



Multisplit-Anwendung
Klimatisierung
Technische Daten
5MWXM-A9



5MWXM90A2V1B9
5MWXM68A2V1B9

INHALT

5MWXM-A9

1	Merkmale	4
	5MWXM-A9	4
2	Technische Daten	5
3	Kombinationstabelle	7
	Tabelle der Kombinationen	7
4	Leistungstabellen	19
	Kühlleistungstabellen	19
	Heizleistungstabellen	37
	Kühl-/Heizleistungstabellen	55
5	Abmessungszeichnungen	56
6	Masseschwerpunkt	57
	Massenschwerpunkt	57
7	Kältemittelkreislauf	58
	Kältemittelkreisläufe	58
8	Elektroschaltplan	59
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	59
9	Schalldaten	60
	Schallleistungsspektrum	60
	Schalldruckspektren	61
10	Betriebsbereich	62

1 Merkmale

1 - 1 5MWXM-A9

- › Bis zu 4 Innengeräte und 1 Warmwasserspeicher können an 1 Multi-Außengerät angeschlossen werden
- › Neues Design für das Außengerät
- › Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühlbetrieb und A++ im Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz
- › An 1 Multi-Außengerät können bis zu 3 Innengeräte angeschlossen werden; Alle Innengeräte können einzeln geregelt werden und müssen nicht im selben Raum oder zur selben Zeit installiert werden.
- › Es können unterschiedliche Typen an Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengeräte für Eckmontage, Deckeneinbaugeräte
- › Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und äußerst geringen Energieverbrauch auszeichnet



Inverter

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten					5MWXM68A9	5MWXM90A9
Kältemittel	Füllmenge	tCO ₂ Eq			1,35	1,62
Gehäuse	Farbe				Elfenbeinweiß	
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm		734	
		Breite	mm		1.044	
		Tiefe	mm		408	
	Versand-paket	Höhe	mm		920	
		Breite	mm		1.127	
		Tiefe	mm		480	
Gewicht	Maßeinheit	kg			69	73
	Versandpaket	kg			77	81
Wärmetauscher	Länge	mm			920	
	Reihen	Anzahl			2	
	Lamellenabstand	mm			1,4	
	Stufen	Anzahl			32	
	Durchgänge	Anzahl			6	
	Rohrtyp				Hi-XD	
	Rohrdurchmesser	mm			7,0	
	Lamelle	Typ			LAMELLE WHS8 WASSERAUFNEHMEND	
Wärmetauscher 2	Schutzbehandlung				Korrosionsschutz-Behandlung	
	Anzahl			-		1
	Länge	mm		-		650
	Reihen	Anzahl		-		1
	Lamellenabstand	mm		-		2
Ventilator	Stufen	Anzahl		-		12
	Typ				Flügelventilator	
	Austrittsrichtung				Horizontal	
	Anzahl				1	
	Luftstrom-volumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min	57,0	58,8
				cfm	2.013	2.079
			Mittel	m ³ /min	52,2	58,8
				cfm	1.844	2.079
		Heizen	Mittel	m ³ /min	29,5	28,9
				cfm	1.044	1.021
			Niedrig	m ³ /min	53,8	60,4
				cfm	1.900	2.134
Ventilator	Luftstrom-volumen	Heizen	Mittel	m ³ /min	53,8	60,4
				cfm	1.900	2.134
			Niedrig	m ³ /min	29,5	28,9
				cfm	1.044	1.021
	Ventilatormotor	Anzahl	Modell		1	
				DFC07A1VA		EHY94EDK
				Abgabe	70	150
				Drehzahl	760	800
					700	800
				Kühlen	U/min	420
					rpm	820
				Heizen	U/min	720
					rpm	420
Verdichter	Anzahl	Modell	Ölmenge	Typ	720	820
					1	
					2Y260BPAX1P#C	
					900	
					Vollhermetischer Swing-Verdichter	
					2.400	
					FW68DA	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	°CTK	°CDB	-10	
				°CDB	46	
			°CTrockenkugel	°CDB	-15 (1)	
	Heizen	Umgebung		°CDB	24 (1)	
						64
						65
Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	dB(A)		61	
	Heizen	dB(A)	dB(A)		61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)		48	
	Heizen	Nom.	dB(A)		49	
Kältemittel	Typ				R-32	
	Füllmenge	kg			2	2,4
	Füllmenge	tCO ₂ Eq			1,35	1,62
	Regelung				Expansionsventil	
	GWP				675	

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

2

Technische Daten				5MWXM68A9	5MWXM90A9
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Anzahl		5	
		AD	mm	6,35	
	Gas	Anzahl	2	1	
		AD	mm	9,5	
Rohrleitungsanschlüsse	Ableitung	Anzahl	1		
		AD	mm	16 (Innendurchmesser des Anschlusschlauchs)	
	Gas 2	Anzahl	2	1	
		AD	mm	12,7	
	Gas 3	Anzahl	1	3	
		AD	mm	15,9	
	Leitungs- länge	Min. AG – IG	m	3 (2)	
		Max. AG – IG	m	25 (2)	25 (3)
	System	Unbefüllt	m	30	
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)	
Niveaun- terschied	IG - AG	Max. m	15 (3)	15	
	IG - IG	Max. m	7,5 (3)		
Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen		
Gesamtlei- tungslänge	System	Ist m	60	75	
	Leistungsregelung				
Verfahren			Variabel (Inverter)		

Standardzubehör: Installation manual;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Drain cap;Anzahl: 3;

Standardzubehör: Drain plug;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Reducer assembly;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Screw bag;Anzahl: 2;

Elektrische Daten				5MWXM68A9	5MWXM90A9
Stromversorgung	Phase			1~	
	Frequenz			50	
Spannungsversorgung	Spannung			220-440	220-240
Verdrahtungsanschlüsse	Für Spannungsversorgung	Anzahl		3	
		Bemerkung		Inklusive Erdungskabel	
	Für Anschluss an Innengerät	Anzahl		4	
		Bemerkung		Inklusive Erdungskabel	

(1)Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

(2)Für 1&#160;Raum |

(3)Für einen Raum (für Kombination mit FBA71/100/125 und EKHWT und CKHWS siehe Installationshandbuch) |

Enthält fluoridierte Treibhausgase

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM68A9

Hinweise

- 1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
- 2) Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW-Klasse
Wandmontierte CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTJX-AB, FTJX-AS, FTJX-AW, FTJX-AB9, FTJX-AS9, FTJX-AW9 Serie
- 3) Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB

4D155753

5MWXM68A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5	1.60	-	-	-	3.05	1.60	2.49	0.57	0.30	0.59	3.00	1.60	3.00	84
	2.0	2.00	-	-	-	3.05	2.00	3.00	0.57	0.37	0.71	3.00	2.00	3.70	84
	2.5	2.50	-	-	-	3.04	2.50	3.44	0.57	0.47	0.81	3.00	2.50	4.20	84
	3.5	3.50	-	-	-	3.02	3.50	4.22	0.57	0.82	1.22	2.90	4.10	6.10	87
	4.2	4.20	-	-	-	3.01	4.20	4.64	0.56	1.21	1.47	2.80	5.90	7.20	89
	5.0	5.00	-	-	-	2.99	5.00	6.03	0.56	1.69	2.13	2.80	8.30	10.40	89
	6.0	6.00	-	-	-	2.92	6.00	6.51	0.55	2.03	2.30	2.70	9.80	11.00	91
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	2.79	3.00	4.77	0.52	0.58	1.22	2.60	3.00	6.10	87
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	2.79	3.50	4.77	0.52	0.75	1.22	2.60	3.80	6.10	87
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	2.79	4.00	5.28	0.52	0.92	1.47	2.60	4.50	7.20	89
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	2.78	5.00	5.39	0.52	1.31	1.49	2.60	6.40	7.30	89
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	2.77	5.70	5.86	0.52	1.66	1.73	2.50	8.00	8.30	91
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	2.76	6.50	6.66	0.51	2.09	2.20	2.50	9.80	10.20	93
	1.5+6.0	1.36	5.44	-	-	2.74	6.80	7.59	0.51	2.19	2.81	2.30	9.90	12.60	97
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	2.79	4.00	5.12	0.52	0.92	1.43	2.60	4.50	7.00	89
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	2.79	4.50	5.36	0.52	1.12	1.49	2.60	5.50	7.30	89
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	2.78	5.50	5.84	0.52	1.57	1.73	2.50	7.60	8.30	91
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	2.77	6.20	6.51	0.52	1.93	2.14	2.50	9.10	10.00	93
	2.0+5.0	1.94	4.86	-	-	2.76	6.80	6.95	0.51	2.31	2.41	2.40	10.60	11.10	95
	2.0+6.0	1.70	5.10	-	-	2.74	6.80	7.64	0.51	2.19	2.83	2.30	9.90	12.70	97
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	2.78	5.00	5.37	0.52	1.33	1.49	2.60	6.50	7.30	89
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	2.78	6.00	6.11	0.52	1.82	1.88	2.50	8.70	8.90	92
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	2.77	6.70	6.95	0.51	2.28	2.45	2.40	10.50	11.20	95
	2.5+5.0	2.27	4.53	-	-	2.76	6.80	7.37	0.51	2.30	2.79	2.40	10.40	12.50	97
	2.5+6.0	2.00	4.80	-	-	2.74	6.80	7.66	0.51	2.16	2.84	2.30	9.80	12.70	97
	3.5+3.5	3.40	3.40	-	-	2.77	6.80	7.13	0.51	2.34	2.61	2.40	10.70	11.90	96
	3.5+4.2	3.09	3.71	-	-	2.76	6.80	7.24	0.51	2.30	2.75	2.40	10.40	12.30	97
	3.5+5.0	2.80	4.00	-	-	2.76	6.80	7.48	0.51	2.28	2.82	2.40	10.30	12.70	97
	3.5+6.0	2.51	4.29	-	-	2.73	6.80	8.07	0.50	2.15	3.42	2.30	9.50	15.00	99
	4.2+4.2	3.40	3.40	-	-	2.76	6.80	7.14	0.51	2.29	2.70	2.40	10.30	12.10	97
	4.2+5.0	3.10	3.70	-	-	2.75	6.80	7.77	0.51	2.24	3.35	2.30	9.90	14.70	99
	4.2+6.0	2.80	4.00	-	-	2.73	6.80	8.08	0.50	2.14	3.42	2.30	9.40	15.00	99
	5.0+5.0	3.40	3.40	-	-	2.74	6.80	8.17	0.51	2.20	3.50	2.30	9.70	15.40	99
	5.0+6.0	3.09	3.71	-	-	2.73	6.80	8.41	0.50	2.10	3.54	2.30	9.30	15.50	99
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	2.72	4.50	5.91	0.50	1.00	1.51	2.50	4.90	7.40	89
	1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	-	2.72	4.80	5.91	0.50	1.09	1.51	2.50	5.40	7.40	89
	1.5+1.5+2.5	1.36	1.36	2.27	-	2.72	5.00	6.46	0.50	1.17	1.76	2.40	5.60	8.50	91
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	2.72	6.50	7.11	0.49	1.79	2.17	2.40	8.40	10.10	93
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	-	2.72	6.80	7.33	0.49	1.92	2.24	2.40	9.00	10.40	93
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	-	2.73	6.80	7.74	0.49	1.91	2.70	2.30	8.60	12.20	97
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	-	2.74	6.80	7.99	0.49	1.86	3.17	2.20	8.20	13.90	99
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	2.72	5.50	6.45	0.50	1.35	1.76	2.40	6.50	8.50	91
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	2.72	6.00	6.46	0.50	1.55	1.76	2.40	7.50	8.50	91
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	-	2.72	6.80	7.25	0.49	1.95	2.22	2.40	9.10	10.30	93
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	-	2.72	6.80	7.47	0.49	1.92	2.62	2.30	8.70	11.80	97
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	-	2.73	6.80	7.87	0.49	1.91	2.75	2.30	8.60	12.40	97
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	-	2.74	6.80	8.13	0.49	1.86	3.22	2.20	8.20	14.10	99
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	2.72	6.50	7.10	0.50	1.80	2.17	2.40	8.40	10.10	93
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	-	2.72	6.80	7.60	0.49	1.92	2.67	2.30	8.70	12.00	97
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	-	2.72	6.80	7.81	0.49	1.92	2.74	2.30	8.70	12.30	97
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	-	2.73	6.80	7.95	0.49	1.91	3.19	2.20	8.40	14.00	99

