Multisplit-Anwendung Klimatisierung Technische Daten

3MXM-A9



3MXM40A2V1B9
3MXM52A2V1B9
3MXM68A2V1B9

EEDDE23

INHALT

3MXM-A9

1	Merkmale	4
	3MXM-A9	4
2	Technische Daten	5
3	Elektrische Daten	7
	Daten Elektrik	7
4	Kombinationstabelle	8
	Tabelle der Kombinationen	8
5	Leistungstabellen	13
	Legende zur Leistungstabelle	13
6	Abmessungszeichnungen	14
7	Masseschwerpunkt	15
	Massenschwerpunkt	15
8	Kältemittelkreislauf	16
	Kältemittelkreisläufe	16
9	Elektroschaltplan	17
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	17
10	Schalldaten	18
	Schalldruckspektren	18
11	Betriebsbereich	19

1 Merkmale

1 - 1 3MXM-A9

- 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 3 Innengeräte angeschlossen werden; Alle Inngeräte können einzeln geregelt werden und müssen nicht im selben Raum oder zur selben Zeit installiert werden.
- 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 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Gelb markiert: Angaben für das 3MXM68A9 (im Shop: Daikin 3MXM68A

Technische Daten					3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9
Gehäuse	Farbe					Elfenbeinweiß	
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe		mm		734	
		Breite		mm		974	
		Tiefe		mm		408	
	Versand-paket	Höhe		mm		820	
		Breite		mm		1.050	
		Tiefe		mm		480	
Gewicht	Gerät			kg	57		62
	Versandpaket			kg	63		67
Wärmetauscher	Länge			mm		920	
	Reihen	Anzahl				2	
	Lamellenabstand			mm		1,40	
	Stufen	Anzahl				32	
	Durchgänge	Anzahl				6,00	
	Rohrtyp					Hi-XA	
	Rohrdurchmesser			mm		8,0	
	Lamelle	Typ				LAMELLE WHS8 WASSERAUFNEHMEND	
		Schutzbehandlung				Korrosionsschutz-Behandlung	
Ventilator	Type					Flügelventilator	
	Austrittsrichtung					Horizontal	
	Anzahl					1	
	Luftstrom-volumen	Kühlung	Hoch	m^3/min	42,0		46,5
				cfm	1.483		1.642
			Mittel	m^3/min	42,0		42,5
				cfm	1.483		1.501
			Niedrig	m^3/min	24,0		24,1
				cfm	847		851
		Heizen	Hoch	m^3/min	41,0		43,8
				cfm	1.447		1.547
			Mittel	m^3/min	41,0		43,8
				cfm	1.447		1.547
			Niedrig	m^3/min	24,0		16,1
				cfm	847		569
Ventilatormotor	Anzahl					1	
	Model					D55F-31	
	Ausgabe			W		55	
Ventilatormotor	Drehzahl	Kühlen	High	rpm	700		760
			Mittel	rpm		700	
			Niedrig	rpm		420	
		Heizen	Hoch	rpm	680		720
			Niedrig	rpm	420		300
			Mittel	rpm	680		720
Verdichter	Anzahl_					1	
	Model				2YC40JXD#C		2YC71DXD#C
	Ölmenge			cm^3	650		900
	Typ					Vollhermetischer Schwingverdichter	
	Ausgabe			W	1.300		2.400
	Öltyp					FW68DA	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°CDB		-10	
			Max.	°CDB		46	
	Heizen	Umgebung	Min.	°CDB		-15	
			Max.	°CDB		24	
Schallleistungspegel	Kühlen	Max		dBA		63	
		Night quiet mode		dBA	58		59
		Tonale Anpassung		dBA		0	
	Heizen	Max		dBA		63	
		Nom.		dBA	59		61
		Night quiet mode		dBA	58		59
		Tonale Anpassung		dBA		0	
Schallleistungs-pegel – Modus für niedrigen Schallpegel (Stb. 2020, 189)	Kühlen	Max.		dBA	62		61
		Nachteinstellungsmodus		dBA	57		58
		Tonale Anpassung		dBA		0	
	Heizen	Max.		dBA	62		61
		Nachteinstellungsmodus		dBA	57		58
		Tonale Anpassung		dBA		0	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.		dBA	46		48
	Heizen	Nom.		dBA	47		48
Refrigerant	Typ					R-32	
	Charge			kg	1,80		2,00
	Regelung					Expansionsventil	
	GWP					675	

2 Technische Daten

Gelb markiert: Angaben für das 3MXM68A9 (im Shop: Daikin 3MXM68A

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten					3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Anzahl				3	
		AD		mm		6,35	
Rohrleitungsanschlüsse	Gas	Anzahl				1	
		AD		mm		9,5	
	Ableitung	Anzahl				1	
		OD		mm		16 (Innendurchmesser des Anschlussschlauchs)	
	Gas 2	Anzahl				2	
		AD		mm		12,7	
	Leitungs-länge	Max.	AG – IG	m		3 (1)	
				m		25 (1)	
		System	Unbefüllt	m		30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)	
	Niveauun-terschied	IG - AG	Max.	m		15	
		IG - IG		m		7,5	
	Wärmeisolierung					Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen	
	Gesamtlei-tungslänge	System	Ist	m		50 (2)	50
Leistungsregelung	Verfahren					Variabel (Inverter)	

Standardzubehör: Installationsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Schraubensack;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Ablassstopfen;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Reduzierstück;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Kondensatkappe (1);Anzahl: 6;

Standardzubehör: Kondensatkappe (2);Anzahl: 3;

Elektrische Daten				3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9
Spannungsversorgung	Phase				1~	
	Frequenz		Hz		50	
	Spannung		V		220-240	
Verdrahtungsanschlüsse	Für Spannungsversorgung	Anzahl			3	
		Bemerkung			Inklusive Erdungskabel	
	Für Anschluss an Innengerät	Anzahl			4	
		Bemerkung			Inklusive Erdungskabel	
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)		A	16	20	

