

Multisplit-Anwendung
Klimatisierung
Technische Daten
2MXM-A9



2MXM40A2V1B9
2MXM50A2V1B9
2MXM68A2V1B9

INHALT

2MXM-A9

1	Merkmale	4
	2MXM-A9	4
2	Technische Daten	5
3	Elektrische Daten	7
	Daten Elektrik	7
4	Kombinationstabelle	9
	Tabelle der Kombinationen	9
5	Leistungstabellen	12
	Legende zur Leistungstabelle	12
6	Abmessungszeichnungen	13
7	Masseschwerpunkt	15
	Massenschwerpunkt	15
8	Kältemittelkreislauf	17
	Kältemittelkreisläufe	17
9	Elektroschaltplan	19
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	19
10	Schalldaten	21
	Schalldruckspektren	21
11	Betriebsbereich	23

1 Merkmale

1 - 1 2MXM-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 2 Innengeräte angeschlossen werden; Alle Innengeräte 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

Technische Daten					2MXM40A9		2MXM50A9		2MXM68A9	
Gehäuse	Farbe				Elfenbeinweiß					
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm		552				734	
		Breite	mm		852				974	
		Tiefe	mm		350				408	
	Versandpaket	Höhe	mm		612				820	
		Breite	mm		906				1.050	
		Tiefe	mm		402				480	
Gewicht	Gerät	kg			36	41		60		
	Versandpaket	kg			39	44		66		
Wärmetauscher	Länge	mm			805		810		920	
	Reihen	Anzahl					2			
	Lamellenabstand	mm			1,50				1,40	
	Stufen	Anzahl			24				32	
	Durchgänge	Anzahl			3,00				6,00	
	Rohrtyp				7.0 Hi-XD		8.1 Hi-XA		Hi-XA	
	Rohrdurchmesser	mm			7,0		8,1		8,0	
	Lamelle	Typ					WH Lamelle		LAMELLE WHS8 WASSERAUFNEHMEND	
		Schutzbehandlung					Korrosionsschutz-Behandlung			
	Ventilator	Type				Flügelventilator				
Austrittsrichtung					Horizontal					
Anzahl					1					
Luftstromvolumen		Kühlung	Hoch	m ³ /min	36,0	37,0		46,5		
				cfm	1.271	1.306		1.642		
			Mittel	m ³ /min	33,0	34,0		42,5		
		Niedrig	m ³ /min	1.165	1.200		1.501			
			cfm		20,0		24,1			
			cfm		706		851			
Heizen		Hoch	m ³ /min	32,0	34,0		43,8			
			cfm	1.130	1.200		1.547			
		Mittel	m ³ /min	32,0	34,0		43,8			
			cfm	1.130	1.200		1.547			
	Niedrig	m ³ /min	18,0	22,0		16,1				
		cfm	636	777		569				
Ventilatormotor	Anzahl				1					
	Model				LFD-280-23-8F				D55F-31	
	Ausgabe	W			50				55	
Ventilatormotor	Drehzahl	Kühlung	High	rpm	900	950		760		
			Mittel	rpm	840	890		700		
			Niedrig	rpm		500		420		
	Heizen	Hoch	rpm	820	890		720			
		Niedrig	rpm	320	500		300			
		Mittel	rpm	820	890		720			
Verdichter	Anzahl				1					
	Model				1YC25GXD#C		2YC40JXD#C		2YC71DXD#C	
	Ölmenge	cm ³			375		650		900	
	Type				Vollhermetischer Schwingverdichter					
	Ausgabe	W			800		1.300		2.400	
	Öltyp				FW68DA					
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°CDB			-10			
			Max.	°CDB			46			
	Heizen	Umgebung	Min.	°CDB			-15			
			Max.	°CDB			24			
Schalleistungspegel	Kühlen	Max	dBA	62				63		
		Night quiet mode	dBA	57	58		59			
		Tonale Anpassung	dBA			0				
	Heizen	Max	dBA	62				63		
		Nom.	dBA	62				61		
		Night quiet mode	dBA	57	58		59			
		Tonale Anpassung	dBA			0				
Schalleistungspegel – Modus für niedrigen Schallpegel (Stb. 2020, 189)	Kühlen	Max.	dBA	60				61		
		Nachteinstellungsmodus	dBA	55			58			
		Tonale Anpassung	dBA			0				
	Heizen	Max.	dBA	60				61		
		Nachteinstellungsmodus	dBA	55			58			
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dBA	46	48					
	Heizen	Nom.	dBA	48	50		48			
Kältemittel	Type				R-32					
	Charge	kg			0,88	1,15		2,00		
	Regelung				Expansionsventil					
	GWP				675					

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

2

Technische Daten				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Anzahl		2		
		AD	mm	6,35		
Rohrleitungsanschlüsse	Gas	Anzahl		2	1	
		AD	mm	9,5		
Ableitung		Anzahl		1		
		OD	mm	16 (Innendurchmesser des Anschlusschlauchs)		
Gas 2		Anzahl		-	1	
		AD	mm	-	12,7	
Leitungs- länge	Max.	AG – IG	m	3 (1)		
			m	20 (1)		25 (1)
		System Unbefüllt	m	20		30
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 20 m)		0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)
Niveaun- terschied	IG - AG	Max.	m	15		
		IG - IG	m	7,5		
Wärmeisolierung				Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen		
Gesamtlei- tungslänge	System	Ist	m	30		50
				Leistungsregelung		
				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				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9
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 |

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 fluoridierte Treibhausgase

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

2MXM40-50A9

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
2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						5,6		
2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9	50	220	Maximal 50Hz 264V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						6,5		
2AMXM40M3V1B 2AMXM40M4V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						5,6		
2AMXM50M3V1B 2AMXM50M4V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						6,5		
2AMXF40A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						5,6		
2AMXF50A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						6,5		
2MXF40A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						5,6		
2MXF50A2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Minimal 50Hz 198V						6,5		

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: Vollast Ampere [A]
 kW: Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]

3D110207G

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

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

Außengerät	Stromversorgung			RA Innengeräte (10% Sicherheitsfaktor)		Andere Innengeräte (10% Sicherheitsfaktor)		Verdichter		Außenlüftermotor	
				Sicherheitsfaktor		Sicherheitsfaktor					
Modellbezeichnung	Hz	Spannung	Spannungsbereich	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9	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 3MXM68A2V1B9	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 4MXM68A2V1B9	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 4MXM80A2V1B9	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 5MXM90A2V1B9	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 3MXM40A2V1B9	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 3MXM52A2V1B9	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		

Hinweise

- Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Außentemperatur 35°C DB
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
- Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
- Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
- Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.
- 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: Vollast Ampere [A]
 kW: Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]

3D129421D

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

2MXM40A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]		Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40N2V1B9 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	1.5	1,50	-	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79
	2.0	2,00	-	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79
	2.5	2,50	-	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79
	3.5	3,50	-	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79
	1.5+3.5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79
	2.0+2.5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79
	2.0+3.5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79
	2.5+2.5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79
	2.5+3.5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 6kW.
- 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
- 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.

