Multisplit-Anwendung Klimatisierung Technische Daten

4MXM-A9



4MXM68A2V1B9
4MXM80A2V1B9

EEDDE23

INHALT

4MXM-A9

1	Merkmale	4
	4MXM-A9	4
2	Technische Daten	5
3	Elektrische Daten	7
	Daten Elektrik	7
4	Kombinationstabelle	8
	Tabelle der Kombinationen	8
5	Leistungstabellen	19
	Legende zur Leistungstabelle	19
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-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 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 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Gelb markiert: Angaben für das 4MXM80A9 (im Shop: Daikin 4MXM80A

Technische Daten					4MXM68A9	4MXM80A9
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	63	67
	Versandpaket			kg	68	73
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	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	Type				Flügelventilator	
	Austrittsrichtung				Horizontal	
	Anzahl				1	
	Luftstrom-volumen	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
			Niedrig	m^3/min	24,1	
				cfm	851	
		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	Luftstrom-volumen	Heizen	Niedrig	m^3/min	24,1	
				cfm	851	
Ventilatormotor	Anzahl				1	
	Model				D55F-31	D90B-37
	Ausgabe			W	55	128
	Drehzahl	Kühlen	High	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			cm^3	900	
	Typ				Vollhermetischer Schwingverdichter	
	Ausgabe			W	2.400	
	Öltyp				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	
Refrigerant	Typ				R-32	
	Charge			kg	2,00	2,40
	Regelung				Expansionsventil	
	GWP				675	

2 Technische Daten

Gelb markiert: Angaben für das 4MXM80A9 (im Shop: Daikin 4MXM80A

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten					4MXM68A9	4MXM80A9
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Anzahl			4	
		AD		mm	6,35	
	Gas	Anzahl			2	1
		AD		mm	9,5	
	Ableitung	Anzahl			1	
		OD		mm	16 (Innendurchmesser des Anschlussschlauchs)	
	Gas 2	Anzahl			2	1
		AD		mm	12,7	
	Gas 3	Anzahl			-	2
Rohrleitungsanschlüsse	Gas 3	AD		mm	-	15,9
	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	60	70
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				4MXM68A9	4MXM80A9
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	20	25

(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

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

4MXM68A9

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	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	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	-	-	-	1,65	2,00	3,00	0,42	0,43	0,67	1,91	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	7,38	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

4D139810B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM68A9

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	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	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
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,02	0,38	1,38	1,61	1,73	6,32	7,38	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,52	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
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,28	0,42	1,54	2,27	1,94	7,05	10,39	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	1,81	6,96	9,53	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	1,73	7,33	8,15	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	1,64	7,24	8,55	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	1,68	7,19	9,49	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	1,68	7,14	9,90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,43	0,42	1,53	2,36	1,94	7,01	10,78	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	1,81	6,92	9,98	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	1,64	7,24	8,72	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	2,11	7,14	9,69	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	2,11	7,10	10,10	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	1,94	6,96	11,24	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	2,11	7,10	10,92	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	2,27	7,05	11,16	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	1,73	7,28	8,55	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	1,64	7,24	8,92	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	2,11	7,19	9,90	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	2,11	7,14	10,31	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	1,94	7,01	11,49	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	1,64	7,24	9,12	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	2,11	7,14	10,10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	2,11	7,10	10,51	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	1,94	6,96	11,69	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	1,68	7,10	11,16	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	1,52	7,19	9,90	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	1,81	7,10	10,71	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	1,81	7,05	11,36	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	1,73	7,24	8,92	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	1,64	7,24	9,33	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	1,68	7,10	10,71	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	1,94	6,96	11,93	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	1,68	7,19	9,69	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55	2,53	1,89	7,10	11,57	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,32	6,80	8,63	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,32	6,80	8,56	0,42	1,55	2,39	1,94	7,10	10,92	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,16	2,44	6,80	8,90	0,42	1,54	2,63	1,94	7,05	12,02	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.

4D139810B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM68A9

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	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	1.5	2,70	-	-	-	1,23	2,70	4,08	0,35	0,73	1,22	1,59	3,35	5,58	95
	2.0	3,00	-	-	-	1,23	3,00	4,09	0,36	0,82	1,28	1,63	3,74	5,86	95
	2.5	3,40	-	-	-	1,27	3,40	4,30	0,37	1,03	1,37	1,69	4,72	6,27	95
	3.5	4,30	-	-	-	1,39	4,30	4,90	0,38	1,42	1,75	1,75	6,50	8,01	95
	4.2	5,00	-	-	-	1,44	5,00	5,70	0,40	1,63	2,04	1,82	7,47	9,34	95
	5.0	6,00	-	-	-	1,66	6,00	6,90	0,39	1,97	2,59	1,78	9,02	11,85	95
	6.0	7,20	-	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,42	2,64	1,69	11,05	12,08	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	1,39	3,70	7,38	0,30	0,83	1,83	1,37	3,80	8,38	95
	1.5+2.0	1,80	2,40	-	-	1,45	4,20	7,76	0,31	0,97	1,99	1,43	4,42	9,09	95
	1.5+2.5	1,80	3,00	-	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,13	2,06	1,63	5,15	9,43	95
	1.5+3.5	1,80	4,20	-	-	1,80	6,00	8,50	0,37	1,47	2,35	1,68	6,73	10,74	95
	1.5+4.2	1,82	5,08	-	-	1,80	6,90	8,85	0,37	1,75	2,57	1,68	8,00	11,75	95
	1.5+5.0	1,82	6,08	-	-	2,18	7,90	10,38	0,45	2,05	2,91	2,06	9,39	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	10,57	95
	2.0+2.5	2,40	3,00	-	-	1,65	5,40	8,12	0,36	1,19	2,32	1,63	5,44	10,62	95
	2.0+3.5	2,40	4,20	-	-	1,80	6,60	8,67	0,37	1,54	2,43	1,68	7,05	11,12	95
	2.0+4.2	2,42	5,08	-	-	1,80	7,50	9,03	0,37	1,86	2,66	1,68	8,50	12,17	95
	2.0+5.0	2,40	6,00	-	-	2,18	8,40	10,56	0,45	2,21	3,00	2,06	10,10	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	3,00	3,00	-	-	1,65	6,00	8,49	0,36	1,35	2,36	1,63	6,18	10,78	95
	2.5+3.5	3,00	4,20	-	-	1,89	7,20	9,03	0,38	1,74	2,66	1,72	7,97	12,17	95
	2.5+4.2	3,02	5,08	-	-	1,89	8,10	9,29	0,38	2,06	2,82	1,72	9,42	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	4,20	4,20	-	-	2,17	8,40	9,38	0,42	2,21	2,86	1,94	10,10	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
	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

4D139812B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM68A9

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	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,07	0,44	1,52	2,12	2,02	6,94	9,68	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,25	0,47	1,73	2,19	2,15	7,90	10,02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,57	8,50	10,36	0,50	1,86	2,20	2,28	8,50	10,07	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	2,45	8,43	10,11	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	2,41	8,43	10,06	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	2,71	8,38	9,73	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	2,06	8,20	9,05	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,47	8,50	10,44	0,49	1,85	2,26	2,24	8,46	10,36	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	2,28	8,56	10,39	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,26	2,45	8,43	10,34	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,25	2,41	8,33	10,30	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	2,71	8,33	10,06	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	2,06	8,15	9,35	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	2,37	8,52	10,19	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	2,71	8,33	10,40	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	2,67	8,29	10,40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	2,71	8,24	10,30	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	2,93	8,15	10,53	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	2,67	8,15	10,69	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	2,24	8,56	10,69	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,35	2,28	8,52	10,76	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,36	2,45	8,29	10,80	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	2,41	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	2,71	8,20	10,36	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	2,37	8,52	10,48	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	2,71	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	2,67	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,33	2,71	8,20	10,66	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	2,93	8,15	10,86	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	2,50	8,47	10,48	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	2,84	8,20	10,91	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	2,67	8,15	11,03	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	2,93	8,06	11,03	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	2,24	8,52	10,99	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,41	2,28	8,52	11,03	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	2,45	8,20	11,07	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	2,41	8,24	11,07	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	2,71	8,15	10,69	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	2,37	8,47	10,82	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45	2,80	8,06	11,20	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36	2,45	8,43	10,82	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,64	2,05	2,05	2,87	3,08	8,60	11,11	0,59	1,78	2,46	2,71	8,15	11,24	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,88	8,60	11,10	0,54	1,84	2,38	2,45	8,43	10,91	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,95	1,95	1,95	2,74	3,18	8,60	11,11	0,60	1,79	2,37	2,75	8,20	10,86	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.

