

Klimatisierung
Technische Daten

4MXM-N



INHALT

4MXM-N

1	Merkmale	2
2	Technische Daten	3
	Technische Daten	3
	Elektrische Daten	4
3	Elektrische Daten.....	5
	Daten Elektrik	5
4	Kombinationstabelle.....	6
	Tabelle der Kombinationen	6
5	Abmessungszeichnungen	27
6	Masseschwerpunkt.....	30
	Massenschwerpunkt	30
7	Kältemittelkreislauf	32
	Kältemittelkreisläufe	32
8	Elektroschaltplan	33
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	33
9	Schalldaten.....	34
	Schalldruckspektren	34
10	Betriebsbereich	35

1 Merkmale

- 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 Innengeräte 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					4MXM68N		4MXM80N		
Gehäuse	Farbe				Elfenbeinweiß				
Abmessungen	Gerät	Höhe		mm	734				
		Breite		mm	958				
		Tiefe		mm	340				
	Kompaktgerät	Höhe		mm	820				
		Breite		mm	1.050				
		Tiefe		mm	840				
Gewicht	Gerät			kg	63		67		
	Kompaktgerät			kg	67		71		
Verpackung	Gewicht			kg	4				
Wärmetauscher	Länge		mm		920		920 / 650		
	Reihen	Anzahl		2		2 / 1			
	Lamellenabstand		mm		1,4		1,4 / 1,8		
	Stufen	Anzahl		32		32 / 12			
	Rohrtyp			Hi-XA					
	Lamelle	Typ		LAMELLE WHS8 WASSERAUFNEHMEND					
		Schutzbehandlung		Korrosionsschutz-Behandlung					
	Verdichter	Model			2YC71DXD#C				
Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter						
Ausgabe		W	2.400,0						
Fan	Typ				Flügelventilator_				
	Luftstromvolumen	Cooling	Hoch	m³/min	46,5		49,1		
				Cfm	1.642		1.733		
			Nom.	m³/min	42,5		45,2		
				Cfm	1.501		1.596		
		Sehr niedrig	m³/min	24,1					
			Cfm	851					
		Heizen	Hoch	m³/min	43,8		47,8		
				Cfm	1.547		1.688		
	Nom.		m³/min	43,8		43,9			
			Cfm	1.547		1.550			
	Sehr niedrig		m³/min	24,1					
			Cfm	851,0					
	Ventilatormotor	Modell			D55F-31		DB90B-37		
Ausgabe			W		55		128		
Drehzahl		Kühlung	Hoch	U/min	760		800		
			Nom.	U/min	700		740		
			Niedrig	U/min	420				
			Sehr niedrig	U/min	-				
		Heizen	Hoch	U/min	720		780		
			Nom.	U/min	720				
Niedrig			U/min	420					
Sehr niedrig			U/min	-					
Schallleistungspegel	Kühlung			dB(A)		61			
	Heizen			dB(A)		61			
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.		dB(A)		48		49	
	Heizen	Nom.		dB(A)		48		49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK	-10				
			Max.	°C TK	46				
	Heizen	Umgebung	Min.	°C FK	-15				
			Max.	°C FK	18				
Kältemittel	Typ				R-32				
	Füllmenge			kg	2,00		2,40		
				TCO ₂ eq	1,4		1,6		
	GWP				675				

2 Technische Daten

2-1 Technische Daten					4MXM68N	4MXM80N
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Anzahl			4	
		AD	mm		6,35	
	Gas	Anzahl			2	1
		AD	mm		9,5	
	Ableitung	ID	mm		16	
	Gas 2	Anzahl			2	1
		AD	mm		12,7	
	Gas 3	Anzahl			-	2
		AD	mm		-	15,9
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	M	25	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0.02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)	
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	M	15	
		IG - IG	Max.	M	7,5	
Wärmeisolierung				Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen		
Gesamtleitungslänge	System	Ist	M	60	70	
Kältemittelöl	Typ			FW68DA		
	Füllmenge			0,90		

Standardzubehör : Installationsanleitung; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Schraubensack; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Ablassstopfen; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Kondensatkappe (1); Anzahl : 6;

Standardzubehör : Kondensatkappe (2); Anzahl : 3;

Standardzubehör : Reduzierstück; Anzahl : 1;

2-2 Elektrische Daten					4MXM68N	4MXM80N
Spannungsversorgung	Bezeichnung				V1	
	Phase				1~	
	Frequenz			Hz	50	
	Spannung			V	220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	30	
Strom	Nennbetriebsstrom (NLA)	Kühlung	A	7,31	8,91	
		Heizen	A	8,41	9,87	
	Anlaufstrom	Kühlung	A	8,3	11,2	
		Heizen	A	8,3	11,2	
Strom - 60 Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A	-	

Hinweise

Enthält fluoridierte Treibhausgase

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

4MXM-N

Modell		Gerät				Stromversorgung		COMP.		OFM	
Außen	H/P C/O	Hz	Spannung	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA
3MXM68N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	9,8	8,76	0,056	0,37
			230	207	253				8,37		
			240	216	264				8,03		
4MXM68N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	8,3	7,65	0,056	0,37
			230	207	253				7,31		
			240	216	264				7,01		
4MXM80N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	11,2	9,32	0,075	0,50
			230	207	253				8,91		
			240	216	264				8,54		
5MXM90N2V1B	H/P	50	220	198	242	24,5	30	11,8	10,40	0,075	0,50
			230	207	253				9,94		
			240	216	264				9,53		

Symbole

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

Hinweise

- Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Kühlen
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Spannungsbereich
Die Geräte sind für die Verwendung an elektrischen Systemen geeignet, bei denen die an der Geräteklemme anliegende Spannung nicht außerhalb der angegebenen Grenzen liegt.
- Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
- Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
- MFA wird zur Auswahl des Sicherungsschalters und des Fehlerschutzschalters verwendet.
Fehlerstrom-Schutzschalter

3D106208

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM-N

In der Kombinationstabelle werden der Brauchwassergenerator für Multi-Geräte oder das Hybrid-Modul für Multi-Geräte nach dem Kapazitätsindex angegeben.
Beim Brauchwassergenerator für Multi-Geräte liegt der Kapazitätsindex bei "2.0". Für das Hybrid-Modul für Multi-Geräte ist der geltende Kapazitätsindex im entsprechenden Datenblatt "Technische Daten" angegeben.

Wenn der Brauchwassergenerator für Multi-Geräte oder das Hybrid-Modul für Multi-Geräte im System vorhanden sind, sind nur solche Kombinationen zulässig, die ihren entsprechenden Kapazitätsindex enthalten. Lassen Sie alle andere Kombinationen außer acht.

Beispiel – Brauchwassergenerator für Multi-Geräte

Beispiel – zulässige Kombinationen – mit Brauchwassergenerator für Multi-Geräte	
2.0 + 2.5 + 2.5	Brauchwassergenerator für Multi-Geräte + 2.5 -kW-Klasse-Innengerät + 2.5 -kW-Klasse-Innengerät
1.5+ 1.5 + 2.0	1.5 -kW-Klasse-Innengerät + 1.5 -kW-Klasse-Innengerät + Brauchwassergenerator für Multi-Geräte
2.0 + 2.0	2.0 -kW-Klasse-Innengerät + Brauchwassergenerator für Multi-Geräte
...	...

Um die Heiz-/Kühlkapazität des Systems zu bestimmen, berücksichtigen Sie nur die Kapazitätsklasse der Klimaanlage-Innengeräte. Ignorieren Sie den Kapazitätsindex des Brauchwassergenerators für Multi-Geräte/Hybrid-Moduls für Multi-Geräte.

Beispiel
1.5 -kW-Klasse-Innengerät + 1.5 -kW-Klasse-Innengerät + Brauchwassergenerator für Multi-Geräte = 1.5 + 1.5 + 2.0

Heiz-/Kühlkapazität (Hinweis 1)
Kombinationstabelle = 1.5 + 1.5

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM52V	1.0	1.0	—	—	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.48	1.50	1.60	2.2	91
	2.0	2.0	—	—	1.40	2.00	2.80	0.32	0.48	0.71	1.50	2.28	3.4	91
	2.5	2.5	—	—	1.40	2.50	3.70	0.32	0.56	0.84	1.50	2.96	5.9	91
	3.0	3.0	—	—	1.40	3.00	4.10	0.32	0.58	1.19	1.50	4.68	5.7	91
	1.5+1.5	1.5	1.5	—	1.40	3.00	4.20	0.32	0.58	1.14	1.60	2.92	5.44	91
	1.5+2.0	1.5	2.0	—	1.40	3.50	4.20	0.32	0.71	1.12	1.60	3.40	5.33	91
	1.5+2.5	1.5	2.5	—	1.40	4.00	4.20	0.32	0.58	1.19	1.60	4.11	5.33	91
	1.5+3.0	1.5	3.0	—	1.40	4.00	4.20	0.32	0.58	1.08	1.60	4.07	5.33	91
	2.0+2.0	2.0	2.0	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.58	1.09	1.60	4.02	5.22	91
	2.0+2.5	1.5	2.5	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.58	1.07	1.60	3.97	5.22	91
	2.0+3.0	1.5	3.0	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.58	1.09	1.60	3.97	5.22	91
	2.5+2.5	2.0	2.0	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.58	1.09	1.60	3.97	5.22	91
	2.5+3.0	1.5	3.0	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.58	1.01	1.60	3.92	5.22	91
	3.0+3.0	2.0	2.0	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.58	0.99	1.60	3.92	5.11	91
	1.5+1.5+1.5	1.5	1.5	1.5	1.70	4.00	4.80	0.36	0.77	0.98	1.74	3.71	4.68	91
	1.5+1.5+2.0	1.5	1.5	2.0	1.70	4.00	4.80	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+2.5	1.5	1.5	2.5	1.70	4.00	4.80	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+1.5+3.0	1.5	1.5	3.0	1.70	4.00	4.80	0.36	0.77	0.88	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+2.0	1.5	2.0	2.0	1.70	4.00	4.80	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+2.5	1.5	2.0	2.5	1.70	4.00	4.80	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+3.0	1.5	2.0	3.0	1.70	4.00	4.80	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.0	2.0	2.0	2.0	1.70	4.00	4.80	0.36	0.76	0.88	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.5	2.0	2.0	2.5	1.70	4.00	4.80	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+3.0	2.0	2.0	3.0	1.70	4.00	4.80	0.36	0.76	0.81	1.74	3.59	4.68	91

Leistungsmerkmale

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC
1.5+1.5	22.0	3.50	0.50	4.51	0.83	4.78	0.86	4.92	0.88	5.33	0.92	5.61	0.95
	25.0	3.50	0.60	4.34	0.89	4.62	0.92	4.76	0.93	5.17	0.98	5.44	1.01
	32.0	3.50	0.90	3.95	1.03	4.23	1.06	4.37	1.08	4.78	1.12	5.05	1.15
	35.0	3.50	1.06	3.79	1.10	4.06	1.13	4.20	1.14	4.61	1.19	4.89	1.22
	40.0	3.24	1.18	3.51	1.21	3.79	1.24	3.92	1.26	4.33	1.31	4.61	1.34
	43.0	3.07	1.26	3.34	1.29	3.62	1.32	3.76	1.33	4.17	1.38	4.44	1.41
	46.0	2.87	1.30	3.10	1.30	3.34	1.30	3.45	1.30	3.78	1.30	4.00	1.30

Hinweise

- Die Heizkapazitätsdaten sind NUR für den Heizbetrieb durch Klimaanlage-Innengeräte gültig, wenn KEIN Brauchwasserbetrieb durch den Brauchwassergenerator für Multi-Geräte und kein Heizbetrieb durch das Hybrid-Modul für Multi-Geräte erfolgt.
- Der Brauchwassergenerator für Multi-Geräte und das Hybrid-Modul für Multi-Geräte können nicht als eigenständige Geräte verwendet werden.
- Das System kann nur den Brauchwassergenerator für Multi-Geräte oder das Hybrid-Modul für Multi-Geräte enthalten.
- Das System kann nur einen Brauchwassergenerator für Multi-Geräte oder ein Hybrid-Modul für Multi-Geräte enthalten.
- Das Hybrid-Modul für Multi-Geräte kann nur mit 3MXM52/68N2V1B, 4MXM68/80N2V1B, 5MXM90N2V1B Außengeräten kombiniert werden.