4D155753

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM68A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	-	2.75	6.80	8.42	0.49	1.86	3.33	2.20	8.20	14.60	99
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	-	2.72	6.80	7.94	0.49	1.92	2.78	2.30	8.70	12.50	97
	1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	-	2.73	6.80	8.13	0.49	1.91	3.27	2.20	8.40	14.40	99
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	-	2.73	6.80	8.46	0.49	1.90	3.39	2.20	8.40	14.90	99
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	-	2.75	6.80	8.56	0.49	1.86	3.38	2.20	8.20	14.80	99
	1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	-	2.73	6.80	8.26	0.49	1.90	3.32	2.20	8.40	14.60	99
	1.5+4.2+5.0	0.95	2.67	3.18	-	2.73	6.80	8.53	0.49	1.87	3.41	2.20	8.30	15.00	99
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	2.72	6.00	6.45	0.50	1.56	1.76	2.40	7.50	8.50	91
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	-	2.72	6.50	7.03	0.50	1.80	2.15	2.40	8.40	10.00	93
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	-	2.72	6.80	7.40	0.49	1.95	2.60	2.30	8.80	11.70	97
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	-	2.72	6.80	7.61	0.49	1.92	2.67	2.30	8.70	12.00	97
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	-	2.73	6.80	8.01	0.49	1.91	3.22	2.20	8.40	14.20	99
	2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	-	2.74	6.80	8.27	0.49	1.86	3.28	2.20	8.20	14.40	99
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	-	2.72	6.80	7.24	0.50	1.95	2.22	2.40	9.10	10.30	93
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	-	2.72	6.80	7.74	0.49	1.92	2.72	2.30	8.70	12.20	97
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	-	2.72	6.80	7.94	0.49	1.92	3.20	2.20	8.50	14.10	99
	2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	-	2.73	6.80	8.08	0.49	1.91	3.25	2.20	8.40	14.30	99
	2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.89	-	2.75	6.80	8.55	0.49	1.86	3.38	2.20	8.20	14.90	99
	2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	-	2.72	6.80	8.07	0.49	1.92	3.26	2.20	8.50	14.30	99
	2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	-	2.73	6.80	8.25	0.49	1.91	3.32	2.20	8.40	14.60	99
	2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	-	2.73	6.80	8.58	0.49	1.90	3.44	2.20	8.40	15.10	99
	2.0+4.2+4.2	1.31	2.75	2.75	-	2.73	6.80	8.37	0.49	1.90	3.36	2.20	8.40	14.80	99
	2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	-	2.72	6.80	7.53	0.49	1.95	2.65	2.30	8.80	11.90	97
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	-	2.72	6.80	7.94	0.49	1.92	2.78	2.30	8.70	12.50	97
	2.5+2.5+4.2	1.85	1.85	3.10	-	2.73	6.80	8.12	0.49	1.92	3.27	2.20	8.50	14.40	99
	2.5+2.5+5.0	1.70	1.70	3.40	-	2.73	6.80	8.45	0.49	1.90	3.39	2.20	8.40	14.90	99
	2.5+2.5+6.0	1.55	1.55	3.71	-	2.75	6.80	8.74	0.49	1.86	3.45	2.20	8.20	15.20	99
	2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	-	2.73	6.80	8.30	0.49	1.91	3.34	2.20	8.40	14.70	99
	2.5+3.5+4.2	1.67	2.33	2.80	-	2.73	6.80	8.43	0.49	1.91	3.39	2.20	8.40	14.90	99
	2.5+3.5+5.0	1.55	2.16	3.09	-	2.73	6.80	8.74	0.49	1.90	3.50	2.20	8.40	15.40	99
	2.5+4.2+4.2	1.96	2.62	2.62	-	2.73	6.80	8.49	0.49	1.90	3.40	2.20	8.40	14.90	99
	3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	-	2.73	6.80	8.59	0.49	1.90	3.45	2.20	8.40	15.10	99
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	2.84	6.60	6.86	0.50	1.68	1.79	2.40	8.10	8.60	91
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.52	1.52	1.52	2.03	2.84	6.60	7.22	0.50	1.68	2.11	2.40	7.90	9.80	93
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	2.36	2.84	6.60	7.45	0.50	1.68	2.17	2.40	7.90	10.10	93
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.28	1.28	1.28	2.98	2.85	6.80	7.87	0.50	1.77	2.63	2.30	8.00	11.80	97
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.17	1.17	1.17	3.28	2.86	6.80	8.04	0.50	1.77	3.06	2.30	7.80	13.40	99
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.07	1.07	1.07	3.58	2.87	6.80	8.28	0.50	1.77	3.14	2.30	7.80	13.80	99
	1.5+1.5+1.5+6.0	0.97	0.97	0.97	3.89	2.94	6.80	8.38	0.51	1.74	3.14	2.30	7.70	13.80	99
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.46	1.46	1.94	1.94	2.84	6.80	7.45	0.50	1.78	2.18	2.40	8.30	10.10	93
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.36	1.36	1.81	2.27	2.84	6.80	7.62	0.50	1.78	2.55	2.30	8.00	11.40	97
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.20	1.20	1.60	2.80	2.85	6.80	8.03	0.50	1.77	2.68	2.30	8.00	12.00	97
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.11	1.11	1.48	3.10	2.86	6.80	8.19	0.50	1.77	3.11	2.30	7.80	13.70	99
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.02	1.02	1.36	3.40	2.87	6.80	8.43	0.50	1.77	3.19	2.30	7.80	14.00	99
	1.5+1.5+2.0+6.0	0.93	0.93	1.24	3.71	2.94	6.80	8.56	0.51	1.74	3.20	2.30	7.70	14.10	99
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.28	1.28	2.13	2.13	2.85	6.80	7.70	0.50	1.77	2.57	2.30	8.00	11.60	97
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.89	2.64	2.86	6.80	8.11	0.50	1.77	3.09	2.30	7.80	13.60	99
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.05	1.05	1.75	2.94	2.86	6.80	8.27	0.50	1.77	3.14	2.30	7.80	13.80	99
	1.5+1.5+2.5+5.0	0.97	0.97	1.62	3.24	2.88	6.80	8.70	0.50	1.77	3.29	2.30	7.80	14.50	99
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.02	1.02	2.38	2.38	2.87	6.80	8.57	0.50	1.77	3.25	2.30	7.80	14.30	99
	1.5+1.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.67	2.88	6.80	8.65	0.50	1.77	3.28	2.30	7.80	14.40	99

4D155753

5MWXM68A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0	1.36	1.81	1.81	1.81	2.84	6.80	7.61	0.50	1.78	2.54	2.30	8.00	11.40	97
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	2.13	2.84	6.80	7.78	0.50	1.78	2.60	2.30	8.00	11.70	97
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.13	1.51	1.51	2.64	2.85	6.80	8.18	0.50	1.77	3.12	2.30	7.80	13.70	99
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.05	1.40	1.40	2.94	2.86	6.80	8.34	0.50	1.77	3.17	2.30	7.80	13.90	99
	1.5+2.0+2.0+5.0	0.97	1.30	1.30	3.24	2.87	6.80	8.77	0.50	1.77	3.32	2.30	7.80	14.60	99
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.20	1.60	2.00	2.00	2.85	6.80	7.86	0.50	1.77	2.63	2.30	8.00	11.80	97
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.07	1.43	1.79	2.51	2.86	6.80	8.26	0.50	1.77	3.14	2.30	7.80	13.80	99
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.00	1.33	1.67	2.80	2.86	6.80	8.43	0.50	1.77	3.20	2.30	7.80	14.10	99
	1.5+2.0+2.5+5.0	0.93	1.24	1.55	3.09	2.88	6.80	8.85	0.50	1.77	3.35	2.30	7.80	14.70	99
	1.5+2.0+3.5+3.5	0.97	1.30	2.27	2.27	2.87	6.80	8.64	0.50	1.77	3.28	2.30	7.80	14.40	99
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.13	1.89	1.89	1.89	2.85	6.80	8.18	0.50	1.77	3.12	2.30	7.80	13.70	99
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.02	1.70	1.70	2.38	2.86	6.80	8.49	0.50	1.77	3.23	2.30	7.80	14.20	99
	1.5+2.5+2.5+4.2	0.95	1.59	1.59	2.67	2.87	6.80	8.50	0.50	1.77	3.22	2.30	7.80	14.20	99
	1.5+2.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.16	2.16	2.87	6.80	8.71	0.50	1.77	3.30	2.30	7.80	14.50	99
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	2.84	6.80	7.78	0.50	1.78	2.60	2.30	8.00	11.70	97
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.60	2.00	2.84	6.80	7.95	0.50	1.78	2.65	2.30	8.00	11.90	97
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.43	2.51	2.85	6.80	8.33	0.50	1.77	3.18	2.30	7.80	13.90	99
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.33	1.33	1.33	2.80	2.86	6.80	8.49	0.50	1.77	3.23	2.30	7.80	14.20	99
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.24	1.24	1.24	3.09	2.87	6.80	8.91	0.50	1.77	3.38	2.30	7.80	14.80	99
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.51	1.51	1.89	1.89	2.85	6.80	8.10	0.50	1.77	3.09	2.30	7.80	13.60	99
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.70	2.38	2.86	6.80	8.49	0.50	1.77	3.23	2.30	7.80	14.20	99
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.27	1.27	1.59	2.67	2.86	6.80	8.64	0.50	1.77	3.28	2.30	7.80	14.40	99
2.0+2.0+3.5+3.5	1.24	1.24	2.16	2.16	2.87	6.80	8.78	0.50	1.77	3.33	2.30	7.80	14.60	99	
2.0+2.5+2.5+2.5	1.43	1.79	1.79	1.79	2.85	6.80	8.33	0.50	1.77	3.18	2.30	7.80	13.90	99	
2.0+2.5+2.5+3.5	1.30	1.62	1.62	2.27	2.86	6.80	8.63	0.50	1.77	3.28	2.30	7.80	14.40	99	
2.5+2.5+2.5+2.5	1.70	1.70	1.70	1.70	2.86	6.80	8.56	0.50	1.77	3.26	2.30	7.80	14.30	99	
2.5+2.5+2.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.16	2.87	6.80	8.90	0.50	1.77	3.38	2.30	7.80	14.80	99	

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM68A9

Hinweise

- 1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 11.0kW.
- 2) Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW-Klasse
Wandmontierte CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9 Serie
- 3) Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

4D155754

5MWXM68A9

Heizen 230V 50Hz		Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
Außengerät	Innengerät	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5	2.70	-	-	-	2.34	2.70	4.08	0.49	0.60	1.19	2.60	3.10	6.10	86
	2.0	3.00	-	-	-	2.34	3.00	4.09	0.49	0.69	1.19	2.60	3.50	6.10	86
	2.5	3.40	-	-	-	2.34	3.40	4.30	0.49	0.80	1.24	2.50	4.10	6.30	86
	3.5	4.30	-	-	-	2.34	4.30	4.90	0.49	1.11	1.66	2.40	5.50	8.10	89
	4.2	5.00	-	-	-	2.34	5.00	5.70	0.48	1.35	2.61	2.20	6.00	11.70	98
	5.0	6.00	-	-	-	2.35	6.00	6.90	0.47	1.76	3.06	2.20	7.90	13.60	98
	6.0	7.20	-	-	-	2.35	7.20	8.91	0.46	2.29	3.78	2.10	10.20	16.80	98
	1.5+1.5	1.85	1.85	-	-	2.34	3.70	6.96	0.45	0.82	2.00	2.20	4.00	9.80	89
	1.5+2.0	1.80	2.40	-	-	2.34	4.20	6.96	0.45	0.98	2.00	2.20	4.80	9.80	89
	1.5+2.5	1.80	3.00	-	-	2.34	4.80	7.95	0.44	1.16	3.02	2.10	5.20	13.50	98
	1.5+3.5	1.80	4.20	-	-	2.34	6.00	8.50	0.44	1.61	3.23	2.10	7.20	14.40	98
	1.5+4.2	1.82	5.08	-	-	2.34	6.90	8.85	0.44	1.94	3.26	2.00	8.70	14.50	98
	1.5+5.0	1.82	6.08	-	-	2.34	7.90	10.38	0.43	2.36	3.75	2.00	10.50	16.60	98
	1.5+6.0	1.72	6.88	-	-	2.48	8.60	10.53	0.46	2.59	3.63	2.10	11.50	16.10	98
	2.0+2.0	2.40	2.40	-	-	2.34	4.80	7.95	0.45	1.17	3.07	2.10	5.30	13.70	98
	2.0+2.5	2.40	3.00	-	-	2.34	5.40	8.12	0.44	1.39	3.09	2.10	6.20	13.80	98
	2.0+3.5	2.40	4.20	-	-	2.34	6.60	8.67	0.44	1.88	3.30	2.10	8.40	14.70	98
	2.0+4.2	2.42	5.08	-	-	2.34	7.50	9.03	0.44	2.22	3.33	2.00	9.90	14.80	98
	2.0+5.0	2.40	6.00	-	-	2.34	8.40	10.44	0.43	2.61	3.77	2.00	11.60	16.70	98
	2.0+6.0	2.15	6.45	-	-	2.48	8.60	10.53	0.46	2.59	3.63	2.10	11.50	16.10	98
	2.5+2.5	3.00	3.00	-	-	2.34	6.00	8.49	0.44	1.59	3.18	2.10	7.10	14.20	98
	2.5+3.5	3.00	4.20	-	-	2.34	7.20	9.03	0.44	2.12	3.42	2.00	9.40	15.20	98
	2.5+4.2	3.02	5.08	-	-	2.34	8.10	9.29	0.43	2.50	3.41	2.00	11.10	15.10	98
	2.5+5.0	2.87	5.73	-	-	2.34	8.60	10.47	0.43	2.69	3.73	2.00	11.90	16.50	98
	2.5+6.0	2.53	6.07	-	-	2.63	8.60	10.56	0.49	2.56	3.59	2.20	11.40	15.90	98
	3.5+3.5	4.20	4.20	-	-	2.34	8.40	9.38	0.44	2.74	3.58	2.00	12.20	15.90	98
	3.5+4.2	3.91	4.69	-	-	2.34	8.60	9.47	0.43	2.76	3.48	2.00	12.20	15.40	98
	3.5+5.0	3.54	5.06	-	-	2.64	8.60	10.47	0.50	2.69	3.73	2.30	11.90	16.50	98
	3.5+6.0	3.17	5.43	-	-	2.78	8.60	10.56	0.52	2.56	3.59	2.40	11.40	15.90	98
	4.2+4.2	4.30	4.30	-	-	2.33	8.60	9.56	0.43	2.67	3.37	1.90	11.80	14.90	98
	4.2+5.0	3.93	4.67	-	-	2.63	8.60	10.54	0.49	2.58	3.61	2.30	11.50	16.00	98
	4.2+6.0	3.54	5.06	-	-	2.77	8.60	10.62	0.52	2.48	3.48	2.30	11.00	15.40	98
	5.0+5.0	4.30	4.30	-	-	3.08	8.60	10.59	0.59	2.51	3.53	2.70	11.20	15.70	98
	5.0+6.0	3.91	4.69	-	-	3.21	8.60	10.66	0.61	2.42	3.41	2.70	10.80	15.10	98
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	-	2.31	5.50	9.92	0.42	1.24	3.14	1.90	5.60	14.00	98
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	-	2.31	6.10	10.10	0.42	1.45	3.19	1.90	6.50	14.20	98
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	-	2.31	6.70	10.18	0.42	1.64	3.18	1.90	7.30	14.20	98
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	-	2.31	8.00	10.29	0.42	2.14	3.27	1.90	9.50	14.50	98
	1.5+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	-	2.45	8.60	10.29	0.44	2.33	3.16	2.00	10.40	14.00	98
	1.5+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	-	2.75	8.60	10.46	0.50	2.29	3.14	2.30	10.10	13.90	98
	1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	-	3.03	8.60	10.59	0.55	2.22	3.07	2.50	9.80	13.60	98
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	-	2.31	6.70	10.26	0.42	1.65	3.24	1.90	7.40	14.50	98
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	-	2.31	7.30	10.36	0.42	1.87	3.26	1.90	8.30	14.50	98
	1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	-	2.31	8.50	10.45	0.42	2.36	3.32	1.90	10.50	14.70	98
	1.5+2.0+4.2	1.68	2.23	4.69	-	2.45	8.60	10.46	0.44	2.33	3.22	2.00	10.40	14.30	98
	1.5+2.0+5.0	1.52	2.02	5.06	-	2.75	8.60	10.76	0.50	2.29	3.23	2.30	10.10	14.30	98
	1.5+2.0+6.0	1.36	1.81	5.43	-	3.03	8.60	10.80	0.55	2.22	3.13	2.50	9.80	13.90	98
	1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	-	2.31	8.00	10.47	0.41	2.12	3.29	1.90	9.40	14.60	98
	1.5+2.5+3.5	1.72	2.87	4.01	-	2.46	8.60	10.58	0.44	2.38	3.32	2.00	10.60	14.70	98
	1.5+2.5+4.2	1.57	2.62	4.40	-	2.45	8.60	10.58	0.44	2.32	3.21	2.00	10.30	14.30	98
	1.5+2.5+5.0	1.43	2.39	4.78	-	2.89	8.60	10.77	0.53	2.27	3.20	2.40	10.10	14.20	98