4D139812B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

Gelb markiert: Kombinationen mit Innengeräten aus unserem Shop

4MXM80A9

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	1,80	-	-	-	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
4MXM80M2V1B	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
4MXM80N2V1B	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
4MXM80N2V1B9	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
4MXM80A2V1B	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
4MXM80A2V1B9	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	10,10	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	10,70	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	9,80	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

4D139814B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A9

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+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	9,90	12,70	95
	2.0+2.0+7.1	1,44	1,44	5,12	-	2,80	8,00	9,45	0,59	2,15	3,02	2,69	9,90	13,90	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	-	2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	2,19	8,20	9,10	95
	2.0+2.5+3.5	1,85	2,31	3,24	-	2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	2,32	9,00	10,70	95
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	-	2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	2,48	10,30	11,50	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	-	2,58	8,00	8,79	0,54	2,18	2,61	2,48	10,00	11,96	95
	2.0+2.5+6.0	1,52	1,90	4,57	-	2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	2,69	9,90	13,30	95
	2.0+2.5+7.1	1,38	1,72	4,90	-	2,87	8,00	9,55	0,62	2,15	3,08	2,82	9,90	14,20	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	-	2,52	8,00	8,58	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95
	2.0+3.5+4.2	1,65	2,89	3,46	-	2,61	8,00	8,64	0,58	2,24	2,67	2,65	10,30	12,21	95
	2.0+3.5+5.0	1,52	2,67	3,81	-	2,72	8,00	8,83	0,58	2,15	2,72	2,65	9,90	12,43	95
	2.0+3.5+6.0	1,39	2,43	4,17	-	2,86	8,00	9,46	0,62	2,14	3,01	2,82	9,80	13,77	95
	2.0+3.5+7.1	1,27	2,22	4,51	-	3,01	8,00	9,47	0,62	2,14	2,94	2,82	9,80	13,44	95
	2.0+4.2+4.2	1,54	3,23	3,23	-	2,71	8,00	8,65	0,58	2,24	2,80	2,65	10,30	12,82	95
	2.0+4.2+5.0	1,43	3,00	3,57	-	2,82	8,00	9,05	0,62	2,14	2,88	2,82	9,90	13,19	95
	2.0+4.2+6.0	1,31	2,75	3,93	-	2,95	8,00	9,47	0,62	2,14	3,08	2,82	9,80	14,11	95
	2.0+4.2+7.1	1,20	2,53	4,27	-	3,11	8,00	9,49	0,65	2,14	3,16	2,99	9,80	14,47	95
	2.0+5.0+5.0	1,33	3,33	3,33	-	2,93	8,00	9,23	0,62	2,09	2,90	2,82	9,60	13,27	95
	2.0+5.0+6.0	1,23	3,08	3,69	-	3,06	8,00	9,66	0,65	2,08	3,06	2,99	9,60	14,03	95
	2.0+5.0+7.1	1,13	2,84	4,03	-	3,32	8,00	9,68	0,58	2,08	3,07	2,70	9,60	14,03	95
	2.0+6.0+6.0	1,14	3,43	3,43	-	3,32	8,00	10,16	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,72	95
	2.5+2.5+2.5	2,47	2,47	2,47	-	2,32	7,40	7,79	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	-	2,79	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+3.5+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+3.5+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+3.5+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+3.5+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+3.5+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
4MXM80M2V1B	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
4MXM80N2V1B	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
4MXM80N2V1B9	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
4MXM80A2V1B	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
4MXM80A2V1B9	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+3.5+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+3.5+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+3.5+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+3.5+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+3.5+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

4D139814B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A9

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+1.5+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
	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
	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
	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
	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	2,82	8,00	9,40	0,59	2,00	2,73	2,69	9,20	12,50	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,77	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,38	8,00	9,78	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,57	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,02	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,71	0,63	1,98	2,86	2,86	9,10	13,08	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	2,99	8,90	13,00	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,40	8,00	9,78	0,57	1,93	2,82	2,70	8,90	13,00	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,56	0,55	2,04	2,29	2,53	9,40	10,60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,65	8,00	9,05	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,12	1,87	1,87	3,14	2,75	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9	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	2,96	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

4D139814B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A9

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	
	2.0+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
4MXM80M2V1B	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
4MXM80N2V1B	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
4MXM80N2V1B9	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
4MXM80A2V1B	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
4MXM80A2V1B9	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

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 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.