(1)Für 1 Raum |
(2)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

2MXM68A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9

Außengerät	Stromversorgung			RA Innengeräte (10% Sicherheitsfaktor) Siehe Hinweis5.		Andere Innengeräte (10% Sicherheitsfaktor)		Verdichter		Außenlüftermotor	
Modellbezeichnung	Hz	Spannung	Spannungsbereich	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
2MXM68A2V1B	50	230							7,5		
2MXM68A2V1B9	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	50	220	Maximal 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
3MXM68A2V1B	50	230							8,4		
3MXM68A2V1B9	50	240	Minimal 50Hz 198V						8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
4MXM68A2V1B	50	230							7,3		
4MXM68A2V1B9	50	240	Minimal 50Hz 198V						7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
4MXM80A2V1B	50	230							8,9		
4MXM80A2V1B9	50	240	Minimal 50Hz 198V						9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
5MXM90A2V1B	50	230							9,6		
5MXM90A2V1B9	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	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
3MXM40A2V1B	50	230							3,0		
3MXM40A2V1B9	50	240	Minimal 50Hz 198V						3,1		
3MXM52N2V1B8	50	220	Maximal 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
3MXM52A2V1B	50	230							4,7		
3MXM52A2V1B9	50	240	Minimal 50Hz 198V						4,9		

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

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

3D129421D

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

3MXM40A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]			Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9 3MXM40N2V1B8 3MXM40N2V1B7 3MXM40A2V1B 3MXM40A2V1B9	1.5	1,50	-	-	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,20	91
	2.0	2,00	-	-	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,40	91
	2.5	2,50	-	-	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,90	91
	3.5	3,50	-	-	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,70	91
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91
	1.5+3.5	1,20	2,80	-	1,60	4,00	4,40	0,34	0,85	1,13	1,63	4,07	5,41	91
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91
	2.0+2.5	1,78	2,22	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91
	2.0+3.5	1,45	2,55	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91
	2.5+2.5	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91
	2.5+3.5	1,67	2,33	-	1,60	4,00	4,60	0,34	0,82	1,03	1,63	3,92	4,93	91
	3.5+3.5	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,60	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	4,84	91
	1.5+1.5+1.5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91
	1.5+1.5+2.0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+2.5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+3.5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+2.0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+2.0+2.5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+3.5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.5+2.5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.5+2.5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91

Hinweise

1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 7.0kW.
2) Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
   1.5, 2.0, 2.5, 3.5 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 Kühlleistung
   Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
   Außentemperatur 35°C DB
4) Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

4D139801B

3MXM40A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]			Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9 3MXM40N2V1B8 3MXM40N2V1B7 3MXM40A2V1B 3MXM40A2V1B9	1.5	2,30	-	-	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93
	2.0	2,70	-	-	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93
	2.5	3,40	-	-	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93
	3.5	4,20	-	-	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93
	1.5+1.5	1,80	1,80	-	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93
	1.5+2.0	1,63	2,17	-	1,20	3,80	5,00	0,32	0,73	1,28	1,49	3,41	5,96	93
	1.5+2.5	1,61	2,69	-	1,20	4,30	5,00	0,32	0,92	1,26	1,49	4,32	5,96	93
	1.5+3.5	1,38	3,22	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93
	2.0+2.0	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93
	2.0+2.5	2,04	2,56	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93
	2.0+3.5	1,67	2,93	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93
	2.5+2.5	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93
	2.5+3.5	1,92	2,68	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93
	3.5+3.5	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93
	1.5+1.5+1.5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93
	1.5+1.5+2.0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93
	1.5+1.5+2.5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93
	1.5+1.5+3.5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93
	1.5+2.0+2.0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93
	1.5+2.0+2.5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93
	1.5+2.0+3.5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93
	1.5+2.5+2.5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93
	2.0+2.0+2.0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93
	2.0+2.0+2.5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93
	2.0+2.5+2.5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93

Hinweise

1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 7.0kW.
2) Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
   1.5, 2.0, 2.5, 3.5 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.

4D139802B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

3MXM52A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]			Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
3MXM52N2V1B 3MXM52N2V1B9 3MXM52N2V1B8 3MXM52N2V1B7 3MXM52A2V1B 3MXM52A2V1B9	1.5	1,50	-	-	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96
	2.0	2,00	-	-	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96
	2.5	2,50	-	-	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96
	3.5	3,50	-	-	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96
	4.2	4,20	-	-	1,60	4,20	4,80	0,37	1,21	1,55	1,63	5,47	7,04	96
	5.0	5,00	-	-	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96
	1.5+4.2	1,37	3,83	-	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96
	1.5+5.0	1,20	4,00	-	1,80	5,20	6,30	0,37	1,10	2,28	1,68	4,99	10,31	96
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	1,80	4,00	5,10	0,37	0,85	1,91	1,68	3,85	8,66	96
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	1,80	4,50	5,30	0,37	0,95	1,89	1,68	4,31	8,56	96
	2.0+3.5	1,89	3,31	-	1,80	5,20	6,30	0,37	1,10	2,30	1,68	4,99	10,38	96
	2.0+4.2	1,68	3,52	-	1,80	5,20	6,30	0,37	1,09	2,25	1,68	4,94	10,18	96
	2.0+5.0	1,49	3,71	-	1,80	5,20	6,50	0,37	1,09	2,19	1,68	4,94	9,89	96
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	1,80	5,00	6,00	0,37	1,04	2,23	1,68	4,72	10,09	96
	2.5+3.5	2,17	3,03	-	1,80	5,20	6,10	0,37	1,09	2,21	1,68	4,94	10,00	96
	2.5+4.2	1,94	3,26	-	1,80	5,20	6,40	0,37	1,09	2,30	1,68	4,94	10,41	96
	2.5+5.0	1,73	3,47	-	1,80	5,20	6,50	0,37	1,06	2,14	1,68	4,81	9,68	96
	3.5+3.5	2,60	2,60	-	1,80	5,20	6,40	0,37	1,08	2,28	1,68	4,90	10,31	96
	3.5+4.2	2,36	2,84	-	1,80	5,20	6,40	0,37	1,08	2,26	1,68	4,90	10,21	96
	3.5+5.0	2,14	3,06	-	1,80	5,20	6,60	0,37	1,06	2,19	1,68	4,81	9,89	96
	4.2+4.2	2,60	2,60	-	1,80	5,20	6,50	0,37	1,07	2,24	1,68	4,85	10,11	96
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,40	0,37	0,90	2,18	1,65	4,08	9,86	96
	1.5+1.5+2.0	1,44	1,44	1,92	1,80	4,80	6,40	0,37	1,02	2,16	1,65	4,61	9,78	96
	1.5+1.5+2.5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96
	1.5+1.5+3.5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96
	1.5+1.5+4.2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96
	1.5+1.5+5.0	0,98	0,98	3,25	1,90	5,20	7,10	0,33	1,05	2,17	1,51	4,76	9,80	96
	1.5+2.0+2.0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,45	0,37	1,10	2,13	1,65	4,99	9,64	96
	1.5+2.0+2.5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96
	1.5+2.0+3.5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96
	1.5+2.0+4.2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96
	1.5+2.0+5.0	0,92	1,22	3,06	1,90	5,20	7,20	0,33	1,04	2,15	1,51	4,72	9,70	96
	1.5+2.5+2.5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96
	1.5+2.5+3.5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96
	1.5+2.5+4.2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96
	1.5+2.5+5.0	0,87	1,44	2,89	1,90	5,20	7,30	0,33	1,04	2,17	1,51	4,72	9,80	96
	1.5+3.5+3.5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96
	2.0+2.0+2.0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	6,50	0,37	1,07	2,06	1,65	4,85	9,34	96
	2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96
	2.0+2.0+3.5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96
	2.0+2.0+4.2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96
	2.0+2.0+5.0	1,16	1,16	2,89	1,90	5,20	7,30	0,35	1,03	2,19	1,59	4,67	9,91	96
	2.0+2.5+2.5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96
	2.0+2.5+3.5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96
	2.0+2.5+4.2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96
	2.0+3.5+3.5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96
	2.5+2.5+2.5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96
	2.5+2.5+3.5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96