4D155754

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM68A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	-	3.03	8.60	10.82	0.55	2.19	3.11	2.50	9.70	13.80	98
	1.5+3.5+3.5	1.52	3.54	3.54	-	2.76	8.60	10.59	0.51	2.38	3.32	2.30	10.60	14.70	98
	1.5+3.5+4.2	1.40	3.27	3.93	-	2.75	8.60	10.59	0.50	2.32	3.22	2.30	10.30	14.30	98
	1.5+3.5+5.0	1.29	3.01	4.30	-	3.04	8.60	10.77	0.56	2.27	3.20	2.50	10.10	14.20	98
	1.5+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	-	3.03	8.60	10.82	0.55	2.19	3.11	2.50	9.70	13.80	98
	1.5+4.2+4.2	1.30	3.65	3.65	-	2.74	8.60	10.68	0.50	2.25	3.15	2.30	10.00	14.00	98
	1.5+4.2+5.0	1.21	3.38	4.02	-	3.03	8.60	10.81	0.55	2.20	3.12	2.50	9.80	13.80	98
	2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	-	2.31	7.50	10.44	0.42	1.95	3.33	1.90	8.70	14.80	98
	2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	-	2.31	8.00	10.52	0.42	2.14	3.34	1.90	9.50	14.80	98
	2.0+2.0+3.5	2.29	2.29	4.01	-	2.31	8.60	10.63	0.42	2.40	3.38	1.90	10.70	15.00	98
	2.0+2.0+4.2	2.10	2.10	4.40	-	2.45	8.60	10.63	0.44	2.33	3.27	2.00	10.40	14.50	98
	2.0+2.0+5.0	1.91	1.91	4.78	-	2.75	8.60	10.76	0.50	2.29	3.23	2.30	10.10	14.30	98
	2.0+2.0+6.0	1.72	1.72	5.16	-	3.03	8.60	10.80	0.55	2.22	3.13	2.50	9.80	13.90	98
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	-	2.31	8.50	10.54	0.41	2.33	3.31	1.90	10.40	14.70	98
	2.0+2.5+3.5	2.15	2.69	3.76	-	2.46	8.60	10.63	0.44	2.38	3.34	2.00	10.60	14.80	98
	2.0+2.5+4.2	1.98	2.47	4.15	-	2.45	8.60	10.64	0.44	2.32	3.23	2.00	10.30	14.30	98
	2.0+2.5+5.0	1.81	2.26	4.53	-	2.89	8.60	10.77	0.53	2.27	3.20	2.40	10.10	14.20	98
	2.0+2.5+6.0	1.64	2.05	4.91	-	3.03	8.60	10.82	0.55	2.19	3.11	2.50	9.70	13.80	98
	2.0+3.5+3.5	1.91	3.34	3.34	-	2.76	8.60	10.69	0.51	2.38	3.36	2.30	10.60	14.90	98
	2.0+3.5+4.2	1.77	3.10	3.72	-	2.75	8.60	10.74	0.50	2.32	3.26	2.30	10.30	14.50	98
	2.0+3.5+5.0	1.64	2.87	4.10	-	3.04	8.60	10.77	0.56	2.27	3.20	2.50	10.10	14.20	98
	2.0+4.2+4.2	1.65	3.47	3.47	-	2.74	8.60	10.77	0.50	2.25	3.18	2.30	10.00	14.10	98
	2.5+2.5+2.5	2.87	2.87	2.87	-	2.46	8.60	10.65	0.44	2.36	3.30	2.00	10.50	14.60	98
	2.5+2.5+3.5	2.53	2.53	3.54	-	2.61	8.60	10.71	0.47	2.36	3.32	2.20	10.50	14.70	98
	2.5+2.5+4.2	2.34	2.34	3.93	-	2.59	8.60	10.76	0.47	2.29	3.23	2.10	10.20	14.30	98
	2.5+2.5+5.0	2.15	2.15	4.30	-	3.04	8.60	10.79	0.55	2.24	3.17	2.50	10.00	14.10	98
	2.5+2.5+6.0	1.95	1.95	4.69	-	3.17	8.60	10.83	0.58	2.18	3.08	2.60	9.70	13.70	98
	2.5+3.5+3.5	2.26	3.17	3.17	-	2.91	8.60	10.71	0.54	2.36	3.32	2.40	10.50	14.70	98
	2.5+3.5+4.2	2.11	2.95	3.54	-	2.90	8.60	10.76	0.53	2.29	3.23	2.40	10.20	14.30	98
	2.5+3.5+5.0	1.95	2.74	3.91	-	3.33	8.60	10.79	0.62	2.24	3.17	2.80	10.00	14.10	98
	2.5+4.2+4.2	1.97	3.31	3.31	-	2.88	8.60	10.79	0.52	2.23	3.15	2.40	9.90	14.00	98
	3.5+3.5+3.5	2.87	2.87	2.87	-	3.06	8.60	10.71	0.57	2.36	3.32	2.60	10.50	14.70	98
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.25	7.30	10.07	0.41	1.65	2.76	1.90	7.40	12.30	98
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	2.40	8.00	10.25	0.43	1.89	2.83	2.00	8.40	12.60	98
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	2.70	8.50	10.36	0.48	2.06	2.84	2.20	9.10	12.60	98
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.61	1.61	1.61	3.76	2.85	8.60	10.46	0.51	2.08	2.86	2.30	9.20	12.70	98
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	1.48	4.15	2.83	8.60	10.46	0.51	2.04	2.81	2.30	9.00	12.40	98
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	4.53	3.13	8.60	10.52	0.56	2.01	2.78	2.50	8.90	12.30	98
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.23	1.23	1.23	4.91	3.11	8.60	10.88	0.56	1.97	2.82	2.50	8.80	12.50	98
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	2.55	8.50	10.44	0.46	2.07	2.88	2.10	9.20	12.80	98
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.72	1.72	2.29	2.87	2.70	8.60	10.54	0.48	2.08	2.88	2.20	9.20	12.80	98
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.52	1.52	2.02	3.54	2.85	8.60	10.64	0.51	2.08	2.91	2.30	9.20	12.90	98
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.87	3.93	2.83	8.60	10.65	0.51	2.04	2.86	2.30	9.00	12.70	98
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.29	1.29	1.72	4.30	3.13	8.60	10.71	0.56	2.01	2.83	2.50	8.90	12.60	98
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.17	1.17	1.56	4.69	3.11	8.60	10.89	0.56	1.97	2.82	2.50	8.80	12.50	98
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.61	1.61	2.69	2.69	2.69	8.60	10.55	0.48	2.06	2.86	2.20	9.20	12.70	98
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	2.39	3.34	2.99	8.60	10.65	0.54	2.06	2.89	2.40	9.20	12.80	98
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.33	1.33	2.22	3.72	2.98	8.60	10.65	0.53	2.02	2.84	2.40	9.00	12.60	98
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.23	1.23	2.05	4.10	3.12	8.60	10.89	0.56	2.00	2.86	2.50	8.90	12.70	98
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.29	1.29	3.01	3.01	3.30	8.60	10.75	0.59	2.06	2.92	2.70	9.20	13.00	98
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.21	1.21	2.81	3.38	3.13	8.60	10.85	0.56	2.02	2.89	2.60	9.00	12.80	98

4D155754

5MWXM68A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0	1.72	2.29	2.29	2.29	2.55	8.60	10.63	0.46	2.09	2.93	2.10	9.30	13.00	98
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.61	2.15	2.15	2.69	2.70	8.60	10.72	0.48	2.08	2.84	2.20	9.20	13.00	98
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.91	1.91	3.34	2.85	8.60	10.83	0.51	2.08	2.96	2.30	9.20	13.10	98
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.33	1.77	1.77	3.72	2.83	8.60	10.84	0.51	2.04	2.91	2.30	9.00	12.90	98
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.23	1.64	1.64	4.10	3.13	8.60	10.88	0.56	2.01	2.88	2.50	8.90	12.80	98
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.52	2.02	2.53	2.53	2.69	8.60	10.72	0.48	2.06	2.91	2.20	9.20	12.90	98
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	2.26	3.17	2.99	8.60	10.83	0.54	2.06	2.94	2.40	9.20	13.00	98
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.26	1.69	2.11	3.54	2.98	8.60	10.84	0.53	2.02	2.89	2.40	9.00	12.80	98
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.17	1.56	1.95	3.91	3.12	8.60	10.89	0.56	2.00	2.86	2.50	8.90	12.70	98
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.23	1.64	2.87	2.87	3.30	8.60	10.87	0.59	2.06	2.95	2.70	9.20	13.10	98
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	2.39	2.39	2.39	2.84	8.60	10.73	0.51	2.05	2.89	2.30	9.10	12.80	98
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.29	2.15	2.15	3.01	3.14	8.60	10.87	0.56	2.05	2.93	2.60	9.10	13.00	98
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.21	2.01	2.01	3.38	3.13	8.60	10.88	0.56	2.01	2.88	2.50	8.90	12.80	98
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.17	1.95	2.74	2.74	3.29	8.60	10.87	0.59	2.05	2.93	2.70	9.10	13.00	98
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.15	2.15	2.15	2.15	2.55	8.60	10.81	0.46	2.09	2.98	2.10	9.30	13.20	98
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.02	2.02	2.02	2.53	2.70	8.60	10.86	0.48	2.08	2.97	2.20	9.20	13.20	98
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	1.81	3.17	2.85	8.60	10.86	0.51	2.08	2.97	2.30	9.20	13.20	98
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.69	1.69	1.69	3.54	2.83	8.60	10.88	0.51	2.04	2.92	2.30	9.00	12.90	98
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.56	1.56	1.56	3.91	3.13	8.60	10.88	0.56	2.01	2.88	2.50	8.90	12.80	98
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.91	1.91	2.39	2.39	2.69	8.60	10.87	0.48	2.06	2.95	2.20	9.20	13.10	98
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.72	1.72	2.15	3.01	2.99	8.60	10.87	0.54	2.06	2.95	2.40	9.20	13.10	98

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Hinweise

- Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 15.6kW.
- Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW-Klasse
Wandmontierte CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTJX-AB, FTJX-AS, FTJX-AW, FTJX-AB9, FTJX-AS9, FTJX-AW9 Serie
- Bedingungen für die Kühlleistung
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB

4D155755

5MWXM90A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5	1.80	-	-	-	2.71	1.80	2.99	0.56	0.37	0.70	3.00	2.00	3.60	84
	2.0	2.00	-	-	-	2.71	2.00	3.11	0.56	0.41	0.72	3.00	2.20	3.80	84
	2.5	2.50	-	-	-	2.71	2.50	3.58	0.56	0.52	0.83	3.00	2.70	4.30	84
	3.5	3.50	-	-	-	2.72	3.50	4.55	0.56	0.81	1.21	2.90	4.10	6.10	87
	4.2	4.20	-	-	-	2.72	4.20	5.08	0.56	1.07	1.46	2.80	5.20	7.20	89
	5.0	5.00	-	-	-	2.73	5.00	5.12	0.56	1.41	1.46	2.80	6.90	7.20	89
	6.0	6.00	-	-	-	2.76	6.00	6.00	0.55	1.89	1.70	2.70	9.10	8.20	91
	7.1	7.10	-	-	-	2.76	7.10	7.10	0.55	2.86	2.13	2.70	13.40	10.00	93
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	2.82	3.00	4.79	0.55	0.60	1.18	2.80	3.00	5.90	87
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	2.82	3.50	4.96	0.55	0.73	1.22	2.80	3.70	6.10	87
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	2.83	4.00	5.28	0.54	0.88	1.40	2.70	4.30	6.90	89
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	2.83	5.00	5.68	0.54	1.22	1.50	2.70	6.00	7.40	89
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	2.83	5.70	6.18	0.54	1.52	1.74	2.70	7.30	8.40	91
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	2.84	6.50	7.02	0.54	1.88	2.20	2.60	8.80	10.30	93
	1.5+6.0	1.50	6.00	-	-	2.87	7.50	7.81	0.54	2.43	2.76	2.50	11.00	12.40	97
	1.5+7.1	1.40	6.60	-	-	2.87	8.00	8.07	0.54	2.79	2.85	2.50	12.60	12.90	97
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	2.82	4.00	5.45	0.55	0.88	1.45	2.70	4.40	7.10	89
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	2.83	4.50	5.65	0.54	1.05	1.50	2.70	5.20	7.30	89
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	2.83	5.50	6.16	0.54	1.43	1.73	2.70	6.90	8.40	91
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	2.83	6.20	6.98	0.54	1.76	2.23	2.60	8.20	10.40	94
	2.0+5.0	2.00	5.00	-	-	2.84	7.00	7.02	0.54	2.19	2.20	2.60	10.30	10.30	93
	2.0+6.0	1.88	5.63	-	-	2.87	7.50	8.06	0.54	2.43	2.85	2.50	11.00	12.90	97
	2.0+7.1	1.76	6.24	-	-	2.87	8.00	8.67	0.54	2.79	3.51	2.40	12.30	15.50	99
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	2.83	5.00	5.66	0.54	1.22	1.50	2.70	6.00	7.30	89
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	2.83	6.00	6.18	0.54	1.66	1.74	2.70	8.00	8.40	91
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	2.84	6.70	6.99	0.54	2.02	2.20	2.60	9.50	10.30	93
	2.5+5.0	2.50	5.00	-	-	2.84	7.50	7.85	0.54	2.53	2.82	2.50	11.40	12.70	97
	2.5+6.0	2.35	5.65	-	-	2.87	8.00	8.08	0.54	2.79	2.85	2.50	12.60	12.90	97
	2.5+7.1	2.21	6.29	-	-	2.87	8.50	8.69	0.54	3.27	3.51	2.40	14.40	15.50	99
	3.5+3.5	3.50	3.50	-	-	2.84	7.00	7.49	0.54	2.22	2.57	2.60	10.20	11.80	96
	3.5+4.2	3.50	4.20	-	-	2.84	7.70	7.83	0.54	2.74	2.82	2.50	12.40	12.70	97
	3.5+5.0	3.29	4.71	-	-	2.85	8.00	8.02	0.54	2.94	2.94	2.50	13.20	13.20	97
	3.5+6.0	2.95	5.05	-	-	2.87	8.00	8.65	0.54	2.78	3.49	2.40	12.20	15.40	99
	3.5+7.1	2.97	6.03	-	-	3.02	9.00	9.00	0.57	3.56	3.56	2.60	15.70	15.70	99
	4.2+4.2	4.00	4.00	-	-	2.85	8.00	8.00	0.54	2.99	2.99	2.50	13.30	13.40	98
	4.2+5.0	3.65	4.35	-	-	2.85	8.00	8.21	0.54	2.89	3.37	2.50	12.70	14.80	99
	4.2+6.0	3.50	5.00	-	-	3.02	8.50	8.67	0.57	3.21	3.49	2.60	14.10	15.40	99
	4.2+7.1	3.35	5.65	-	-	3.16	9.00	9.00	0.61	3.54	3.54	2.70	15.60	15.60	99
	5.0+5.0	4.25	4.25	-	-	2.86	8.50	8.37	0.54	3.37	3.41	2.50	14.90	15.00	99
	5.0+6.0	4.09	4.91	-	-	3.03	9.00	9.00	0.57	3.69	3.69	2.60	16.20	16.30	99
	5.0+7.1	3.72	5.28	-	-	3.31	9.00	9.12	0.64	3.69	3.83	2.90	16.20	16.90	99
	6.0+6.0	4.50	4.50	-	-	3.35	9.00	9.24	0.64	3.45	3.68	2.90	15.20	16.20	99
	6.0+7.1	4.12	4.88	-	-	3.49	9.00	9.25	0.68	3.41	3.68	3.00	15.00	16.20	99
	7.1+7.1	4.50	4.50	-	-	3.64	9.00	9.26	0.71	3.40	3.68	3.20	15.00	16.20	99
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	2.92	4.50	6.15	0.53	0.95	1.52	2.70	4.70	7.50	89
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	-	2.92	5.00	6.15	0.53	1.11	1.52	2.70	5.40	7.50	89
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	-	2.92	5.50	6.72	0.53	1.28	1.77	2.60	6.20	8.50	91
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	2.93	6.50	7.20	0.53	1.67	2.12	2.60	7.80	9.90	93
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	-	2.93	7.20	7.67	0.53	2.01	2.25	2.60	9.40	10.50	93
	1.5+1.5+5.0	1.41	1.41	4.69	-	2.94	7.50	8.18	0.53	2.14	2.74	2.50	9.70	12.40	97
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	-	2.96	8.00	8.75	0.53	2.37	3.31	2.40	10.40	14.60	99

4D155755

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+1.5+7.1	1.26	1.26	5.98	-	2.96	8.50	9.26	0.53	2.67	3.50	2.40	11.80	15.40	99
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	2.92	5.50	6.58	0.53	1.28	1.74	2.60	6.20	8.40	91
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	2.92	6.00	6.72	0.53	1.47	1.77	2.60	7.10	8.60	91
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	-	2.93	7.00	7.55	0.53	1.91	2.22	2.60	9.00	10.40	93
	1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	-	2.93	7.70	8.00	0.53	2.29	2.69	2.50	10.40	12.20	97
	1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	-	2.94	8.00	8.50	0.53	2.43	2.85	2.50	11.00	12.90	97
	1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	-	2.96	8.00	9.05	0.53	2.37	3.43	2.40	10.40	15.10	99
	1.5+2.0+7.1	1.27	1.70	6.03	-	2.96	9.00	9.36	0.53	3.05	3.54	2.40	13.40	15.60	99
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	2.93	6.50	7.18	0.53	1.67	2.12	2.60	7.80	9.90	93
	1.5+2.5+3.5	1.50	2.50	3.50	-	2.93	7.50	7.90	0.53	2.18	2.66	2.50	9.90	12.00	97
	1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	-	2.93	8.00	8.33	0.53	2.47	2.80	2.50	11.20	12.60	97
	1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	-	2.94	8.00	8.73	0.53	2.42	3.34	2.40	10.70	14.70	99
	1.5+2.5+6.0	1.28	2.13	5.10	-	2.96	8.50	9.26	0.53	2.67	3.50	2.40	11.80	15.40	99
	1.5+2.5+7.1	1.22	2.03	5.76	-	3.12	9.00	9.56	0.57	3.01	3.66	2.60	13.30	16.10	99
	1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	-	2.93	8.00	8.47	0.53	2.43	2.84	2.50	11.00	12.80	97
	1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	-	2.94	8.00	8.68	0.53	2.43	3.33	2.40	10.70	14.70	99
	1.5+3.5+5.0	1.28	2.98	4.25	-	2.94	8.50	8.87	0.53	2.73	3.39	2.40	12.10	14.90	99
	1.5+3.5+6.0	1.23	2.86	4.91	-	3.12	9.00	9.31	0.57	3.00	3.51	2.60	13.20	15.50	99
	1.5+3.5+7.1	1.12	2.60	5.28	-	3.44	9.00	9.51	0.64	3.00	3.63	2.90	13.20	16.00	99
	1.5+4.2+4.2	1.36	3.82	3.82	-	2.94	9.00	8.69	0.53	3.16	3.33	2.40	13.90	14.70	99
	1.5+4.2+5.0	1.26	3.53	4.21	-	3.10	9.00	8.88	0.57	3.11	3.39	2.60	13.70	14.90	99
	1.5+4.2+6.0	1.15	3.23	4.62	-	3.13	9.00	9.51	0.57	3.00	3.62	2.60	13.20	16.00	99
	1.5+4.2+7.1	1.05	2.95	4.99	-	3.44	9.00	9.53	0.64	3.00	3.63	2.90	13.20	16.00	99
	1.5+5.0+5.0	1.17	3.91	3.91	-	3.11	9.00	9.27	0.57	3.06	3.56	2.60	13.50	15.70	99
	1.5+5.0+6.0	1.08	3.60	4.32	-	3.45	9.00	9.70	0.64	2.95	3.68	2.90	13.00	16.20	99
	1.5+5.0+7.1	0.99	3.31	4.70	-	3.60	9.00	9.72	0.67	2.95	3.69	3.00	13.00	16.20	99
	1.5+6.0+6.0	1.00	4.00	4.00	-	3.63	9.00	10.14	0.67	2.88	3.80	3.00	12.70	16.70	99
	1.5+6.0+7.1	1.19	3.58	4.23	-	3.63	9.00	10.14	0.67	2.85	3.80	3.00	12.60	16.80	99
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	2.92	6.00	6.71	0.53	1.47	1.77	2.60	7.10	8.60	91
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	-	2.92	6.50	7.17	0.53	1.67	2.12	2.60	7.80	9.90	93
	2.0+2.0+3.5	2.00	2.00	3.50	-	2.93	7.50	7.88	0.53	2.18	2.66	2.50	9.80	12.00	97
	2.0+2.0+4.2	2.00	2.00	4.20	-	2.93	8.20	8.51	0.53	2.59	2.80	2.50	11.70	12.60	97
	2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	-	2.94	8.00	8.71	0.53	2.43	3.34	2.40	10.70	14.70	99
	2.0+2.0+6.0	1.70	1.70	5.10	-	2.96	8.50	9.24	0.53	2.67	3.50	2.40	11.80	15.40	99
	2.0+2.0+7.1	1.62	1.62	5.76	-	3.12	9.00	9.54	0.57	3.05	3.65	2.60	13.40	16.10	99
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	-	2.93	7.00	7.52	0.53	1.91	2.22	2.60	9.00	10.40	93
	2.0+2.5+3.5	1.88	2.34	3.28	-	2.93	7.50	8.22	0.53	2.18	2.77	2.50	9.90	12.50	97
	2.0+2.5+4.2	1.84	2.30	3.86	-	2.93	8.00	8.53	0.53	2.47	3.28	2.40	10.90	14.50	99
	2.0+2.5+5.0	1.68	2.11	4.21	-	2.94	8.00	8.83	0.53	2.42	3.38	2.40	10.70	14.90	99
	2.0+2.5+6.0	1.66	2.07	4.97	-	2.96	8.70	9.36	0.53	2.81	3.54	2.40	12.40	15.60	99
	2.0+2.5+7.1	1.55	1.94	5.51	-	3.12	9.00	9.56	0.57	3.01	3.66	2.60	13.30	16.10	99
	2.0+3.5+3.5	1.78	3.11	3.11	-	2.93	8.00	8.67	0.53	2.43	3.33	2.40	10.70	14.70	99
	2.0+3.5+4.2	1.75	3.07	3.68	-	2.94	8.50	8.68	0.53	2.78	3.33	2.40	12.20	14.70	99
	2.0+3.5+5.0	1.66	2.90	4.14	-	2.94	8.70	8.87	0.53	2.91	3.39	2.40	12.80	14.90	99
	2.0+3.5+6.0	1.57	2.74	4.70	-	3.12	9.00	9.50	0.57	3.00	3.62	2.60	13.20	16.00	99
	2.0+3.5+7.1	1.43	2.50	5.07	-	3.44	9.00	9.51	0.64	3.00	3.63	2.90	13.20	16.00	99
	2.0+4.2+4.2	1.67	3.51	3.51	-	2.94	8.70	8.69	0.53	2.91	3.33	2.40	12.80	14.70	99
	2.0+4.2+5.0	1.61	3.38	4.02	-	3.10	9.00	9.09	0.57	3.11	3.51	2.60	13.70	15.50	99
	2.0+4.2+6.0	1.48	3.10	4.43	-	3.44	9.00	9.51	0.64	3.00	3.62	2.90	13.20	16.00	99
	2.0+4.2+7.1	1.35	2.84	4.80	-	3.60	9.00	9.53	0.67	3.00	3.63	3.00	13.20	16.00	99
	2.0+5.0+5.0	1.50	3.75	3.75	-	3.26	9.00	9.27	0.60	3.06	3.56	2.70	13.50	15.70	99

