,65	9,60	11,51	0,76	2,02	2,63	3,50	9,30	12,05	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,34	9,60	11,24	0,71	2,06	2,59	3,30	9,50	11,85	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,69	1,69	2,84	3,38	4,65	9,60	11,37	0,75	2,01	2,56	3,50	9,20	11,73	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,85	2,58	2,58	2,58	4,20	9,60	11,23	0,69	2,11	2,66	3,20	9,70	12,17	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,75	2,45	2,45	2,94	4,51	9,60	11,23	0,74	2,09	2,62	3,50	9,60	12,00	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,66	2,32	2,32	3,31	4,65	9,60	11,37	0,76	2,03	2,59	3,50	9,30	11,85	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,66	9,60	11,24	0,77	2,06	2,59	3,60	9,50	11,85	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,51	9,60	11,23	0,75	2,11	2,66	3,50	9,70	12,17	95

Hinweise

- 1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- 2) Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW-Klasse
 Wandmontierte CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW Serie
- 3) Bedingungen für die Heizleistung
 Innentemperatur 20°C DB
 Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- 4) Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

4D139815A

5 Leistungstabellen

5 - 1 Legende zur Leistungstabelle

Um Ihnen einen schnelleren Zugriff auf Daten im von Ihnen gewünschten Format zu ermöglichen, haben wir ein Tool für die Abfrage von Leistungstabellen entwickelt.

5

Nachfolgend finden Sie den Link zur Leistungstabellendatenbank sowie einen Überblick über alle unsere Tools, um Sie bei der Auswahl des richtigen Produkts zu unterstützen:

- **Leistungstabellendatenbank:** Hier können Sie die gesuchten Leistungsangaben nach Gerätemodell, Kühlmitteltemperatur und Anschlussverhältnis finden und schnell exportieren.
- Sie können hier auf die Leistungstabelle zugreifen:
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



- Ein Überblick **aller Softwarearbeitsmittel**, die wir anbieten, können Sie hier finden:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



5 Leistungstabellen

5 - 2 Heizleistungstabellen

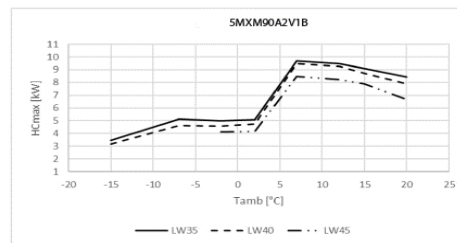
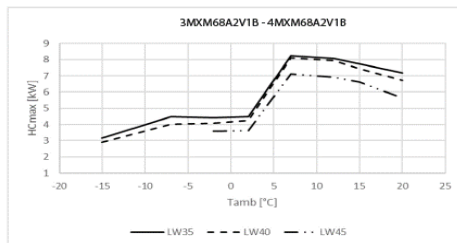
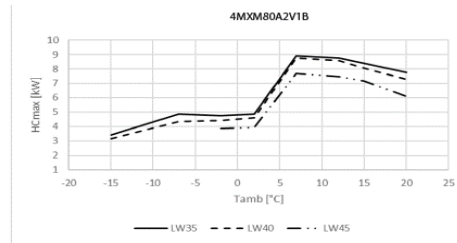
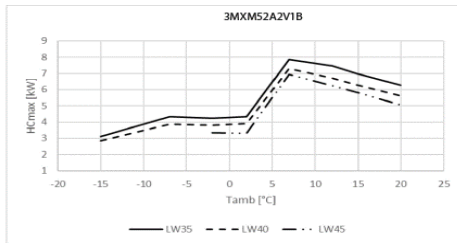
3MXM52-68A

Nur für CHYHBH05AAV32

4MXM-A

5MXM-A

Maximale Heizleistung - integrierter Wert													
	LWT [°C]	25		30		35		40		45		50	
	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
3MXM52A2V1B	-15	3,69	1,80	3,22	1,75	3,11	1,79	2,84	1,69				
	-7	5,28	1,60	4,81	1,71	4,35	1,86	3,86	2,07				
	-2	4,88	1,42	4,51	1,49	4,25	1,62	3,82	1,73	3,35	1,94		
	2	4,79	1,28	4,48	1,35	4,33	1,49	3,89	1,56	3,31	1,57		
	7	8,73	2,20	8,25	2,23	7,85	2,28	7,30	2,29	6,94	2,48	6,48	2,43
	12	8,29	1,71	7,84	1,73	7,45	1,81	6,72	1,78	6,24	1,94	5,71	1,80
	15	7,94	1,20	7,51	1,50	6,98	1,28	6,28	1,56	5,83	1,66	5,06	1,53
20	7,25	1,06	6,85	1,08	6,28	1,15	5,62	1,21	5,06	1,33	3,96	1,10	
3MXM68A2V1B	-15	3,94	1,88	3,33	1,78	3,17	1,79	2,91	1,70				
	-7	5,46	1,63	4,98	1,73	4,50	1,88	4,01	2,11				
	-2	5,05	1,44	4,71	1,53	4,40	1,65	4,09	1,81	3,59	2,04		
	2	4,96	1,30	4,72	1,39	4,48	1,51	4,25	1,67	3,64	1,69		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38	
4MXM68A2V1B	-15	3,94	1,88	3,33	1,78	3,17	1,79	2,91	1,70				
	-7	5,46	1,63	4,98	1,73	4,50	1,88	4,01	2,11				
	-2	5,05	1,44	4,71	1,53	4,40	1,65	4,09	1,81	3,59	2,04		
	2	4,96	1,30	4,72	1,39	4,48	1,51	4,25	1,67	3,64	1,69		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38	
4MXM80A2V1B	-15	4,25	1,94	3,60	1,83	3,43	1,84	3,14	1,75				
	-7	5,91	1,67	5,38	1,78	4,86	1,94	4,34	2,17				
	-2	5,46	1,48	5,10	1,57	4,76	1,70	4,42	1,87	3,88	2,10		
	2	5,36	1,34	5,10	1,43	4,85	1,55	4,59	1,72	3,93	1,74		
	7	10,39	2,44	9,74	2,46	8,92	2,42	8,76	2,56	7,70	2,57	7,11	2,49
	12	10,29	1,98	9,64	1,99	8,74	1,99	8,58	2,12	7,47	2,16	6,83	2,01
	15	9,97	1,41	9,35	1,75	8,38	1,43	8,06	1,87	7,16	1,90	6,33	1,79
20	9,46	1,30	8,87	1,30	7,76	1,33	7,27	1,46	6,08	1,49	5,48	1,42	
5MXM90A2V1B	-15	4,25	1,94	3,60	1,96	3,43	1,84	3,14	1,75				
	-7	6,21	1,76	5,67	1,88	5,14	2,05	4,61	2,31				
	-2	6,04	1,69	5,50	1,74	4,99	1,79	4,59	1,89	4,11	2,34		
	2	6,14	1,63	5,61	1,64	5,08	1,65	4,73	1,68	4,15	2,06		
	7	11,12	2,72	10,48	2,74	9,68	2,76	9,48	2,79	8,46	2,83	7,87	2,86
	12	11,01	2,20	10,37	2,22	9,48	2,27	9,29	2,32	8,21	2,38	7,56	2,31
	15	10,68	1,57	10,06	1,95	9,10	1,63	8,72	2,04	7,87	2,10	7,01	2,06
20	10,12	1,44	9,54	1,45	8,42	1,52	7,87	1,59	6,69	1,64	6,06	1,63	