4D139814B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A9

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	[%]
	1.5	2,70	-	-	-	1,25	2,70	4,12	0,29	0,47	0,85	1,33	2,14	4,00	95
	2.0	3,00	-	-	-	1,28	3,00	4,27	0,30	0,52	0,90	1,38	2,38	4,20	95
	2.5	3,40	-	-	-	1,33	3,40	4,86	0,32	0,63	1,09	1,46	2,90	5,10	95
	3.5	4,31	-	-	-	1,45	4,31	5,31	0,33	0,94	1,27	1,51	4,40	5,83	95
	4.2	5,18	-	-	-	1,49	5,18	6,16	0,34	1,23	1,58	1,55	5,70	7,25	95
	5.0	6,15	-	-	-	1,86	6,15	7,51	0,43	1,52	2,04	1,95	7,00	9,40	95
	6.0	7,38	-	-	-	2,15	7,38	9,03	0,53	2,04	2,81	2,44	9,40	12,90	95
	7.1	8,74	-	-	-	2,45	8,74	9,39	0,57	2,69	3,00	2,62	12,40	13,80	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	1,45	3,70	7,43	0,41	0,69	1,89	1,89	3,20	8,66	95
	1.5+2.0	1,84	2,46	-	-	1,51	4,30	7,85	0,41	0,85	2,06	1,89	3,90	9,42	95
	1.5+2.5	1,84	3,06	-	-	1,65	4,90	7,99	0,45	1,02	2,11	2,06	4,70	9,65	95
	1.5+3.5	1,83	4,27	-	-	1,94	6,10	8,61	0,52	1,40	2,37	2,37	6,40	10,90	95
	1.5+4.2	1,84	5,16	-	-	2,14	7,00	8,94	0,55	1,71	2,48	2,54	7,90	11,36	95
	1.5+5.0	1,85	6,15	-	-	2,38	8,00	10,44	0,50	1,98	3,02	2,28	9,10	13,82	95
	1.5+6.0	1,80	7,20	-	-	2,68	9,00	10,63	0,44	2,38	3,09	2,10	10,90	14,20	95
	1.5+7.1	1,67	7,93	-	-	3,01	9,60	10,71	0,50	2,62	3,12	2,40	12,00	14,26	95
	2.0+2.0	2,45	2,45	-	-	1,65	4,90	7,99	0,32	1,02	2,11	1,46	4,70	9,65	95
	2.0+2.5	2,44	3,06	-	-	1,80	5,50	8,22	0,35	1,20	2,18	1,59	5,50	10,10	95
	2.0+3.5	2,44	4,26	-	-	2,09	6,70	8,74	0,40	1,60	2,42	1,85	7,40	11,20	95
	2.0+4.2	2,45	5,15	-	-	2,28	7,60	9,07	0,44	1,93	2,53	2,02	8,90	11,59	95
	2.0+5.0	2,43	6,07	-	-	2,68	8,50	10,63	0,44	2,16	3,09	2,10	9,90	14,20	95
	2.0+6.0	2,33	6,98	-	-	2,84	9,30	10,83	0,47	2,50	3,19	2,20	11,50	14,59	95
	2.0+7.1	2,11	7,49	-	-	3,17	9,60	10,97	0,54	2,61	3,23	2,50	12,00	14,80	95
	2.5+2.5	3,05	3,05	-	-	1,94	6,10	8,53	0,39	1,39	2,33	1,76	6,40	10,66	95
	2.5+3.5	3,04	4,26	-	-	2,23	7,30	9,13	0,52	1,84	2,60	2,37	8,50	12,00	95
	2.5+4.2	3,06	5,14	-	-	2,44	8,20	9,41	0,54	2,16	2,67	2,45	9,90	12,30	95
	2.5+5.0	3,00	6,00	-	-	2,68	9,00	10,70	0,44	2,37	3,12	2,10	10,90	14,30	95
	2.5+6.0	2,82	6,78	-	-	3,00	9,60	10,97	0,50	2,61	3,24	2,40	12,00	14,83	95
	2.5+7.1	2,50	7,10	-	-	3,33	9,60	11,01	0,57	2,60	3,20	2,70	11,90	14,65	95
	3.5+3.5	4,25	4,25	-	-	2,52	8,50	9,56	0,55	2,37	2,84	2,54	10,90	12,99	95
	3.5+4.2	4,09	4,91	-	-	2,72	9,00	10,22	0,45	2,53	3,11	2,20	11,60	14,23	95
	3.5+5.0	3,91	5,59	-	-	3,01	9,50	10,96	0,50	2,60	3,26	2,40	12,00	14,90	95
	3.5+6.0	3,54	6,06	-	-	3,33	9,60	11,14	0,57	2,61	3,32	2,70	12,00	15,30	95
	3.5+7.1	3,17	6,43	-	-	3,65	9,60	11,15	0,64	2,60	3,30	3,00	11,90	15,20	95
	4.2+4.2	4,75	4,75	-	-	3,03	9,50	10,01	0,51	2,63	2,91	2,40	12,10	13,31	95
	4.2+5.0	4,38	5,22	-	-	3,16	9,60	11,00	0,53	2,57	3,19	2,50	11,80	14,59	95
	4.2+6.0	3,95	5,65	-	-	3,48	9,60	11,06	0,60	2,55	3,19	2,80	11,70	14,60	95
4MXM80M2V1B	4.2+7.1	3,57	6,03	-	-	3,80	9,60	11,07	0,66	2,54	3,17	3,10	11,70	14,60	95
4MXM80N2V1B	5.0+5.0	4,80	4,80	-	-	3,45	9,60	11,10	0,58	2,42	3,02	2,70	11,10	13,82	95
4MXM80N2V1B9	5.0+6.0	4,36	5,24	-	-	3,77	9,60	11,15	0,64	2,41	3,02	3,00	11,10	13,90	95
4MXM80A2V1B	5.0+7.1	3,97	5,63	-	-	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	3,00	3,20	11,00	13,80	95
4MXM80A2V1B9	6.0+6.0	4,80	4,80	-	-	3,93	9,60	11,10	0,67	2,40	2,99	3,20	11,00	13,67	95
	6.0+7.1	4,40	5,20	-	-	4,25	9,60	11,17	0,74	2,38	2,99	3,40	11,00	13,70	95
	7.1+7.1	4,80	4,80	-	-	4,56	9,60	11,25	0,80	2,37	3,02	3,80	10,90	13,80	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	1,80	5,50	10,00	0,40	1,08	2,60	1,85	5,00	11,92	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	1,94	6,10	10,14	0,41	1,24	2,65	1,89	5,70	12,14	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	2,09	6,70	10,21	0,43	1,41	2,66	1,98	6,50	12,30	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	2,38	8,00	10,34	0,47	1,84	2,72	2,15	8,50	12,50	95
	1.5+1.5+4.2	1,81	1,81	5,08	-	2,63	8,70	10,37	0,43	2,05	2,67	2,00	9,40	12,30	95
	1.5+1.5+5.0	1,74	1,74	5,81	-	2,94	9,30	10,49	0,47	2,16	2,58	2,20	9,90	11,79	95
	1.5+1.5+6.0	1,58	1,58	6,33	-	3,10	9,50	11,17	0,50	2,24	2,84	2,40	10,30	13,01	95
	1.5+1.5+7.1	1,43	1,43	6,75	-	3,42	9,60	11,17	0,56	2,25	2,83	2,60	10,30	12,95	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	2,09	6,70	10,27	0,43	1,41	2,70	1,98	6,50	12,36	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	2,23	7,30	10,41	0,45	1,61	2,75	2,06	7,40	12,59	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	2,64	8,50	10,54	0,43	2,02	2,81	2,00	9,30	12,86	95
	1.5+2.0+4.2	1,75	2,34	4,91	-	2,80	9,00	10,58	0,46	2,16	2,73	2,20	9,90	12,51	95
	1.5+2.0+5.0	1,69	2,26	5,65	-	3,10	9,60	10,90	0,50	2,28	2,73	2,40	10,50	12,51	95
	1.5+2.0+6.0	1,52	2,02	6,06	-	3,26	9,60	11,17	0,53	2,25	2,83	2,50	10,40	12,97	95
	1.5+2.0+7.1	1,36	1,81	6,43	-	3,58	9,60	11,18	0,59	2,24	2,82	2,80	10,30	12,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	2,38	8,00	10,55	0,47	1,82	2,80	2,15	8,40	12,81	95
	1.5+2.5+3.5	1,80	3,00	4,20	-	2,81	9,00	10,61	0,46	2,19	2,82	2,20	10,10	13,00	95
	1.5+2.5+4.2	1,76	2,93	4,92	-	2,96	9,60	10,64	0,48	2,39	2,76	2,30	11,00	12,70	95
	1.5+2.5+5.0	1,60	2,67	5,33	-	3,10	9,60	11,04	0,50	2,25	2,78	2,40	10,40	12,72	95
	1.5+2.5+6.0	1,44	2,40	5,76	-	3,42	9,60	11,18	0,56	2,24	2,82	2,60	10,30	12,93	95
	1.5+2.5+7.1	1,30	2,16	6,14	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,23	2,81	2,90	10,30	12,87	95
	1.5+3.5+3.5	1,69	3,95	3,95	-	2,97	9,60	10,68	0,49	2,44	2,86	2,30	11,20	13,08	95
	1.5+3.5+4.2	1,57	3,65	4,38	-	3,28	9,60	10,84	0,54	2,39	2,86	2,60	11,00	13,10	95
	1.5+3.5+5.0	1,44	3,36	4,80	-	3,42	9,60	10,97	0,56	2,25	2,74	2,70	10,40	12,60	95
	1.5+3.5+6.0	1,31	3,05	5,24	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,24	2,82	2,90	10,30	12,93	95
	1.5+3.5+7.1	1,19	2,78	5,63	-	4,06	9,60	11,18	0,68	2,23	2,81	3,20	10,30	12,87	95
	1.5+4.2+4.2	1,45	4,07	4,07	-	3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	2,77	2,70	10,80	12,70	95
	1.5+4.2+5.0	1,35	3,77	4,49	-	3,57	9,60	11,05	0,59	2,22	2,73	2,80	10,20	12,51	95
	1.5+4.2+6.0	1,23	3,45	4,92	-	3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	2,79	3,00	10,10	12,90	95
	1.5+4.2+7.1	1,13	3,15	5,33	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	2,78	3,30	10,10	12,80	95
	1.5+5.0+5.0	1,25	4,17	4,17	-	3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	2,64	3,00	9,80	12,10	95
	1.5+5.0+6.0	1,15	3,84	4,61	-	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	2,68	3,20	9,70	12,30	95
	1.5+5.0+7.1	1,06	3,53	5,01	-	4,35	9,60	11,43	0,72	2,11	2,72	3,30	9,70	12,50	95
	1.5+6.0+6.0	1,07	4,27	4,27	-	4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	2,77	3,30	9,70	12,80	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	2,77	2,06	7,70	12,70	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	-	2,38	8,00	10,55	0,47	1,83	2,80	2,15	8,40	12,81	95
	2.0+2.0+3.5	2,40	2,40	4,20	-	2,81	9,00	10,68	0,46	2,19	2,86	2,20	10,10	13,08	95
	2.0+2.0+4.2	2,29	2,29	4,81	-	2,96	9,40	10,71	0,48	2,30	2,80	2,30	10,60	12,83	95
	2.0+2.0+5.0	2,13	2,13	5,33	-	3,10	9,60	10,90	0,50	2,25	2,72	2,40	10,40	12,47	95
	2.0+2.0+6.0	1,92	1,92	5,76	-	3,42	9,60	11,18	0,56	2,24	2,82	2,60	10,30	12,93	95
	2.0+2.0+7.1	1,73	1,73	6,14	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,23	2,81	2,90	10,30	12,87	95
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	-	2,64	8,50	10,55	0,43	2,00	2,79	2,00	9,20	12,76	95
	2.0+2.5+3.5	2,33	2,91	4,07	-	2,80	9,30	10,69	0,46	2,32	2,85	2,20	10,60	13,03	95
	2.0+2.5+4.2	2,21	2,76	4,63	-	3,12	9,60	10,78	0,51	2,38	2,81	2,40	11,00	12,90	95
	2.0+2.5+5.0	2,02	2,53	5,05	-	3,26	9,60	11,10	0,53	2,25	2,79	2,50	10,30	12,80	95
	2.0+2.5+6.0	1,83	2,29	5,49	-	3,58	9,60	11,18	0,59	2,24	2,82	2,80	10,30	12,89	95
	2.0+2.5+7.1	1,66	2,07	5,88	-	3,90	9,60	11,18	0,65	2,23	2,80	3,00	10,20	12,82	95
	2.0+3.5+3.5	2,13	3,73	3,73	-	3,13	9,60	10,82	0,52	2,43	2,91	2,40	11,20	13,31	95