4D139784B

2MXM40A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]		Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40N2V1B9 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	1.5	2,00	-	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79
	2.0	2,70	-	1,00	2,70	3,70	0,26	0,75	1,24	1,43	4,11	6,78	79
	2.5	3,40	-	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79
	3.5	3,80	-	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79
	1.5+1.5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79
	1.5+2.0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79
	1.5+2.5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79
	1.5+3.5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79
	2.0+2.0	2,10	2,10	1,20	4,20	4,60	0,22	0,98	1,08	1,21	5,41	5,93	79
	2.0+2.5	1,87	2,33	1,20	4,20	4,70	0,22	0,97	1,09	1,21	5,36	6,00	79
	2.0+3.5	1,53	2,67	1,20	4,20	4,80	0,22	0,95	1,09	1,21	5,25	6,00	79
	2.5+2.5	2,10	2,10	1,20	4,20	4,70	0,22	0,96	1,08	1,21	5,29	5,92	79
	2.5+3.5	1,75	2,45	1,20	4,20	4,80	0,22	0,94	1,08	1,21	5,19	5,94	79

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 6kW.
- 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
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

4D139786B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

2MXM50A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]		Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9	1.5	1,50	-	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89
	2.0	2,00	-	1,40	2,00	2,90	0,31	0,47	0,77	1,53	2,25	3,76	89
	2.5	2,50	-	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89
	3.5	3,50	-	1,40	3,50	4,10	0,31	1,09	1,46	1,53	5,32	7,13	89
	4.2	4,20	-	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89
	5.0	5,00	-	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,60	3,00	4,20	0,33	0,62	0,87	1,64	3,03	4,25	89
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,60	3,50	4,20	0,33	0,76	0,91	1,64	3,71	4,46	89
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89
	1.5+4.2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89
	2.0+3.5	1,82	3,39	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89
	2.0+4.2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89
	2.0+5.0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89
	2.5+3.5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89
	2.5+4.2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89
	2.5+5.0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89
	3.5+3.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89
	3.5+4.2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89
	3.5+5.0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89
	4.2+4.2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 8.5kW.
- 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 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
- 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.

4D139787B

2MXM50A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]		Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9	1.5	2,30	-	1,10	2,30	3,30	0,29	0,78	0,95	1,44	3,82	4,66	89
	2.0	3,00	-	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89
	2.5	3,40	-	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89
	3.5	4,20	-	1,10	4,20	4,80	0,25	1,30	1,60	1,23	6,36	7,80	89
	4.2	4,60	-	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89
	5.0	5,50	-	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89
	1.5+1.5	1,80	1,80	1,20	3,60	5,00	0,23	0,79	1,09	1,12	3,84	5,34	89
	1.5+2.0	1,67	2,23	1,20	3,90	5,00	0,23	0,90	1,16	1,12	4,40	5,65	89
	1.5+2.5	1,69	2,81	1,20	4,50	5,19	0,23	1,10	1,27	1,12	5,39	6,22	89
	1.5+3.5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89
	1.5+4.2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89
	2.0+2.0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89
	2.0+2.5	2,35	2,35	1,20	4,70	5,70	0,23	1,15	1,40	1,12	5,61	6,82	89
	2.0+3.5	2,27	2,83	1,20	5,10	5,80	0,23	1,24	1,42	1,12	6,08	6,92	89
	2.0+4.2	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89
	2.0+5.0	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89
	2.5+2.5	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89
	2.5+3.5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89
	2.5+4.2	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89
	2.5+5.0	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89
	3.5+3.5	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89
	3.5+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89
	3.5+5.0	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89
	4.2+4.2	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89
	4.2+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 8.5kW.
- 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 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
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

4D139795B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

2MXM68A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]		Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9	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

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 10.2kW.
- 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
 * Nur für CTXM-R und FTXM-R 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.

4D139796B

2MXM68A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]		Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9	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

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 10.2kW.
- 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
 * Nur für CTXM-R und FTXM-R Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
 Innentemperatur 20°C DB
 Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden sie unter 3D106169.

4D139798B

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



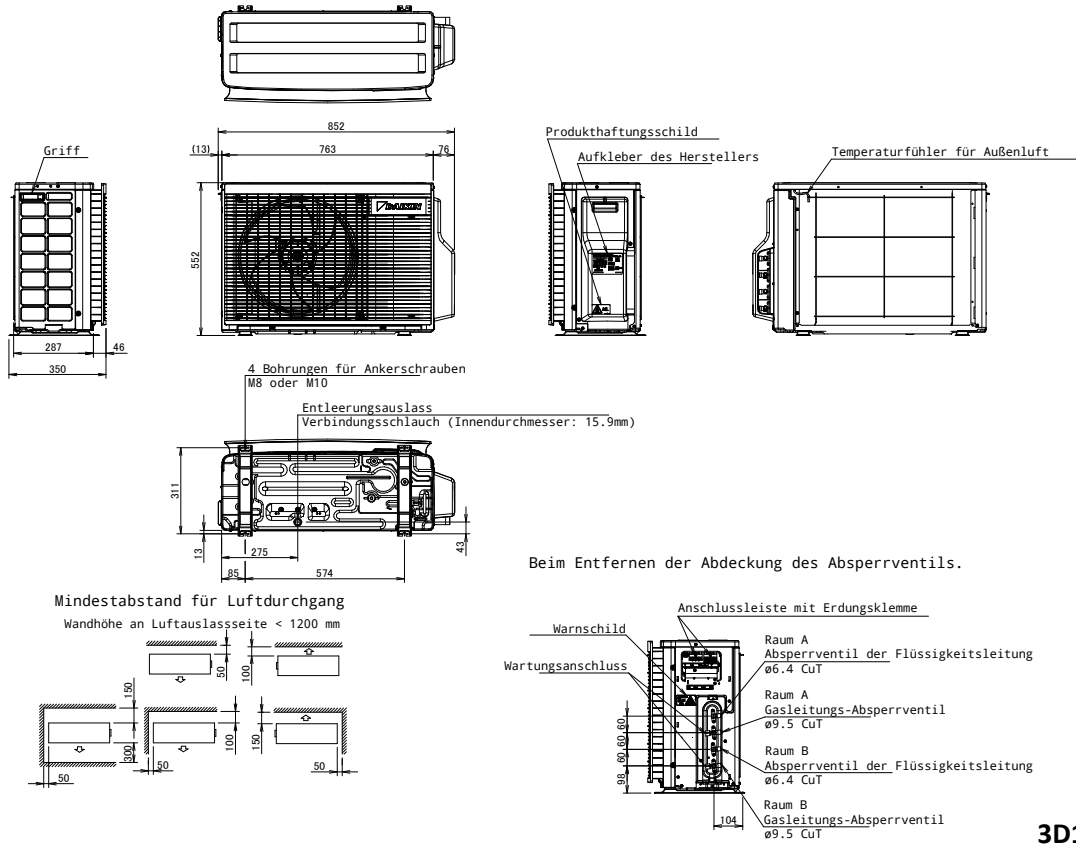
- Ein Überblick **aller Softwarearbeitsmittel**, die wir anbieten, können Sie hier finden:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