3D106169A

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM68N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	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	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	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	1,44	2,09	3,93	6,57	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	8,96	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	---	1,96	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95
	4,2+5,0	3,10	---	3,70	---	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95
	4,2+6,0	2,80	---	4,00	---	1,96	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	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	1,36	1,36	2,27	---	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	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

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105385

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM68N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	---	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	---	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95
	1.5+2.0+6.0	1,07	1,43	4,29	---	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	---	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	---	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	---	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	---	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95
	1.5+2.5+6.0	1,02	1,70	4,08	---	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95
	1.5+3.5+4.2	1,11	2,59	3,10	---	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95
	1.5+3.5+5.0	1,02	2,38	3,40	---	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95
	1.5+3.5+6.0	0,93	2,16	3,71	---	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95
	1.5+4.2+4.2	1,03	---	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95
	1.5+4.2+5.0	0,95	---	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	---	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	---	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	---	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	---	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	---	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95
	2.0+2.0+6.0	1,36	1,36	4,08	---	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	---	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95
	2.0+2.5+5.0	1,43	1,79	3,58	---	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95
	2.0+2.5+6.0	1,30	1,62	3,89	---	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	---	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95
	2.0+3.5+4.2	1,40	2,45	2,94	---	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95
	2.0+3.5+5.0	1,30	2,27	3,24	---	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.0+4.2+4.2	1,31	---	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	---	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95
	2.5+2.5+4.2	1,85	1,85	3,10	---	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95
	2.5+2.5+5.0	1,70	1,70	3,40	---	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95
	2.5+2.5+6.0	1,55	1,55	3,71	---	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95
	2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	---	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	1,67	2,33	2,80	---	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.5+3.5+5.0	1,55	2,16	3,09	---	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95
	2.5+4.2+4.2	1,56	---	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95
	3.5+3.5+3.5	2,27	2,27	2,27	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	1,73	6,32	7,45	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	1,73	6,28	7,78	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

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105389

4 Kombinationstabelle
4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM68N
Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1.5+1.5+1.5+5.0	1.07	1.07	1.07	3.58	2.45	6.80	8.48	0.42	1.54	2.32	1.94	7.05	10.63	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	8.63	0.42	1.53	2.41	1.94	7.01	11.04	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	9.50	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
- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
 - 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
 - Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
 - Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
 - Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105390

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM68N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N	1,5	2,70	---	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	1,91	3,35	5,59	95
	2,0	2,72	---	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,23	1,95	3,39	5,64	95
	2,5	3,40	---	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,33	1,91	4,72	6,08	95
	3,5	4,30	---	---	---	1,45	4,30	4,70	0,40	1,42	1,56	1,82	6,50	7,15	95
	4,2	---	---	4,32	---	1,44	4,32	4,69	0,40	1,41	1,56	1,82	6,46	7,15	95
	5,0	---	---	5,60	---	1,66	5,60	5,94	0,39	1,84	1,90	1,78	8,43	8,70	95
	6,0	---	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	2,64	1,69	12,13	12,08	95
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95
	1,5+4,2	1,97	---	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95
	1,5+5,0	1,89	---	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	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	3,25	3,25	---	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,07	1,63	6,28	9,47	95
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,14	1,63	6,95	9,81	95
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95
	2,0+4,2	2,58	---	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	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	3,60	3,60	---	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95
	2,5+4,2	3,10	---	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	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	4,30	4,30	---	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	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	11,09	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	---	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	---	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	---	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	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	2,35	3,13	3,13	---	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105391

4 Kombinationstabelle
4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM68N
Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1.5+2.0+2.5	2,15	2,87	3,58	---	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,84	2,46	4,30	---	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	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	1,98	3,31	3,31	---	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	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	10,77	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	10,78	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	2,60	2,60	2,60	---	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,52	2,52	3,15	---	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	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	2,46	3,07	3,07	---	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	1,98	9,02	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
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	2,24	7,42	9,68	95

- Hinweise
- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
 - 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
 - Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
 - Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
 - Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105393

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM68N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1.5+1.5+1.5+2.0	1.89	1.89	1.89	2.52	2.47	8.20	10.25	0.49	1.77	2.19	2.24	8.11	10.02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.84	1.84	1.84	3.07	2.57	8.60	10.36	0.50	1.88	2.15	2.28	8.61	9.85	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	1.84	1.84	2.46	2.46	2.47	8.60	10.44	0.49	1.87	2.26	2.24	8.56	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	2.23	2.28	8.56	10.19	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	2.27	2.45	8.43	10.40	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	2.27	2.41	8.33	10.40	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	2.26	2.71	8.24	10.36	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	2.29	2.28	8.52	10.48	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	2.35	2.45	8.29	10.74	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	2.34	2.71	8.20	10.69	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	2.36	2.28	8.52	10.82	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

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105394

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	1,91	2,38	4,57	95
	2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	2,04	2,75	4,75	95
	2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	2,18	3,57	5,99	95
	3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,82	2,18	5,45	9,87	95
	4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	2,22	6,55	7,01	95
	5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	2,09	7,65	8,04	95
	6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	2,09	9,20	10,79	95
	7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	2,22	12,41	12,56	95
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,11	0,42	0,47	0,97	1,94	2,16	4,44	95
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,60	0,46	0,57	1,14	2,11	2,61	5,21	95
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,07	0,42	0,69	1,23	1,94	3,16	5,62	95
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	5,95	0,42	0,93	1,62	1,94	4,26	7,41	95
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,51	0,46	1,14	1,87	2,11	5,22	8,55	95
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,09	0,47	1,35	2,23	2,15	6,18	10,22	95
	1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,64	2,38	2,32	7,51	10,88	95
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,35	0,54	1,85	2,74	2,48	8,47	12,55	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,41	0,46	0,68	1,49	2,11	3,12	6,80	95
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,84	0,46	0,82	1,58	2,11	3,76	7,21	95
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,44	0,46	1,06	2,17	2,11	4,86	9,94	95
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,27	2,28	2,11	5,82	10,43	95
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,45	0,47	1,47	2,46	2,15	6,73	11,24	95
	2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,61	2,55	2,32	7,37	11,69	95
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,62	0,54	1,76	2,93	2,48	8,06	13,40	95
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,24	0,42	0,92	2,17	1,94	4,22	9,94	95
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	1,24	2,12	2,11	5,68	9,69	95
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,25	0,46	1,39	2,34	2,11	6,37	10,71	95
	2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,74	0,50	1,61	2,63	2,27	7,37	12,06	95
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,76	2,73	2,48	8,06	12,50	95
	2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,83	0,54	1,79	3,05	2,48	8,20	13,97	95
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,45	0,46	1,47	2,56	2,11	6,73	11,73	95
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,88	0,50	1,69	2,74	2,27	7,74	12,55	95
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,32	0,53	1,75	3,00	2,44	8,01	13,73	95
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,73	3,66	2,48	7,92	16,74	95
	3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,48	0,58	1,87	2,80	2,65	8,56	12,83	95
	4,2+4,2	---	4,00	4,00	---	2,44	8,00	8,27	0,53	1,81	3,04	2,44	8,29	13,93	95
	4,2+5,0	---	3,65	4,35	---	2,54	8,00	8,65	0,53	1,77	3,20	2,44	8,11	14,62	95
	4,2+6,0	---	3,29	4,71	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,82	3,26	2,65	8,33	14,91	95
	4,2+7,1	---	2,97	5,03	---	2,83	8,00	9,34	0,62	1,87	3,40	2,82	8,56	15,56	95
	5,0+5,0	---	4,00	4,00	---	2,65	8,00	8,83	0,57	1,74	3,22	2,61	7,97	14,75	95
	5,0+6,0	---	3,64	4,36	---	2,79	8,00	9,32	0,62	1,72	3,28	2,82	7,88	15,03	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14,5kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105399

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	5.0+7.1	---	3,31	4,69	---	2,94	8,00	9,54	0,62	1,70	3,43	2,82	7,79	15,68	95
	6.0+6.0	---	4,36	3,64	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,71	3,20	2,82	7,83	14,66	95
	6.0+7.1	---	3,66	4,34	---	3,08	8,00	9,74	0,65	1,70	3,35	2,99	7,79	15,32	95
	7.1+7.1	---	4,00	4,00	---	3,23	8,00	9,79	0,69	1,70	3,36	3,16	7,79	15,36	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,52	0,44	0,76	1,31	2,02	3,48	5,99	95
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,95	0,48	0,87	1,49	2,19	3,99	6,80	95
	1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95
	1.5+1.5+4.2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,56	0,48	1,43	2,26	2,19	6,55	10,35	95
	1.5+1.5+5.0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,04	0,52	1,53	2,45	2,36	7,01	11,20	95
	1.5+1.5+6.0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	1,73	2,54	2,53	7,92	11,61	95
	1.5+1.5+7.1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,02	0,59	1,81	2,79	2,69	8,29	12,79	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,73	0,48	1,10	1,83	2,19	5,04	8,39	95
	1.5+2.0+3.5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,43	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95
	1.5+2.0+4.2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,86	0,51	1,62	2,44	2,32	7,42	11,16	95
	1.5+2.0+5.0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,72	2,63	2,48	7,88	12,02	95
	1.5+2.0+6.0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,77	0,55	1,71	2,67	2,53	7,83	12,22	95
	1.5+2.0+7.1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,19	0,59	1,85	2,93	2,69	8,47	13,40	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95
	1.5+2.5+3.5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95
	1.5+2.5+4.2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,15	0,51	1,75	2,62	2,32	8,01	11,98	95
	1.5+2.5+5.0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,55	0,54	1,72	2,76	2,48	7,88	12,63	95
	1.5+2.5+6.0	1,20	2,00	4,80	---	2,65	8,00	8,98	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95
	1.5+2.5+7.1	1,08	1,80	5,12	---	2,80	8,00	9,34	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95
	1.5+3.5+3.5	1,41	3,29	3,29	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,76	2,74	2,48	8,06	12,55	95
	1.5+3.5+4.2	1,30	3,04	3,65	---	2,54	8,00	8,64	0,54	1,75	2,93	2,48	8,01	13,40	95
	1.5+3.5+5.0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	8,98	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95
	1.5+3.5+6.0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,31	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95
	1.5+3.5+7.1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,58	0,62	1,83	3,21	2,82	8,38	14,70	95
	1.5+4.2+4.2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,94	0,58	1,74	3,12	2,65	7,97	14,30	95
	1.5+4.2+5.0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,22	0,58	1,71	3,21	2,65	7,83	14,70	95
	1.5+4.2+6.0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,49	0,62	1,69	3,14	2,82	7,74	14,38	95
	1.5+4.2+7.1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,69	0,65	1,67	3,28	2,99	7,65	15,03	95
	1.5+5.0+5.0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,45	0,62	1,61	3,31	2,82	7,37	15,15	95
	1.5+5.0+6.0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,64	0,63	1,60	3,16	2,86	7,33	14,46	95
	1.5+5.0+7.1	0,88	2,94	4,18	---	3,15	8,00	9,76	0,65	1,59	3,23	2,99	7,28	14,79	95
	1.5+6.0+6.0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,75	0,66	1,60	2,93	3,03	7,33	13,40	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,76	0,48	1,10	1,89	2,19	5,04	8,64	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105400