4D1393815B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A9

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+3.5+4.2	1,98	3,46	4,16	-	3,28	9,60	10,85	0,54	2,38	2,83	2,60	11,00	12,95	95
	2.0+3.5+5.0	1,83	3,20	4,57	-	3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	2,84	2,80	10,30	13,10	95
	2.0+3.5+6.0	1,67	2,92	5,01	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	2,83	3,00	10,30	13,00	95
	2.0+3.5+7.1	1,52	2,67	5,41	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	2,82	3,30	10,20	13,00	95
	2.0+4.2+4.2	1,85	3,88	3,88	-	3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	2,76	2,80	10,70	12,70	95
	2.0+4.2+5.0	1,71	3,60	4,29	-	3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	2,69	2,90	10,20	12,40	95
	2.0+4.2+6.0	1,57	3,30	4,72	-	4,05	9,60	11,26	0,67	2,20	2,78	3,20	10,10	12,80	95
	2.0+4.2+7.1	1,44	3,03	5,12	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95
	2.0+5.0+5.0	1,60	4,00	4,00	-	4,04	9,60	11,09	0,66	2,12	2,61	3,10	9,70	11,96	95
	2.0+5.0+6.0	1,48	3,69	4,43	-	4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	2,67	3,20	9,70	12,30	95
	2.0+5.0+7.1	1,36	3,40	4,83	-	4,51	9,60	11,37	0,75	2,10	2,70	3,50	9,70	12,35	95
	2.0+6.0+6.0	1,37	4,11	4,11	-	4,51	9,60	11,50	0,75	2,11	2,75	3,50	9,70	12,60	95
	2.5+2.5+2.5	3,20	3,20	3,20	-	2,80	9,60	10,69	0,46	2,42	2,84	2,20	11,10	12,98	95
	2.5+2.5+3.5	2,82	2,82	3,95	-	2,97	9,60	10,96	0,49	2,42	2,96	2,30	11,10	13,53	95
	2.5+2.5+4.2	2,61	2,61	4,38	-	3,28	9,60	11,04	0,54	2,37	2,92	2,60	10,90	13,40	95
	2.5+2.5+5.0	2,40	2,40	4,80	-	3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	2,78	2,60	10,30	12,80	95
	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	13,00	95
	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
	2.5+3.5+3.5	2,53	3,54	3,54	-	3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	3,03	2,60	11,10	14,00	95
	2.5+3.5+4.2	2,35	3,29	3,95	-	3,44	9,60	11,19	0,57	2,37	2,95	2,70	10,90	13,52	95
	2.5+3.5+5.0	2,18	3,05	4,36	-	3,74	9,60	11,21	0,62	2,24	2,80	2,90	10,30	12,83	95
	2.5+3.5+6.0	2,00	2,80	4,80	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,23	2,82	3,00	10,30	13,00	95
	2.5+3.5+7.1	1,83	2,56	5,20	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,22	2,81	3,30	10,20	12,90	95
4MXM80M2V1B	2.5+4.2+4.2	2,20	3,70	3,70	-	3,76	9,60	11,07	0,63	2,33	2,86	2,90	10,70	13,20	95
4MXM80N2V1B	2.5+4.2+5.0	2,05	3,45	4,10	-	3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	2,73	3,00	10,10	12,60	95
4MXM80N2V1B9	2.5+4.2+6.0	1,89	3,17	4,54	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,19	2,77	3,30	10,10	12,80	95
4MXM80A2V1B	2.5+4.2+7.1	1,74	2,92	4,94	-	4,53	9,60	11,27	0,77	2,18	2,76	3,60	10,00	12,70	95
4MXM80A2V1B9	2.5+5.0+5.0	1,92	3,84	3,84	-	4,20	9,60	11,09	0,69	2,11	2,61	3,20	9,70	11,92	95
	2.5+5.0+6.0	1,78	3,56	4,27	-	4,35	9,60	11,29	0,72	2,11	2,66	3,30	9,70	12,30	95
	2.5+6.0+6.0	1,66	3,97	3,97	-	4,67	9,60	11,51	0,78	2,10	2,75	3,60	9,70	12,57	95
	3.5+3.5+3.5	3,20	3,20	3,20	-	3,61	9,60	11,15	0,61	2,42	3,03	2,90	11,10	14,00	95
	3.5+3.5+4.2	3,00	3,00	3,60	-	3,76	9,60	11,17	0,64	2,37	2,98	3,00	10,90	13,70	95
	3.5+3.5+5.0	2,80	2,80	4,00	-	3,90	9,60	11,21	0,65	2,24	2,80	3,00	10,30	12,83	95
	3.5+3.5+6.0	2,58	2,58	4,43	-	4,22	9,60	11,24	0,71	2,23	2,82	3,30	10,30	13,00	95
	3.5+3.5+7.1	2,38	2,38	4,83	-	4,54	9,60	11,25	0,77	2,22	2,81	3,60	10,20	12,90	95
	3.5+4.2+4.2	2,82	3,39	3,39	-	3,92	9,60	10,81	0,66	2,33	2,75	3,10	10,70	12,60	95
	3.5+4.2+5.0	2,65	3,17	3,78	-	4,21	9,60	10,99	0,71	2,20	2,68	3,30	10,10	12,30	95
	3.5+4.2+6.0	2,45	2,94	4,20	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95
	3.5+5.0+5.0	2,49	3,56	3,56	-	4,35	9,60	11,09	0,72	2,11	2,61	3,30	9,70	11,92	95
	3.5+5.0+6.0	2,32	3,31	3,97	-	4,67	9,60	11,37	0,78	2,11	2,70	3,60	9,70	12,36	95
	4.2+4.2+4.2	3,20	3,20	3,20	-	4,23	9,60	10,83	0,72	2,29	2,70	3,30	10,50	12,40	95
	4.2+4.2+5.0	3,01	3,01	3,58	-	4,37	9,60	11,00	0,73	2,17	2,63	3,40	10,00	12,10	95
	4.2+4.2+6.0	2,80	2,80	4,00	-	4,68	9,60	11,28	0,79	2,16	2,73	3,70	9,90	12,60	95
	4.2+5.0+5.0	2,84	3,38	3,38	-	4,67	9,60	11,10	0,77	2,09	2,57	3,60	9,60	11,76	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,10	0,39	1,46	2,30	1,76	6,70	10,54	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,32	0,39	1,64	2,36	1,81	7,60	10,90	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,58	8,50	10,39	0,41	1,80	2,39	2,00	8,30	10,94	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,91	9,30	10,60	0,46	2,05	2,46	2,20	9,40	11,30	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,66	1,66	1,66	4,63	3,06	9,60	11,23	0,49	2,12	2,67	2,30	9,70	12,20	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,59	2,50	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,53	9,60	11,51	0,56	2,04	2,67	2,70	9,40	12,21	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,85	9,60	11,57	0,62	2,04	2,67	2,90	9,40	12,30	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,58	8,50	10,53	0,41	1,80	2,44	2,00	8,30	11,18	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,74	9,00	10,60	0,44	1,95	2,45	2,10	9,00	11,30	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,69	1,69	2,26	3,95	3,07	9,60	10,67	0,49	2,14	2,49	2,30	9,90	11,38	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,23	9,60	11,23	0,51	2,11	2,66	2,40	9,70	12,16	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,58	2,50	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,69	9,60	11,51	0,59	2,04	2,66	2,80	9,40	12,18	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,19	1,19	1,59	5,63	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,67	3,00	9,40	12,30	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,80	1,80	3,00	3,00	2,90	9,60	10,60	0,46	2,14	2,44	2,20	9,80	11,30	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,23	9,60	11,22	0,52	2,14	2,69	2,40	9,80	12,31	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,39	9,60	11,23	0,54	2,11	2,65	2,60	9,70	12,13	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,85	9,60	11,51	0,61	2,04	2,66	2,90	9,40	12,15	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,14	1,14	1,90	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,30	12,30	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,39	9,60	11,22	0,55	2,14	2,69	2,60	9,80	12,31	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,11	2,65	2,70	9,70	12,13	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,86	9,60	11,30	0,62	2,04	2,58	2,90	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,15	1,15	2,69	4,61	4,18	9,60	11,51	0,67	2,04	2,66	3,20	9,40	12,15	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,70	3,40	9,30	12,35	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,87	9,60	11,23	0,62	2,08	2,61	2,90	9,60	11,97	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,18	1,18	3,30	3,93	4,01	9,60	11,37	0,64	2,02	2,58	3,00	9,30	11,82	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,64	3,30	9,30	12,20	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,65	9,60	11,66	0,76	2,01	2,67	3,50	9,30	12,24	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,32	9,60	11,49	0,69	1,98	2,57	3,20	9,10	11,77	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,48	9,60	11,76	0,72	1,98	2,67	3,30	9,10	12,20	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,90	2,53	2,53	2,53	2,74	9,50	10,67	0,44	2,12	2,49	2,10	9,80	11,38	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,80	2,40	2,40	3,00	2,90	9,60	10,81	0,46	2,14	2,53	2,20	9,80	11,58	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,23	9,60	11,22	0,52	2,14	2,69	2,40	9,80	12,31	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,39	9,60	11,23	0,54	2,11	2,65	2,60	9,70	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,40	11,90	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,85	9,60	11,51	0,61	2,04	2,66	2,90	9,40	12,15	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,14	1,52	1,52	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,30	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,69	2,26	2,82	2,82	3,07	9,60	10,81	0,49	2,13	2,52	2,30	9,80	11,55	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,20	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,70	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,40	11,90	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,20	1,60	2,00	4,80	4,01	9,60	11,51	0,64	2,03	2,65	3,00	9,40	12,13	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,30	12,20	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,56	9,60	11,22	0,57	2,13	2,68	2,70	9,80	12,27	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,71	9,60	11,23	0,60	2,10	2,64	2,80	9,70	12,10	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,20	1,60	2,80	4,00	4,02	9,60	11,30	0,64	2,04	2,57	3,00	9,40	11,90	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,65	3,20	9,40	12,13	95