6 Abmessungszeichnungen

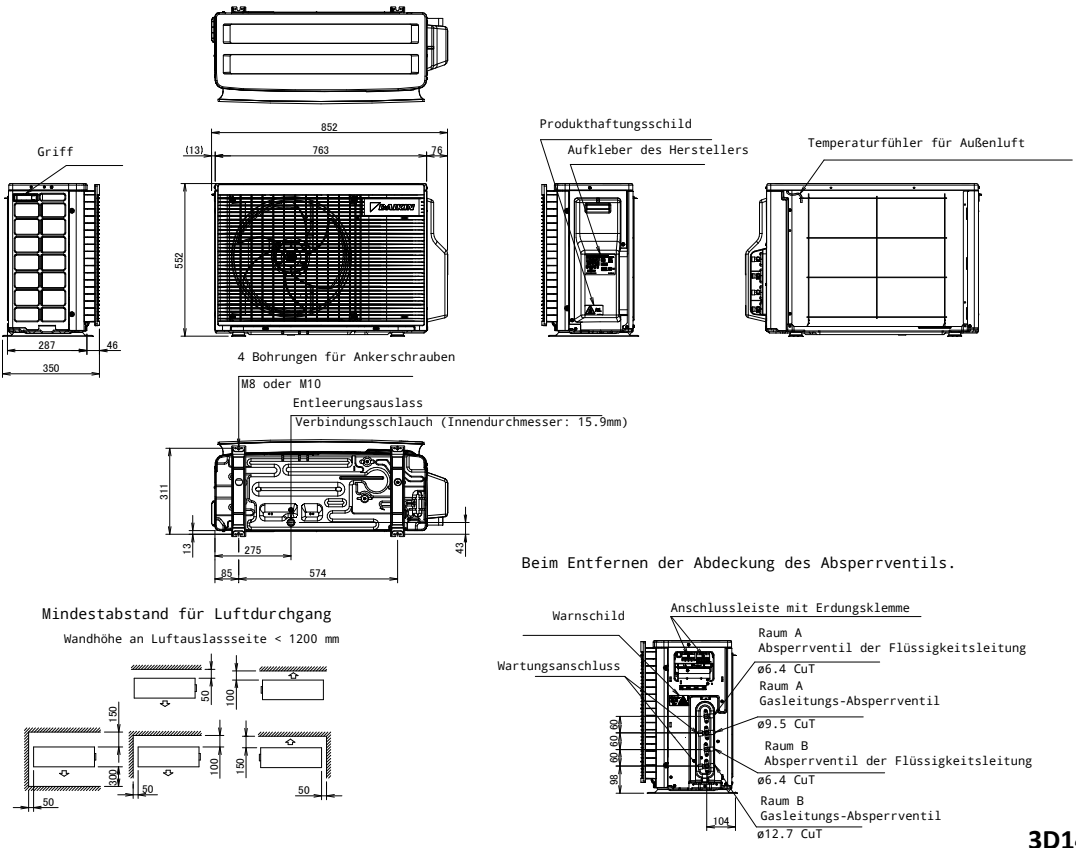
6 - 1 Abmessungszeichnungen

2MXM40A9



3D143687

2MXM50A9



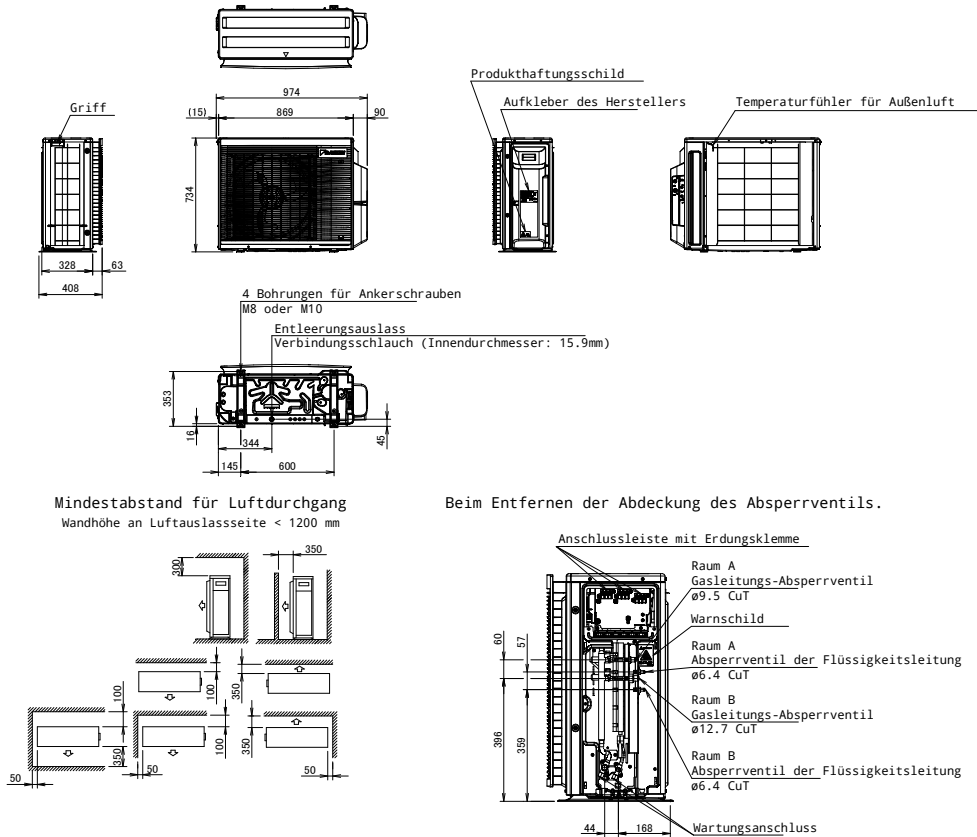
3D143686

6 Abmessungszeichnungen

6 - 1 Abmessungszeichnungen