Hinweise

1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 9.0kW.
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 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 Kühlleistung
   Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
   Außentemperatur 35°C DB
4) Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

4D139804B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

3MXM52A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]			Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	[%]
	1.5	2,30	-	-	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96
	2.0	3,00	-	-	1,10	3,00	3,80	0,30	0,84	1,27	1,34	3,82	5,75	96
	2.5	3,40	-	-	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96
	3.5	4,20	-	-	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96
	4.2	4,80	-	-	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96
	5.0	5,80	-	-	1,20	5,80	6,80	0,33	2,17	2,58	1,48	9,80	11,68	96
	1.5+1.5	1,80	1,80	-	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96
	1.5+2.0	1,71	2,29	-	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96
	1.5+2.5	1,73	2,88	-	1,20	4,60	6,90	0,32	0,93	2,06	1,44	4,21	9,33	96
	1.5+3.5	1,65	3,85	-	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96
	1.5+4.2	1,58	4,42	-	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96
	1.5+5.0	1,57	5,23	-	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96
	2.0+2.0	2,38	2,38	-	1,20	4,75	7,00	0,32	1,11	2,26	1,44	5,03	10,24	96
	2.0+2.5	2,31	2,89	-	1,20	5,20	7,00	0,32	1,21	2,25	1,44	5,47	10,19	96
	2.0+3.5	2,33	4,07	-	1,20	6,40	7,10	0,32	1,48	2,26	1,44	6,69	10,24	96
	2.0+4.2	2,19	4,61	-	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96
	2.0+5.0	1,94	4,86	-	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96
	2.5+2.5	2,90	2,90	-	1,20	5,80	7,00	0,32	1,31	2,23	1,44	5,91	10,10	96
	2.5+3.5	2,83	3,97	-	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96
	2.5+4.2	2,54	4,26	-	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96
	2.5+5.0	2,27	4,53	-	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96
	3.5+3.5	3,40	3,40	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96
	3.5+4.2	3,09	3,71	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96
3MXM52N2V1B	3.5+5.0	2,80	4,00	-	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96
3MXM52N2V1B9	4.2+4.2	3,40	3,40	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96
3MXM52N2V1B8	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,30	5,50	8,00	0,32	1,13	2,12	1,44	5,13	9,60	96
3MXM52N2V1B7	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	1,30	6,10	8,00	0,32	1,26	2,10	1,44	5,69	9,51	96
3MXM52A2V1B	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,08	1,44	6,20	9,42	96
3MXM52A2V1B9	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	1,40	8,00	8,10	0,32	1,62	2,13	1,44	7,35	9,65	96
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,14	1,44	6,20	9,69	96
	1.5+2.0+2.5	1,70	2,27	2,83	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96
	1.5+2.5+2.5	1,57	2,62	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	2.0+2.0+2.0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96
	2.0+2.0+2.5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96

Hinweise

1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 9.0kW.
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 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.

4D139806B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

Gelb markiert: Kombinationen mit Innengeräten aus unserem Shop

3MXM68A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]			Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B 3MXM68A2V1B9	1.5	1,60	-	-	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2.0	2,00	-	-	1,65	2,00	3,00	0,41	0,43	0,67	1,89	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	1,73	6,87	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	5,10	-	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	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	-	1,95	6,80	7,37	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	7,24	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	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95
	3.5+6.0	2,51	4,29	-	2,26	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	-	2,26	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	-	2,34	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	-	2,47	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	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95
	1.5+1.5+2.0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95
	1.5+1.5+2.5	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+3.5	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+4.2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	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	4,53	2,31	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	4,63	7,37	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,26	95
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	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	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95
	1.5+2.0+6.0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	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	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95
	1.5+3.5+3.5	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+3.5+4.2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95
	1.5+3.5+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	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95
	1.5+4.2+4.2	1,03	2,88	2,88	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	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	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	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	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	2,31	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	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	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	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95
	2.0+2.5+6.0	1,30	1,62	3,89	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95
	2.0+3.5+3.5	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+3.5+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+5.0	1,30	2,27	3,24	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.0+4.2+4.2	1,31	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95
	2.5+2.5+2.5	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+2.5+3.5	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+2.5+4.2	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+2.5+5.0	1,70	1,70	3,40	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95
	2.5+2.5+6.0	1,55	1,55	3,71	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95
	2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	1,67	2,33	2,80	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.5+3.5+5.0	1,55	2,16	3,09	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95
	2.5+4.2+4.2	1,56	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95
	3.5+3.5+3.5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95

Hinweise

1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
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 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 Kühlleistung
   Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
   Außentemperatur 35°C DB
4) Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