4D1393815B

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80A9

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	[%]
	1.5+2.0+3.5+7.1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,69	3,40	9,30	12,33	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,21	1,61	3,39	3,39	4,03	9,60	11,24	0,65	2,08	2,61	3,10	9,60	11,94	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,17	9,60	11,37	0,67	2,02	2,58	3,10	9,30	11,80	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,49	9,60	11,57	0,73	2,01	2,64	3,40	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,32	9,60	11,48	0,69	1,98	2,57	3,20	9,10	11,75	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,63	9,60	11,75	0,75	1,99	2,66	3,50	9,20	12,18	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95
4MXM80M2V1B	1.5+2.5+2.5+5.0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,56	2,90	9,40	11,80	95
4MXM80N2V1B	1.5+2.5+2.5+6.0	1,15	1,92	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95
4MXM80N2V1B9	1.5+2.5+2.5+7.1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95
4MXM80A2V1B	1.5+2.5+3.5+3.5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95
4MXM80A2V1B9	1.5+2.5+3.5+4.2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,15	1,92	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,40	11,80	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,03	2,64	3,30	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,16	1,94	3,25	3,25	4,02	9,60	11,24	0,65	2,07	2,60	3,00	9,50	11,91	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,33	9,60	11,37	0,70	2,01	2,57	3,30	9,30	11,78	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,48	9,60	11,48	0,72	1,98	2,56	3,30	9,10	11,73	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	2,80	4,04	9,60	11,22	0,66	2,13	2,67	3,10	9,80	12,24	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,19	9,60	11,23	0,68	2,10	2,64	3,20	9,60	12,07	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,33	9,60	11,37	0,70	2,03	2,60	3,30	9,40	11,90	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	3,50	9,30	12,20	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,34	9,60	11,24	0,71	2,07	2,60	3,30	9,50	11,91	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,65	9,60	11,37	0,76	2,01	2,57	3,50	9,30	11,78	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,50	9,60	11,24	0,73	2,05	2,57	3,40	9,40	11,76	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
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,26	2,26	2,26	2,82	3,07	9,60	10,95	0,49	2,13	2,58	2,30	9,80	11,79	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,20	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,88	1,88	1,88	3,95	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,70	12,10	95
	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
4MXM80M2V1B	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
4MXM80N2V1B	2.0+3.5+4.2+4.2	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
4MXM80N2V1B9	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
4MXM80A2V1B	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
4MXM80A2V1B9	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
	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.

4D1393815B

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:

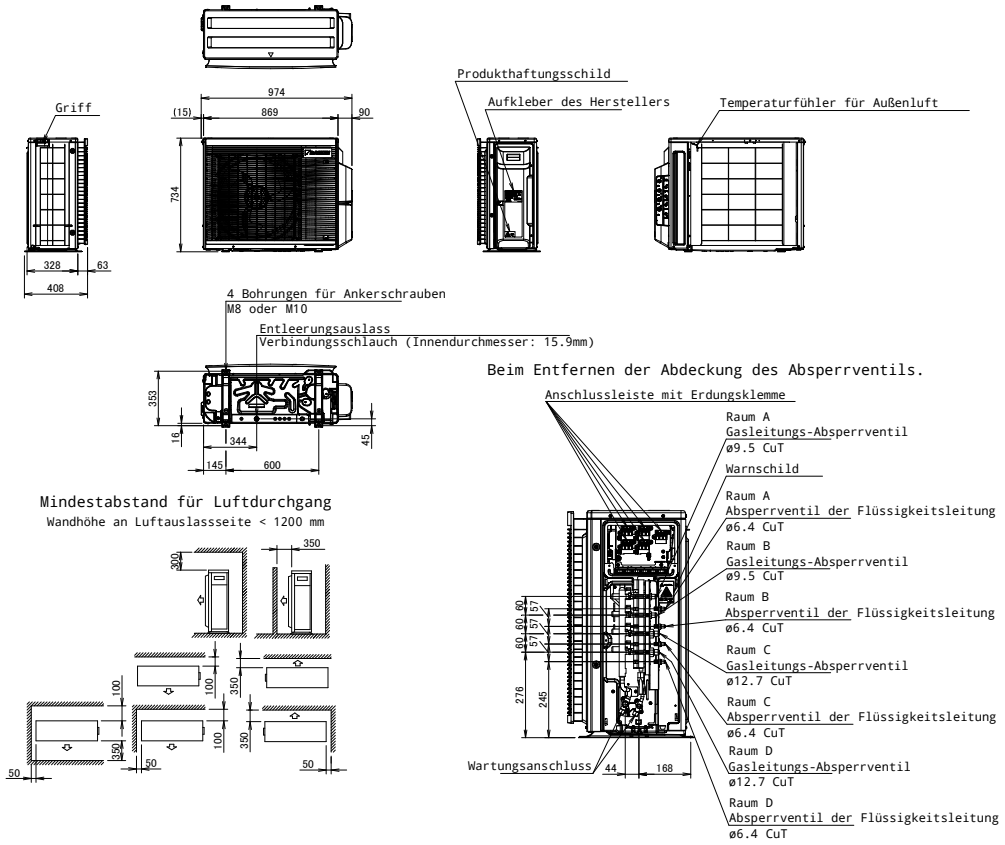
- **Leistungstabellendatenbank:** Hier können Sie die gesuchten Leistungsangaben nach Gerätemodell, Kühlmitteltemperatur und Anschlussverhältnis finden und schnell exportieren.
- Sie können hier auf die Leistungstabelle zugreifen:
  https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html