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.0+3.5	1,97	1,97	3,45	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95
	2.0+2.0+4.2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,17	0,51	1,75	2,55	2,32	8,01	11,69	95
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,72	2,82	2,48	7,88	12,91	95
	2.0+2.0+6.0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,00	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95
	2.0+2.0+7.1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,36	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95
	2.0+2.5+3.5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,50	2,55	2,32	6,87	11,69	95
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,43	0,54	1,75	2,68	2,48	8,01	12,26	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,72	2,95	2,48	7,88	13,48	95
	2.0+2.5+6.0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,17	0,59	1,84	2,93	2,69	8,43	13,40	95
	2.0+2.5+7.1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,49	0,62	1,83	3,14	2,82	8,38	14,38	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,74	2,87	2,48	7,97	13,12	95
	2.0+3.5+4.2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,87	0,58	1,79	3,00	2,65	8,20	13,73	95
	2.0+3.5+5.0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,17	0,58	1,83	3,21	2,65	8,38	14,70	95
	2.0+3.5+6.0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,47	0,62	1,83	3,13	2,82	8,38	14,34	95
	2.0+3.5+7.1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,28	0,62	1,81	2,94	2,82	8,29	13,44	95
	2.0+4.2+4.2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,17	0,58	1,80	3,26	2,65	8,24	14,91	95
	2.0+4.2+5.0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,41	0,62	1,84	3,36	2,82	8,43	15,36	95
	2.0+4.2+6.0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,64	0,62	1,81	3,20	2,82	8,29	14,66	95
	2.0+4.2+7.1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,79	0,65	1,79	3,28	2,99	8,20	15,03	95
	2.0+5.0+5.0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,74	3,38	2,82	7,97	15,48	95
	2.0+5.0+6.0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,73	0,65	1,72	3,23	2,99	7,88	14,79	95
	2.0+5.0+7.1	1,13	2,84	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,65	1,70	3,23	2,99	7,79	14,79	95
	2.0+6.0+6.0	1,14	3,43	3,43	---	3,20	8,00	9,79	0,66	1,71	3,00	3,03	7,83	13,73	95
	2.5+2.5+2.5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,50	2,38	2,32	6,87	10,88	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,74	2,74	2,48	7,97	12,55	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,66	0,54	1,73	2,93	2,48	7,92	13,40	95
	2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,00	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95
	2.5+2.5+6.0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,33	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95
	2.5+2.5+7.1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	1,81	3,21	2,82	8,29	14,70	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,51	0,54	1,73	2,68	2,48	7,92	12,26	95
	2.5+3.5+4.2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,81	3,06	2,65	8,29	14,01	95
	2.5+3.5+5.0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,33	0,62	1,81	3,28	2,82	8,29	15,03	95
	2.5+3.5+6.0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,79	3,20	2,82	8,20	14,66	95
	2.5+3.5+7.1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,28	0,65	1,77	2,94	2,99	8,11	13,44	95
	2.5+4.2+4.2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,20	0,62	1,87	3,27	2,82	8,56	14,95	95
	2.5+4.2+5.0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,54	0,62	1,82	3,43	2,82	8,33	15,68	95
	2.5+4.2+6.0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,72	0,62	1,80	3,28	2,82	8,24	14,99	95
	2.5+4.2+7.1	1,45	2,43	4,12	---	3,17	8,00	9,82	0,65	1,78	3,36	2,99	8,15	15,36	95
	2.5+5.0+5.0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,66	0,65	1,73	3,45	2,99	7,92	15,80	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW-Klasse
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105401

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.5+5.0+6.0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,77	0,65	1,71	3,23	2,99	7,83	14,79	95
	2.5+6.0+6.0	1,38	3,31	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,66	1,70	3,00	3,03	7,79	13,73	95
	3.5+3.5+3.5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,84	0,58	1,79	2,80	2,65	8,20	12,83	95
	3.5+3.5+4.2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	1,86	3,26	2,82	8,52	14,91	95
	3.5+3.5+5.0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,54	0,62	1,81	3,43	2,82	8,29	15,68	95
	3.5+3.5+6.0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,29	0,65	1,79	3,00	2,99	8,20	13,73	95
	3.5+3.5+7.1	1,99	1,99	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,69	1,77	3,36	3,16	8,11	15,36	95
	3.5+4.2+4.2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8,00	9,36	0,62	1,85	3,40	2,82	8,47	15,56	95
	3.5+4.2+5.0	2,20	2,65	3,15	---	3,02	8,00	9,55	0,65	1,81	3,43	2,99	8,29	15,68	95
	3.5+4.2+6.0	2,04	2,45	3,50	---	3,16	8,00	9,78	0,65	1,79	3,36	2,99	8,20	15,36	95
	3.5+5.0+5.0	2,07	2,96	2,96	---	3,13	8,00	9,74	0,65	1,71	3,45	2,99	7,83	15,80	95
	3.5+5.0+6.0	1,93	2,76	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,69	1,70	3,23	3,16	7,79	14,79	95
	4.2+4.2+4.2	---	2,67	2,67	2,67	3,01	8,00	9,37	0,65	1,84	3,40	2,99	8,43	15,56	95
	4.2+4.2+5.0	---	2,51	2,51	2,99	3,12	8,00	9,56	0,65	1,80	3,43	2,99	8,24	15,68	95
	4.2+4.2+6.0	---	2,33	2,33	3,33	3,26	8,00	9,79	0,69	1,78	3,36	3,16	8,15	15,36	95
	4.2+5.0+5.0	---	2,37	2,82	2,82	3,23	8,00	9,75	0,69	1,79	3,45	3,16	8,20	15,80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,15	6,00	6,73	0,49	1,08	1,54	2,23	4,95	7,05	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,20	6,50	7,09	0,49	1,21	1,69	2,23	5,54	7,74	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,40	0,52	1,99	2,30	2,36	9,11	10,51	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,77	0,55	1,95	2,55	2,53	8,93	11,69	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,15	0,56	2,21	2,59	2,57	10,12	11,85	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,47	0,59	2,18	2,72	2,69	9,98	12,46	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,30	0,52	1,99	2,23	2,36	9,11	10,22	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,64	0,55	1,98	2,42	2,53	9,07	11,08	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	8,98	0,55	2,15	2,68	2,53	9,84	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,31	0,59	2,18	2,65	2,69	9,98	12,14	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,58	0,63	2,15	2,79	2,86	9,84	12,79	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,55	2,53	9,07	11,65	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,73	2,53	9,98	12,50	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,20	2,81	2,69	10,07	12,87	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	8,98	0,55	2,18	2,80	2,53	9,98	12,83	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,22	0,59	2,26	2,94	2,69	10,35	13,44	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,45	0,59	2,20	3,02	2,69	10,07	13,81	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105402

4 Kombinationstabelle
4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80N
Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	2.24	3.84	3.00	8.00	9.64	0.63	2.17	2.86	2.86	9.94	13.08	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.88	0.88	2.06	4.18	3.15	8.00	9.76	0.66	2.14	2.93	3.03	9.80	13.40	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.95	2.95	2.84	8.00	9.41	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0.98	0.98	2.75	3.28	2.95	8.00	9.59	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0.91	0.91	2.55	3.64	3.09	8.00	9.73	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.84	0.84	2.35	3.97	3.24	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	0.92	0.92	3.08	3.08	3.06	8.00	9.71	0.63	2.05	3.04	2.86	9.39	13.93	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.86	0.86	2.86	3.43	3.20	8.00	9.77	0.66	2.02	2.87	3.03	9.25	13.16	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.48	1.97	1.97	1.97	2.32	7.40	7.74	0.52	1.62	1.96	2.36	7.42	8.96	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.39	1.85	1.85	2.31	2.39	7.40	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	2.52	8.00	8.55	0.55	1.98	2.36	2.53	9.07	10.79	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.24	1.65	1.65	3.46	2.61	8.00	8.85	0.55	2.18	2.55	2.53	9.98	11.65	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.14	1.52	1.52	3.81	2.72	8.00	9.15	0.59	2.21	2.81	2.69	10.12	12.87	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.39	1.39	4.17	2.86	8.00	9.45	0.59	2.22	2.72	2.69	10.17	12.46	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	3.01	8.00	9.66	0.63	2.19	2.86	2.86	10.03	13.08	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	2.46	8.00	8.30	0.52	2.00	2.23	2.36	9.16	10.22	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	2.58	8.00	8.77	0.55	1.98	2.67	2.53	9.07	12.22	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.18	1.57	1.96	3.29	2.68	8.00	8.05	0.59	2.17	2.87	2.69	9.94	13.12	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.45	1.82	3.64	2.79	8.00	9.21	0.59	2.23	2.88	2.69	10.21	13.20	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	1.67	4.00	2.93	8.00	9.56	0.63	2.20	2.79	2.86	10.07	12.75	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	3.08	8.00	9.72	0.63	2.17	2.93	2.86	9.94	13.40	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.14	1.52	2.67	2.67	2.72	8.00	9.15	0.59	2.21	2.94	2.69	10.12	13.44	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.07	1.43	2.50	3.00	2.82	8.00	9.36	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.33	2.33	3.33	2.93	8.00	9.56	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0.92	1.23	2.15	3.69	3.06	8.00	9.71	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.85	1.13	1.99	4.03	3.22	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.34	2.82	2.82	2.91	8.00	9.54	0.62	2.23	3.14	2.82	10.21	14.38	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0.94	1.26	2.65	3.15	3.02	8.00	9.67	0.63	2.17	3.16	2.86	9.94	14.46	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.88	1.17	2.45	3.50	3.16	8.00	9.76	0.66	2.14	2.93	3.03	9.80	13.40	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0.89	1.19	2.96	2.96	3.13	8.00	9.75	0.65	2.06	3.12	2.99	9.43	14.26	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.83	1.10	2.76	3.31	3.27	8.00	9.77	0.66	2.03	2.87	3.03	9.30	13.16	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	2.52	8.00	8.55	0.55	1.98	2.36	2.53	9.07	10.79	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.20	2.00	2.00	2.80	2.65	8.00	8.98	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.79	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.12	1.87	1.87	3.14	2.75	8.00	9.22	0.59	2.23	2.94	2.69	10.21	13.44	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.74	1.74	3.48	2.86	8.00	9.45	0.59	2.17	3.02	2.69	9.94	13.81	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	3.00	8.00	9.64	0.63	2.14	2.86	2.86	9.80	13.08	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	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	2.79	8.00	9.31	0.59	2.15	3.00	2.69	9.84	13.73	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	2.89	8.00	9.49	0.62	2.14	3.14	2.82	9.80	14.38	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	3.00	8.00	9.64	0.63	2.09	3.09	2.86	9.57	14.13	95

- Hinweise
- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
 - 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
 - Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
 - Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
 - Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105403