4D155755

5MWXM90A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+5.0+6.0	1.38	3.46	4.15	-	3.45	9.00	9.70	0.64	2.95	3.68	2.90	13.00	16.20	99
	2.0+5.0+7.1	1.28	3.19	4.53	-	3.60	9.00	9.72	0.67	2.95	3.69	3.00	13.00	16.20	99
	2.0+6.0+6.0	1.29	3.86	3.86	-	3.63	9.00	10.14	0.67	2.88	3.80	3.00	12.70	16.70	99
	2.0+6.0+7.1	1.19	3.58	4.23	-	3.79	9.00	10.14	0.71	2.85	3.80	3.20	12.60	16.80	99
	2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	-	2.93	7.50	7.87	0.53	2.18	2.65	2.50	9.90	12.00	97
	2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	-	2.93	8.00	8.44	0.53	2.47	2.84	2.50	11.20	12.80	97
	2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	-	2.94	8.00	8.65	0.53	2.43	3.32	2.40	10.70	14.60	99
	2.5+2.5+5.0	2.13	2.13	4.25	-	2.94	8.50	8.84	0.53	2.74	3.39	2.40	12.10	14.90	99
	2.5+2.5+6.0	2.05	2.05	4.91	-	3.12	9.00	9.37	0.57	3.01	3.54	2.60	13.30	15.60	99
	2.5+2.5+7.1	1.86	1.86	5.28	-	3.43	9.00	9.58	0.64	3.01	3.66	2.90	13.30	16.10	99
	2.5+3.5+3.5	2.11	2.95	2.95	-	2.94	8.00	8.68	0.53	2.43	3.33	2.40	10.70	14.70	99
	2.5+3.5+4.2	2.08	2.92	3.50	-	2.94	8.50	8.69	0.53	2.78	3.33	2.40	12.20	14.70	99
	2.5+3.5+5.0	2.05	2.86	4.09	-	3.10	9.00	8.89	0.57	3.11	3.39	2.60	13.70	14.90	99
	2.5+3.5+6.0	1.88	2.63	4.50	-	3.28	9.00	9.51	0.60	3.00	3.63	2.70	13.20	16.00	99
	2.5+3.5+7.1	1.72	2.40	4.88	-	3.44	9.00	9.53	0.64	3.00	3.63	2.90	13.20	16.00	99
	2.5+4.2+4.2	2.06	3.47	3.47	-	3.10	9.00	9.00	0.57	3.13	3.44	2.60	13.80	15.20	99
	2.5+4.2+5.0	1.92	3.23	3.85	-	3.10	9.00	9.10	0.57	3.10	3.51	2.60	13.70	15.50	99
	2.5+4.2+6.0	1.77	2.98	4.25	-	3.44	9.00	9.52	0.64	2.99	3.62	2.90	13.20	16.00	99
	2.5+4.2+7.1	1.63	2.74	4.63	-	3.60	9.00	9.54	0.67	2.99	3.63	3.00	13.20	16.00	99
	2.5+5.0+5.0	1.80	3.60	3.60	-	3.42	9.00	9.28	0.64	3.06	3.57	2.90	13.50	15.70	99
	2.5+5.0+6.0	1.67	3.33	4.00	-	3.61	9.00	9.72	0.67	2.95	3.68	3.00	13.00	16.20	99
	2.5+5.0+7.1	1.54	3.08	4.38	-	3.61	9.00	9.73	0.67	2.94	3.69	3.00	13.00	16.20	99
	2.5+6.0+6.0	1.55	3.72	3.72	-	3.64	9.00	10.15	0.67	2.84	3.80	3.00	12.50	16.80	99
	2.5+6.0+7.1	1.44	3.46	4.10	-	3.79	9.00	10.16	0.71	2.84	3.81	3.20	12.50	16.80	99
	3.5+3.5+3.5	2.90	2.90	2.90	-	2.94	8.70	8.83	0.53	2.91	3.38	2.40	12.80	14.90	99
	3.5+3.5+4.2	2.81	2.81	3.38	-	3.10	9.00	9.00	0.57	3.11	3.48	2.60	13.70	15.30	99
	3.5+3.5+5.0	2.63	2.63	3.75	-	3.26	9.00	9.03	0.60	3.10	3.48	2.70	13.70	15.30	99
	3.5+3.5+6.0	2.42	2.42	4.15	-	3.44	9.00	9.56	0.64	2.95	3.63	2.90	13.00	16.00	99
	3.5+3.5+7.1	2.23	2.23	4.53	-	3.60	9.00	9.58	0.67	2.95	3.64	3.00	13.00	16.00	99
	3.5+4.2+4.2	2.65	3.18	3.18	-	3.26	9.00	9.05	0.60	3.11	3.49	2.70	13.70	15.40	99
	3.5+4.2+5.0	2.48	2.98	3.54	-	3.42	9.00	9.25	0.64	3.06	3.55	2.90	13.50	15.70	99
	3.5+4.2+6.0	2.30	2.76	3.94	-	3.60	9.00	9.57	0.67	2.95	3.63	3.00	13.00	16.00	99
	3.5+4.2+7.1	2.13	2.55	4.32	-	3.76	9.00	9.96	0.71	2.95	3.78	3.20	13.00	16.60	99
	3.5+5.0+5.0	2.33	3.33	3.33	-	3.58	9.00	9.22	0.67	3.05	3.53	3.00	13.40	15.60	99
	3.5+5.0+6.0	2.17	3.10	3.72	-	3.61	9.00	9.76	0.67	2.94	3.69	3.00	13.00	16.30	99
	3.5+5.0+7.1	2.02	2.88	4.10	-	3.77	9.00	10.02	0.71	2.94	3.79	3.20	13.00	16.70	99
3.5+6.0+6.0	2.03	3.48	3.48	-	3.80	9.00	10.19	0.71	2.84	3.81	3.20	12.50	16.80	99	
4.2+4.2+4.2	3.00	3.00	3.00	-	2.41	9.00	9.25	0.64	3.10	3.56	2.90	13.70	15.70	99	
4.2+4.2+5.0	2.82	2.82	3.36	-	3.58	9.00	9.35	0.67	3.05	3.59	3.00	13.40	15.80	99	
4.2+4.2+6.0	2.63	2.63	3.75	-	3.61	9.00	9.58	0.67	2.94	3.63	3.00	13.00	16.00	99	
4.2+4.2+7.1	2.44	2.44	4.12	-	3.76	9.00	9.99	0.71	2.94	3.78	3.20	13.00	16.70	99	
4.2+5.0+5.0	2.66	3.17	3.17	-	3.59	9.00	9.23	0.67	3.01	3.53	3.00	13.30	15.50	99	
4.2+5.0+6.0	2.49	2.96	3.55	-	3.77	9.00	10.03	0.71	2.90	3.79	3.20	12.80	16.70	99	
5.0+5.0+5.0	3.00	3.00	3.00	-	3.75	9.00	9.90	0.71	3.00	3.77	3.20	13.20	16.60	99	
1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	3.01	6.60	7.10	0.53	1.58	1.78	2.60	7.60	8.60	91	
1.5+1.5+1.5+2.0	1.55	1.55	1.55	2.06	3.01	6.70	7.30	0.53	1.62	2.05	2.50	7.60	9.60	93	
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	3.01	7.00	7.50	0.53	1.73	2.10	2.50	8.10	9.80	93	
1.5+1.5+1.5+3.5	1.41	1.41	1.41	3.28	3.01	7.50	8.18	0.53	1.95	2.62	2.40	8.80	11.80	97	
1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	3.01	8.00	8.55	0.53	2.18	3.13	2.40	9.60	13.80	99	
1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	3.02	8.00	9.03	0.53	2.17	3.29	2.40	9.60	14.50	99	
1.5+1.5+1.5+6.0	1.24	1.24	1.24	4.97	3.04	8.70	9.50	0.53	2.49	3.44	2.40	11.00	15.10	99	

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	15+1.5+1.5+7.1	1.16	1.16	1.16	5.51	3.21	9.00	9.95	0.56	2.67	3.64	2.69	11.80	16.00	99
	15+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	3.01	7.00	7.50	0.53	1.73	2.10	2.50	8.10	9.80	93
	15+1.5+2.0+2.5	1.50	1.50	2.00	2.50	3.01	7.50	7.90	0.53	1.95	2.53	2.40	8.80	11.40	97
	15+1.5+2.0+3.5	1.41	1.41	1.88	3.29	3.01	8.00	8.42	0.53	2.19	2.70	2.40	9.90	12.20	97
	15+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	3.01	8.00	8.90	0.53	2.18	3.26	2.40	9.60	14.30	99
	15+1.5+2.0+5.0	1.28	1.28	1.70	4.25	3.02	8.50	9.26	0.53	2.46	3.38	2.40	10.80	14.90	99
	15+1.5+2.0+6.0	1.23	1.23	1.64	4.91	3.04	9.00	9.72	0.53	2.68	3.51	2.40	11.80	15.50	99
	15+1.5+2.0+7.1	1.12	1.12	1.49	5.28	3.21	9.00	10.05	0.56	2.67	3.68	2.60	11.80	16.20	99
	15+1.5+2.5+2.5	1.41	1.41	2.34	2.34	3.01	7.50	8.16	0.53	1.95	2.62	2.40	8.80	11.80	97
	15+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	3.01	8.00	8.79	0.53	2.18	3.22	2.40	9.60	14.20	99
	15+1.5+2.5+4.2	1.31	1.31	2.19	3.68	3.02	8.50	9.14	0.53	2.46	3.34	2.40	10.90	14.70	99
	15+1.5+2.5+5.0	1.24	1.24	2.07	4.14	3.02	8.70	9.49	0.53	2.54	3.46	2.40	11.20	15.20	99
	15+1.5+2.5+6.0	1.17	1.17	1.96	4.70	3.21	9.00	9.84	0.56	2.67	3.60	2.60	11.80	15.80	99
	15+1.5+2.5+7.1	1.07	1.07	1.79	5.07	3.38	9.00	10.16	0.60	2.67	3.71	2.70	11.80	16.40	99
	15+1.5+3.5+3.5	1.28	1.28	2.98	2.98	3.02	8.50	9.27	0.53	2.46	3.39	2.40	10.90	14.90	99
	15+1.5+3.5+4.2	1.26	1.26	2.94	3.53	3.02	9.00	9.39	0.53	2.74	3.42	2.40	12.10	15.10	99
	15+1.5+3.5+5.0	1.17	1.17	2.74	3.91	3.19	9.00	9.74	0.56	2.73	3.59	2.60	12.00	15.80	99
	15+1.5+3.5+6.0	1.08	1.08	2.52	4.32	3.21	9.00	10.18	0.56	2.67	3.72	2.60	11.80	16.40	99
	15+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	2.32	4.70	3.55	9.00	10.20	0.63	2.66	3.72	2.90	11.70	16.40	99
	15+1.5+4.2+4.2	1.18	1.18	3.32	3.32	3.19	9.00	9.61	0.56	2.73	3.54	2.60	12.00	15.60	99
	15+1.5+4.2+5.0	1.11	1.11	3.10	3.69	3.19	9.00	9.75	0.56	2.72	3.58	2.60	12.00	15.80	99
	15+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	2.86	4.09	3.55	9.00	10.19	0.63	2.66	3.71	2.90	11.70	16.40	99
	15+1.5+4.2+7.1	0.94	0.94	2.64	4.47	3.71	9.00	10.20	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99
	15+1.5+5.0+5.0	1.04	1.04	3.46	3.46	3.53	9.00	9.97	0.63	2.71	3.66	2.90	12.00	16.10	99
	15+1.5+5.0+6.0	0.96	0.96	3.21	3.86	3.55	9.00	10.42	0.63	2.65	3.79	2.90	11.70	16.70	99
	15+1.5+5.0+7.1	0.89	0.89	2.98	4.23	3.72	9.00	10.63	0.67	2.65	3.86	3.00	11.70	17.00	99
	15+1.5+6.0+6.0	0.90	0.90	3.60	3.60	3.74	9.00	10.74	0.67	2.60	3.87	3.00	11.50	17.10	99
	15+2.0+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	2.00	3.01	7.50	7.88	0.53	1.95	2.53	2.40	8.80	11.40	97
	15+2.0+2.0+2.5	1.41	1.88	1.88	2.34	3.01	7.50	8.15	0.53	1.95	2.62	2.40	8.80	11.80	97
	15+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	3.01	8.00	8.78	0.53	2.19	3.21	2.40	9.60	14.20	99
	15+2.0+2.0+4.2	1.31	1.75	1.75	3.68	3.01	8.50	9.12	0.53	2.46	3.34	2.40	10.90	14.70	99
	15+2.0+2.0+5.0	1.24	1.66	1.66	4.14	3.02	8.70	9.48	0.53	2.58	3.46	2.40	11.40	15.20	99
	15+2.0+2.0+6.0	1.17	1.57	1.57	4.70	3.21	9.00	9.94	0.56	2.68	3.64	2.60	11.80	16.00	99
	15+2.0+2.0+7.1	1.07	1.43	1.43	5.07	3.37	9.00	10.26	0.60	2.67	3.75	2.70	11.80	16.50	99
	15+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	3.01	8.00	8.52	0.53	2.21	2.73	2.40	10.00	12.30	97
	15+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	3.01	8.00	9.02	0.53	2.18	3.30	2.40	9.60	14.50	99
	15+2.0+2.5+4.2	1.25	1.67	2.08	3.50	3.02	8.50	9.36	0.53	2.46	3.42	2.40	10.90	15.10	99
	15+2.0+2.5+5.0	1.23	1.64	2.05	4.09	3.02	9.00	9.49	0.53	2.73	3.46	2.40	12.00	15.20	99
	15+2.0+2.5+6.0	1.13	1.50	1.88	4.50	3.21	9.00	10.05	0.56	2.67	3.67	2.60	11.80	16.20	99
	15+2.0+2.5+7.1	1.03	1.37	1.72	4.88	3.54	9.00	10.16	0.63	2.67	3.71	2.90	11.80	16.40	99
	15+2.0+3.5+3.5	1.24	1.66	2.90	2.90	3.02	8.70	9.38	0.53	2.58	3.43	2.40	11.40	15.10	99
	15+2.0+3.5+4.2	1.21	1.61	2.81	3.38	3.19	9.00	9.60	0.56	2.74	3.55	2.60	12.10	15.60	99
	15+2.0+3.5+5.0	1.13	1.50	2.63	3.75	3.19	9.00	9.74	0.56	2.73	3.59	2.60	12.00	15.80	99
	15+2.0+3.5+6.0	1.04	1.38	2.42	4.15	3.54	9.00	10.18	0.63	2.67	3.72	2.90	11.80	16.40	99
	15+2.0+3.5+7.1	0.96	1.28	2.23	4.53	3.71	9.00	10.20	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99
	15+2.0+4.2+4.2	1.13	1.51	3.18	3.18	3.19	9.00	9.61	0.56	2.73	3.54	2.60	12.00	15.60	99
	15+2.0+4.2+5.0	1.06	1.42	2.98	3.54	3.52	9.00	9.75	0.64	2.72	3.58	2.90	12.00	15.80	99
	15+2.0+4.2+6.0	0.99	1.31	2.76	3.94	3.55	9.00	10.19	0.63	2.66	3.71	2.90	11.70	16.40	99
	15+2.0+4.2+7.1	0.91	1.22	2.55	4.32	3.71	9.00	10.59	0.67	2.66	3.86	3.00	11.70	17.00	99
	15+2.0+5.0+5.0	1.00	1.33	3.33	3.33	3.53	9.00	9.97	0.63	2.71	3.66	2.90	12.00	16.10	99
	15+2.0+5.0+6.0	0.93	1.24	3.10	3.72	3.72	9.00	10.42	0.67	2.65	3.79	3.00	11.70	16.70	99