- 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

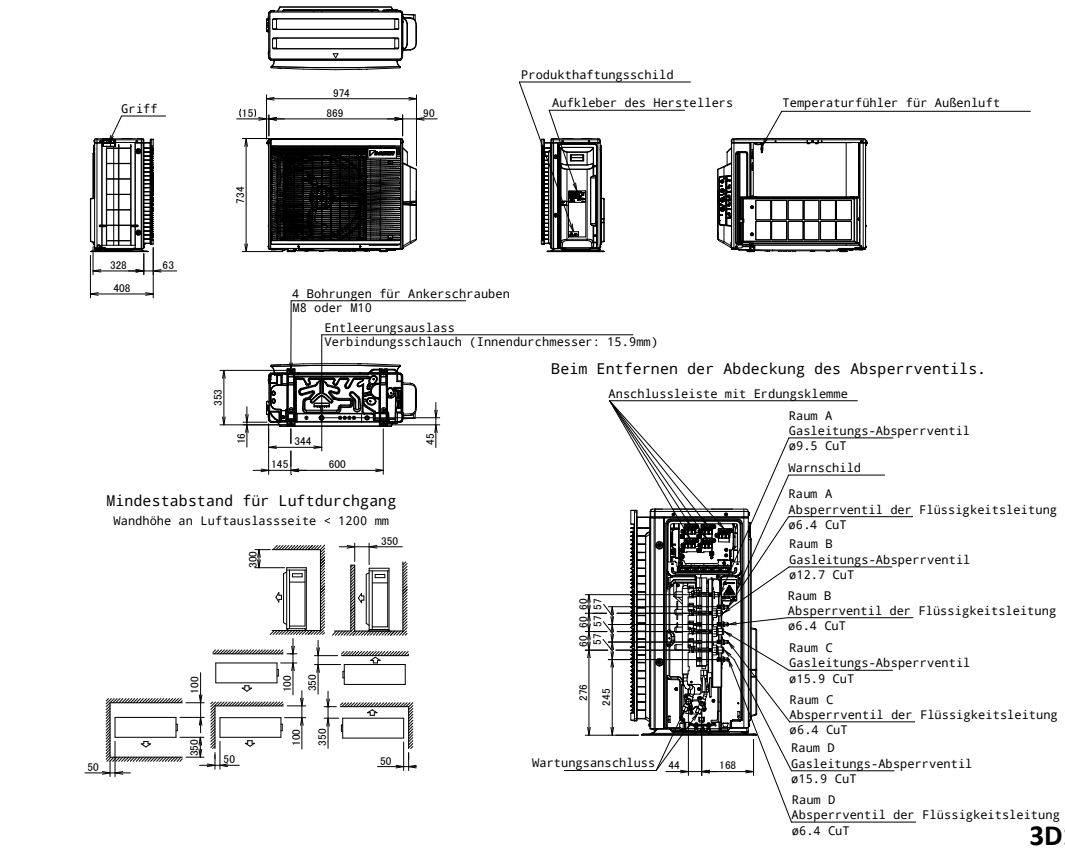
6 - 1 Abmessungszeichnungen

4MXM68A9



3D144279

4MXM80A9

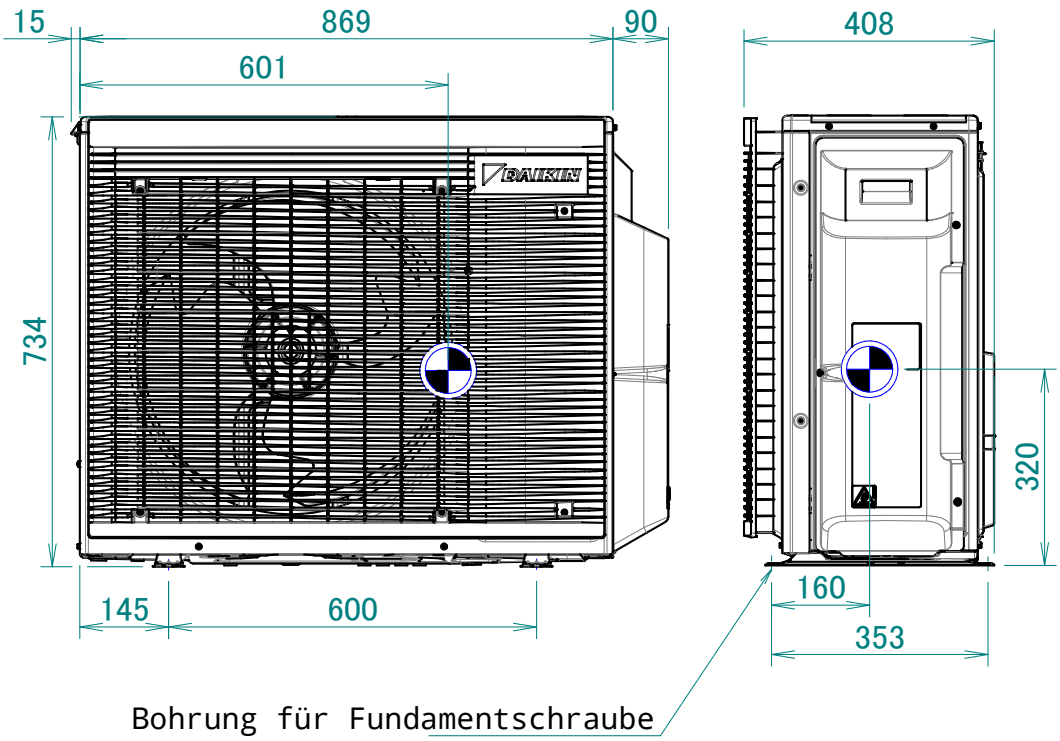


3D144280

7 Masseschwerpunkt

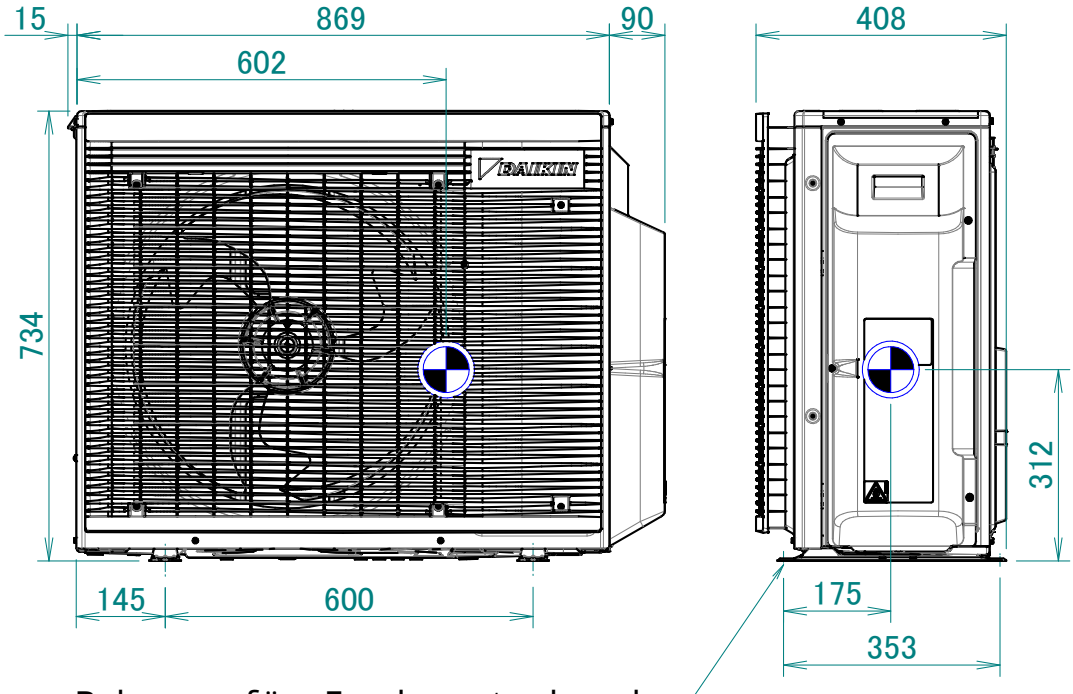
7 - 1 Massenschwerpunkt

4MXM68A9



4D139753

4MXM80A9

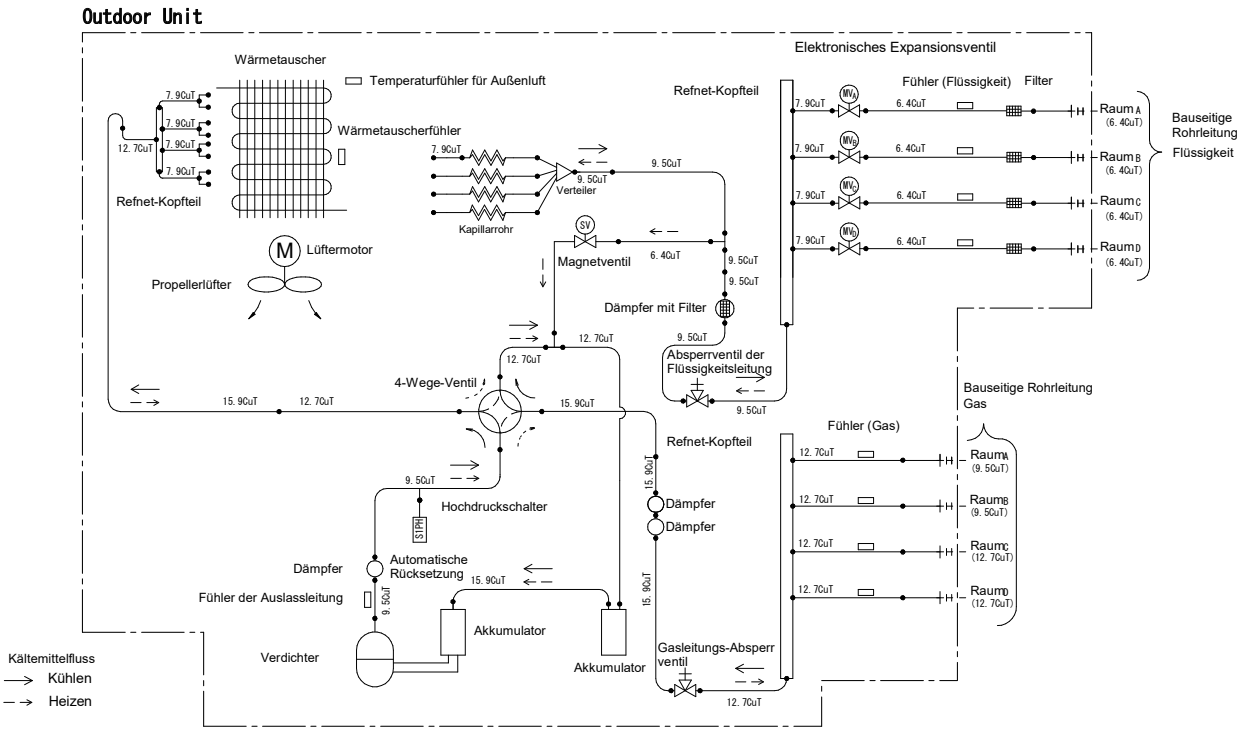


4D139697

8 Kältemittelkreislauf

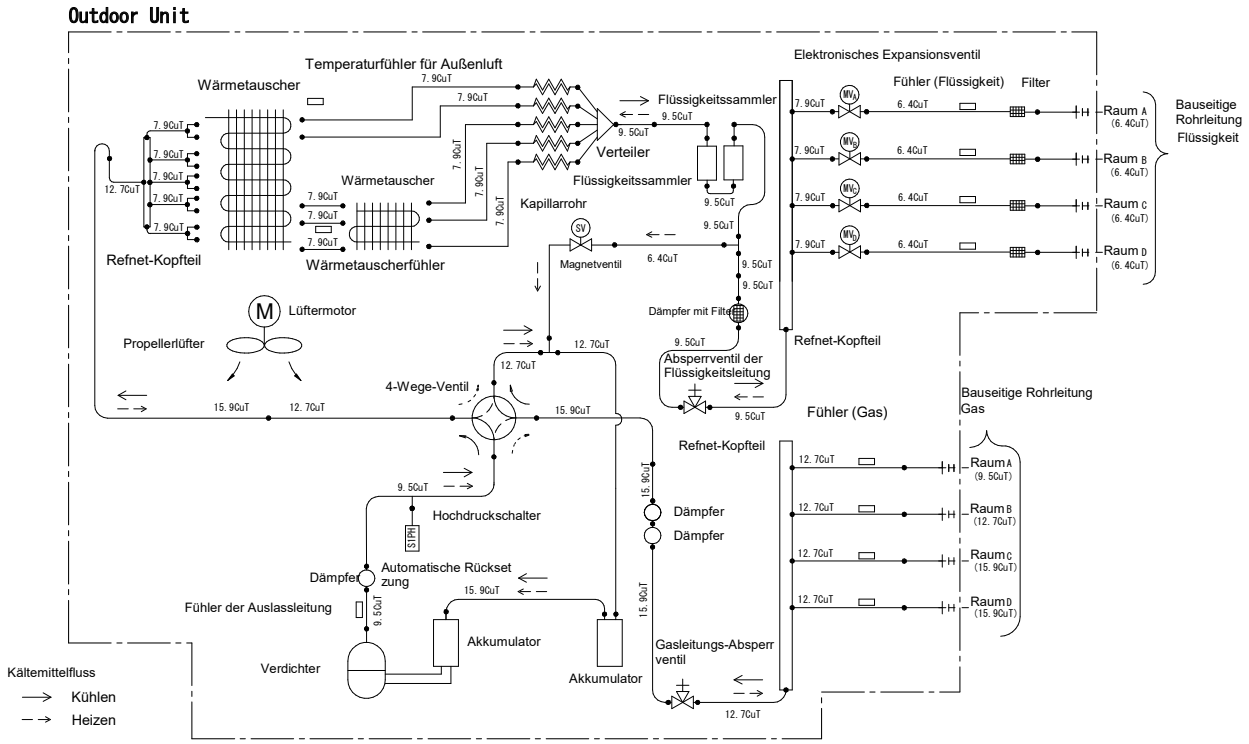
8 - 1 Kältemittelkreisläufe

4MXM68A9



3D100787C

4MXM80A9

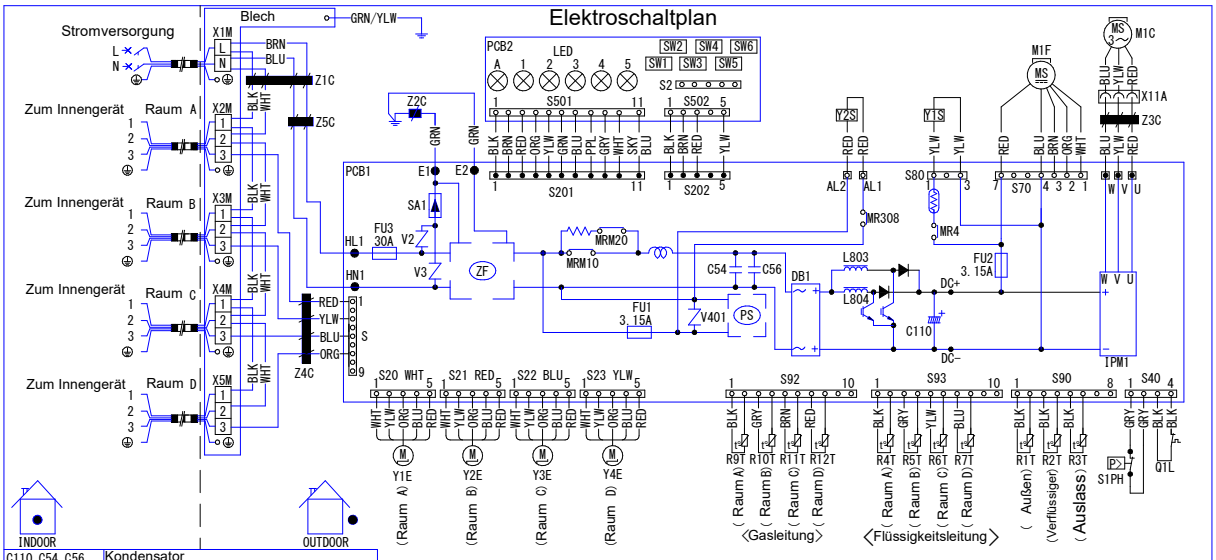


3D100791C

9 Elektroschaltplan

9 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

4MXM-A9



C110, C54, C56	Kondensator	Q1L	Überlastschutz	ZF	Entstörfilter
DB1	Diodenbrücke	R1T–R12T	Fühler	S, S2–S502	Anschluss