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	3.13	8.00	9.75	0.66	2.06	2.93	3.03	9.43	13.40	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	2.98	8.00	9.63	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	3.09	8.00	9.73	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	3.23	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.20	8.00	9.77	0.65	2.07	3.12	2.99	9.48	14.26	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.93	8.00	9.66	0.62	2.14	3.07	2.82	9.80	14.05	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.02	8.00	9.67	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	3.13	8.00	9.75	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.27	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.12	8.00	9.74	0.65	2.12	3.28	2.99	9.71	15.03	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.23	8.00	9.77	0.65	2.07	3.24	2.99	9.48	14.83	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	2.38	3.22	8.00	9.77	0.69	2.11	3.28	3.16	9.66	15.03	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.85	1.85	1.85	1.85	2.39	7.40	8.06	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	2.46	8.00	8.32	0.52	1.95	2.23	2.36	8.93	10.22	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	2.58	8.00	8.79	0.55	1.94	2.55	2.53	8.88	11.65	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.57	1.57	1.57	3.29	2.68	8.00	9.07	0.59	2.26	2.67	2.69	10.35	12.22	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.79	8.00	9.33	0.59	2.30	2.95	2.69	10.53	13.52	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.93	8.00	9.58	0.63	2.26	2.86	2.86	10.35	13.08	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	2.20	2.93	2.86	10.07	13.40	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	2.52	7.80	8.57	0.55	1.76	2.42	2.53	8.06	11.08	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.80	2.65	8.00	9.00	0.55	2.21	2.79	2.53	10.12	12.79	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.50	1.50	1.87	3.14	2.75	8.00	9.24	0.59	2.31	2.94	2.69	10.58	13.44	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.86	8.00	9.47	0.59	2.25	3.02	2.69	10.30	13.81	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.00	8.00	9.66	0.63	2.21	2.86	2.86	10.12	13.08	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	3.15	8.00	9.78	0.66	2.18	2.93	3.03	9.98	13.40	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	2.79	8.00	9.14	0.59	2.30	2.87	2.69	10.53	13.12	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	2.28	3.14	2.82	10.44	14.38	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.00	8.00	9.66	0.63	2.22	3.16	2.86	10.17	14.46	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	2.19	2.93	3.03	10.03	13.40	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	2.98	8.00	9.65	0.62	2.27	3.21	2.82	10.39	14.70	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.09	8.00	9.75	0.65	2.21	3.16	2.99	10.12	14.46	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.23	8.00	9.79	0.66	2.18	2.93	3.03	9.98	13.40	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.20	3.12	2.99	10.07	14.26	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	2.58	8.00	8.79	0.55	1.83	2.54	2.53	8.38	11.61	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.52	1.90	1.90	2.67	2.72	8.00	9.17	0.59	2.21	2.93	2.69	10.12	13.40	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	2.82	8.00	9.38	0.59	2.24	3.07	2.69	10.26	14.05	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	2.93	8.00	9.58	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.06	8.00	9.73	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.22	8.00	9.79	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.86	8.00	9.32	0.62	2.20	3.00	2.82	10.07	13.73	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M, FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105404

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80N

Kühlen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.95	8.00	9.66	0.62	2.19	3.21	2.82	10.03	14.70	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.06	8.00	9.73	0.65	2.13	3.16	2.99	9.75	14.46	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.20	8.00	9.79	0.66	2.10	2.93	3.03	9.62	13.40	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.05	8.00	9.72	0.65	2.18	3.28	2.99	9.98	15.03	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.16	8.00	9.78	0.65	2.12	3.23	2.99	9.71	14.79	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.27	8.00	9.79	0.65	2.11	3.12	2.99	9.66	14.26	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.24	3.00	8.00	9.41	0.62	2.18	2.94	2.82	9.98	13.44	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	3.09	8.00	9.75	0.65	2.17	3.28	2.99	9.94	15.03	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.11	3.23	2.99	9.66	14.79	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	3.19	8.00	9.79	0.65	2.15	3.36	2.99	9.84	15.36	95
	2.5+2.5+2+2+2.5	2.00	2.00	2.00	2.65	8.00	9.00	9.00	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.79	95
	2.5+2.5+2+3+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	2.79	8.00	9.16	0.59	2.23	2.87	2.69	10.21	13.12	95
	2.5+2.5+2+5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.21	3.14	2.82	10.12	14.38	95
	2.5+2.5+2+5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	3.00	8.00	9.66	0.63	2.15	3.16	2.86	9.84	14.46	95
	2.5+2.5+2+5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	2.5+2.5+3+3+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	2.93	8.00	9.28	0.62	2.21	3.00	2.82	10.12	13.73	95
	2.5+2.5+3+3+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	3.02	8.00	9.69	0.62	2.20	3.28	2.82	10.07	15.03	95
	2.5+2.5+3+3+5.0	1.48	1.48	2.07	2.96	3.13	8.00	9.77	0.65	2.14	3.23	2.99	9.80	14.79	95
	2.5+2.5+3+3+6.0	1.38	1.38	1.93	3.31	3.27	8.00	9.79	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	2.5+2.5+4+2+4.2	1.49	1.49	2.51	2.51	3.12	8.00	9.76	0.65	2.19	3.28	2.99	10.03	15.03	95
	2.5+2.5+4+2+5.0	1.41	1.41	2.37	2.82	3.23	8.00	9.79	0.65	2.13	3.23	2.99	9.75	14.79	95
	2.5+3.5+3+3+3.5	1.54	2.15	2.15	2.15	3.06	8.00	9.54	0.65	2.20	2.94	2.99	10.07	13.44	95
	2.5+3.5+3+3+4.2	1.46	2.04	2.04	2.45	3.16	8.00	9.78	0.65	2.19	3.36	2.99	10.03	15.36	95
	2.5+3.5+3+3+5.0	1.38	1.93	1.93	2.76	3.27	8.00	9.79	0.69	2.13	3.23	3.16	9.75	14.79	95
	2.5+3.5+4+2+4.2	1.39	1.94	2.33	2.33	3.26	8.00	9.79	0.69	2.18	3.36	3.16	9.98	15.36	95
	3.5+3.5+3+3+3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	8.00	9.79	0.65	2.19	3.36	2.99	10.03	15.36	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW-Klasse
Wandmontierte FXM-M Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105411

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1,5	1,88	---	---	---	1,25	1,88	3,87	0,29	0,51	1,13	1,33	2,34	5,19	95
	2,0	2,46	---	---	---	1,28	2,46	4,26	0,30	0,66	1,18	1,38	3,01	5,42	95
	2,5	3,08	---	---	---	1,33	3,08	4,73	0,32	0,86	1,27	1,46	3,95	5,82	95
	3,5	4,31	---	---	---	1,45	4,31	5,31	0,33	1,39	1,68	1,51	6,37	7,68	95
	4,2	---	5,18	---	---	1,49	5,18	6,16	0,34	1,63	1,90	1,55	7,45	8,70	95
	5,0	---	6,15	---	---	1,86	6,15	7,40	0,43	1,74	2,18	1,95	7,99	9,99	95
	6,0	---	7,38	---	---	2,15	7,38	8,52	0,53	2,15	2,56	2,44	9,83	11,72	95
	7,1	---	8,74	---	---	2,45	8,74	9,36	0,57	2,71	2,88	2,62	12,43	13,18	95
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	1,45	3,70	5,57	0,41	0,86	1,26	1,89	3,94	5,76	95
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	1,51	4,30	5,57	0,41	1,01	1,26	1,89	4,63	5,76	95
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	1,65	4,90	7,37	0,45	1,17	1,82	2,06	5,36	8,35	95
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	1,94	6,10	7,52	0,52	1,64	2,00	2,37	7,51	9,14	95
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	2,14	7,00	8,61	0,55	1,94	2,46	2,54	8,88	11,25	95
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	2,38	8,00	9,07	0,50	2,11	2,32	2,28	9,66	10,63	95
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	2,66	9,00	10,06	0,52	2,30	2,53	2,37	10,53	11,60	95
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,96	9,60	10,30	0,55	2,47	2,52	2,50	11,31	11,56	95
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	1,65	4,90	6,81	0,32	1,16	1,67	1,46	5,31	7,64	95
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	1,80	5,50	7,12	0,35	1,34	1,75	1,59	6,14	8,00	95
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,09	6,70	7,64	0,40	1,70	2,04	1,85	7,79	9,36	95
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	2,28	7,60	8,87	0,44	1,98	2,46	2,02	9,07	11,25	95
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	2,52	8,50	9,07	0,52	2,28	2,32	2,37	10,44	10,63	95
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	2,79	9,30	10,06	0,54	2,42	2,53	2,45	11,08	11,60	95
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,10	9,60	10,77	0,57	2,47	2,77	2,62	11,31	12,70	95
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	1,94	6,10	7,45	0,39	1,68	2,05	1,76	7,69	9,40	95
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	2,23	7,30	8,87	0,52	2,02	2,56	2,37	9,25	11,73	95
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	2,44	8,20	9,37	0,54	2,28	2,78	2,45	10,44	12,74	95
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	2,66	9,00	9,68	0,54	2,51	2,61	2,45	11,49	11,95	95
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,94	9,60	10,50	0,55	2,63	2,82	2,54	12,04	12,92	95
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,23	9,60	10,77	0,59	2,50	2,81	2,71	11,45	12,87	95
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	2,52	8,50	9,55	0,55	2,47	2,92	2,54	11,31	13,36	95
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	2,71	9,00	10,16	0,57	2,69	3,33	2,62	12,32	15,25	95
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	2,94	9,50	10,32	0,58	2,66	2,81	2,67	12,18	12,87	95
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,21	9,60	10,75	0,57	2,48	2,78	2,62	11,36	12,74	95
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,52	9,60	10,78	0,63	2,42	2,73	2,88	11,08	12,48	95
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	2,91	9,50	9,98	0,59	2,55	2,58	2,71	11,68	11,82	95
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,13	9,60	10,52	0,60	2,59	2,76	2,75	11,86	12,61	95
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,41	9,60	10,76	0,61	2,39	2,73	2,80	10,94	12,48	95
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,70	9,60	10,80	0,66	2,38	2,72	3,01	10,90	12,43	95
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,35	9,60	10,65	0,63	2,46	2,72	2,88	11,26	12,43	95
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,62	9,60	10,89	0,62	2,35	2,69	2,84	10,76	12,30	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105412