6

2MXM68A9

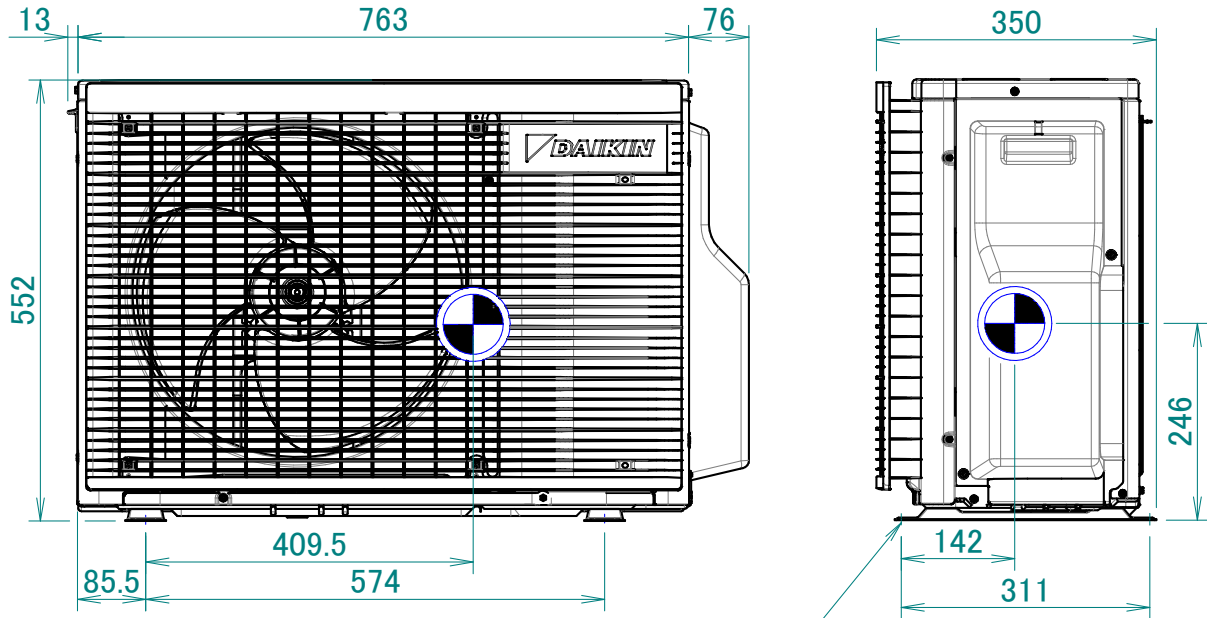


3D144277

7 Masseschwerpunkt

7 - 1 Massenschwerpunkt

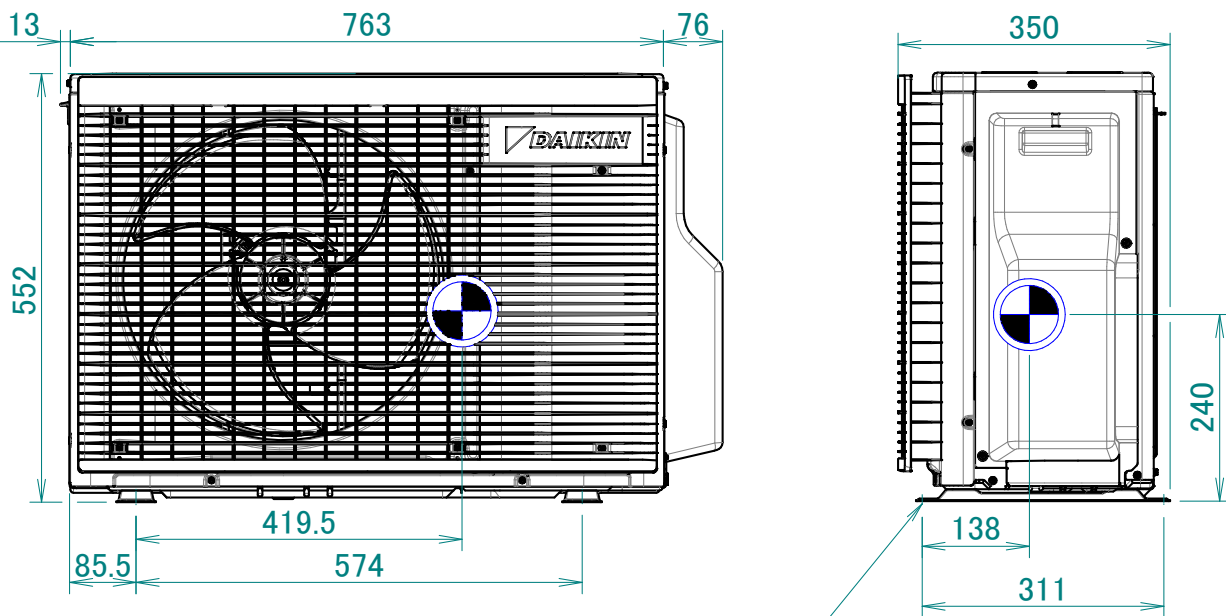
2MXM40A9



Bohrung für Fundamentschraube

4D139747

2MXM50A9