FU1, FU2, FU3	Sicherung	SA1	Überspannungsschutz	U, V, W	Anschluss
IPM1	Intelligentes Stromversorgungsmodul	S1PH	Hochdruckschalter	X11A, AL1, AL2	Anschluss
L802, L803	Reaktor	SW1–SW6	Schalter		Bauseitige Verkabelung
LED1–5, LEDA	Leuchtdiode	V2, V3, V401	Varistor		Schraubklemme
M1C	Verdichtermotor	X1M–X5M	Anschlussleiste mit Erdungsklemme		Anschluss
M1F	Lüftermotor	Y1E–Y4E	Spule des elektronischen Expansionsventils	BLK: Schwarz	GRY: Grau
MRM10, MRM20	Magnetrelais	Y1S	Umkehrmagnetventil mit Spule	BLU: Blau	ORG: Orange
MR4, MR308	Magnetrelais	Y2S	Magnetventil	BRN: Braun	PPL: Lila
PCB1, PCB2	Platine	Z1C–Z5C	Ferritkern	GRN: Grün	RED: Rot
PS	Stromversorgung für Schaltkreis				

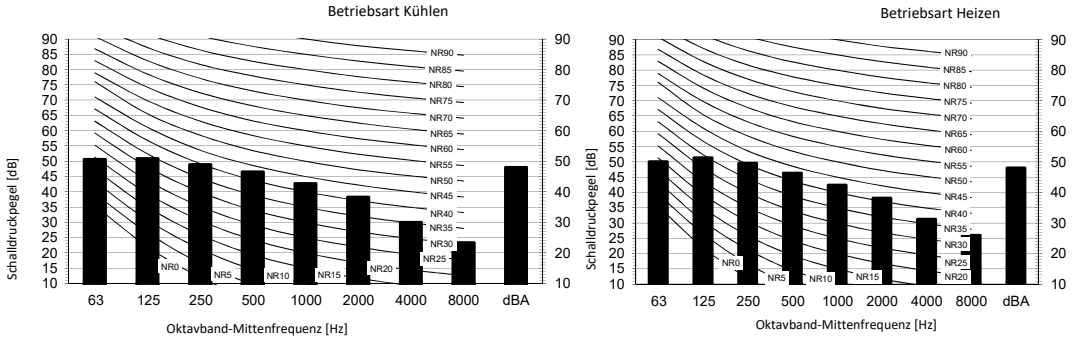
HIMMELBLAU: himmelblau	
WHT: Weiß	
YLW: Gelb	
RED: Rot	

3D106249B

10 Schalldaten