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	5.0+7.1	3.97	5.63	---	---	3.93	9.60	10.92	0.66	2.33	2.68	3.01	10.67	12.26	95
	6.0+6.0	5.24	4.36	---	---	3.90	9.60	11.13	0.63	2.67	2.66	2.88	10.39	12.17	95
	6.0+7.1	4.40	5.20	---	---	4.20	9.60	11.16	0.67	2.26	2.65	3.05	10.35	12.13	95
	7.1+7.1	6.09	3.51	---	---	4.51	9.60	11.20	0.73	2.20	2.59	3.36	10.07	11.86	95
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	1.80	5.50	7.51	0.40	1.14	1.64	1.85	5.22	7.51	95
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	1.94	6.10	7.51	0.41	1.32	1.64	1.89	6.05	7.51	95
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	2.09	6.70	7.58	0.43	1.49	1.64	1.98	6.82	7.51	95
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	---	2.38	8.00	9.39	0.47	1.88	2.21	2.15	8.61	10.11	95
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	---	2.58	8.70	9.39	0.49	2.15	2.20	2.24	9.84	10.06	95
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	---	2.79	9.30	10.39	0.50	2.21	2.44	2.28	10.12	11.16	95
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	---	3.07	9.50	11.14	0.51	2.20	2.61	2.32	10.07	11.95	95
	1.5+1.5+7.1	1.43	1.43	6.75	---	3.38	9.60	11.17	0.54	2.21	2.60	2.45	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	2.09	6.70	7.51	0.43	1.49	1.64	1.98	6.82	7.51	95
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	---	2.23	7.30	8.75	0.45	1.68	2.04	2.06	7.69	9.31	95
	1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	---	2.52	8.50	9.39	0.49	2.06	2.21	2.24	9.43	10.11	95
	1.5+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	---	2.71	9.00	10.08	0.51	2.22	2.48	2.32	10.17	11.34	95
	1.5+2.0+5.0	1.69	2.26	5.65	---	2.94	9.60	10.39	0.52	2.34	2.44	2.37	10.71	11.16	95
	1.5+2.0+6.0	1.52	2.02	6.06	---	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.61	2.41	10.17	11.95	95
	1.5+2.0+7.1	1.36	1.81	6.43	---	3.52	9.60	11.17	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	---	2.38	8.00	9.29	0.47	1.95	2.21	2.15	8.93	10.11	95
	1.5+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	---	2.66	9.00	10.07	0.51	2.22	2.48	2.32	10.17	11.34	95
	1.5+2.5+4.2	1.76	2.93	4.92	---	2.86	9.60	10.08	0.53	2.42	2.48	2.41	11.08	11.34	95
	1.5+2.5+5.0	1.60	2.67	5.33	---	3.07	9.60	10.90	0.54	2.34	2.69	2.45	10.71	12.30	95
	1.5+2.5+6.0	1.44	2.40	5.76	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.22	2.61	2.50	10.17	11.95	95
	1.5+2.5+7.1	1.30	2.16	6.14	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	1.5+3.5+3.5	1.69	3.95	3.95	---	2.94	9.60	10.29	0.55	2.38	2.48	2.54	10.90	11.34	95
	1.5+3.5+4.2	1.57	3.65	4.38	---	3.13	9.60	10.77	0.57	2.38	2.73	2.62	10.90	12.48	95
	1.5+3.5+5.0	1.44	3.36	4.80	---	3.35	9.60	10.91	0.57	2.44	2.68	2.62	10.71	12.26	95
	1.5+3.5+6.0	1.31	3.05	5.24	---	3.62	9.60	11.15	0.58	2.22	2.61	2.67	10.17	11.95	95
	1.5+3.5+7.1	1.19	2.78	5.63	---	3.93	9.60	11.18	0.62	2.21	2.59	2.84	10.12	11.86	95
	1.5+4.2+4.2	1.45	4.07	4.07	---	3.33	9.60	10.78	0.59	2.38	2.73	2.71	10.90	12.48	95
	1.5+4.2+5.0	1.35	3.77	4.49	---	3.54	9.60	10.91	0.62	2.34	2.68	2.84	10.71	12.26	95
	1.5+4.2+6.0	1.23	3.45	4.92	---	3.81	9.60	11.15	0.60	2.22	2.60	2.75	10.17	11.91	95
	1.5+4.2+7.1	1.13	3.15	5.33	---	4.12	9.60	11.19	0.67	2.21	2.59	3.05	10.12	11.86	95
	1.5+5.0+5.0	1.25	4.17	4.17	---	3.76	9.60	11.04	0.62	2.25	2.64	2.84	10.30	12.08	95
	1.5+5.0+6.0	1.15	3.84	4.61	---	4.04	9.60	11.28	0.63	2.14	2.61	2.88	9.80	11.95	95
	1.5+5.0+7.1	1.06	3.53	5.01	---	4.35	9.60	11.32	0.67	2.13	2.60	3.05	9.75	11.91	95
	1.5+6.0+6.0	1.07	4.27	4.27	---	4.31	9.60	11.52	0.64	2.07	2.53	2.93	9.48	11.60	95
	2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	---	2.23	7.50	8.66	0.45	1.73	2.05	2.06	7.92	9.40	95
	2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	---	2.38	8.00	9.29	0.47	1.87	2.23	2.15	8.56	10.19	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätstypen:
1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW-Klasse
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105413

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.0+3.5	2,40	2,40	4,20	---	2,66	9,00	10,07	0,51	2,21	2,52	2,32	10,12	11,56	95
	2.0+2.0+4.2	2,29	2,29	4,81	---	2,86	9,40	10,08	0,53	2,41	2,52	2,41	11,03	11,56	95
	2.0+2.0+5.0	2,13	2,13	5,33	---	3,07	9,60	10,90	0,54	2,38	2,69	2,45	10,90	12,30	95
	2.0+2.0+6.0	1,92	1,92	5,76	---	3,35	9,60	11,14	0,55	2,26	2,61	2,50	10,35	11,95	95
	2.0+2.0+7.1	1,73	1,73	6,14	---	3,65	9,60	11,17	0,58	2,25	2,60	2,67	10,30	11,91	95
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	---	2,52	8,50	9,29	0,49	2,10	2,21	2,24	9,62	10,11	95
	2.0+2.5+3.5	2,33	2,91	4,07	---	2,79	9,30	10,07	0,53	2,39	2,51	2,41	10,94	11,47	95
	2.0+2.5+4.2	2,21	2,76	4,63	---	2,99	9,60	10,56	0,55	2,50	2,76	2,54	11,45	12,61	95
	2.0+2.5+5.0	2,02	2,53	5,05	---	3,21	9,60	10,90	0,55	2,34	2,69	2,54	10,71	12,30	95
	2.0+2.5+6.0	1,83	2,29	5,49	---	3,49	9,60	11,14	0,56	2,22	2,61	2,58	10,17	11,95	95
	2.0+2.5+7.1	1,66	2,07	5,88	---	3,79	9,60	11,17	0,60	2,21	2,60	2,75	10,12	11,91	95
	2.0+3.5+3.5	2,13	3,73	3,73	---	3,07	9,60	10,76	0,55	2,38	2,73	2,54	10,90	12,48	95
	2.0+3.5+4.2	1,98	3,46	4,16	---	3,26	9,60	10,77	0,59	2,38	2,73	2,71	10,90	12,48	95
	2.0+3.5+5.0	1,83	3,20	4,57	---	3,49	9,60	10,91	0,59	2,34	2,69	2,71	10,71	12,30	95
	2.0+3.5+6.0	1,67	2,92	5,01	---	3,76	9,60	11,15	0,60	2,22	2,61	2,75	10,17	11,95	95
	2.0+3.5+7.1	1,52	2,67	5,41	---	4,07	9,60	11,18	0,65	2,21	2,59	2,97	10,12	11,86	95
	2.0+4.2+4.2	1,85	3,88	3,88	---	3,46	9,60	10,78	0,61	2,38	2,73	2,80	10,90	12,48	95
	2.0+4.2+5.0	1,71	3,60	4,29	---	3,68	9,60	10,91	0,64	2,34	2,68	2,93	10,71	12,26	95
	2.0+4.2+6.0	1,57	3,30	4,72	---	3,96	9,60	11,15	0,63	2,22	2,60	2,88	10,17	11,91	95
	2.0+4.2+7.1	1,44	3,03	5,12	---	4,26	9,60	11,19	0,69	2,21	2,59	3,14	10,12	11,86	95
	2.0+5.0+5.0	1,60	4,00	4,00	---	3,90	9,60	11,04	0,64	2,25	2,64	2,93	10,30	12,08	95
	2.0+5.0+6.0	1,48	3,69	4,43	---	4,17	9,60	11,28	0,65	2,14	2,61	2,97	9,80	11,95	95
	2.0+5.0+7.1	1,36	3,40	4,83	---	4,48	9,60	11,32	0,70	2,13	2,60	3,18	9,75	11,91	95
	2.0+6.0+6.0	1,37	4,11	4,11	---	4,45	9,60	11,52	0,66	2,07	2,53	3,01	9,48	11,60	95
	2.5+2.5+2.5	3,20	3,20	3,20	---	2,66	9,60	10,28	0,51	2,49	2,63	2,32	11,40	12,04	95
	2.5+2.5+3.5	2,82	2,82	3,95	---	2,94	9,60	10,52	0,55	2,46	2,68	2,54	11,26	12,26	95
	2.5+2.5+4.2	2,61	2,61	4,38	---	3,13	9,60	11,02	0,57	2,44	2,93	2,62	11,17	13,40	95
	2.5+2.5+5.0	2,40	2,40	4,80	---	3,35	9,60	10,90	0,57	2,35	2,69	2,62	10,76	12,30	95
	2.5+2.5+6.0	2,18	2,18	5,24	---	3,62	9,60	11,14	0,58	2,26	2,61	2,67	10,35	11,95	95
	2.5+2.5+7.1	1,98	1,98	5,63	---	3,93	9,60	11,17	0,62	2,26	2,60	2,84	10,35	11,91	95
	2.5+3.5+3.5	2,53	3,54	3,54	---	3,21	9,60	10,76	0,57	2,41	2,73	2,62	11,03	12,48	95
	2.5+3.5+4.2	2,35	3,29	3,95	---	3,41	9,60	10,77	0,61	2,39	2,73	2,80	10,94	12,48	95
	2.5+3.5+5.0	2,18	3,05	4,36	---	3,62	9,60	10,91	0,62	2,30	2,69	2,84	10,53	12,30	95
	2.5+3.5+6.0	2,00	2,80	4,80	---	3,90	9,60	11,15	0,63	2,25	2,61	2,88	10,30	11,95	95
	2.5+3.5+7.1	1,83	2,56	5,20	---	4,20	9,60	11,18	0,67	2,21	2,59	3,05	10,12	11,86	95
	2.5+4.2+4.2	2,20	3,70	3,70	---	3,60	9,60	10,78	0,64	2,37	2,73	2,93	10,85	12,48	95
	2.5+4.2+5.0	2,05	3,45	4,10	---	3,81	9,60	10,91	0,66	2,28	2,68	3,01	10,44	12,26	95
	2.5+4.2+6.0	1,89	3,17	4,54	---	4,09	9,60	11,15	0,65	2,24	2,60	2,97	10,26	11,91	95
	2.5+4.2+7.1	1,74	2,92	4,94	---	4,40	9,60	11,19	0,71	2,20	2,59	3,27	10,07	11,86	95
	2.5+5.0+5.0	1,92	3,84	3,84	---	4,04	9,60	11,04	0,67	2,26	2,64	3,05	10,35	12,08	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW-Klasse
Wandmontierte FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105414

4 Kombinationstabelle
4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4MXM80N
Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.5+5.0+6.0	1.78	3.56	4.27	---	4.31	9.60	11.28	0.68	2.18	2.61	3.10	9.98	11.95	95
	2.5+6.0+6.0	1.66	3.97	3.97	---	4.59	9.60	11.52	0.68	2.11	2.53	3.10	9.66	11.60	95
	3.5+3.5+3.5	3.20	3.20	3.20	---	3.49	9.60	10.77	0.61	2.42	2.73	2.80	11.08	12.48	95
	3.5+3.5+4.2	3.00	3.00	3.60	---	3.68	9.60	10.78	0.66	2.40	2.73	3.01	10.99	12.48	95
	3.5+3.5+5.0	2.80	2.80	4.00	---	3.90	9.60	10.91	0.66	2.37	2.68	3.01	10.85	12.26	95
	3.5+3.5+6.0	2.58	2.58	4.43	---	4.17	9.60	11.15	0.67	2.22	2.60	3.05	10.17	11.91	95
	3.5+3.5+7.1	2.38	2.38	4.83	---	4.48	9.60	11.19	0.71	2.21	2.59	3.27	10.12	11.86	95
	3.5+4.2+4.2	2.82	3.39	3.39	---	3.88	9.60	10.80	0.68	2.38	2.72	3.10	10.90	12.43	95
	3.5+4.2+5.0	2.65	3.17	3.78	---	4.09	9.60	10.92	0.71	2.35	2.68	3.23	10.76	12.26	95
	3.5+4.2+6.0	2.45	2.94	4.20	---	4.37	9.60	11.16	0.70	2.21	2.60	3.18	10.12	11.91	95
	3.5+5.0+5.0	2.49	3.56	3.56	---	4.31	9.60	11.06	0.71	2.25	2.64	3.27	10.30	12.08	95
	3.5+5.0+6.0	2.32	3.31	3.97	---	4.59	9.60	11.29	0.72	2.14	2.61	3.31	9.80	11.95	95
	4.2+4.2+4.2	3.20	3.20	3.20	---	4.07	9.60	10.80	0.71	2.36	2.72	3.23	10.81	12.43	95
	4.2+4.2+5.0	3.01	3.01	3.58	---	4.28	9.60	10.93	0.73	2.33	2.68	3.36	10.67	12.26	95
	4.2+4.2+6.0	2.80	2.80	4.00	---	4.56	9.60	11.17	0.74	2.21	2.60	3.40	10.12	11.91	95
	4.2+5.0+5.0	2.84	3.38	3.38	---	4.51	9.60	11.07	0.76	2.24	2.63	3.48	10.26	12.04	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.23	7.30	8.81	0.39	1.61	1.92	1.76	7.37	8.79	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	2.38	8.00	9.40	0.39	1.81	2.13	1.81	8.29	9.75	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	2.52	8.50	9.50	0.41	1.95	2.13	1.89	8.93	9.75	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	2.79	9.30	10.59	0.45	2.13	2.41	2.06	9.75	11.03	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.66	1.66	1.66	4.63	2.99	9.60	11.16	0.48	2.21	2.60	2.19	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.52	1.52	1.52	5.05	3.21	9.60	11.29	0.49	2.14	2.61	2.24	9.80	11.95	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.37	1.37	1.37	5.49	3.49	9.60	11.53	0.49	2.06	2.53	2.24	9.43	11.60	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.24	1.24	1.24	5.88	3.79	9.60	11.56	0.53	2.05	2.52	2.41	9.39	11.56	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	2.52	8.50	9.40	0.41	1.99	2.13	1.89	9.11	9.75	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	2.66	9.00	10.26	0.43	2.14	2.41	1.98	9.80	11.03	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.69	1.69	2.26	3.95	2.94	9.60	10.59	0.49	2.22	2.41	2.24	10.17	11.03	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.57	1.57	2.09	4.38	3.13	9.60	11.16	0.50	2.21	2.60	2.28	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.44	1.44	1.92	4.80	3.35	9.60	11.29	0.51	2.14	2.61	2.32	9.80	11.95	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.31	1.31	1.75	5.24	3.62	9.60	11.53	0.51	2.06	2.53	2.32	9.43	11.60	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.19	1.19	1.59	5.63	3.93	9.60	11.56	0.55	2.05	2.52	2.50	9.39	11.56	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.80	1.80	3.00	3.00	2.79	9.60	10.58	0.45	2.21	2.41	2.06	10.12	11.03	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.67	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.22	2.60	2.32	10.17	11.91	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.48	1.48	2.47	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.21	2.60	2.37	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.37	1.37	2.29	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.61	2.41	9.80	11.95	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.25	1.25	2.09	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.53	2.45	9.43	11.60	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.14	1.14	1.90	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.52	2.67	9.39	11.56	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.44	1.44	3.36	3.36	3.35	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.35	1.35	3.14	3.77	3.54	9.60	11.17	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.25	1.25	2.92	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.13	2.60	2.67	9.75	11.91	95