Bohrung für Fundamentschraube

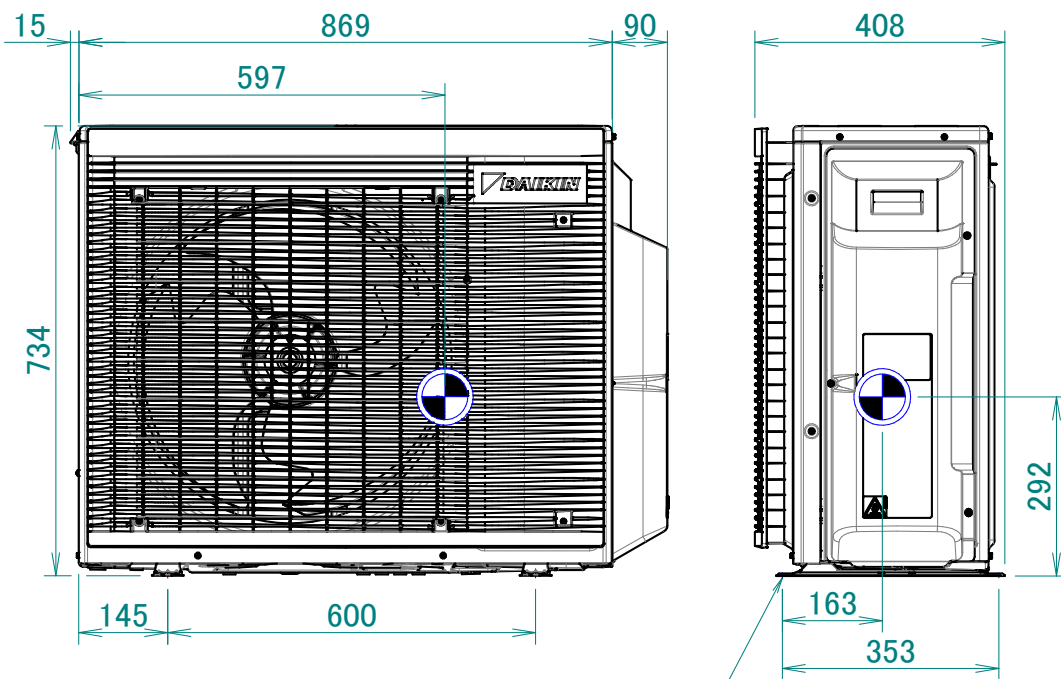
4D139693

7 Masseschwerpunkt

7 - 1 Massenschwerpunkt

7

2MXM68A9

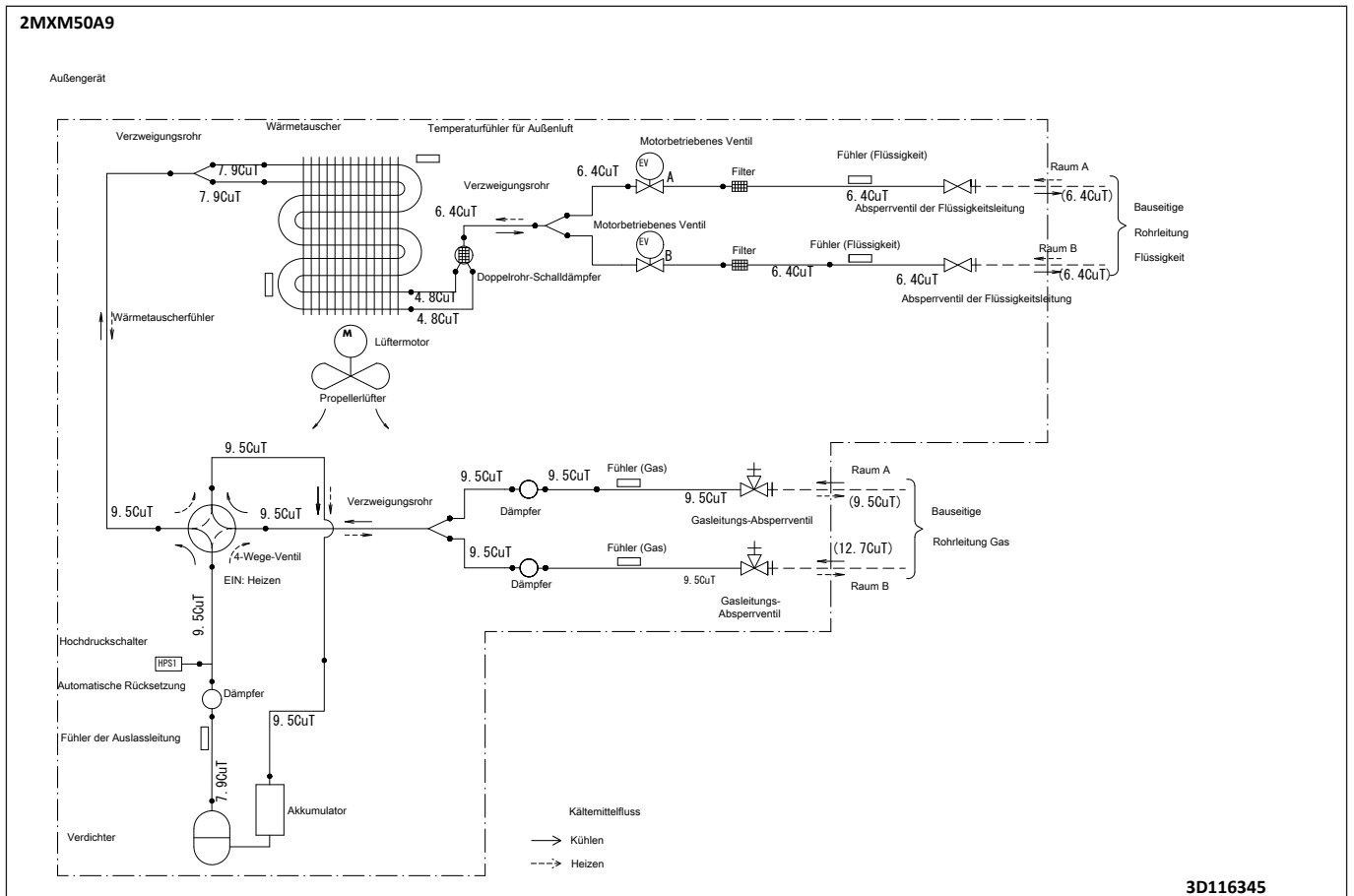
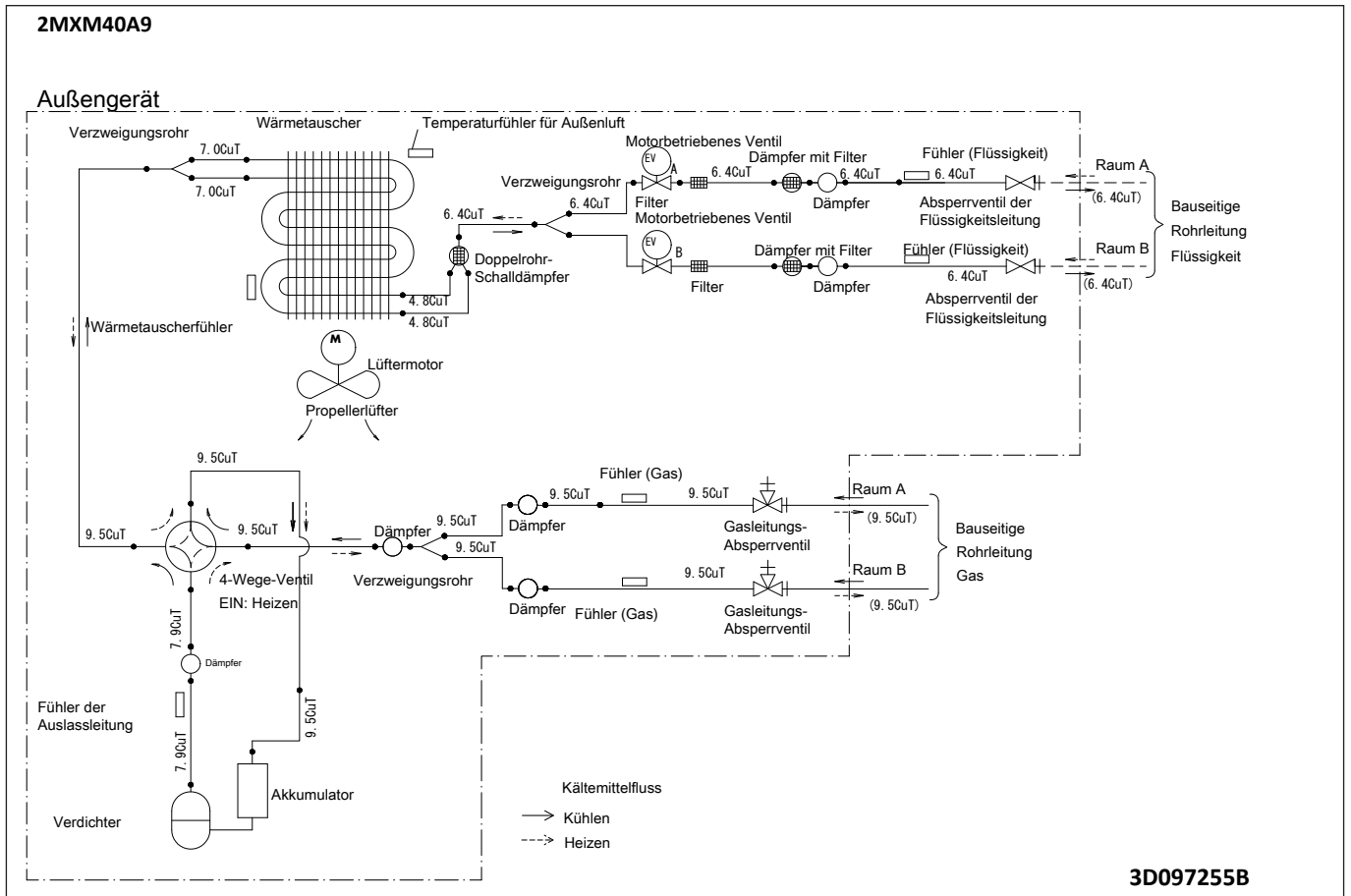