4D155755

5MWXM90A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	15+2.0+5.0+7.1	0.87	1.15	2.88	4.10	3.89	9.00	10.63	0.71	2.65	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	15+2.0+6.0+6.0	0.87	1.16	3.48	3.48	3.91	9.00	10.74	0.71	2.60	3.87	3.20	11.50	17.10	99
	15+2.5+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	3.01	8.00	8.77	0.53	2.19	3.21	2.40	9.60	14.20	99
	15+2.5+2.5+3.5	1.28	2.13	2.13	2.98	3.01	8.50	9.25	0.53	2.46	3.38	2.40	10.90	14.90	99
	15+2.5+2.5+4.2	1.26	2.10	2.10	3.53	3.02	9.00	9.37	0.53	2.77	3.42	2.40	12.20	15.10	99
	15+2.5+2.5+5.0	1.17	1.96	1.96	3.91	3.19	9.00	9.72	0.56	2.73	3.58	2.60	12.00	15.80	99
	15+2.5+2.5+6.0	1.08	1.80	1.80	4.32	3.21	9.00	10.16	0.56	2.67	3.71	2.60	11.80	16.40	99
	15+2.5+2.5+7.1	0.99	1.65	1.65	4.70	3.54	9.00	10.18	0.63	2.67	3.72	2.90	11.80	16.40	99
	15+2.5+3.5+3.5	1.23	2.05	2.86	2.86	3.02	9.00	9.39	0.53	2.77	3.43	2.40	12.20	15.10	99
	15+2.5+3.5+4.2	1.15	1.92	2.69	3.23	3.19	9.00	9.51	0.56	2.73	3.51	2.60	12.00	15.50	99
	15+2.5+3.5+5.0	1.08	1.80	2.52	3.60	3.36	9.00	9.75	0.60	2.72	3.59	2.70	12.00	15.80	99
	15+2.5+3.5+6.0	1.00	1.67	2.33	4.00	3.55	9.00	10.19	0.63	2.66	3.72	2.90	11.70	16.40	99
	15+2.5+3.5+7.1	0.92	1.54	2.16	4.38	3.71	9.00	10.21	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99
	15+2.5+4.2+4.2	1.09	1.81	3.05	3.05	3.36	9.00	9.62	0.60	2.73	3.54	2.70	12.00	15.60	99
	15+2.5+4.2+5.0	1.02	1.70	2.86	3.41	3.53	9.00	9.76	0.63	2.72	3.58	2.90	12.00	15.80	99
	15+2.5+4.2+6.0	0.95	1.58	2.66	3.80	3.72	9.00	10.20	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99
	15+2.5+4.2+7.1	0.88	1.47	2.47	4.18	3.88	9.00	10.61	0.71	2.66	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	15+2.5+5.0+5.0	0.96	1.61	3.21	3.21	3.20	9.00	9.53	0.56	2.71	3.49	2.60	12.00	15.40	99
	15+2.5+5.0+6.0	0.90	1.50	3.00	3.60	3.56	9.00	9.78	0.63	2.65	3.55	2.90	11.70	15.70	99
	15+3.5+3.5+3.5	1.13	2.63	2.63	2.63	3.19	9.00	9.53	0.56	2.73	3.51	2.60	12.00	15.50	99
	15+3.5+3.5+4.2	1.06	2.48	2.48	2.98	3.52	9.00	9.54	0.64	2.73	3.51	2.90	12.00	15.50	99
	15+3.5+3.5+5.0	1.00	2.33	2.33	3.33	3.53	9.00	9.78	0.63	2.72	3.59	2.90	12.00	15.80	99
	15+3.5+3.5+6.0	0.93	2.17	2.17	3.72	3.72	9.00	10.22	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99
	15+3.5+3.5+7.1	0.87	2.02	2.02	4.10	3.88	9.00	10.61	0.71	2.66	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	15+3.5+4.2+4.2	1.01	2.35	2.82	2.82	3.53	9.00	9.55	0.64	2.72	3.51	2.90	12.00	15.50	99
	15+3.5+4.2+5.0	0.95	2.22	2.66	3.17	3.70	9.00	9.79	0.67	2.71	3.59	3.00	12.00	15.80	99
	15+3.5+4.2+6.0	0.89	2.07	2.49	3.55	3.88	9.00	10.63	0.71	2.65	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	15+3.5+5.0+5.0	0.90	2.10	3.00	3.00	3.70	9.00	10.53	0.67	2.67	3.85	3.00	11.80	17.00	99
	15+4.2+2.4+4.2	0.92	2.68	2.68	2.68	3.69	9.00	9.56	0.72	2.72	3.90	3.00	12.00	15.80	99
	15+4.2+2.4+5.0	0.91	2.54	2.54	3.02	3.70	9.00	10.32	0.67	2.68	3.78	3.00	11.80	16.60	99
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.88	1.88	1.88	1.88	3.01	7.50	8.14	0.53	1.95	2.61	2.40	8.80	11.80	97
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	3.01	8.00	8.51	0.53	2.22	2.73	2.40	10.00	12.30	97
2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	3.01	8.00	9.00	0.53	2.19	3.30	2.40	9.60	14.50	99	
2.0+2.0+2.0+4.2	1.67	1.67	1.67	3.50	3.01	8.50	9.34	0.53	2.46	3.42	2.40	10.90	15.10	99	
2.0+2.0+2.0+5.0	1.64	1.64	1.64	4.09	3.02	9.00	9.59	0.53	2.74	3.50	2.40	12.10	15.40	99	
2.0+2.0+2.0+6.0	1.50	1.50	1.50	4.50	3.21	9.00	10.04	0.56	2.68	3.67	2.60	11.80	16.20	99	
2.0+2.0+2.0+7.1	1.37	1.37	1.37	4.88	3.54	9.00	10.26	0.63	2.67	3.75	2.90	11.80	16.50	99	
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	3.01	7.80	8.75	0.53	2.10	3.21	2.40	9.30	14.40	99	
2.0+2.0+2.5+3.5	1.70	1.70	2.13	2.13	3.01	8.50	9.26	0.53	2.46	3.38	2.40	10.90	14.90	99	
2.0+2.0+2.5+4.2	1.68	1.68	2.10	2.10	3.02	9.00	9.38	0.53	2.77	3.43	2.40	12.20	15.10	99	
2.0+2.0+2.5+5.0	1.57	1.57	1.96	1.96	3.19	9.00	9.71	0.56	2.73	3.58	2.60	12.00	15.80	99	
2.0+2.0+2.5+6.0	1.44	1.44	1.80	1.80	3.37	9.00	10.15	0.60	2.67	3.71	2.70	11.80	16.40	99	
2.0+2.0+2.5+7.1	1.32	1.32	1.65	1.65	3.54	9.00	10.16	0.63	2.67	3.71	2.90	11.80	16.40	99	
2.0+2.0+3.5+3.5	1.64	1.64	2.86	2.86	3.02	9.00	9.38	0.53	2.77	3.43	2.40	12.20	15.10	99	
2.0+2.0+3.5+4.2	1.54	1.54	2.69	3.23	3.19	9.00	9.60	0.56	2.74	3.55	2.60	12.10	15.60	99	
2.0+2.0+3.5+5.0	1.44	1.44	2.52	3.60	3.36	9.00	9.74	0.60	2.73	3.59	2.70	12.00	15.80	99	
2.0+2.0+3.5+6.0	1.33	1.33	2.33	4.00	3.54	9.00	10.18	0.63	2.67	3.72	2.90	11.80	16.40	99	
2.0+2.0+3.5+7.1	1.23	1.23	2.16	4.38	3.71	9.00	10.20	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99	
2.0+2.0+4.2+4.2	1.45	1.45	3.05	3.05	3.35	9.00	9.91	0.73	3.54	3.54	2.70	12.00	15.60	99	
2.0+2.0+4.2+5.0	1.36	1.36	2.86	3.41	3.52	9.00	9.76	0.64	2.73	3.58	2.90	12.00	15.80	99	
2.0+2.0+4.2+6.0	1.27	1.27	2.66	3.80	3.71	9.00	10.19	0.67	2.66	3.71	3.00	11.70	16.40	99	