- Hinweise
- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
 - Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätstypen:
1.5,2,0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW-Klasse
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
 - Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
 - Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
 - Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105415

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1.5+1.5+3.5+6.0	1.15	1.15	2.69	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.52	2.62	9.43	11.56	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.06	1.06	2.47	5.01	4.35	9.60	11.58	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.51	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.26	1.26	3.54	3.54	3.73	9.60	11.18	0.60	2.21	2.59	2.75	10.12	11.86	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.18	1.18	3.30	3.93	3.96	9.60	11.30	0.60	2.13	2.60	2.75	9.75	11.91	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.09	1.09	3.05	4.36	4.23	9.60	11.54	0.61	2.06	2.52	2.80	9.43	11.56	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.01	1.01	2.82	4.77	4.54	9.60	11.58	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.51	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.11	1.11	3.69	3.69	4.17	9.60	11.44	0.63	2.09	2.56	2.88	9.57	11.73	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.03	1.03	3.43	4.11	4.45	9.60	11.68	0.63	1.97	2.49	2.88	9.02	11.38	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	2.66	9.50	10.17	0.43	2.26	2.41	1.98	10.35	11.03	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.80	2.40	2.40	3.00	2.79	9.60	10.26	0.45	2.26	2.41	2.06	10.35	11.03	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.60	2.13	2.13	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.25	2.60	2.32	10.30	11.91	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.48	1.98	1.98	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.23	2.60	2.37	10.21	11.91	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.37	1.83	1.83	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.61	2.41	9.80	11.95	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.25	1.67	1.67	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.53	2.45	9.43	11.60	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.14	1.52	1.52	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.52	2.67	9.39	11.56	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.69	2.26	2.82	2.82	2.94	9.60	10.58	0.49	2.22	2.41	2.24	10.17	11.03	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.52	2.02	2.53	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.60	2.41	10.17	11.91	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.41	1.88	2.35	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.31	1.75	2.18	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.61	2.58	9.80	11.95	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.20	1.60	2.00	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.53	2.54	9.43	11.60	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.10	1.47	1.83	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.52	2.80	9.39	11.56	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.37	1.83	3.20	3.20	3.49	9.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.56	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.29	1.71	3.00	3.60	3.68	9.60	11.17	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.20	1.60	2.80	4.00	3.90	9.60	11.29	0.60	2.13	2.60	2.75	9.75	11.91	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.11	1.48	2.58	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.52	2.80	9.43	11.56	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.02	1.36	2.38	4.83	4.48	9.60	11.58	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.51	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.21	1.61	3.39	3.39	3.88	9.60	11.18	0.62	2.25	2.59	2.84	10.30	11.86	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.13	1.51	3.17	3.78	4.09	9.60	11.30	0.63	2.13	2.60	2.88	9.75	11.91	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.05	1.40	2.94	4.20	4.37	9.60	11.54	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.07	1.42	3.56	3.56	4.31	9.60	11.44	0.65	2.09	2.56	2.97	9.57	11.73	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.99	1.32	3.31	3.97	4.59	9.60	11.68	0.66	1.97	2.49	3.01	9.02	11.38	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.60	2.67	2.67	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.61	2.32	10.17	11.95	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.44	2.40	2.40	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.60	2.50	10.17	11.91	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.35	2.24	2.24	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.25	2.09	2.09	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.61	2.67	9.80	11.95	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.15	1.92	1.92	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.53	2.62	9.43	11.60	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.06	1.76	1.76	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.56	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.31	2.18	3.05	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.23	2.05	2.87	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.24	2.60	2.75	10.26	11.91	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.15	1.92	2.69	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.60	2.88	9.75	11.91	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105416

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1.5+2.5+3.5+6.0	1.07	1.78	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.16	1.94	3.25	5.01	4.01	9.60	11.18	0.65	2.25	2.59	2.97	10.30	11.86	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.09	1.82	3.05	4.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.60	2.97	9.89	11.91	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.01	1.69	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.52	3.01	9.43	11.56	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.03	1.71	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.67	2.09	2.56	3.05	9.57	11.73	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	2.80	3.90	9.60	11.17	0.62	2.21	2.60	2.84	10.12	11.91	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.13	2.65	2.65	3.17	4.09	9.60	11.18	0.65	2.25	2.59	2.97	10.30	11.86	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.07	2.49	2.49	3.56	4.31	9.60	11.30	0.67	2.13	2.60	3.05	9.75	11.91	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.99	2.32	2.32	3.97	4.59	9.60	11.54	0.68	2.06	2.52	3.10	9.43	11.56	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.07	2.51	3.01	4.28	4.28	9.60	11.18	0.69	2.25	2.59	3.14	10.30	11.86	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.01	2.37	2.84	3.38	4.51	9.60	11.32	0.70	2.16	2.60	3.18	9.89	11.91	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.02	2.86	2.86	2.86	4.48	9.60	11.19	0.71	2.23	2.59	3.27	10.21	11.86	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.40	2.40	2.40	2.40	2.79	9.60	10.17	0.45	1.94	2.41	2.06	8.88	11.03	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.82	2.94	9.60	10.32	0.49	2.35	2.41	2.24	10.76	11.03	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.02	2.02	2.02	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.60	2.41	10.17	11.91	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.88	1.88	1.88	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.75	1.75	1.75	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.61	2.58	9.80	11.95	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	1.60	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.53	2.54	9.43	11.60	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.47	1.47	1.47	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.52	2.80	9.39	11.56	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.13	2.13	2.67	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.61	2.32	10.17	11.95	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.92	1.92	2.40	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.60	2.50	10.17	11.91	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.79	1.79	2.24	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.67	1.67	2.09	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.61	2.67	9.80	11.95	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.54	1.54	1.92	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.53	2.62	9.43	11.60	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.41	1.41	1.76	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.56	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.75	1.75	3.05	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.64	1.64	2.87	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.26	2.60	2.75	10.35	11.91	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.54	1.54	2.69	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.60	2.88	9.75	11.91	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.42	1.42	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.55	1.55	3.25	3.25	4.01	9.60	11.18	0.62	2.25	2.59	2.84	10.30	11.86	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.45	1.45	3.05	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.60	2.97	9.89	11.91	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.35	1.35	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.52	3.01	9.43	11.56	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.37	1.37	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.68	2.09	2.56	3.10	9.57	11.73	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.02	2.53	2.53	2.53	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.61	2.41	10.17	11.95	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.83	2.29	2.29	3.20	3.49	9.60	11.15	0.56	2.22	2.60	2.58	10.17	11.91	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.71	2.14	2.14	3.60	3.68	9.60	11.16	0.58	2.26	2.60	2.67	10.35	11.91	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.60	2.00	2.00	4.00	3.90	9.60	11.29	0.61	2.18	2.61	2.80	9.88	11.95	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.48	1.85	1.85	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.53	2.80	9.43	11.60	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.36	1.70	1.70	4.83	4.48	9.60	11.56	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.56	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.67	2.09	2.92	2.92	3.76	9.60	11.16	0.60	2.25	2.60	2.75	10.30	11.91	95

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
- 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
Wandmontierte CTXM-M,FTXM-M Serie
- Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
- Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105417

4 Kombinationstabelle

4 - 1 Tabelle der Kombinationen

4

4MXM80N

Heizen (50Hz 230V)

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.5+3.5+4.2	1,57	1,97	2,75	3,30	3,96	9,60	11,17	0,62	2,24	2,60	2,84	10,26	11,91	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,29	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,45	9,60	11,53	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,15	9,60	11,18	0,65	2,23	2,59	2,97	10,21	11,86	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,37	9,60	11,30	0,67	2,15	2,60	3,05	9,84	11,91	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,59	9,60	11,44	0,70	2,12	2,56	3,18	9,71	11,73	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,04	9,60	11,17	0,65	2,11	2,60	2,97	9,66	11,91	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,23	9,60	11,18	0,67	2,25	2,59	3,05	10,30	11,86	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,45	9,60	11,30	0,70	2,16	2,60	3,18	9,89	11,91	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,43	9,60	11,18	0,71	2,23	2,59	3,27	10,21	11,86	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,35	9,60	11,14	0,55	2,22	2,61	2,50	10,17	11,95	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,62	9,60	11,15	0,58	2,26	2,60	2,67	10,35	11,91	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,81	9,60	11,16	0,60	2,25	2,60	2,75	10,30	11,91	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,16	2,61	2,88	9,89	11,95	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,31	9,60	11,53	0,64	2,06	2,53	2,93	9,43	11,60	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,90	9,60	11,16	0,63	2,25	2,60	2,88	10,30	11,91	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,09	9,60	11,17	0,65	2,23	2,60	2,97	10,21	11,91	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,31	9,60	11,29	0,67	2,15	2,60	3,05	9,84	11,91	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,66	1,66	2,32	3,97	4,59	9,60	11,53	0,68	2,06	2,52	3,10	9,43	11,56	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,28	9,60	11,18	0,67	2,21	2,59	3,05	10,12	11,86	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,69	1,69	2,84	3,38	4,51	9,60	11,30	0,71	2,13	2,60	3,27	9,75	11,91	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,85	2,58	2,58	2,58	4,17	9,60	11,17	0,67	2,25	2,60	3,05	10,30	11,91	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,75	2,45	2,45	2,94	4,37	9,60	11,18	0,70	2,23	2,59	3,18	10,21	11,86	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,66	2,32	2,32	3,31	4,59	9,60	11,30	0,71	2,15	2,60	3,27	9,84	11,91	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,56	9,60	11,18	0,73	2,21	2,59	3,36	10,12	11,86	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,45	9,60	11,18	0,71	2,19	2,59	3,27	10,03	11,86	95