10 - 1 Schalldruckspektren

4MXM68A9



Beschriftung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

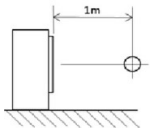
Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Position des Mikrofons

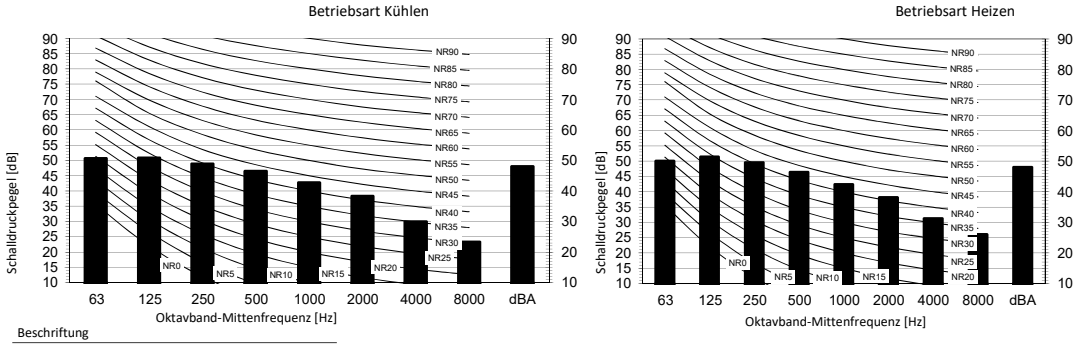


Hinweise

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, 6.0 kW Klasse

3D106224B

4MXM80A9



Beschriftung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

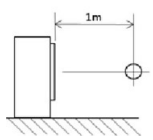
Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

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, 6.0, 7.1 kW Klasse

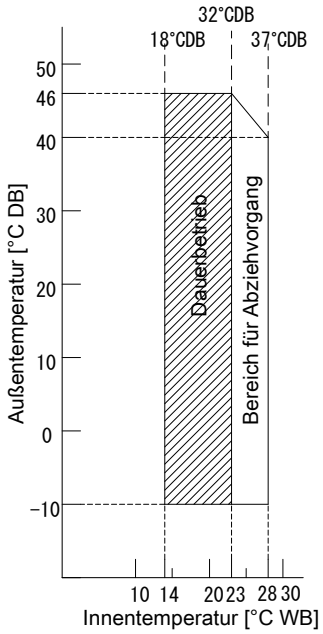
3D106225B

11 Betriebsbereich

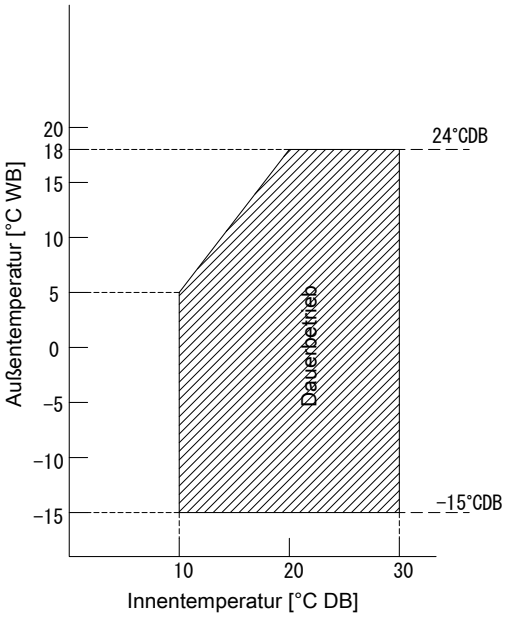
11 - 1 Betriebsbereich

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.