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+2.0+4.2+7.1	1.18	1.18	2.47	4.18	3.88	9.00	10.59	0.71	2.66	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.29	1.29	3.21	3.21	3.53	9.00	9.97	0.63	2.71	3.66	2.90	12.00	16.10	99
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.20	1.20	3.00	3.60	3.72	9.00	10.63	0.67	2.65	3.86	3.00	11.70	17.00	99
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	3.01	8.00	8.99	0.53	2.19	3.30	2.40	9.60	14.50	99
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.66	2.07	2.07	2.90	3.01	8.70	9.36	0.53	2.58	3.42	2.40	11.40	15.10	99
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.61	2.01	2.01	3.38	3.18	9.00	9.58	0.56	2.77	3.54	2.60	12.20	15.60	99
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.50	1.88	1.88	3.75	3.19	9.00	9.72	0.56	2.73	3.58	2.60	12.00	15.80	99
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.38	1.73	1.73	4.15	3.54	9.00	10.16	0.63	2.67	3.71	2.90	11.80	16.40	99
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.28	1.60	1.60	4.53	3.71	9.00	10.18	0.67	2.67	3.72	3.00	11.80	16.40	99
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.57	1.96	2.74	2.74	3.18	9.00	9.50	0.56	2.77	3.51	2.60	12.20	15.50	99
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.48	1.84	2.58	3.10	3.19	9.00	9.51	0.56	2.73	3.51	2.60	12.00	15.50	99
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.38	1.73	2.42	3.46	3.52	9.00	9.75	0.64	2.72	3.59	2.90	12.00	15.80	99
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.29	1.61	2.25	3.86	3.71	9.00	10.19	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.19	1.49	2.09	4.23	3.71	9.00	10.59	0.67	2.66	3.86	3.00	11.70	17.00	99
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.40	1.74	2.93	2.93	3.52	9.00	9.62	0.64	2.73	3.54	2.90	12.00	15.60	99
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.31	1.64	2.76	3.28	3.53	9.00	9.76	0.63	2.72	3.58	2.90	12.00	15.80	99
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.22	1.53	2.57	3.67	3.72	9.00	10.60	0.67	2.66	3.86	3.00	11.70	17.00	99
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.24	1.55	3.10	3.10	3.70	9.00	9.98	0.67	2.71	3.66	3.00	12.00	16.10	99
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.16	1.45	2.90	3.48	3.89	9.00	10.64	0.71	2.65	3.87	3.20	11.70	17.00	99
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.44	2.52	2.52	2.52	3.35	9.00	9.53	0.60	2.73	3.51	2.70	12.00	15.50	99
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.36	2.39	2.39	2.86	3.52	9.00	9.54	0.64	2.73	3.51	2.90	12.00	15.50	99
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.29	2.25	2.25	3.21	3.69	9.00	9.78	0.67	2.72	3.59	3.00	12.00	15.80	99
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.20	2.10	2.10	3.60	3.72	9.00	10.61	0.67	2.66	3.86	3.00	11.70	17.00	99
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.29	2.27	2.72	2.72	3.69	9.00	9.55	0.67	2.72	3.51	3.00	12.00	15.50	99
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.22	2.14	2.57	3.06	3.70	9.00	10.21	0.67	2.71	3.74	3.00	12.00	16.50	99
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.16	2.03	2.90	2.90	3.67	9.00	10.53	0.71	2.67	3.85	3.20	11.80	17.00	99
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.23	2.59	2.59	2.59	3.69	9.00	9.56	0.67	2.72	3.51	3.00	12.00	15.50	99
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.17	2.45	2.45	2.92	3.86	9.00	10.22	0.71	2.68	3.74	3.20	11.80	16.50	99
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.13	2.13	2.13	2.13	3.01	8.50	9.23	0.53	2.46	3.38	2.40	10.90	14.90	99
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.05	2.05	2.05	2.86	3.02	9.00	9.37	0.53	2.77	3.42	2.40	12.20	15.10	99
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.92	1.92	1.92	3.23	3.19	9.00	9.59	0.56	2.74	3.54	2.60	12.10	15.60	99
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.80	1.80	1.80	3.60	3.36	9.00	9.73	0.60	2.73	3.58	2.70	12.00	15.80	99
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.67	1.67	1.67	4.00	3.54	9.00	10.17	0.63	2.67	3.71	2.90	11.80	16.40	99
	2.5+2.5+2.5+7.1	1.54	1.54	1.54	4.38	3.71	9.00	10.19	0.67	2.67	3.72	3.00	11.80	16.40	99
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.88	1.88	2.63	2.63	3.19	9.00	9.51	0.56	2.74	3.51	2.60	12.10	15.50	99
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.77	1.77	2.48	2.98	3.52	9.00	9.52	0.64	2.73	3.51	2.90	12.00	15.50	99
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.67	1.67	2.33	3.33	3.53	9.00	9.76	0.64	2.72	3.59	2.90	12.00	15.80	99
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.55	1.55	2.17	3.72	3.71	9.00	10.20	0.67	2.66	3.72	3.00	11.70	16.40	99
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.44	1.44	2.02	4.10	3.88	9.00	10.60	0.71	2.66	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.68	1.68	2.82	2.82	3.52	9.00	9.53	0.64	2.73	3.51	2.90	12.00	15.40	99
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.58	1.58	2.66	3.17	3.69	9.00	9.77	0.67	2.72	3.59	3.00	12.00	15.80	99
	2.5+2.5+4.2+6.0	1.48	1.48	2.49	3.55	3.88	9.00	10.61	0.71	2.66	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	2.5+2.5+5.0+5.0	1.50	1.50	3.00	3.00	3.70	9.00	10.51	0.67	2.68	3.85	3.00	11.80	17.00	99
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.73	2.42	2.42	2.42	3.52	9.00	9.54	0.64	2.73	3.52	2.90	12.00	15.50	99
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.64	2.30	2.30	2.76	3.52	9.00	9.55	0.64	2.72	3.51	2.90	12.00	15.50	99
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.55	2.17	2.17	3.10	3.69	9.00	9.79	0.67	2.72	3.59	3.00	12.00	15.80	99
	2.5+3.5+3.5+6.0	1.45	2.03	2.03	3.48	3.88	9.00	10.62	0.71	2.65	3.86	3.20	11.70	17.00	99
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.56	2.19	2.63	2.63	3.69	9.00	9.56	0.67	2.72	3.51	3.00	12.00	15.50	99
	2.5+3.5+4.2+5.0	1.48	2.07	2.49	2.96	3.86	9.00	10.22	0.71	2.71	3.74	3.20	12.00	16.50	99
	2.5+4.2+4.2+4.2	1.49	2.50	2.50	2.50	3.86	9.00	10.09	0.71	2.72	3.70	3.20	12.00	16.30	99
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.25	2.25	2.25	2.25	3.69	9.00	9.58	0.67	2.72	3.52	3.00	12.00	15.50	99

4D155755

5MWXM90A9

Kühlen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	3.5+3.5+3.5+4.2	2.14	2.14	2.14	2.57	3.69	9.00	10.11	0.67	2.72	3.71	3.00	12.00	16.30	99
	3.5+3.5+3.5+5.0	2.03	2.03	2.03	2.90	3.86	9.00	10.24	0.71	2.68	3.75	3.20	11.80	16.50	99
	3.5+3.5+4.2+4.2	2.05	2.05	2.45	2.45	3.86	9.00	10.12	0.71	2.71	3.71	3.20	12.00	16.30	99

4D155755

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Hinweise

- 1) Die Gesamtleistung jedes angeschlossenen Innengeräts beträgt bis zu 15.6kW.
- 2) Die in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerätetypen:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW-Klasse
Wandmontierte CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9 Serie
- 3) Bedingungen für die Heizleistung
Innentemperatur 20°C DB
Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

4D155756

5MWXM90A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5	2.70	-	-	-	2.20	2.70	4.16	0.45	0.57	1.11	2.40	2.90	5.70	86
	2.0	3.00	-	-	-	2.20	3.00	4.46	0.45	0.65	1.19	2.40	3.30	6.10	86
	2.5	3.40	-	-	-	2.20	3.40	4.91	0.45	0.76	1.29	2.30	3.90	6.60	86
	3.5	4.36	-	-	-	2.20	4.36	5.35	0.45	1.05	1.65	2.20	5.20	8.10	89
	4.2	5.23	-	-	-	2.21	5.23	6.20	0.44	1.33	2.59	2.10	6.00	11.50	98
	5.0	6.21	-	-	-	2.21	6.21	7.85	0.44	1.67	3.18	2.00	7.50	14.20	98
	6.0	7.46	-	-	-	2.39	7.46	9.12	0.47	2.18	3.57	2.10	9.70	15.90	98
	7.1	8.82	-	-	-	2.56	8.82	9.49	0.50	2.88	4.01	2.30	12.70	17.70	99
	1.5+1.5	1.85	1.85	-	-	2.23	3.70	7.18	0.42	0.78	1.92	2.10	3.90	9.40	89
	1.5+2.0	1.84	2.46	-	-	2.23	4.30	7.18	0.42	0.94	1.92	2.10	4.60	9.40	89
	1.5+2.5	1.84	3.06	-	-	2.23	4.90	8.03	0.42	1.11	2.86	1.90	5.00	12.80	98
	1.5+3.5	1.83	4.27	-	-	2.23	6.10	8.69	0.42	1.53	3.09	1.90	6.80	13.80	98
	1.5+4.2	1.84	5.16	-	-	2.40	7.00	8.98	0.45	1.82	3.12	2.00	8.10	13.90	98
	1.5+5.0	1.85	6.15	-	-	2.56	8.00	10.48	0.48	2.22	3.86	2.20	9.80	17.00	99
	1.5+6.0	1.80	7.20	-	-	2.89	9.00	10.74	0.54	2.58	4.03	2.40	11.40	17.80	99
	1.5+7.1	1.74	8.26	-	-	3.21	10.00	10.75	0.60	3.06	3.97	2.70	13.50	17.50	99
	2.0+2.0	2.45	2.45	-	-	2.23	4.90	8.03	0.42	1.12	2.89	2.00	5.00	12.90	98
	2.0+2.5	2.44	3.06	-	-	2.23	5.50	8.30	0.42	1.30	2.95	1.90	5.80	13.20	98
	2.0+3.5	2.44	4.26	-	-	2.23	6.70	8.83	0.42	1.75	3.14	1.90	7.80	14.00	98
	2.0+4.2	2.45	5.15	-	-	2.40	7.60	9.11	0.45	2.09	3.16	2.00	9.30	14.10	98
	2.0+5.0	2.43	6.07	-	-	2.73	8.50	10.74	0.51	2.44	3.96	2.30	10.70	17.40	99
	2.0+6.0	2.33	6.98	-	-	3.05	9.30	10.87	0.57	2.75	4.08	2.60	12.10	18.00	99
	2.0+7.1	2.20	7.80	-	-	3.37	10.00	11.01	0.63	3.06	4.39	2.90	13.50	19.30	99
	2.5+2.5	3.05	3.05	-	-	2.23	6.10	8.57	0.42	1.51	3.01	1.90	6.80	13.40	98
	2.5+3.5	3.04	4.26	-	-	2.40	7.30	9.22	0.45	1.98	3.27	2.10	8.80	14.60	98
	2.5+4.2	3.06	5.14	-	-	2.56	8.20	9.51	0.48	2.32	3.55	2.20	10.30	15.70	99
	2.5+5.0	3.00	6.00	-	-	2.89	9.00	10.74	0.54	2.65	4.17	2.50	11.70	18.30	99
	2.5+6.0	2.82	6.78	-	-	3.21	9.60	11.01	0.60	2.86	4.08	2.70	12.60	18.00	99
	2.5+7.1	2.60	7.40	-	-	3.52	10.00	11.27	0.67	3.03	4.43	3.00	13.30	19.50	99
	3.5+3.5	4.25	4.25	-	-	2.89	8.50	9.60	0.56	2.56	3.73	2.50	11.30	16.40	99
	3.5+4.2	4.09	4.91	-	-	3.05	9.00	10.26	0.58	2.74	4.10	2.60	12.10	18.00	99
	3.5+5.0	3.91	5.59	-	-	3.21	9.50	11.00	0.61	2.95	4.26	2.80	13.00	18.80	99
	3.5+6.0	3.68	6.32	-	-	3.37	10.00	11.25	0.64	3.07	4.51	2.90	13.50	19.80	99
	3.5+7.1	3.30	6.70	-	-	3.84	10.00	11.27	0.74	3.03	4.43	3.30	13.30	19.50	99
	4.2+4.2	4.75	4.75	-	-	3.21	9.50	10.05	0.61	2.89	3.86	2.70	12.80	17.00	99
	4.2+5.0	4.57	5.43	-	-	3.37	10.00	11.04	0.64	3.09	4.46	2.90	13.60	19.60	99
	4.2+6.0	4.12	5.88	-	-	3.68	10.00	11.30	0.69	2.97	4.36	3.10	13.10	19.20	99
	4.2+7.1	3.72	6.28	-	-	4.14	10.00	11.31	0.80	2.94	4.29	3.60	13.00	18.90	99
	5.0+5.0	5.00	5.00	-	-	3.68	10.00	11.13	0.70	3.02	4.37	3.20	13.30	19.20	99
	5.0+6.0	4.55	5.45	-	-	3.83	10.00	11.40	0.72	2.92	4.28	3.30	12.90	18.80	99
	5.0+7.1	4.13	5.87	-	-	4.14	10.00	11.41	0.79	2.87	4.21	3.50	12.70	18.50	99
	6.0+6.0	5.00	5.00	-	-	4.14	10.00	11.14	0.78	2.79	4.01	3.50	12.30	17.60	99
	6.0+7.1	4.58	5.42	-	-	4.60	10.00	11.28	0.88	2.76	3.99	3.90	12.20	17.60	99
	7.1+7.1	5.00	5.00	-	-	4.90	10.00	11.29	0.94	2.72	3.93	4.20	12.00	17.30	99
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	-	2.25	5.50	10.04	0.40	1.18	3.04	1.80	5.30	13.60	98
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	-	2.25	6.10	10.18	0.40	1.36	3.08	1.80	6.10	13.70	98
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	-	2.25	6.70	10.31	0.40	1.54	3.09	1.80	6.90	13.80	98
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	-	2.57	8.00	10.45	0.46	2.01	3.41	2.10	8.90	15.00	99
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	-	2.89	8.70	10.47	0.51	2.22	3.31	2.30	9.80	14.60	99
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	-	3.05	9.30	10.53	0.54	2.44	3.44	2.40	10.80	15.20	99
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	-	3.36	9.50	11.21	0.59	2.44	3.78	2.70	10.70	16.70	99