Bohrung für Fundamentschraube

4D139754

8 Kältemittelkreislauf

8 - 1 Kältemittelkreisläufe



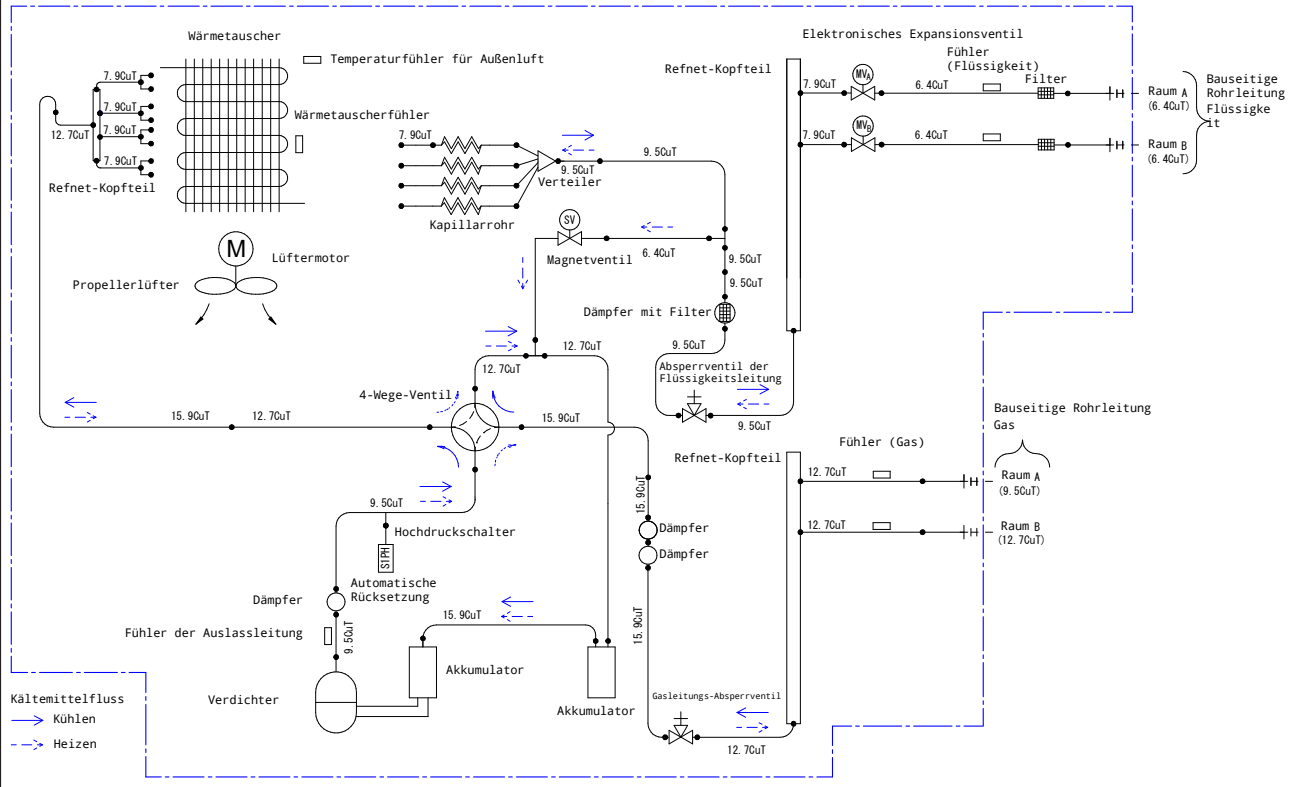
8 Kältemittelkreislauf

8 - 1 Kältemittelkreisläufe

8

2MXM68A9

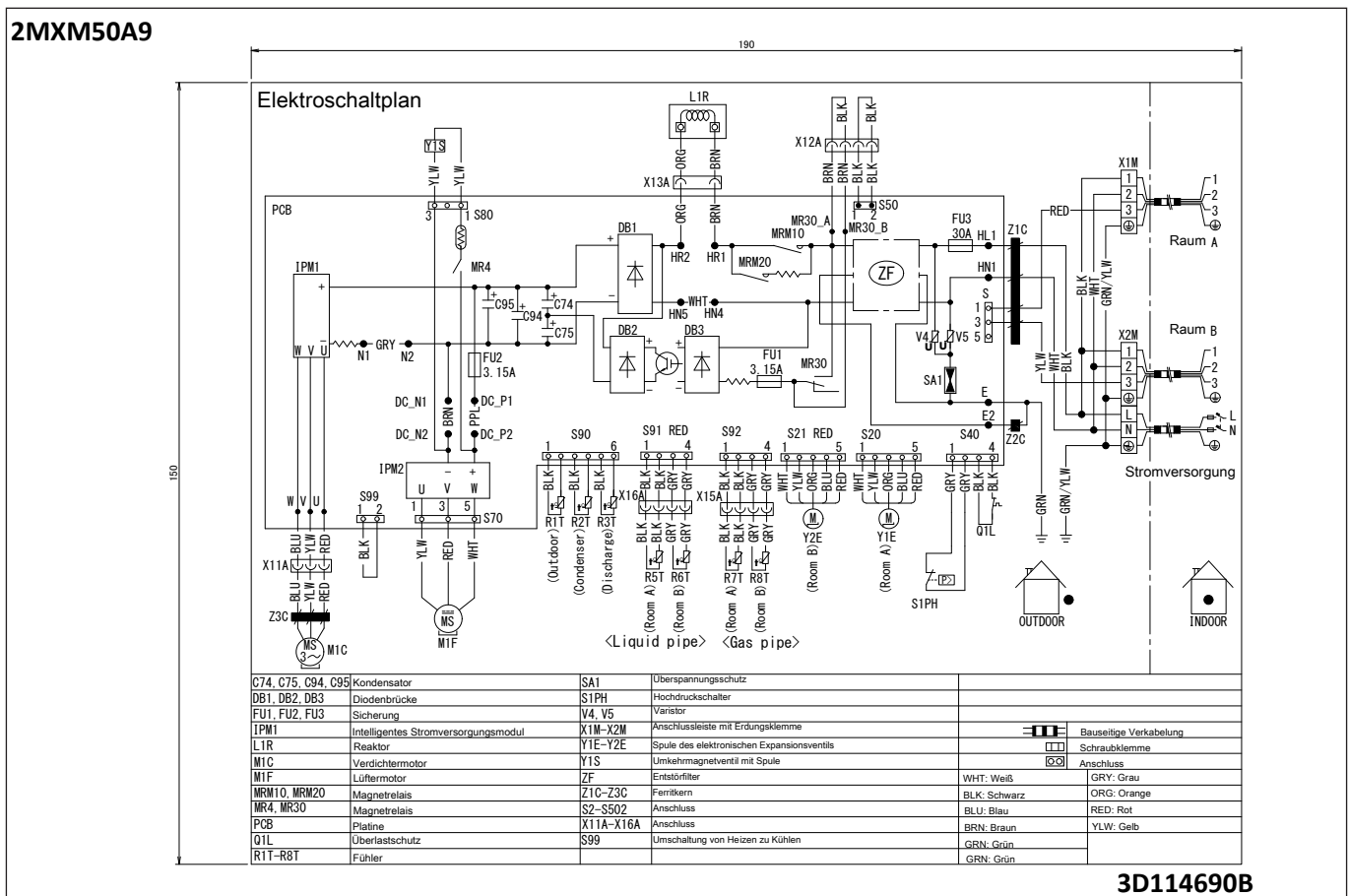
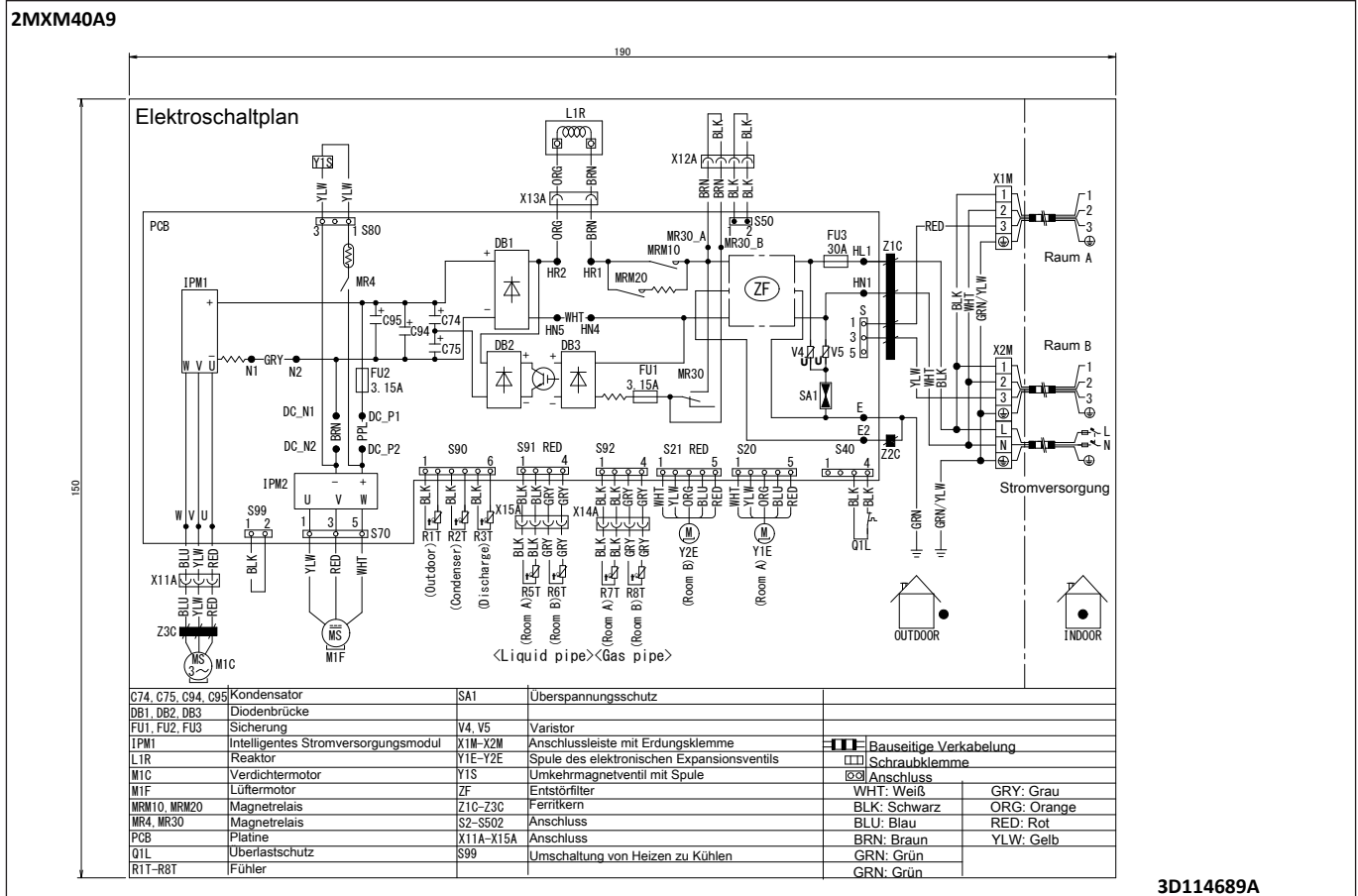
Outdoor Unit