Symbole

- HC Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511
- PI Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.

- LWT Vorlauftemperatur beim Verflüssiger [°C]
- Tamb Umgebungstemperatur

Bedingungen

Heizleistung

Die Leistung ist gemessen gemäß Standard EN 14511 und gültig für warmes Wasser im Bereich ΔT = 3~8°C.

Leistungsaufnahme

Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.

Hinweise

Die Leistung und die Leistungsaufnahme gelten für maximalen Betrieb.

3D109292A

5 Leistungstabellen

5 - 2 Heizleistungstabellen

5

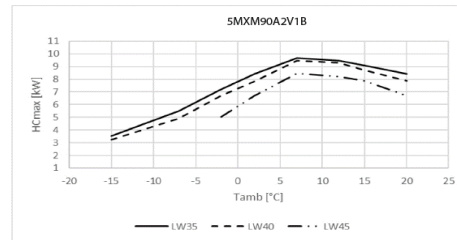
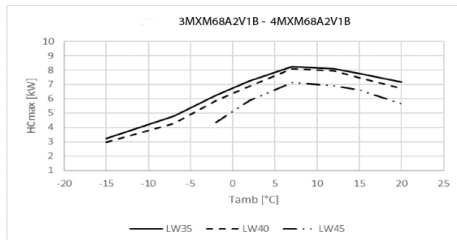
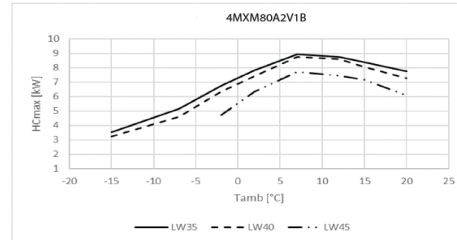
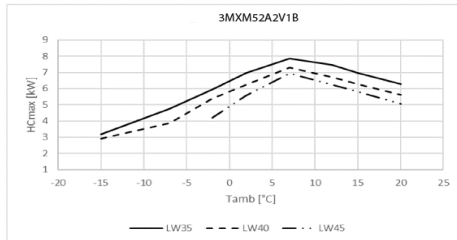
3MXM52-68A

Nur für CHYHBH05AAV32

4MXM-A

5MXM-A

Maximale Heizleistung - Spitzenwerte													
	LWT [°C]	25		30		35		40		45		50	
	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
3MXM52A2V1B	-15	3,78	1,82	3,29	1,91	3,18	1,77	2,90	1,71				
	-7	6,55	2,06	5,66	1,99	4,76	1,98	3,86	2,01				
	-2	6,89	1,99	6,38	2,03	5,94	2,02	5,38	2,04	4,21	1,98		
	2	7,69	2,01	7,20	2,06	6,96	2,13	6,25	2,12	5,58	2,36		
	7	8,73	2,20	8,25	2,23	7,85	2,28	7,30	2,29	6,94	2,48	6,48	2,43
	12	8,29	1,71	7,84	1,73	7,45	1,81	6,72	1,78	6,24	1,94	5,71	1,80
	15	7,94	1,20	7,51	1,50	6,98	1,28	6,28	1,56	5,83	1,66	5,06	1,53
20	7,25	1,06	6,85	1,08	6,28	1,15	5,62	1,21	5,06	1,33	3,96	1,10	
3MXM68A2V1B	-15	4,03	1,90	3,41	1,79	3,25	1,77	2,98	1,72				
	-7	6,82	2,00	5,89	2,03	4,78	1,95	4,26	2,18				
	-2	7,64	2,16	6,92	2,16	6,24	2,08	5,87	2,18	4,35	2,01		
	2	8,68	2,23	7,96	2,23	7,23	2,17	6,85	2,28	5,87	2,43		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38	
4MXM68A2V1B	-15	4,03	1,90	3,41	1,79	3,25	1,77	2,98	1,72				
	-7	6,82	2,00	5,89	2,03	4,78	1,95	4,26	2,18				
	-2	7,64	2,16	6,92	2,16	6,24	2,08	5,87	2,18	4,35	2,01		
	2	8,68	2,23	7,96	2,23	7,23	2,17	6,85	2,28	5,87	2,43		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38	
4MXM80A2V1B	-15	4,36	1,96	3,68	1,99	3,51	1,82	3,22	1,77				
	-7	7,37	2,17	6,37	2,09	5,17	2,01	4,61	2,24				
	-2	8,26	2,22	7,48	2,22	6,74	2,14	6,35	2,24	4,70	2,07		
	2	9,38	2,29	8,61	2,30	7,82	2,24	7,41	2,35	6,34	2,51		
	7	10,39	2,44	9,74	2,46	8,92	2,42	8,76	2,56	7,70	2,57	7,11	2,49
	12	10,29	1,98	9,64	1,99	8,74	1,99	8,58	2,12	7,47	2,16	6,83	2,01
	15	9,97	1,41	9,35	1,75	8,38	1,43	8,06	1,87	7,16	1,90	6,33	1,79
20	9,46	1,30	8,87	1,30	7,76	1,33	7,27	1,46	6,08	1,49	5,48	1,42	
5MXM90A2V1B	-15	4,36	1,96	3,68	1,99	3,51	1,86	3,22	1,77				
	-7	7,37	2,17	6,48	2,18	5,49	2,14	4,90	2,38				
	-2	8,74	2,36	7,93	2,38	7,20	2,32	6,70	2,37	5,02	2,20		
	2	10,09	2,48	9,23	2,49	8,41	2,45	7,84	2,49	6,69	2,66		
	7	11,12	2,72	10,48	2,74	9,68	2,76	9,48	2,79	8,46	2,83	7,87	2,86
	12	11,01	2,20	10,37	2,22	9,48	2,27	9,29	2,32	8,21	2,38	7,56	2,31
	15	10,68	1,57	10,06	1,95	9,10	1,63	8,72	2,04	7,87	2,10	7,01	2,06
20	10,12	1,44	9,54	1,45	8,42	1,52	7,87	1,59	6,69	1,64	6,06	1,63	



Symbole

HC Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511
 PI Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.