4D139808B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

3MXM68A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]			Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
	1.5	2,70	-	-	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95
	2.0	3,00	-	-	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95
	2.5	3,40	-	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95
	3.5	4,30	-	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95
	4.2	4,90	-	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95
	5.0	5,90	-	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95
	6.0	7,20	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95
	1.5+1.5	1,83	1,83	-	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95
	1.5+2.0	1,76	2,34	-	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95
	1.5+2.5	1,76	2,94	-	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95
	1.5+3.5	1,77	4,13	-	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95
	1.5+4.2	1,79	5,01	-	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95
	1.5+5.0	1,80	6,00	-	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	13,31	95
	1.5+6.0	1,72	6,88	-	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2.0+2.0	2,40	2,40	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	9,47	95
	2.0+2.5	2,36	2,94	-	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95
	2.0+3.5	2,36	4,14	-	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95
	2.0+4.2	2,39	5,01	-	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95
	2.0+5.0	2,37	5,93	-	2,18	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	13,73	95
	2.0+6.0	2,15	6,45	-	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2.5+2.5	2,95	2,95	-	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95
	2.5+3.5	2,96	4,14	-	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95
	2.5+4.2	2,99	5,01	-	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	12,93	95
	2.5+5.0	2,87	5,73	-	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2.5+6.0	2,53	6,07	-	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3.5+3.5	4,15	4,15	-	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	13,09	95
	3.5+4.2	3,91	4,69	-	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3.5+5.0	3,54	5,06	-	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3.5+6.0	3,17	5,43	-	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4.2+4.2	4,30	4,30	-	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
	4.2+5.0	3,93	4,67	-	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95
	4.2+6.0	3,54	5,06	-	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95
	5.0+5.0	4,30	4,30	-	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95
	5.0+6.0	3,91	4,69	-	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,80	5,50	9,92	0,37	1,13	2,26	1,69	5,15	10,36	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	1,94	6,10	10,10	0,40	1,29	2,34	1,83	5,91	10,69	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	2,09	6,70	10,18	0,42	1,48	2,37	1,93	6,80	10,86	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	2,31	8,00	10,29	0,44	1,82	2,49	2,02	8,35	11,41	95
	1.5+1.5+4.2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95
	1.5+1.5+5.0	1,61	1,61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95
3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B 3MXM68A2V1B9	1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	2,01	6,70	10,26	0,41	1,60	2,41	1,89	7,31	11,03	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	2,10	7,30	10,36	0,42	1,73	2,44	1,94	7,93	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	2,31	8,50	10,45	0,44	2,00	2,58	2,02	9,14	11,79	95
	1.5+2.0+4.2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95
	1.5+2.0+5.0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95
	1.5+2.0+6.0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	2,20	8,00	10,47	0,45	1,89	2,44	2,06	8,64	11,16	95
	1.5+2.5+3.5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95
	1.5+2.5+4.2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95
	1.5+2.5+6.0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95
	1.5+3.5+3.5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95
	1.5+3.5+4.2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95
	1.5+3.5+5.0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95
	1.5+4.2+4.2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95
	1.5+4.2+5.0	1,21	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	2,01	7,50	10,44	0,41	1,65	2,48	1,89	7,57	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	2,10	8,00	10,52	0,42	1,79	2,52	1,94	8,17	11,54	95
	2.0+2.0+3.5	2,29	2,29	4,01	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95
	2.0+2.0+4.2	2,10	2,10	4,40	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95
	2.0+2.0+5.0	1,91	1,91	4,78	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95
	2.0+2.0+6.0	1,72	1,72	5,16	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	2,20	8,50	10,54	0,43	1,95	2,61	1,98	8,91	11,96	95
	2.0+2.5+3.5	2,15	2,69	3,76	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95
	2.0+2.5+4.2	1,98	2,47	4,15	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95
	2.0+2.5+5.0	1,81	2,26	4,53	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95
	2.0+2.5+6.0	1,64	2,05	4,91	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95
	2.0+3.5+3.5	1,91	3,34	3,34	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95
	2.0+3.5+4.2	1,77	3,10	3,72	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95
	2.0+3.5+5.0	1,64	2,87	4,10	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95
	2.0+4.2+4.2	1,65	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95
	2.5+2.5+2.5	2,87	2,87	2,87	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95
	2.5+2.5+3.5	2,53	2,53	3,54	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95
	2.5+2.5+4.2	2,34	2,34	3,93	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95
	2.5+2.5+5.0	2,15	2,15	4,30	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95
	2.5+2.5+6.0	1,95	1,95	4,69	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95
	2.5+3.5+3.5	2,26	3,17	3,17	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	2,11	2,95	3,54	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95
	2.5+3.5+5.0	1,95	2,74	3,91	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95
	2.5+4.2+4.2	1,97	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95
	3.5+3.5+3.5	2,87	2,87	2,87	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95

Hinweise

1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
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 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.

4D139809B

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.

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

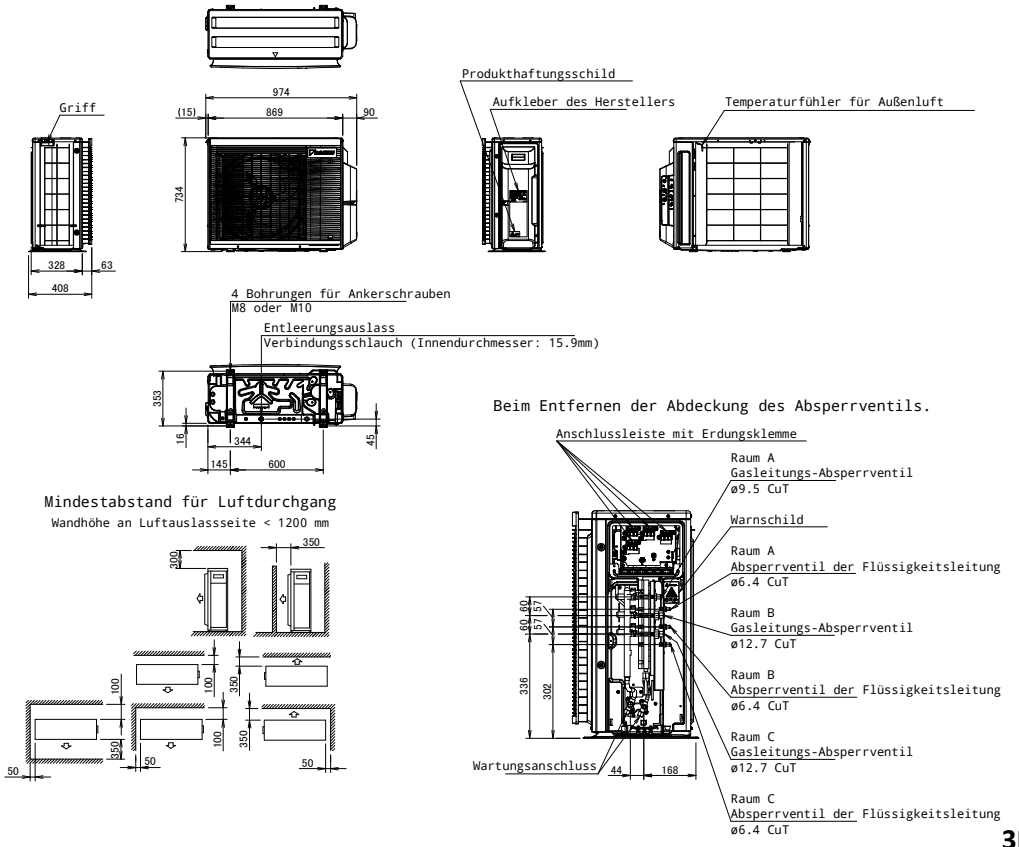
- **Leistungstabellendatenbank:** Hier können Sie die gesuchten Leistungsangaben nach Gerätemodell, Kühlmitteltemperatur und Anschlussverhältnis finden und schnell exportieren.
- Sie können hier auf die Leistungstabelle zugreifen:
  https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html