3D130564

9 Elektroschaltplan

9 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

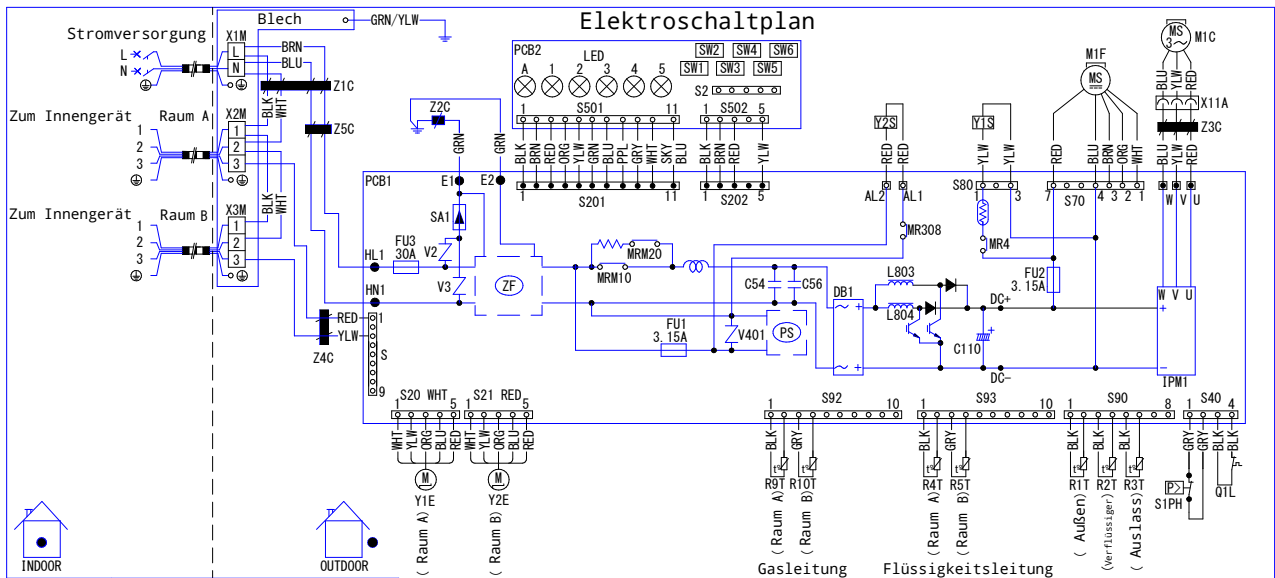


9 Elektroschaltplan

9 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

9

2MXM68A9



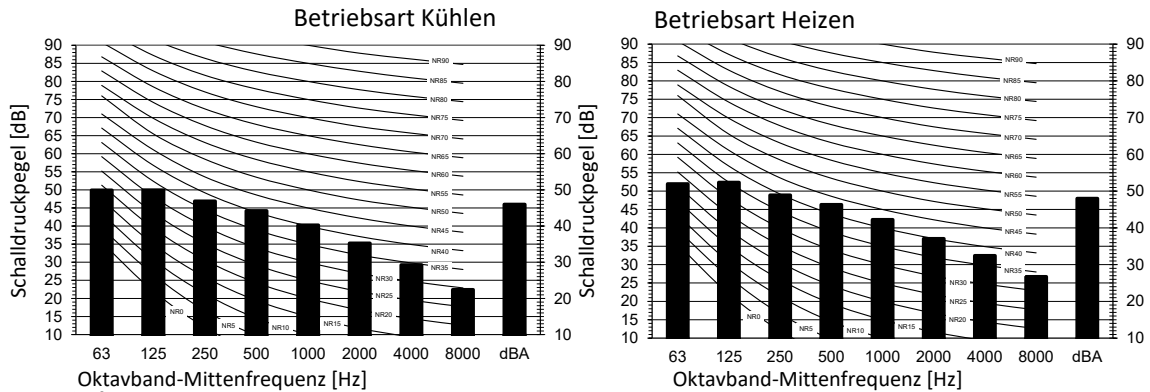
C110, C54, C56	Kondensator	Q1L	Überlastschutz	ZF	Entstörfilter
DB1	Diodenbrücke	R1T-R10T	Fühler	S, S2-S502	Anschluss
FU1, FU2, FU3	Sicherungsbrücke	SA1	Überspannungsschutz	U, V, W	Anschluss
IPM1	Intelligentes Stromversorgungsmodul	S1PH	Hochdruckschalter	X11A, AL1, AL2	Anschluss
L803, L804	Reaktor	SW1-SW6	Schalter	—	Bauseitige Verkabelung
LED1-5, LEDA	Leuchtdiode	V2, V3, V401	Varistor	—	Schraubklemme
M1C	Verdichtermotor	X1M-X3M	Anschlussleiste mit Erdungsklemme	—	Anschluss
M1F	Lüftermotor	Y1E-Y2E	Spule des elektronischen Expansionsventils	BLK: Schwarz	GRY: Grau
MRM10, MRM20	Magnetrelais	Y1E-Y2E	Spule des elektronischen Expansionsventils	BLU: Blau	ORG: Orange
MR4, MR308	Magnetrelais	Y1S	Umkehrmagnetventil mit Spule	BRN: Braun	PPL: Lila
PCB1, PCB2	Platine	Y2S	Magnetventil	GRN: Grün	RED: Rot
PS	Stromversorgung für Schaltkreis	Z1C-Z5C	Ferritkern		HIMMELBLAU: himmelblau