LWT Vorlauftemperatur beim Verflüssiger [°C]
 Tamb Umgebungstemperatur

Bedingungen

Heizleistung

Die Leistung ist gemessen gemäß Standard EN 14511 und gültig für warmes Wasser im Bereich $\Delta T = 3\sim 8^\circ C$.

Leistungsaufnahme

Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.

Hinweise

Die Leistung und die Leistungsaufnahme gelten für maximalen Betrieb.

3D109292A

5 Leistungstabellen

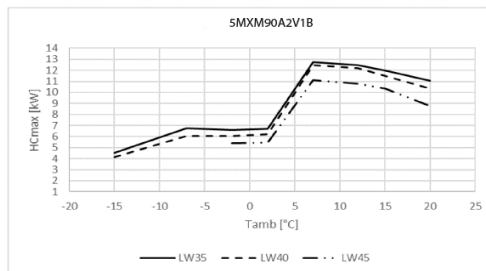
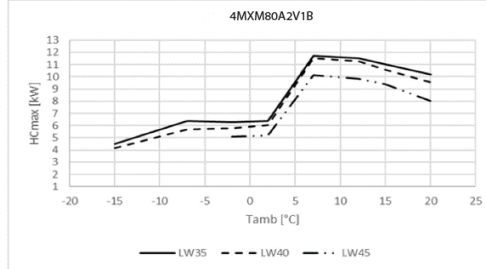
5 - 2 Heizleistungstabellen

4MXM80A

5MXM-A

Nur für CHYHBH08AAV32

		Maximale Heizleistung - integrierter Wert											
		25		30		35		39		45		50	
LWT [°C]	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
4MXM80A2V1B	-15	5,60	2,55	4,73	2,41	4,51	2,42	4,13	2,30				
	-7	7,77	2,20	7,08	2,35	6,40	2,55	5,71	2,86				
	-2	7,19	1,95	6,71	2,07	6,26	2,23	5,81	2,45	5,11	2,76		
	2	7,05	1,76	6,72	1,88	6,38	2,05	6,04	2,26	5,17	2,29		
	7	13,67	3,22	12,82	3,24	11,74	3,19	11,52	3,37	10,13	3,39	9,36	3,27
	12	13,53	2,61	12,69	2,62	11,50	2,61	11,29	2,80	9,83	2,84	8,98	2,65
	15	13,12	1,85	12,31	2,30	11,03	1,88	10,60	2,46	9,42	2,51	8,33	2,35
20	12,44	1,70	11,66	1,71	10,21	1,75	9,56	1,92	8,00	1,96	7,20	1,86	
5MXM90A2V1B	-15	5,60	2,55	4,73	2,58	4,51	2,42	4,13	2,30				
	-7	8,17	2,32	7,47	2,48	6,77	2,70	6,07	3,04				
	-2	7,95	2,23	7,24	2,29	6,57	2,36	6,04	2,48	5,41	3,09		
	2	8,08	2,15	7,38	2,16	6,68	2,17	6,23	2,21	5,46	2,71		
	7	14,63	3,58	13,79	3,61	12,73	3,64	12,47	3,67	11,14	3,73	10,36	3,76
	12	14,49	2,90	13,65	2,92	12,48	2,98	12,22	3,05	10,80	3,13	9,94	3,05
	15	14,05	2,06	13,24	2,56	11,97	2,15	11,47	2,68	10,36	2,76	9,22	2,71
20	13,32	1,90	12,55	1,91	11,08	2,00	10,35	2,09	8,80	2,16	7,98	2,14	



Symbole

- HC Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511
- PI Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.
- LWT Vorlauftemperatur beim Verflüssiger [°C]
- Tamb Umgebungstemperatur

Bedingungen

- Heizleistung
Die Leistung ist gemessen gemäß Standard EN 14511 und gültig für warmes Wasser im Bereich ΔT = 3~8°C.
- Leistungsaufnahme
Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.

Hinweise

Die Leistung und die Leistungsaufnahme gelten für maximalen Betrieb.

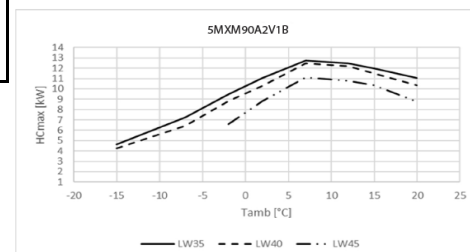
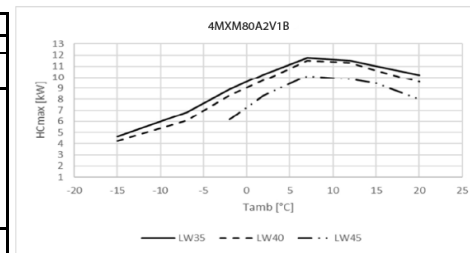
3D109292A