Hinweise

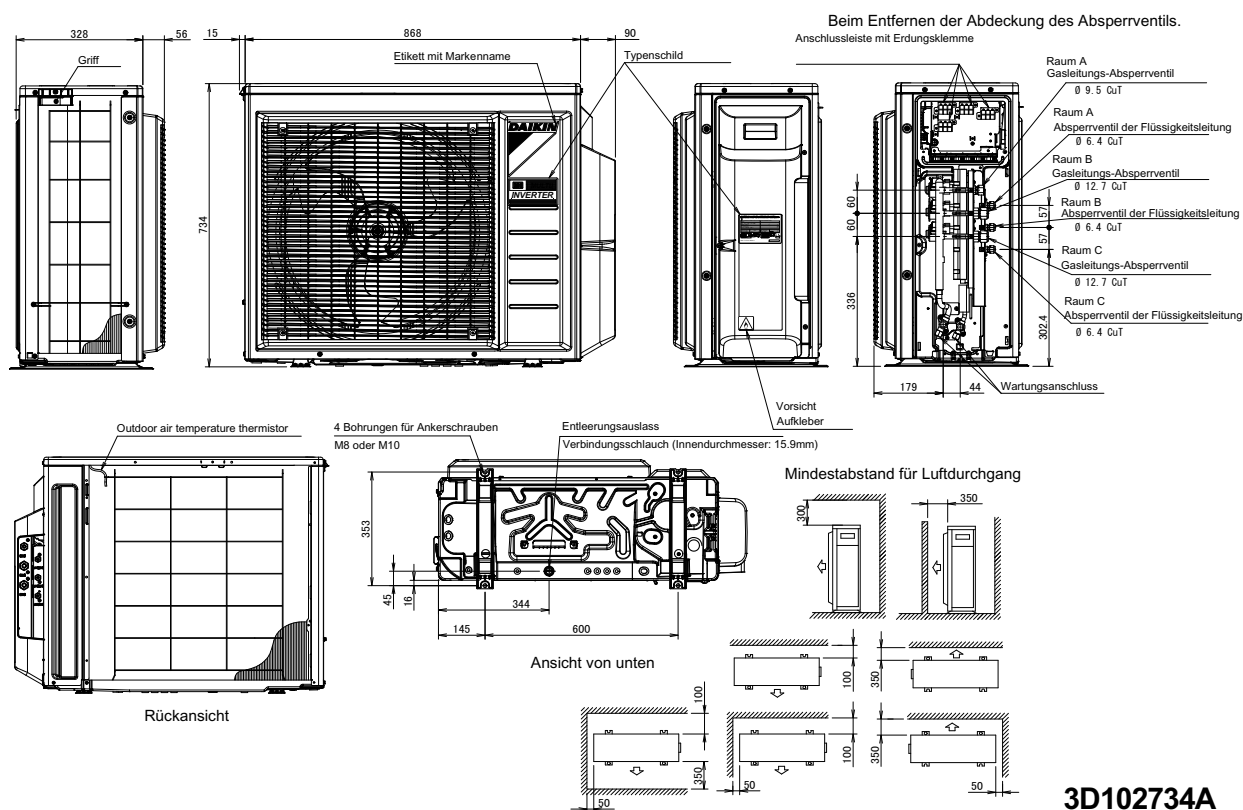
1. Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 14.5kW.
2. Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätstypen:
2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW-Klasse
Wandmontierte FTXM-M Serie
3. Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
4. Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE(E-BOM)-System verfügbar.
5. Ausführliche Informationen zum Anschluss des Warmwasser-Generators für Multi und des Hybrid für Multi finden Sie unter 3D106169.

3D105418

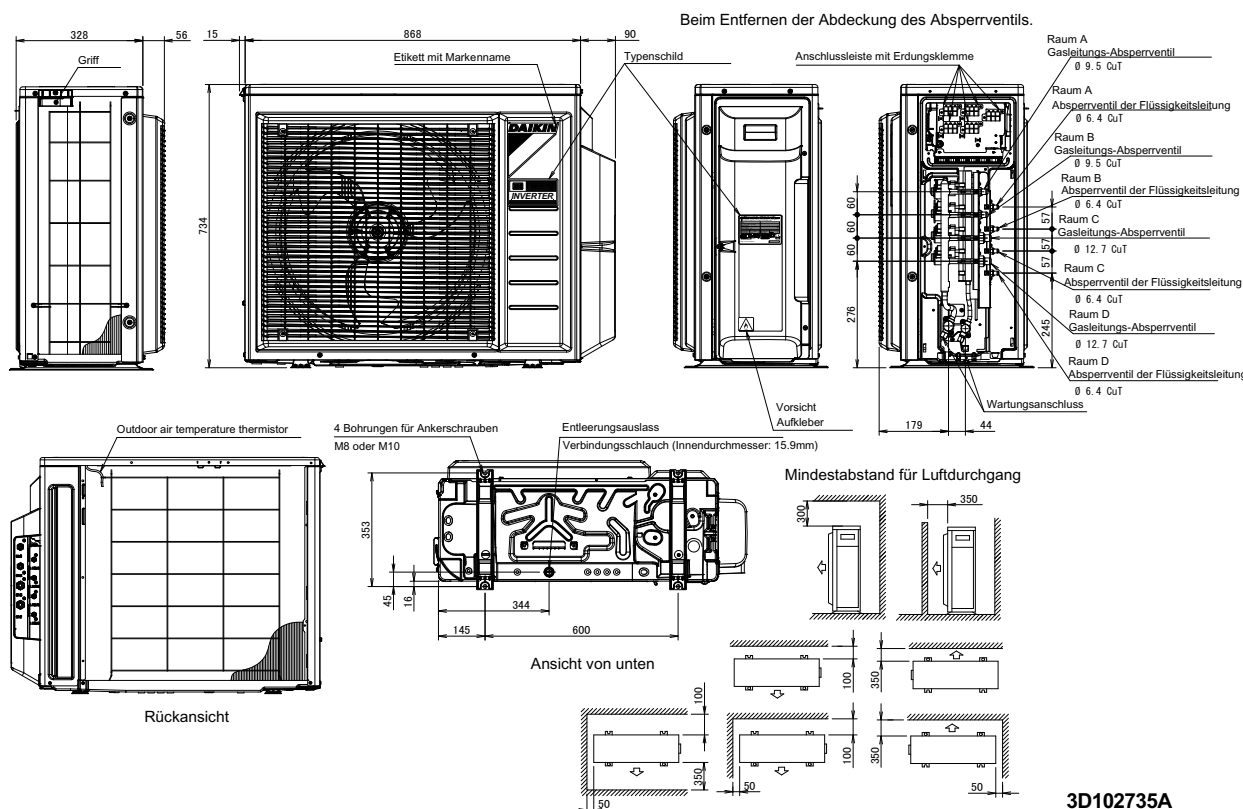
5 Abmessungszeichnungen

5 - 1 Abmessungszeichnungen

4MXM68N



4MXM68N



3D102735B

3D102773A

5 - 1 Abmessungszeichnungen

Beim Entfernen der Abdeckung des Absperrentils.

328 56 Griff

15 868 90 Etikett mit Markenname Typenschild

734

Anschlussleiste mit Erdungsklemme

Raum A Gasleitungs-Absperrentil
 Ø 9,5 CuT
 Raum A Absperrentil der Flüssigkeitsleitung
 Ø 6,4 CuT
 Raum B Gasleitungs-Absperrentil
 Ø 12,7 CuT
 Raum B Absperrentil der Flüssigkeitsleitung
 Ø 6,4 CuT
 Raum C Gasleitungs-Absperrentil
 Ø 15,9 CuT
 Raum C Absperrentil der Flüssigkeitsleitung
 Ø 6,4 CuT
 Raum D Gasleitungs-Absperrentil
 Ø 15,9 CuT
 Raum D Absperrentil der Flüssigkeitsleitung
 Ø 6,4 CuT

276 60 60 57 57 57 245 179 44 Wartungsanschluss

Vorsicht Aufkleber

Temperaturfühler für Außenluft

4 Bohrungen für Ankerschrauben
 M8 oder M10

Entleerungsauslass
 Verbindungsschlauch (Innendurchmesser: 15,9mm)