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

6 Abmessungszeichnungen

6 - 1 Abmessungszeichnungen

3MXM-A9

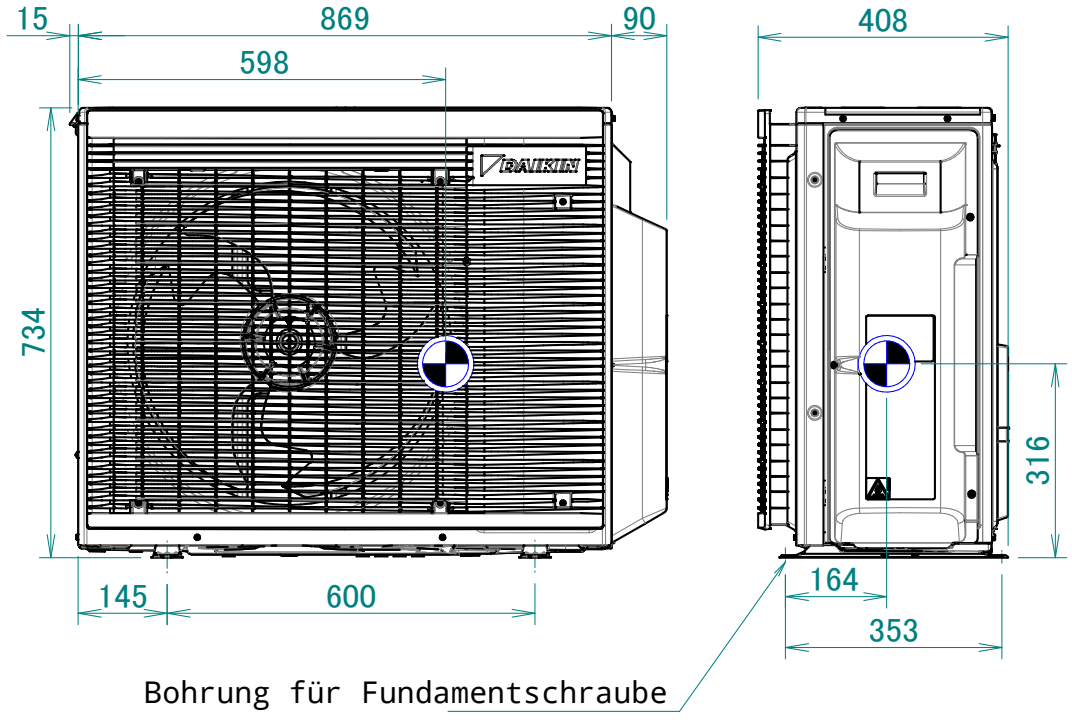


3D144278

7 Masseschwerpunkt

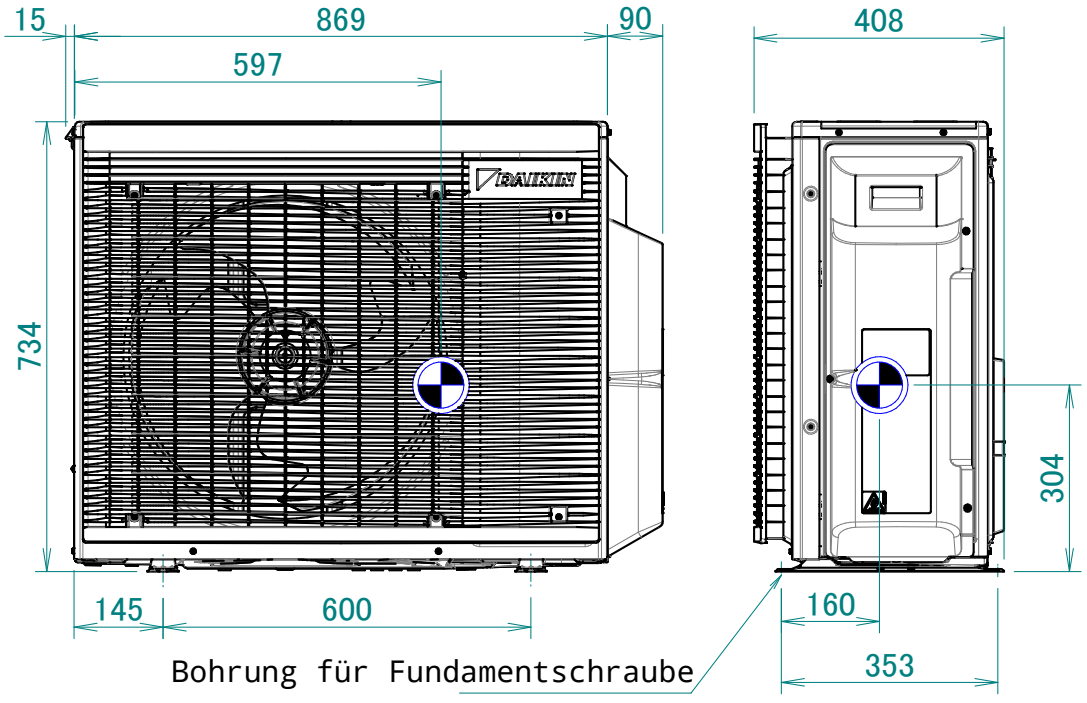
7 - 1 Massenschwerpunkt

3MXM40-52A9



4D139695

3MXM68A9

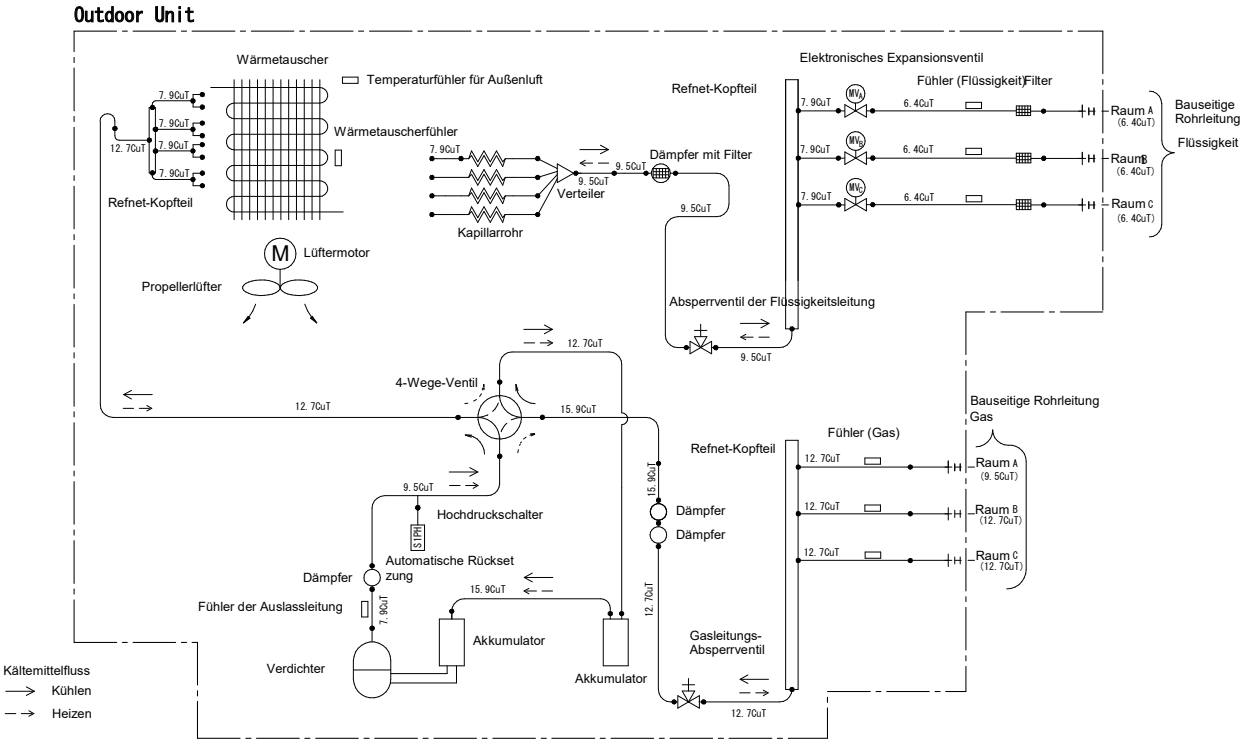


4D139696

8 Kältemittelkreislauf

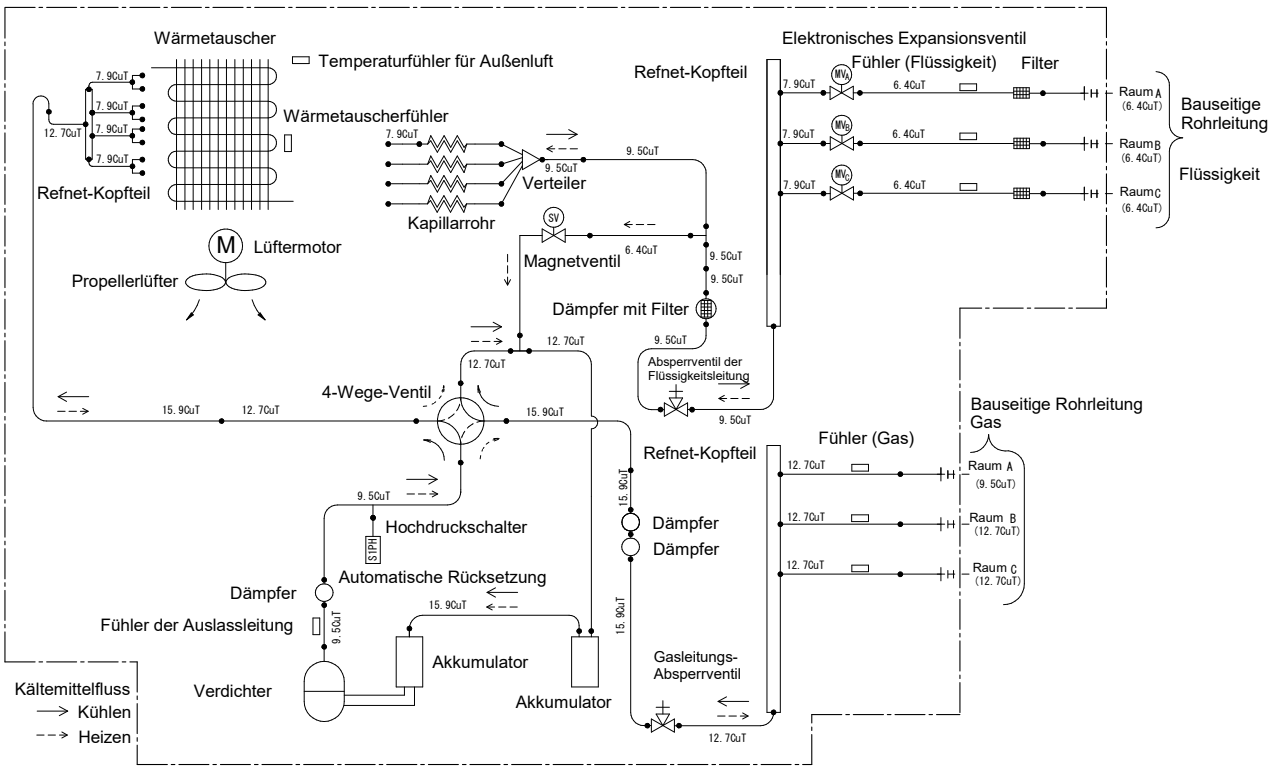
8 - 1 Kältemittelkreisläufe

3MXM40-52A9



3D097989C

3MXM68A9

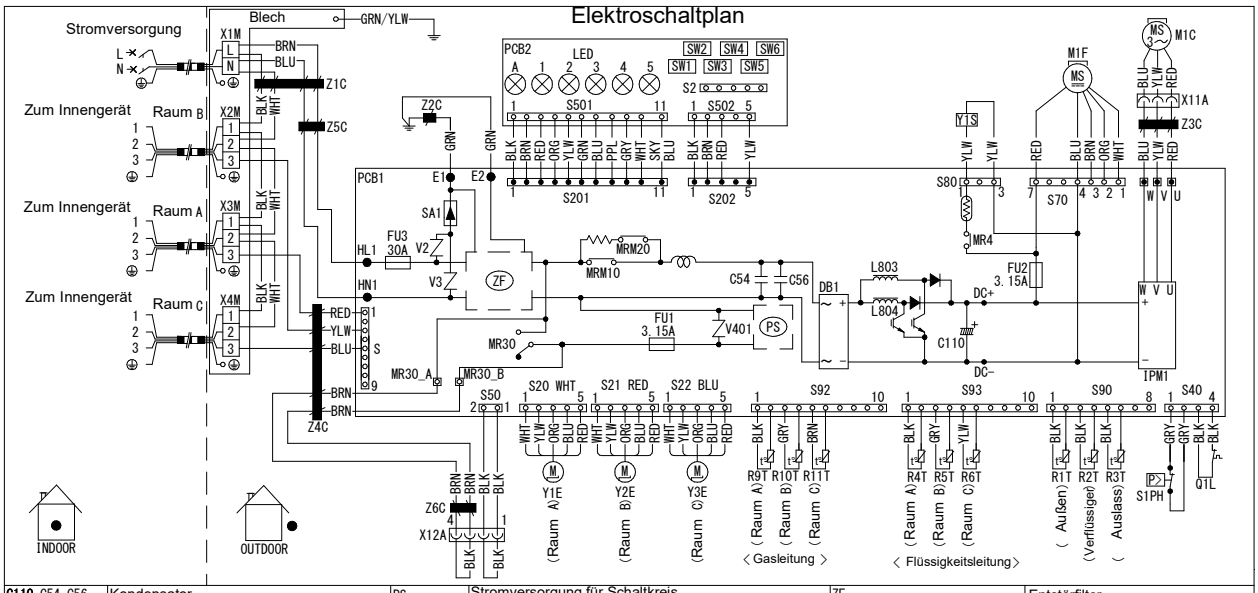