4MXM80A

5MXM-A

Nur für CHYHBH08AAV32

		Maximale Heizleistung - Spitzenwerte											
		25		30		35		39		45		50	
LWT [°C]	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
4MXM80A2V1B	-15	5,73	2,58	4,85	2,62	4,62	2,40	4,23	2,33				
	-7	9,70	2,85	8,38	2,75	6,80	2,64	6,07	2,95				
	-2	10,87	2,93	9,84	2,93	8,87	2,82	8,35	2,95	6,19	2,72		
	2	12,35	3,01	11,33	3,02	10,29	2,94	9,74	3,09	8,34	3,30		
	7	13,67	3,22	12,82	3,24	11,74	3,19	11,52	3,37	10,13	3,39	9,36	3,27
	12	13,53	2,61	12,69	2,62	11,50	2,61	11,29	2,80	9,83	2,84	8,98	2,65
	15	13,12	1,85	12,31	2,30	11,03	1,88	10,60	2,46	9,42	2,51	8,33	2,35
20	12,44	1,70	11,66	1,71	10,21	1,75	9,56	1,92	8,00	1,96	7,20	1,86	
5MXM90A2V1B	-15	5,73	2,58	4,85	2,62	4,62	2,45	4,23	2,33				
	-7	9,70	2,85	8,53	2,87	7,22	2,81	6,45	3,14				
	-2	11,50	3,11	10,43	3,13	9,47	3,05	8,82	3,11	6,60	2,90		
	2	13,28	3,27	12,15	3,28	11,06	3,22	10,32	3,28	8,81	3,50		
	7	14,63	3,58	13,79	3,61	12,73	3,64	12,47	3,67	11,14	3,73	10,36	3,76
	12	14,49	2,90	13,65	2,92	12,48	2,98	12,22	3,05	10,80	3,13	9,94	3,05
	15	14,05	2,06	13,24	2,56	11,97	2,15	11,47	2,68	10,36	2,76	9,22	2,71
20	13,32	1,90	12,55	1,91	11,08	2,00	10,35	2,09	8,80	2,16	7,98	2,14	



Symbole

- HC Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511
- PI Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.
- LWT Vorlauftemperatur beim Verflüssiger [°C]
- Tamb Umgebungstemperatur

Bedingungen

- Heizleistung
Die Leistung ist gemessen gemäß Standard EN 14511 und gültig für warmes Wasser im Bereich ΔT = 3~8°C.
- Leistungsaufnahme
Die Leistungsaufnahme ist gleich der Summe der Leistung der Innen- und Außengeräte und der Umwälzpumpe gemäß EN 14511.

Hinweise

Die Leistung und die Leistungsaufnahme gelten für maximalen Betrieb.