353 45 16 344 600

Mindestabstand für Luftdurchgang

300 350 100 350 100 50 50

Ansicht von unten

Rückansicht

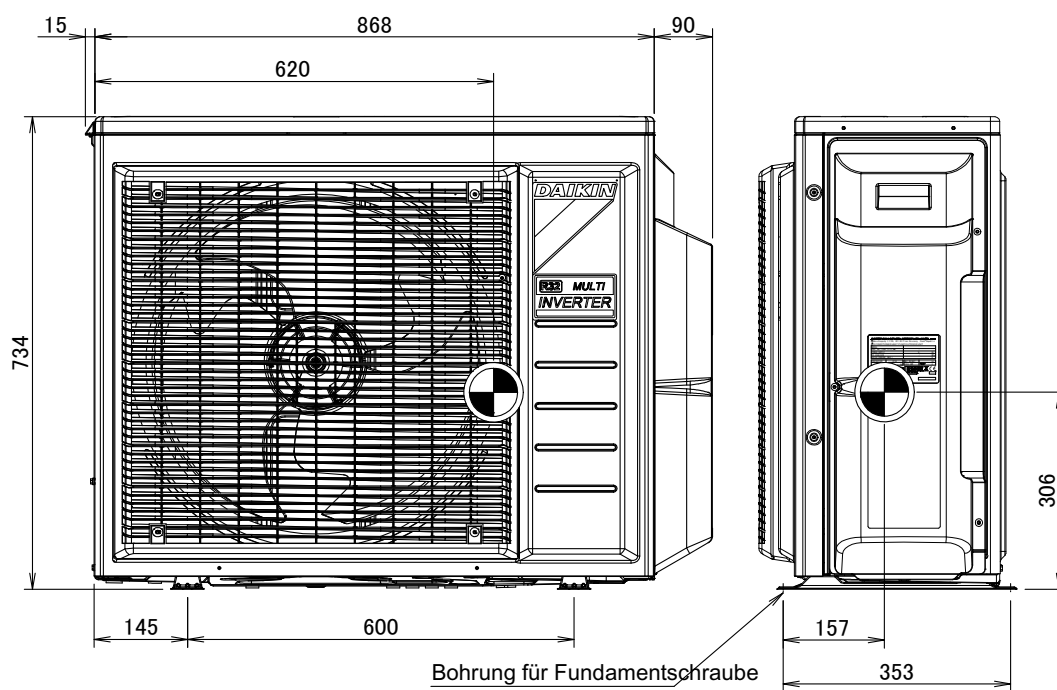
3D102773B

5

6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

4MXM68N



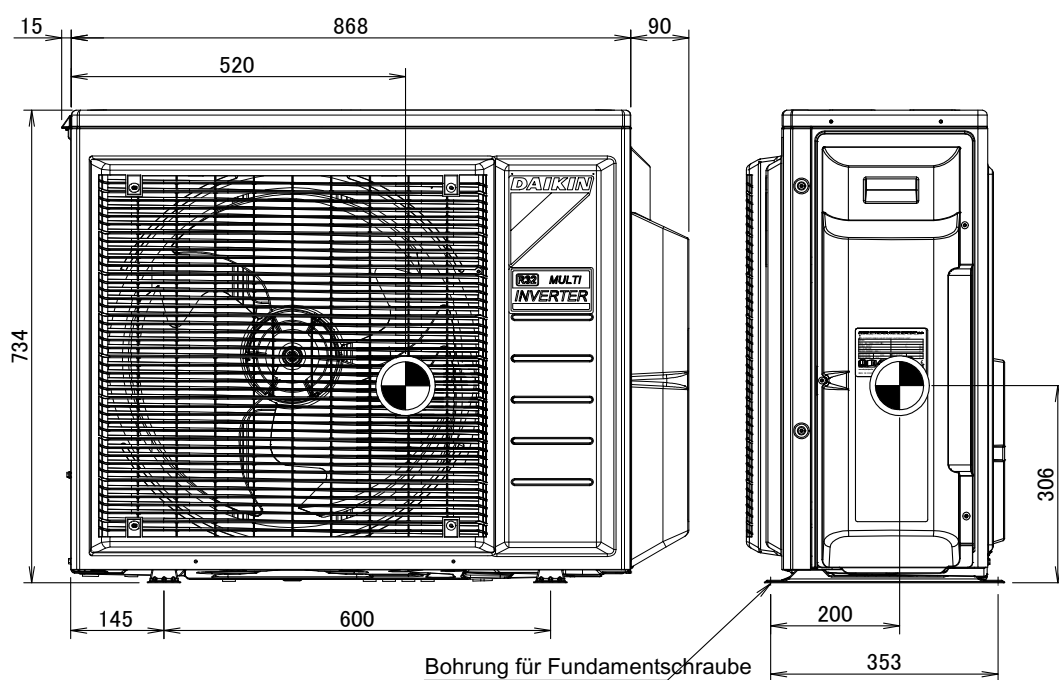
4D102822A

6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

6

4MXM80N



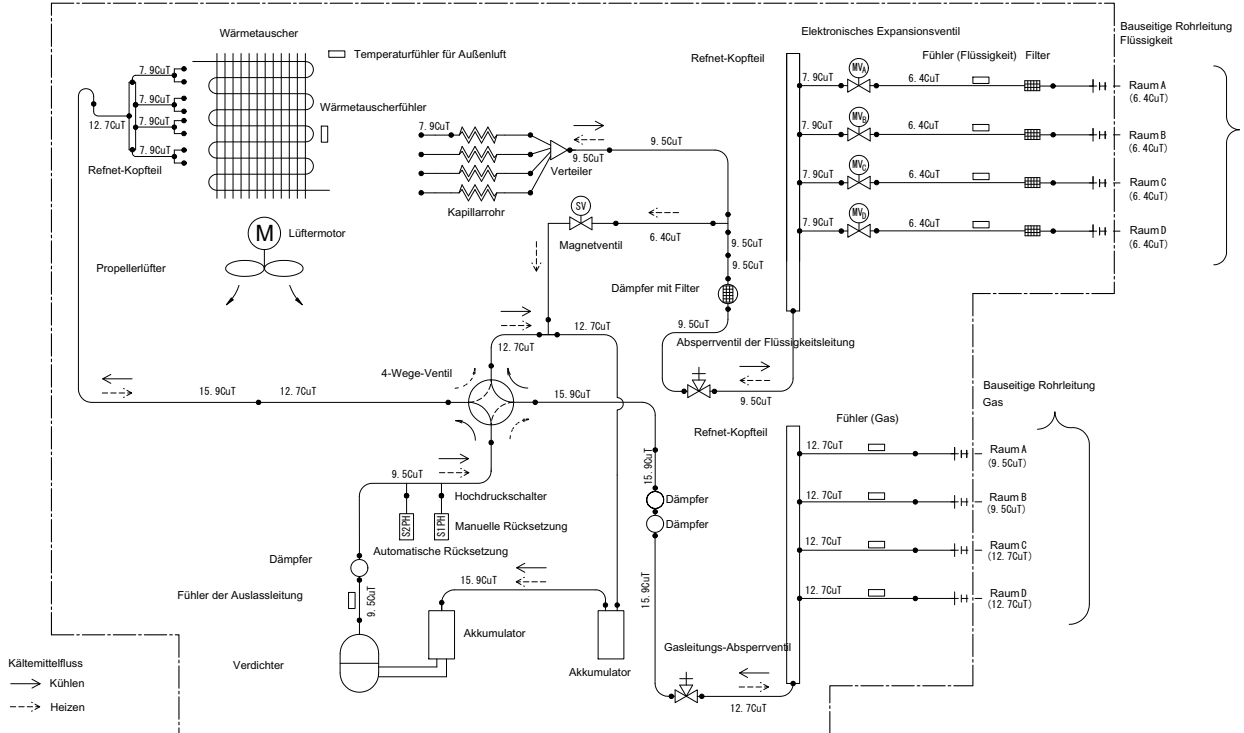
4D102821A

7 Kältemittelkreislauf

7 - 1 Kältemittelkreisläufe

4MXM68N

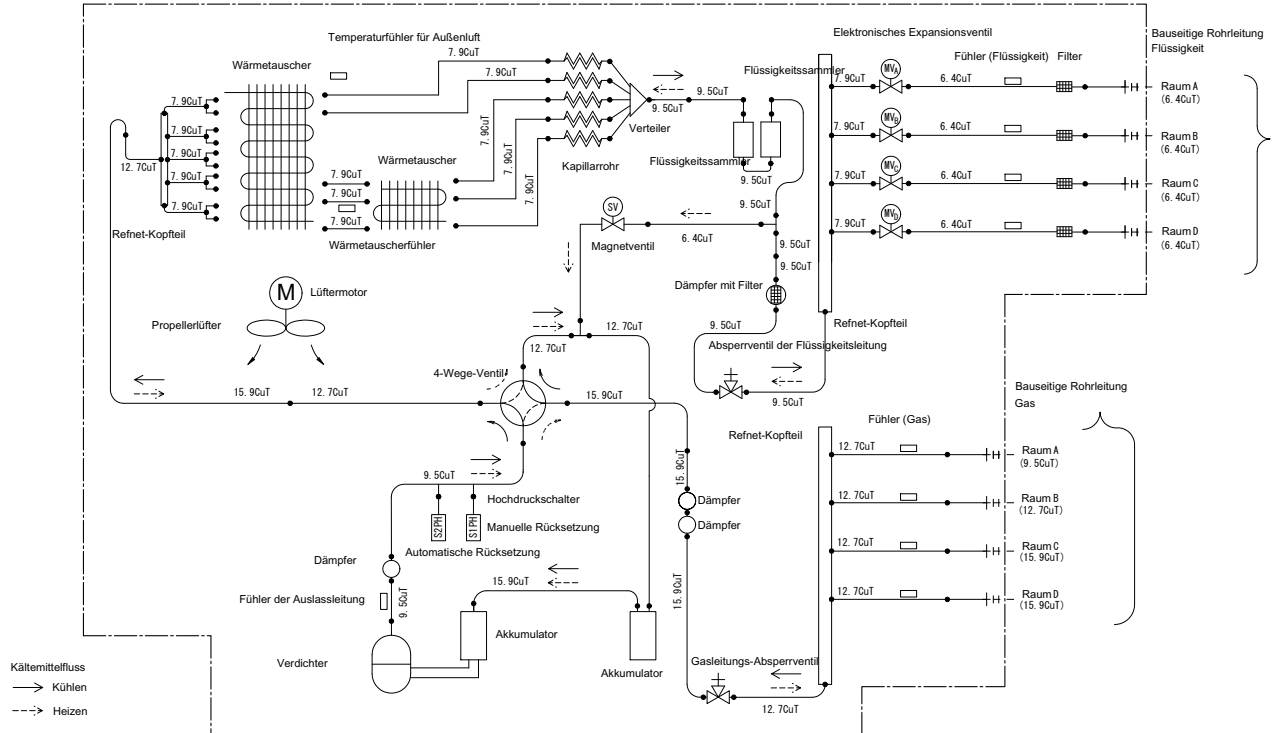
Outdoor Unit



3D100787B

4MXM80N

Outdoor Unit



3D100791B

8 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

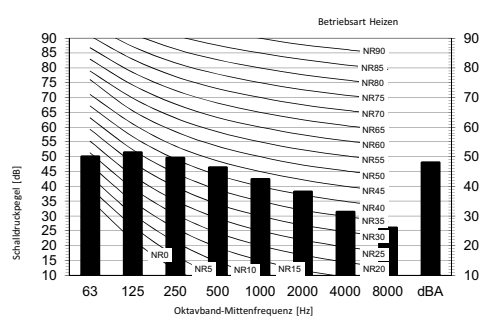
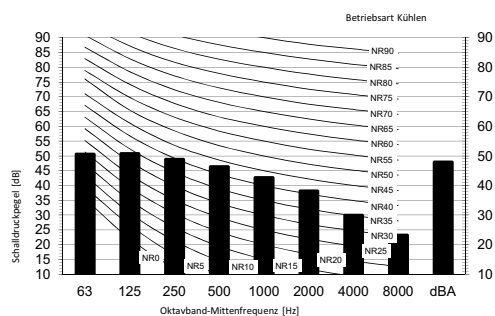
[illegible]

3D106249A

9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren

4MXM68N

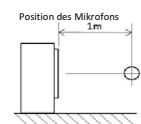


Beschriftung
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselstein

High-tap

B



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Hinweise

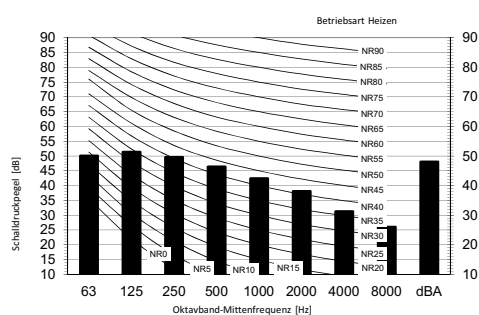
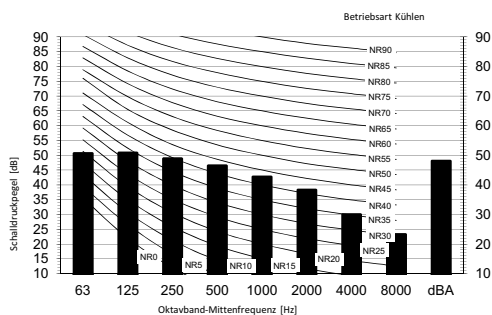
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

6. Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden

1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0 kW Klasse

3D106224

4MXM80N

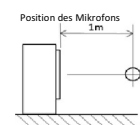


Beschriftung
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselstein

High-tap

B



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Hinweise

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

6. Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden

1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW Klasse

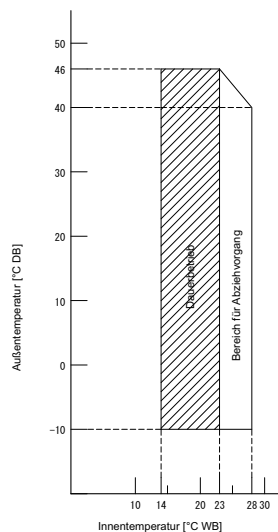
3D106225

10 Betriebsbereich

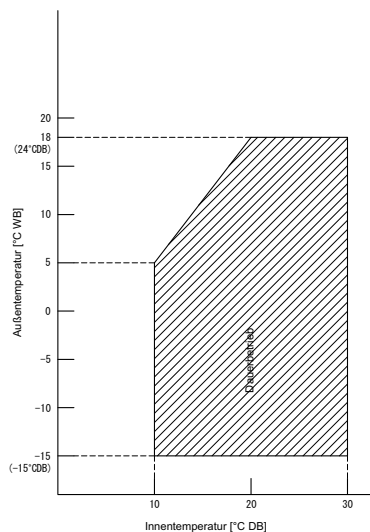
10 - 1 Betriebsbereich

4MXM-N

Kühlen



Heizen

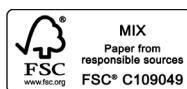


Hinweise

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

3D101376A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDDE17

12/16



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Kaltwassersätze (LP), Lüftungsgeräte (AHU), Ventilator-Konvektoren (FC) und Systeme mit variabler Kältemittel-Durchflussmenge (VRF) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com oder unter: www.certiflash.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.