3D100777C

9 Elektroschaltplan

9 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

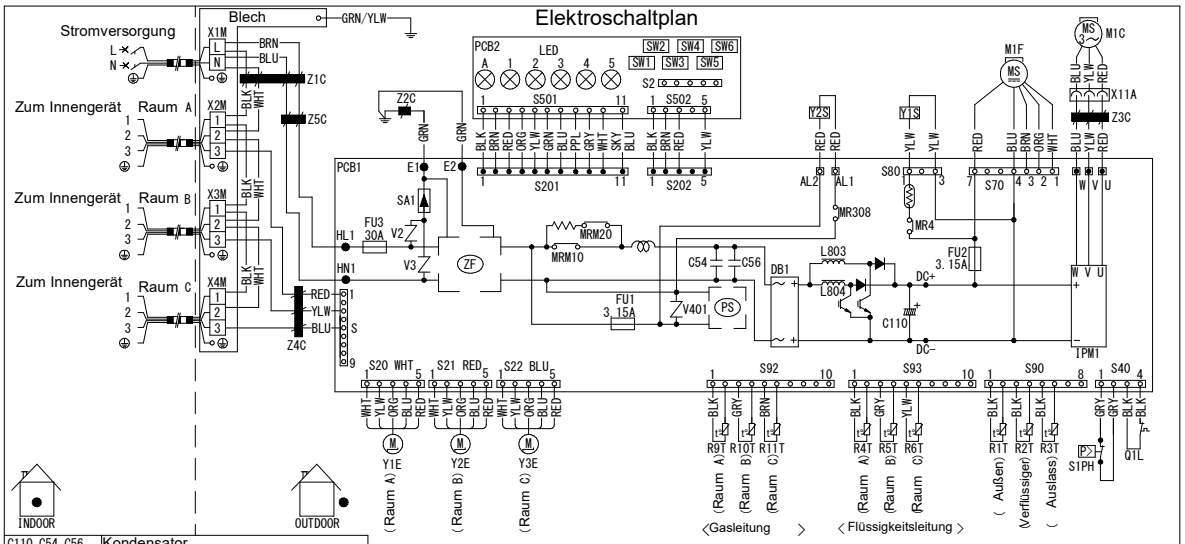
3MXM40-52A9



C110, C54, C56	Kondensator	PS	Stromversorgung für Schaltkreis	ZF	Entstörfilter	
DB1	Diodenbrücke	Q1L	Überlastschutz	S, S2~S502	Anschluss	
FU1, FU2, FU3	Sicherung	R1T~R11T	Fühler	U, V, W	Anschluss	
IPM1	Intelligentes Stromversorgungsmodul	SA1	Überspannungsschutz	X11A, X12A, MR30_A, MR30_B	Anschluss	
L803, L804	Reaktor	S1PH	Hochdruckschalter		Bauseitige Verkabelung	
LED1~5, LEDA	Leuchtdiode	SW1~SW6	Schalter		Schraubklemme	
M1C	Verdichtermotor	V2, V3, V401	Varistor		Anschluss	
M1F	Lüftermotor	X1M~X4M	Anschlussleiste mit Erdungsklemme	BLK: Schwarz	GRY: Grau	HIMMELBLAU: himmelblau
MRM10, MRM20	Magnetrelais	Y1E~Y3E	Spule des elektronischen Expansionsventils	BLU: Blau	ORG: Orange	WHT: Weiß
MR4, MR30	Magnetrelais	Y1S	Umkehrmagnetventil mit Spule	BRN: Braun	PPL: Lila	YLW: Gelb
PCB1, PCB2	Platine	Z1C~Z6C	Ferritkern	GRN: Grün	RED: Rot	RED: Rot