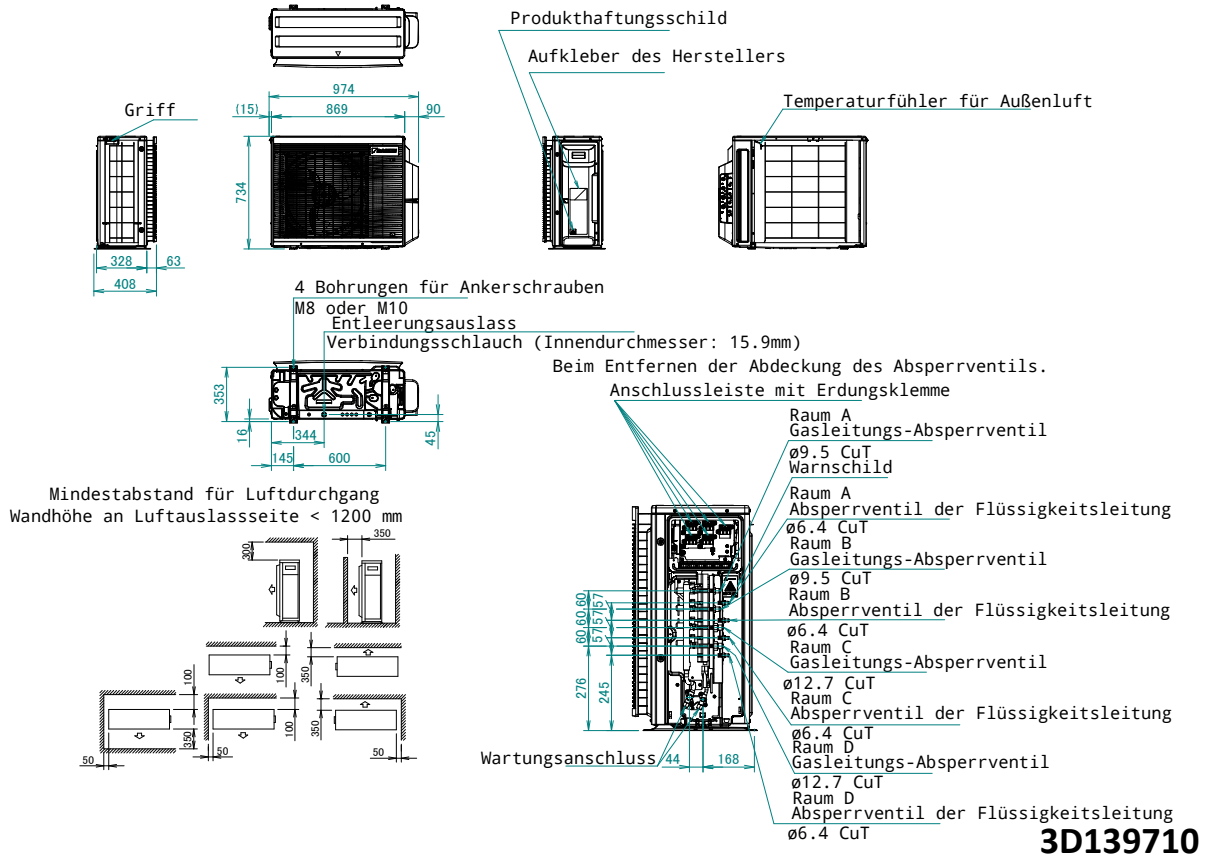
3D109292A

6 Abmessungszeichnungen

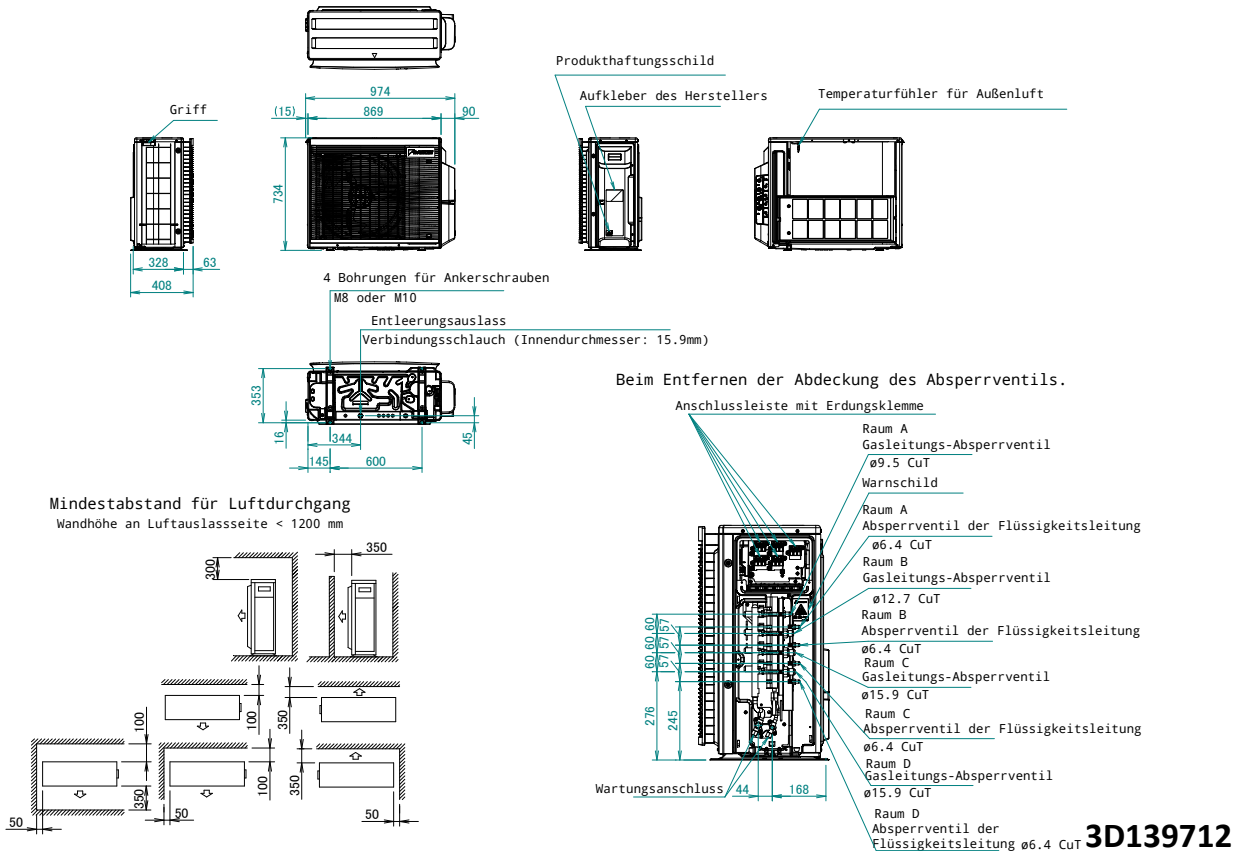
6 - 1 Abmessungszeichnungen

6

4MXM68A



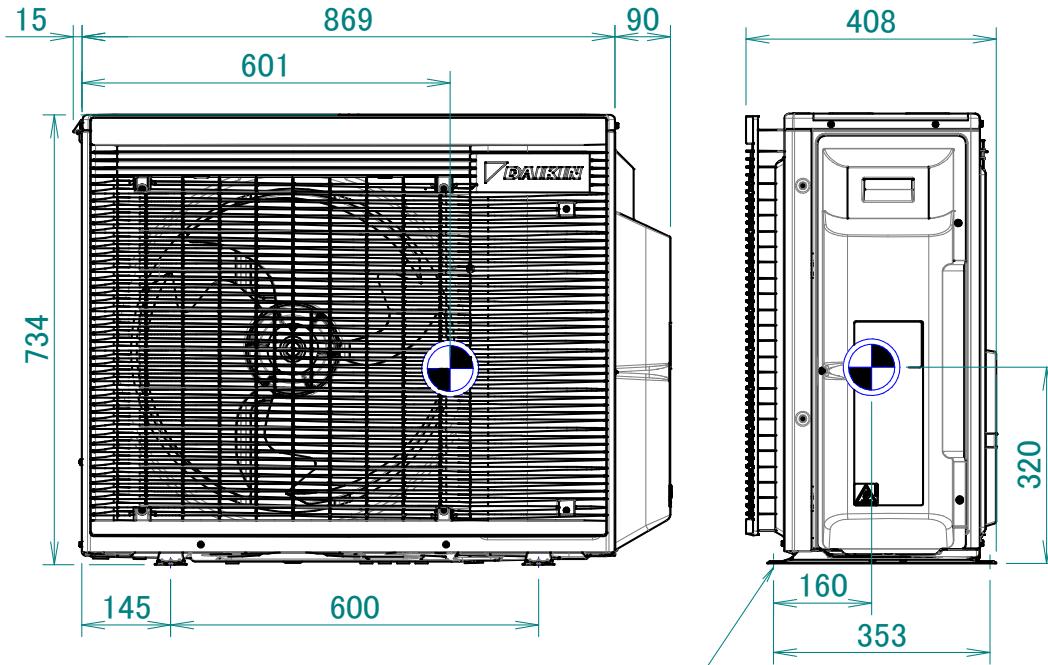
4MXM80A



7 Masseschwerpunkt

7 - 1 Massenschwerpunkt

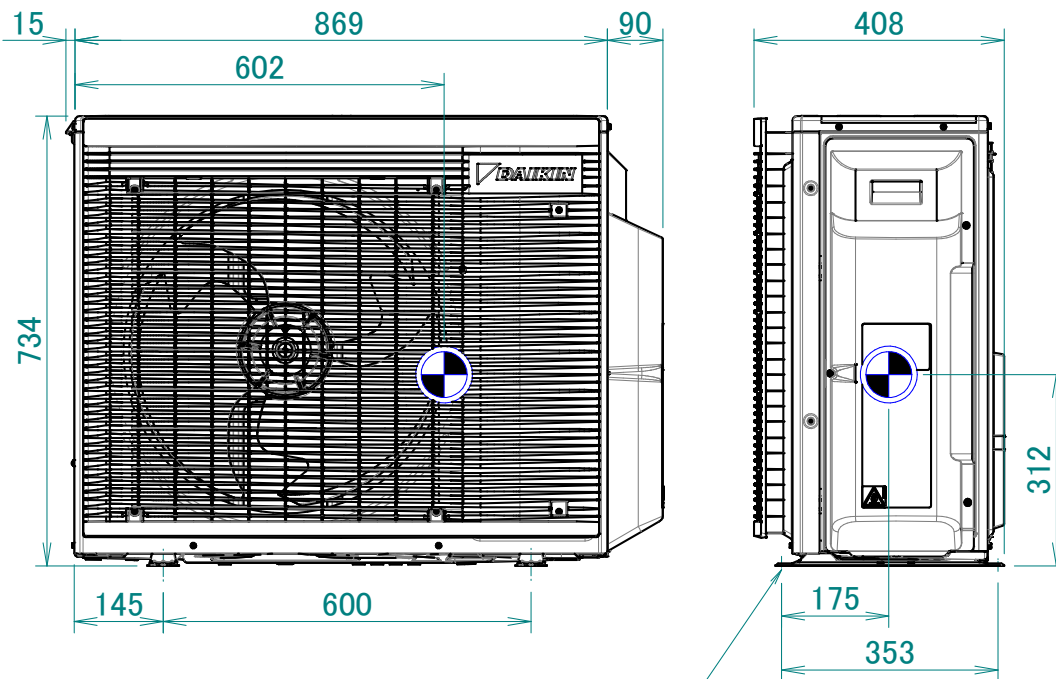
4MXM68A



Bohrung für Fundamentschraube

4D139753

4MXM80A



Bohrung für Fundamentschraube