3D130366

10 Schalldaten

10 - 1 Schalldruckspektren

2MXM40A



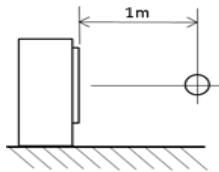
Beschreibung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB
A	B	
dBA	46	

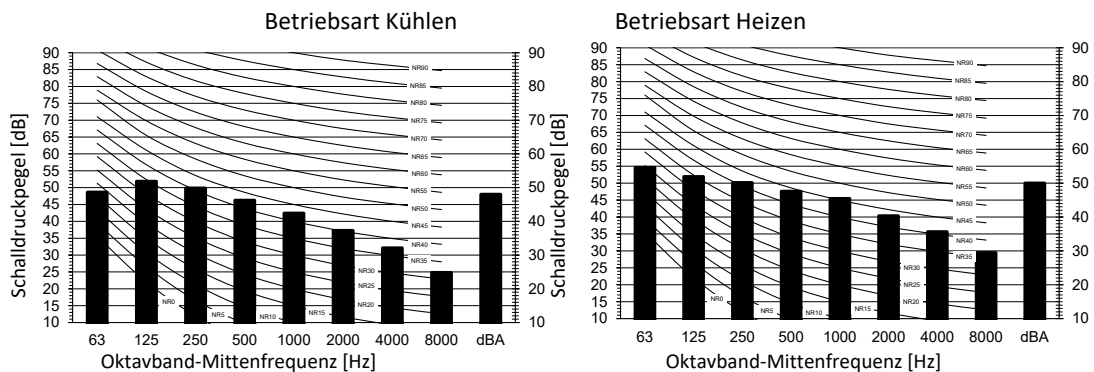
Heizen		Gesamt-dB
A	B	
dBA	48	

Hinweise

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

3D102207C

2MXM50A9



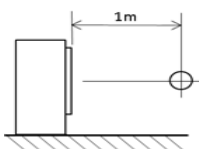
Beschreibung

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

A Kess

B Gebläsedrehzahl:

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB
A	B	
dBA	48	

Heizen		Gesamt-dB
A	B	
dBA	50	

Hinweise

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

3D102208C

10 Schalldaten

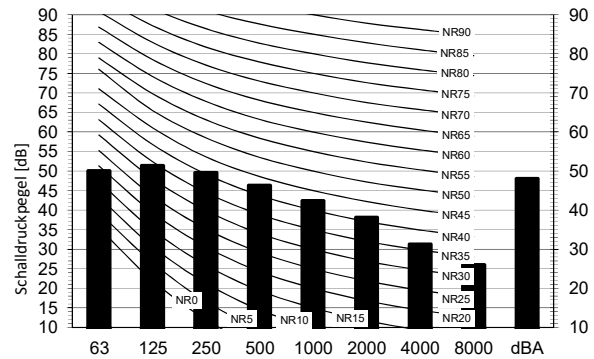
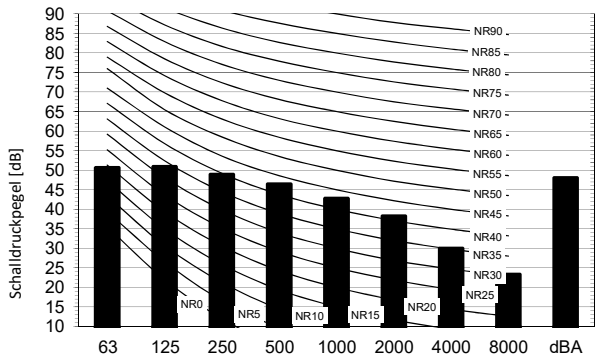
10 - 1 Schalldruckspektren

10

2MXM68A9
3MXM68A9

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen



Beschrift

Oktavband-Mittenfrequenz [Hz]

Oktavband-Mittenfrequenz [Hz]

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

A Kesselstein

Kühlen Gesamt-dB

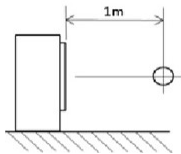
Heizen Gesamt-dB

B Gebläsedrehzahl: Hoch

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Position des Mikrofons



Hinweis

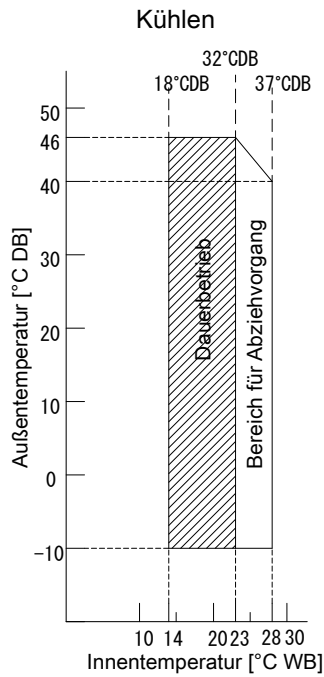
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

3D106223B

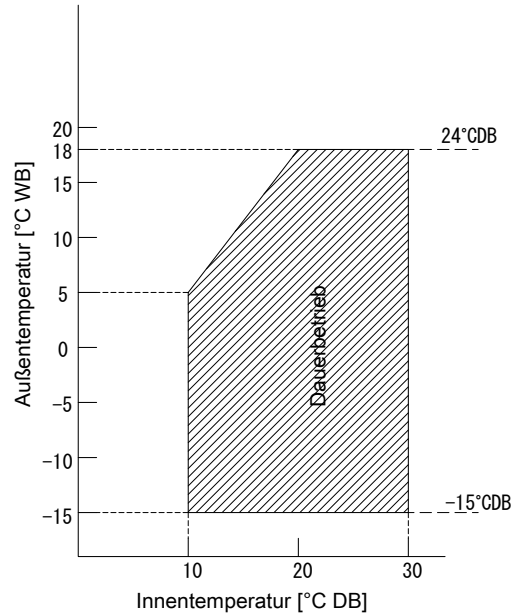
11 Betriebsbereich

11 - 1 Betriebsbereich

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



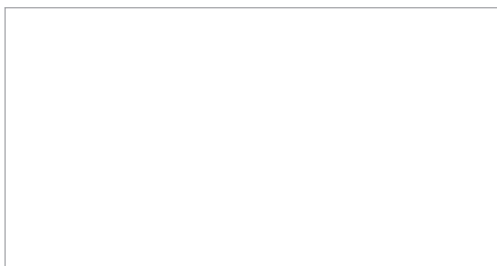
Heizen



Hinweise

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

3D101376D



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.