3D106247B

3MXM68A9



C110, C54, C56	Kondensator					
DB1	Diodenbrücke	Q1L	Überlastschutz	ZF	Entstörfilter	
FU1, FU2, FU3	Sicherung	R1T~R11T	Fühler	S, S2~S502	Anschluss	
IPM1	Intelligentes Stromversorgungsmodul	SA1	Überspannungsschutz	U, V, W	Anschluss	
L803, L804	Reaktor	S1PH	Hochdruckschalter	X11A, AL1, AL2	Anschluss	
LED1~5, LEDA	Leuchtdiode	SW1~SW6	Schalter		Bauseitige Verkabelung	
M1C	Verdichtermotor	V2, V3, V401	Varistor		Schraubklemme	
M1F	Lüftermotor	X1M~X4M	Anschlussleiste mit Erdungsklemme		Anschluss	
MRM10, MRM20	Magnetrelais	Y1E~Y3E	Spule des elektronischen Expansionsventils	BLK: Schwarz	GRY: Grau	HIMMELBLAU: himmelblau
MR4, MR308	Magnetrelais	Y1S	Umkehrmagnetventil mit Spule	BLU: Blau	ORG: Orange	WHT: Weiß
PCB1, PCB2	Platine	Y2S	Magnetventil	BRN: Braun	PPL: Lila	YLW: Gelb
PS	Stromversorgung für Schaltkreis	Z1C~Z5C	Ferritkern	GRN: Grün	RED: Rot	RED: Rot

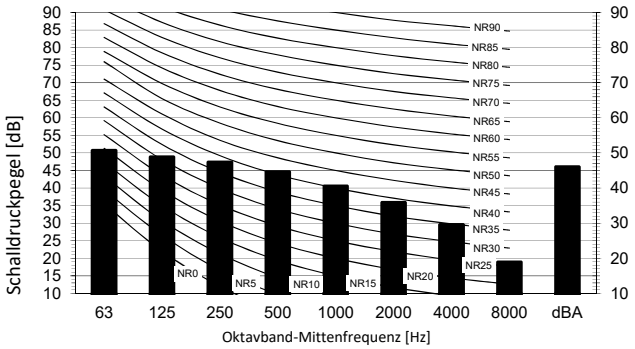
3D106248B

10 Schalldaten

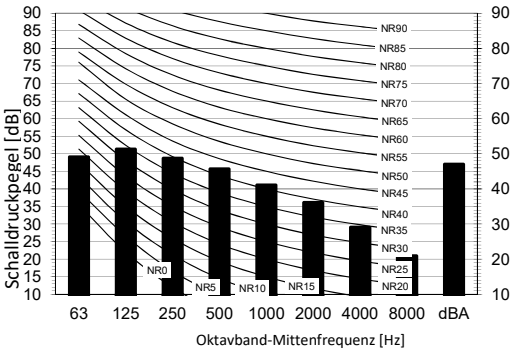
10 - 1 Schalldruckspektren

3MXM40-52A9

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschriftung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

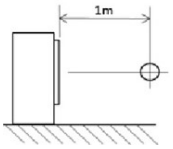
Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	46

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	47

Position des Mikrofons



Hinweise

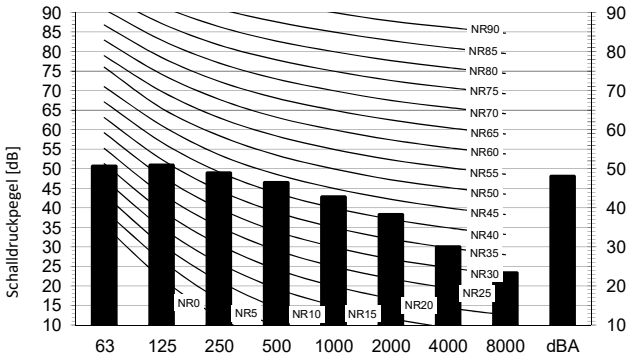
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter 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 kW Klasse

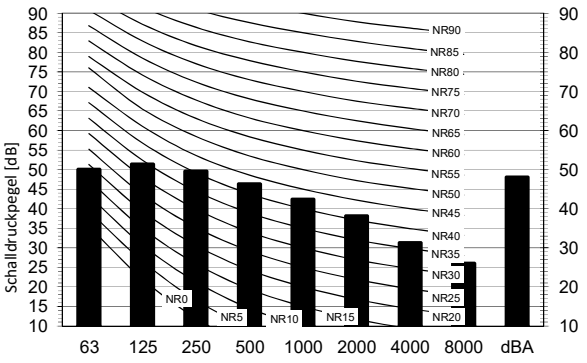
3D106222B

2MXM68A9
3MXM68A9

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschrift

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

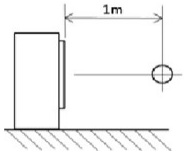
Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Position des Mikrofons



Hinweis

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

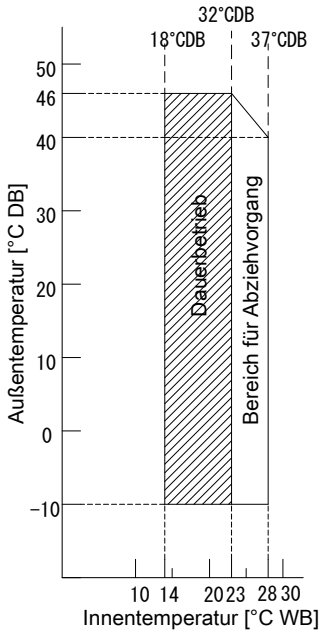
3D106223B

11 Betriebsbereich

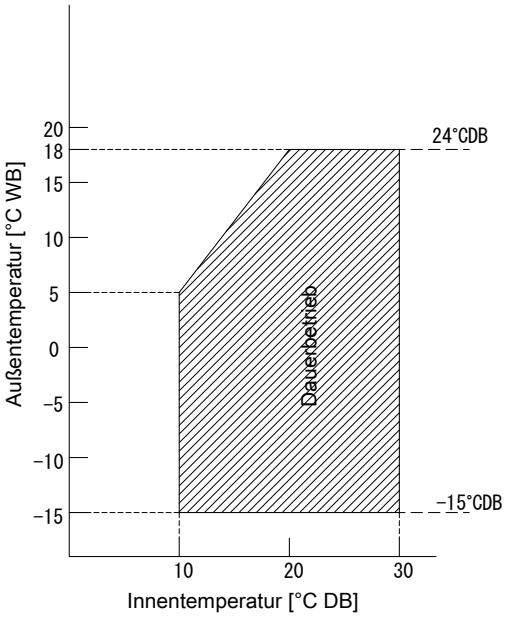
11 - 1 Betriebsbereich

2MXM-A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9

Kühlen



Heizen



Hinweise
1. Die graph basiert auf den folgenden Bedingungen.
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
Luftstromrate Hoch

3D101376D

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

EEDDE23 02/2023

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.