4D139697

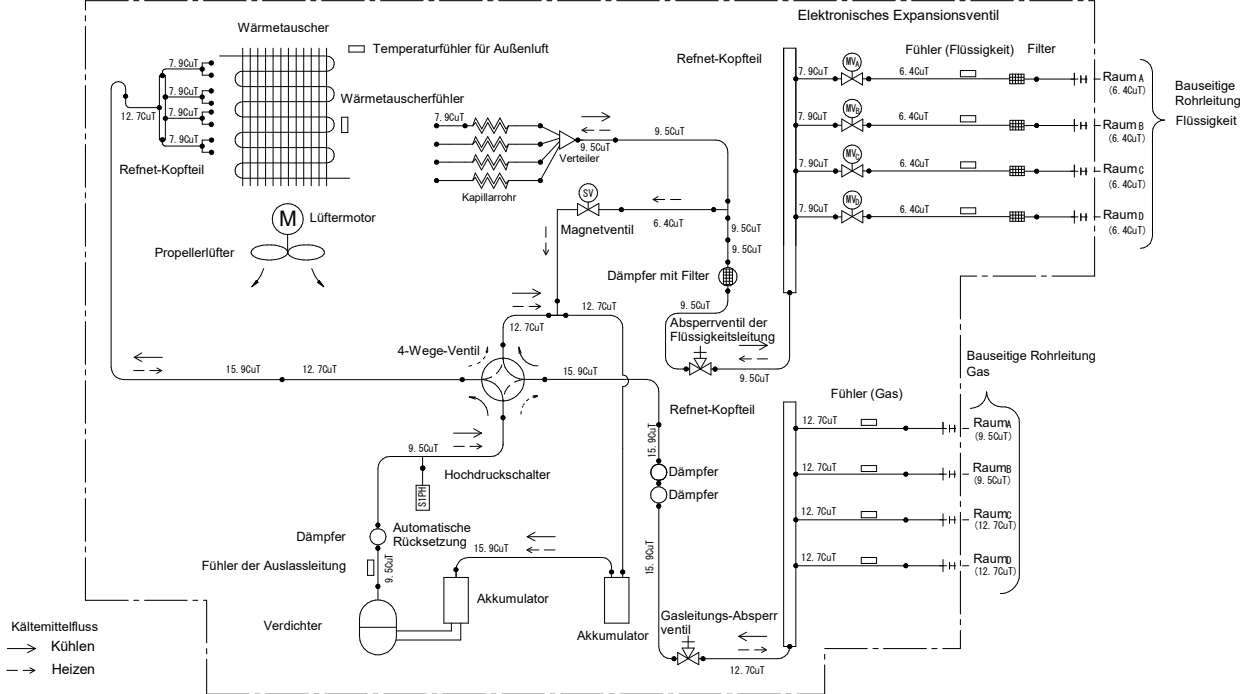
8 Kältemittelkreislauf

8 - 1 Kältemittelkreisläufe

8

4MXM68A

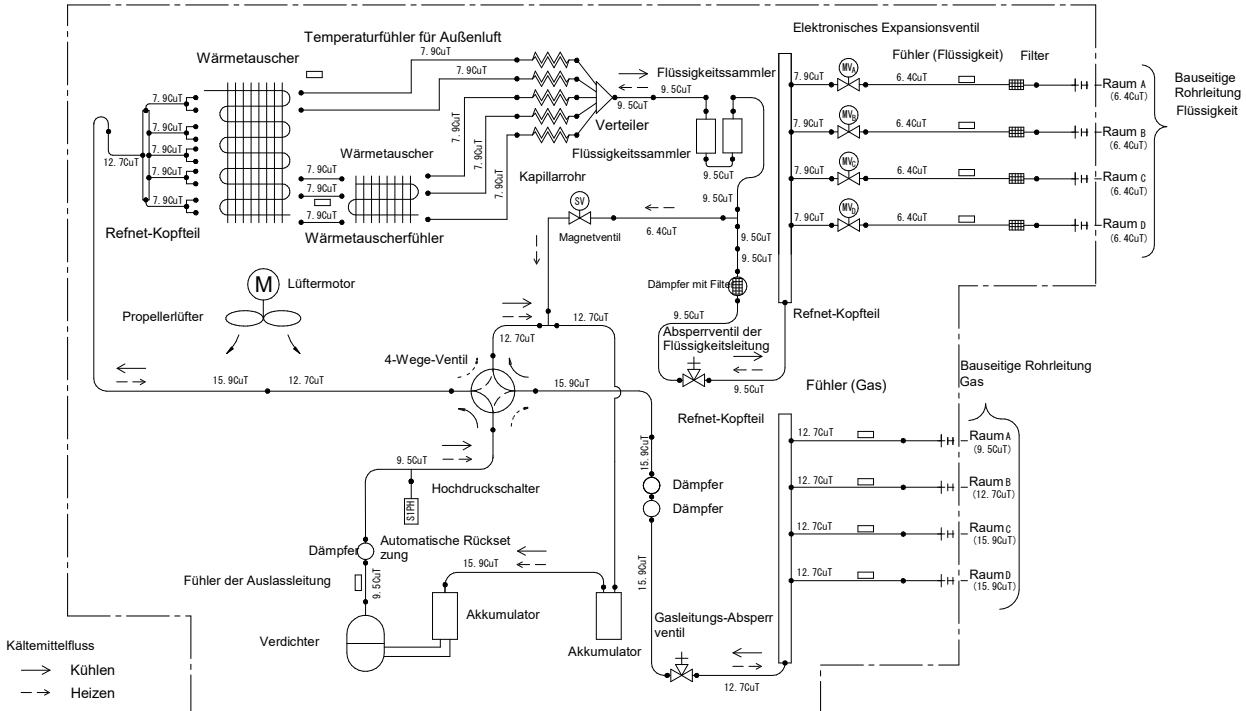
Outdoor Unit



3D100787C

4MXM80A

Outdoor Unit

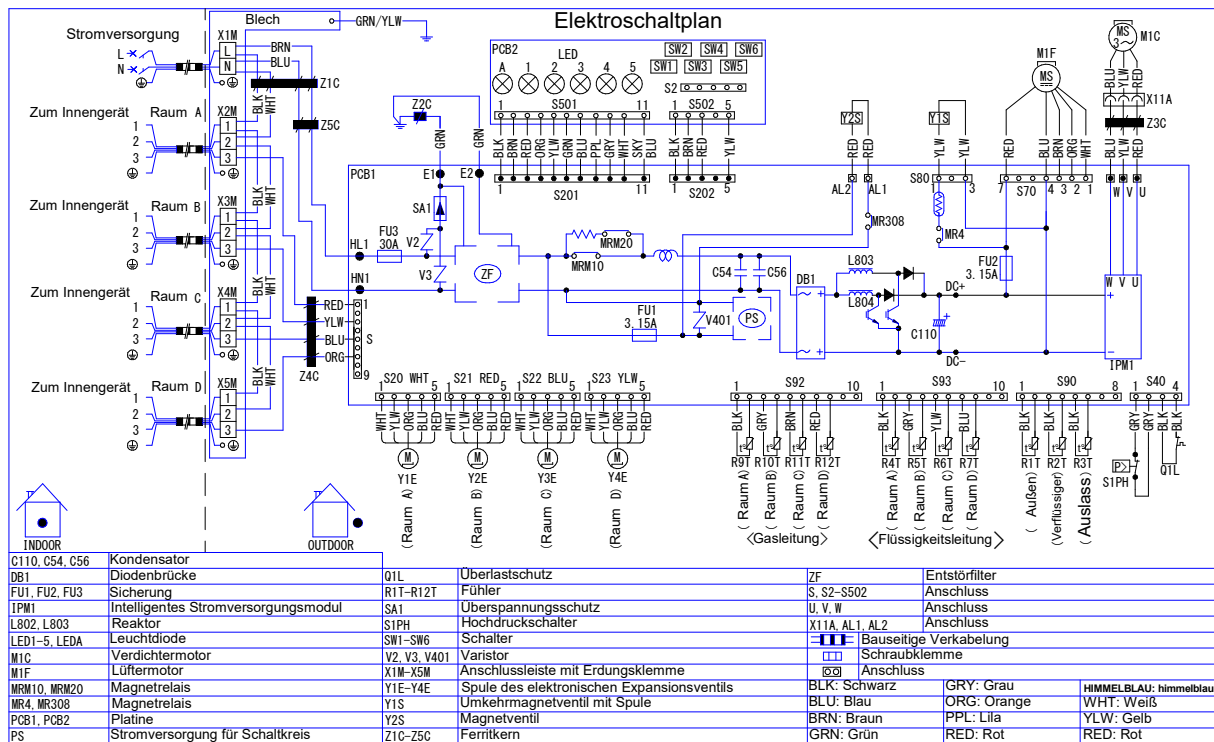


3D100791C

9 Elektroschaltplan

9 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

4MXM-A



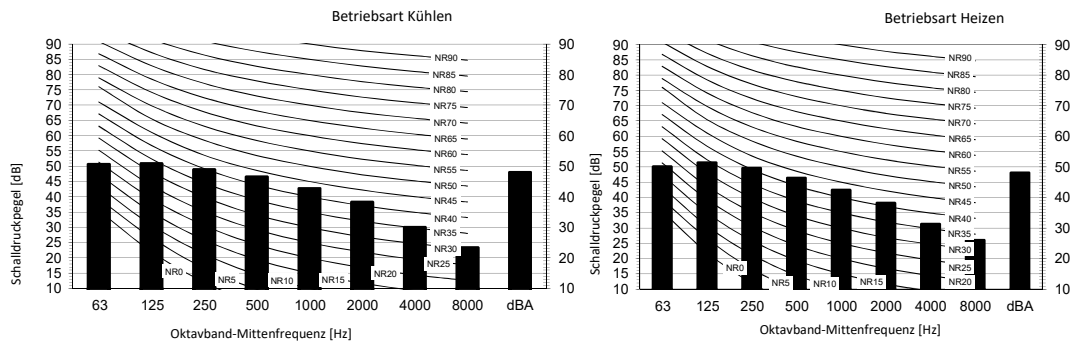
3D106249B

10 Schalldaten

10 - 1 Schalldruckspektren

10

4MXM68A

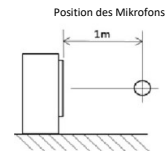


Beschriftung

dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

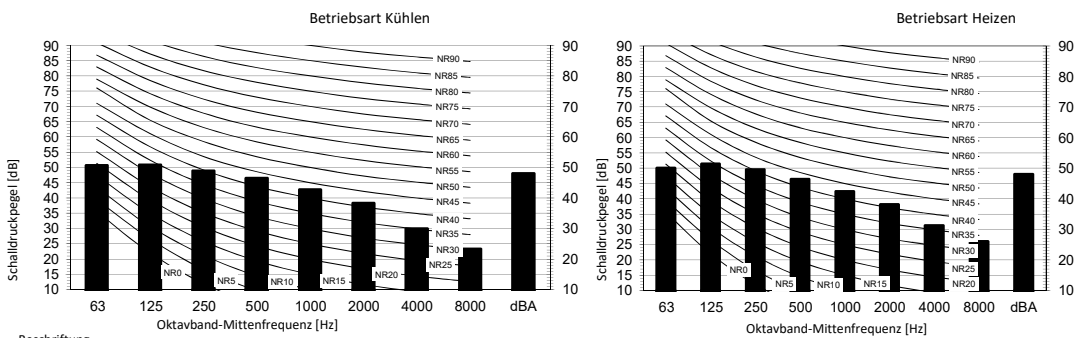
A	B
dBA	49

Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum
6. Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW Klasse

3D106224B

4MXM80A

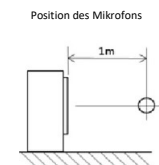


Beschriftung

dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Hinweise

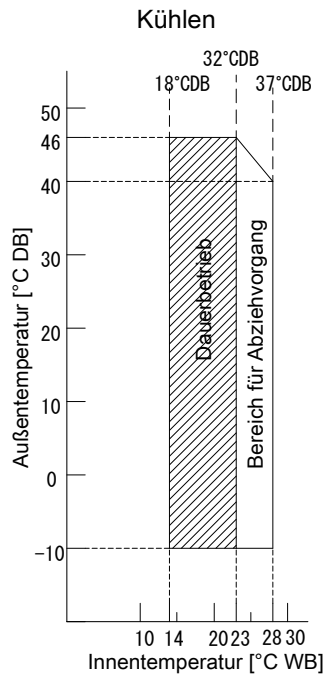
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum
6. Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse

3D106225B

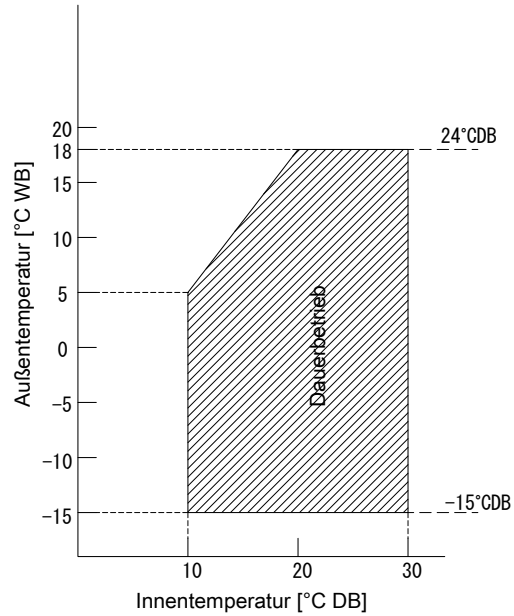
11 Betriebsbereich

11 - 1 Betriebsbereich

2MXM-A
3MXM-A
4MXM-A
5MXM-A



Heizen



Hinweise

1. Die graph basiert auf den folgenden Bedingungen.

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
- Höhenunterschied: 0m
- Luftstromrate Hoch

3D101376D

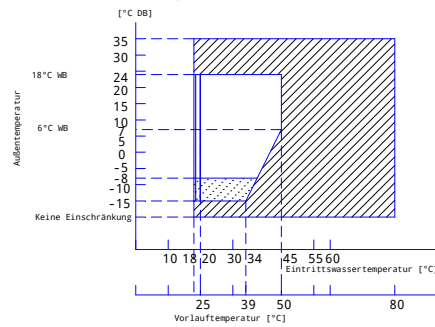
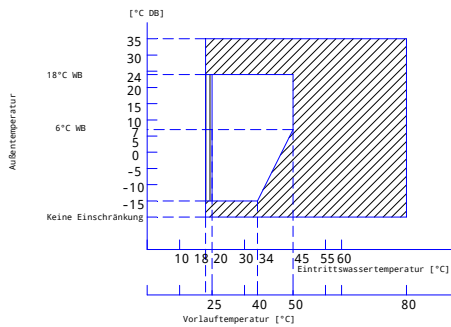
3MXM52-68A
4MXM-A
5MXM-A

Nur Betrieb des Hybridgeräts
Siehe Hinweis2.

Entsprechende Modelle
3MXM52N*
3MXM52A*

Nur Betrieb des Hybridgeräts
Siehe Hinweis2.

Entsprechende Modelle
3MXM68N*, 4MXM68N*,
4MXM80N*, 5MXM90N*,
3MXM68A*, 4MXM68A*,
4MXM80A*, 5MXM90A*



Brauchwasser-Heizmodus

Entsprechende Modelle

3MXM52N*, 3MXM68N*, 4MXM68N*, 4MXM80N*,
5MXM90N*, 3MXM52A*, 3MXM68A*, 4MXM68A*,
4MXM80A*, 5MXM90A*

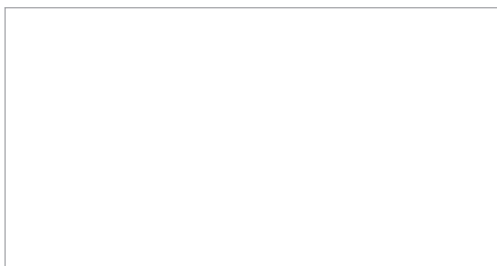
Beschriftung

- Kesselbetrieb (die maximale Wasseraustrittstemperatur am Verflüssiger ist 50°C)
- Heraufsetzungsbereich
- Kesselbetrieb beim Start (Siehe Hinweis1.)
- Sofortiges Brauchwasser Produktion immer über Kessel.

Hinweise

- Wenn die Wärmepumpe läuft und die Umgebungstemperatur unter -8°C fällt, läuft die Wärmepumpe weiter.
- Der Zweck des Hybrid-Moduls für Multi-Geräte in Kombination mit einem Multi-Außengerät dient nur dem Heizen (Raumheizung und Brauchwasserspeicher (nur Kessel). Die Zielverwendung des Klimagerät-Innengeräts in solch einem System ist nur zum Kühlen.
Eine Kombination aus Hybridmodul und Klimagerät-Innengerät, beide im Heizbetrieb, ist KEIN Hauptziel eines solchen Systems.
Daher können der Heizkomfort oder der kontinuierliche Betrieb des Klimagerät-Innengeräts nicht über den gesamten Betriebsbereich garantiert werden.

3D109333A



EEDDE22



04/2022



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Programme für Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.