4D155756

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+1.5+7.1	1.49	1.49	7.03	-	3.67	10.00	11.21	0.65	2.62	3.73	2.90	11.60	16.40	99
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	-	2.25	6.70	10.31	0.40	1.55	3.12	1.80	7.00	13.90	98
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	-	2.41	7.30	10.45	0.43	1.74	3.16	2.00	7.80	14.00	98
	1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	-	2.73	8.50	10.58	0.49	2.21	3.45	2.20	9.70	15.20	99
	1.5+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	-	3.05	9.00	10.61	0.54	2.37	3.55	2.50	10.40	15.70	99
	1.5+2.0+5.0	1.76	2.35	5.88	-	3.21	10.00	10.94	0.57	2.74	3.58	2.60	12.10	15.80	99
	1.5+2.0+6.0	1.58	2.11	6.32	-	3.52	10.00	11.21	0.62	2.65	3.78	2.80	11.70	16.70	99
	1.5+2.0+7.1	1.42	1.89	6.70	-	3.83	10.00	11.22	0.68	2.62	3.73	3.10	11.60	16.40	99
	1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	-	2.57	8.00	10.59	0.46	1.99	3.42	2.10	8.80	15.10	99
	1.5+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	-	2.89	9.00	10.72	0.52	2.40	3.67	2.30	10.60	16.20	99
	1.5+2.5+4.2	1.83	3.05	5.12	-	3.05	10.00	10.75	0.54	2.77	3.56	2.50	12.20	15.70	99
	1.5+2.5+5.0	1.67	2.78	5.56	-	3.36	10.00	11.08	0.60	2.71	3.84	2.70	12.00	16.90	99
	1.5+2.5+6.0	1.50	2.50	6.00	-	3.67	10.00	11.22	0.65	2.63	3.74	2.90	11.60	16.50	99
	1.5+2.5+7.1	1.35	2.25	6.40	-	3.98	10.00	11.22	0.71	2.60	3.69	3.20	11.50	16.30	99
	1.5+3.5+3.5	1.76	4.12	4.12	-	3.21	10.00	10.72	0.58	2.87	3.67	2.60	12.60	16.20	99
	1.5+3.5+4.2	1.63	3.80	4.57	-	3.36	10.00	10.88	0.60	2.77	3.87	2.70	12.20	17.00	99
	1.5+3.5+5.0	1.50	3.50	5.00	-	3.67	10.00	11.08	0.66	2.71	3.84	3.00	12.00	16.90	99
	1.5+3.5+6.0	1.36	3.18	5.45	-	3.83	10.00	11.22	0.68	2.63	3.74	3.10	11.60	16.50	99
	1.5+3.5+7.1	1.24	2.89	5.87	-	4.13	10.00	11.22	0.74	2.60	3.69	3.30	11.50	16.30	99
	1.5+4.2+4.2	1.52	4.24	4.24	-	3.52	10.00	10.91	0.63	2.69	3.75	2.80	11.90	16.50	99
	1.5+4.2+5.0	1.40	3.93	4.67	-	3.83	10.00	11.09	0.68	2.64	3.73	3.10	11.70	16.40	99
	1.5+4.2+6.0	1.28	3.59	5.13	-	4.13	10.00	11.37	0.74	2.57	3.69	3.30	11.30	16.20	99
	1.5+4.2+7.1	1.17	3.28	5.55	-	4.44	10.00	11.37	0.80	2.54	3.64	3.60	11.20	16.00	99
	1.5+5.0+5.0	1.30	4.35	4.35	-	4.13	10.00	11.26	0.74	2.60	3.70	3.30	11.50	16.30	99
	1.5+5.0+6.0	1.20	4.00	4.80	-	4.29	10.00	11.54	0.76	2.53	3.67	3.40	11.10	16.20	99
	1.5+5.0+7.1	1.10	3.68	5.22	-	4.59	10.00	11.54	0.82	2.50	3.62	3.70	11.00	16.00	99
	1.5+6.0+6.0	1.11	4.44	4.44	-	4.59	10.00	11.68	0.81	2.46	3.60	3.70	10.80	15.80	99
	1.5+6.0+7.1	1.32	3.97	4.70	-	4.89	10.00	11.68	0.87	2.44	3.56	3.90	10.70	15.70	99
	2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	-	2.41	7.50	10.58	0.43	1.84	3.23	2.00	8.20	14.40	98
	2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	-	2.57	8.00	10.59	0.46	2.01	3.46	2.10	8.90	15.20	99
	2.0+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	-	2.89	8.00	10.72	0.52	2.43	3.71	2.30	10.70	16.30	99
	2.0+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	-	3.05	9.40	10.75	0.54	2.54	3.60	2.50	11.20	15.90	99
	2.0+2.0+5.0	2.22	2.22	5.56	-	3.36	10.00	10.94	0.60	2.74	3.84	2.70	12.10	16.90	99
	2.0+2.0+6.0	2.00	2.00	6.00	-	3.67	10.00	11.22	0.65	2.65	3.79	2.90	11.70	16.70	99
	2.0+2.0+7.1	1.80	1.80	6.40	-	3.98	10.00	11.22	0.71	2.62	3.73	3.20	11.60	16.40	99
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	-	2.73	8.50	10.59	0.49	2.19	3.42	2.20	9.70	15.10	99
	2.0+2.5+3.5	2.33	2.91	4.07	-	3.05	9.30	10.73	0.55	2.53	3.67	2.50	11.20	16.20	99
	2.0+2.5+4.2	2.30	2.87	4.83	-	3.21	10.00	10.89	0.57	2.77	3.87	2.60	12.20	17.00	99
	2.0+2.5+5.0	2.11	2.63	5.26	-	3.52	10.00	11.21	0.63	2.71	3.89	2.80	12.00	17.10	99
	2.0+2.5+6.0	1.90	2.38	5.71	-	3.83	10.00	11.22	0.68	2.63	3.75	3.10	11.60	16.50	99
	2.0+2.5+7.1	1.72	2.16	6.12	-	4.13	10.00	11.22	0.74	2.60	3.70	3.30	11.50	16.30	99
	2.0+3.5+3.5	2.22	3.89	3.89	-	3.36	10.00	10.86	0.61	2.87	4.00	2.80	12.60	17.60	99
	2.0+3.5+4.2	2.06	3.61	4.33	-	3.52	10.00	11.02	0.64	2.77	3.92	2.90	12.20	17.30	99
	2.0+3.5+5.0	1.90	3.33	4.76	-	3.83	10.00	11.35	0.69	2.71	3.94	3.10	12.00	17.30	99
	2.0+3.5+6.0	1.74	3.04	5.22	-	3.98	10.00	11.35	0.71	2.63	3.79	3.20	11.60	16.70	99
	2.0+3.5+7.1	1.59	2.78	5.63	-	4.29	10.00	11.36	0.78	2.60	3.74	3.50	11.50	16.50	99
	2.0+4.2+4.2	1.92	4.04	4.04	-	3.67	10.00	11.04	0.66	2.69	3.80	2.90	11.90	16.70	99
	2.0+4.2+5.0	1.79	3.75	4.46	-	3.98	10.00	11.37	0.72	2.64	3.82	3.20	11.70	16.80	99
	2.0+4.2+6.0	1.64	3.44	4.92	-	4.29	10.00	11.37	0.77	2.57	3.69	3.40	11.30	16.20	99
	2.0+4.2+7.1	1.50	3.16	5.34	-	4.59	10.00	11.51	0.83	2.54	3.68	3.70	11.20	16.20	99
	2.0+5.0+5.0	1.67	4.17	4.17	-	4.13	10.00	11.13	0.74	2.60	3.66	3.30	11.50	16.10	99

4D155756

5MWXM90A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+5.0+6.0	1.54	3.85	4.62	-	4.44	10.00	11.41	0.79	2.53	3.62	3.60	11.10	16.00	99
	2.0+5.0+7.1	1.42	3.55	5.04	-	4.74	10.00	11.41	0.86	2.50	3.58	3.80	11.00	15.80	99
	2.0+6.0+6.0	1.43	4.29	4.29	-	4.74	10.00	11.54	0.85	2.46	3.56	3.80	10.80	15.70	99
	2.0+6.0+7.1	1.32	3.97	4.70	-	5.04	10.00	11.68	0.91	2.44	3.56	4.00	10.70	15.70	99
	2.5+2.5+2.5	3.33	3.33	3.33	-	2.89	10.00	10.73	0.51	2.84	3.63	2.30	12.50	16.00	99
	2.5+2.5+3.5	2.94	2.94	4.12	-	3.21	10.00	11.00	0.58	2.84	3.72	2.60	12.50	16.40	99
	2.5+2.5+4.2	2.72	2.72	4.57	-	3.36	10.00	11.16	0.60	2.74	3.92	2.70	12.10	17.30	99
	2.5+2.5+5.0	2.50	2.50	5.00	-	3.67	10.00	11.35	0.66	2.69	3.89	2.90	11.80	17.10	99
	2.5+2.5+6.0	2.27	2.27	5.45	-	3.83	10.00	11.36	0.68	2.61	3.75	3.00	11.50	16.50	99
	2.5+2.5+7.1	2.07	2.07	5.87	-	4.13	10.00	11.50	0.74	2.58	3.75	3.30	11.40	16.50	99
	2.5+3.5+3.5	2.63	3.68	3.68	-	3.52	10.00	11.26	0.64	2.84	4.09	2.90	12.50	18.00	99
	2.5+3.5+4.2	2.45	3.43	4.12	-	3.67	10.00	11.29	0.67	2.74	3.96	3.00	12.10	17.50	99
	2.5+3.5+5.0	2.27	3.18	4.55	-	3.83	10.00	11.35	0.69	2.69	3.89	3.10	11.80	17.10	99
	2.5+3.5+6.0	2.08	2.92	5.00	-	4.13	10.00	11.36	0.74	2.61	3.75	3.30	11.50	16.50	99
	2.5+3.5+7.1	1.91	2.67	5.42	-	4.44	10.00	11.50	0.81	2.58	3.75	3.60	11.40	16.50	99
	2.5+4.2+4.2	2.29	3.85	3.85	-	3.83	10.00	11.31	0.69	2.67	3.85	3.10	11.80	17.00	99
	2.5+4.2+5.0	2.14	3.59	4.27	-	4.13	10.00	11.37	0.75	2.62	3.78	3.30	11.60	16.70	99
	2.5+4.2+6.0	1.97	3.31	4.72	-	4.44	10.00	11.38	0.80	2.54	3.65	3.60	11.20	16.10	99
	2.5+4.2+7.1	1.81	3.04	5.14	-	4.74	10.00	11.52	0.86	2.52	3.65	3.90	11.10	16.10	99
	2.5+5.0+5.0	2.00	4.00	4.00	-	4.29	10.00	11.13	0.77	2.58	3.62	3.50	11.40	16.00	99
	2.5+5.0+6.0	1.85	3.70	4.44	-	4.59	10.00	11.41	0.82	2.51	3.59	3.70	11.10	15.80	99
	2.5+5.0+7.1	1.71	3.42	4.86	-	4.89	10.00	11.41	0.88	2.48	3.55	4.00	11.00	15.60	99
	2.5+6.0+6.0	1.72	4.14	4.14	-	4.89	10.00	11.55	0.88	2.44	3.53	3.90	10.80	15.50	99
	2.5+6.0+7.1	1.60	3.85	4.55	-	5.34	10.00	11.68	0.97	2.42	3.53	4.40	10.70	15.50	99
	3.5+3.5+3.5	3.33	3.33	3.33	-	3.68	10.00	11.26	0.68	2.84	4.09	3.00	12.50	18.00	99
	3.5+3.5+4.2	3.13	3.13	3.75	-	3.98	10.00	11.29	0.73	2.74	3.96	3.30	12.10	17.50	99
	3.5+3.5+5.0	2.92	2.92	4.17	-	4.14	10.00	11.35	0.76	2.69	3.89	3.40	11.80	17.10	99
	3.5+3.5+6.0	2.69	2.69	4.62	-	4.44	10.00	11.49	0.81	2.61	3.80	3.70	11.50	16.70	99
	3.5+3.5+7.1	2.48	2.48	5.04	-	4.74	10.00	11.50	0.87	2.58	3.75	3.90	11.40	16.50	99
	3.5+4.2+4.2	2.93	3.53	3.93	-	4.14	10.00	11.31	0.67	3.85	3.46	3.40	11.70	17.00	99
	3.5+4.2+5.0	2.76	3.31	3.94	-	4.44	10.00	11.36	0.81	2.62	3.78	3.70	11.60	16.60	99
	3.5+4.2+6.0	2.55	3.07	4.38	-	4.59	10.00	11.38	0.83	2.54	3.65	3.70	11.20	16.10	99
	3.5+4.2+7.1	2.36	2.84	4.80	-	5.04	10.00	11.38	0.93	2.52	3.61	4.10	11.10	15.90	99
	3.5+5.0+5.0	2.59	3.70	3.70	-	4.59	10.00	11.13	0.84	2.58	3.62	3.70	11.40	16.00	99
	3.5+5.0+6.0	2.41	3.45	4.14	-	4.89	10.00	11.41	0.89	2.51	3.59	4.00	11.10	15.80	99
	3.5+5.0+7.1	2.24	3.21	4.55	-	5.34	10.00	11.41	0.99	2.48	3.55	4.40	11.00	15.60	99
3.5+6.0+6.0	2.26	3.87	3.87	-	5.34	10.00	11.55	0.98	2.44	3.53	4.40	10.80	15.50	99	
4.2+4.2+4.2	3.33	3.33	3.33	-	4.29	10.00	11.34	0.78	2.60	3.74	3.50	11.50	16.50	99	
4.2+4.2+5.0	3.13	3.13	3.73	-	4.59	10.00	11.37	0.83	2.56	3.67	3.70	11.30	16.20	99	
4.2+4.2+6.0	2.92	2.92	4.17	-	4.89	10.00	11.39	0.89	2.49	3.56	4.00	11.00	15.70	99	
4.2+4.2+7.1	2.71	2.71	4.58	-	5.34	10.00	11.39	0.98	2.46	3.52	4.40	10.90	15.50	99	
4.2+5.0+5.0	2.96	3.52	3.52	-	4.74	10.00	11.14	0.86	2.52	3.53	3.80	11.10	15.50	99	
4.2+5.0+6.0	2.76	3.29	3.95	-	5.04	10.00	11.41	0.91	2.45	3.50	4.10	10.80	15.40	99	
5.0+5.0+5.0	3.33	3.33	3.33	-	5.04	10.00	11.28	0.92	2.48	3.50	4.10	10.90	15.40	99	
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.42	7.30	10.00	10.41	0.41	1.57	2.68	1.70	10.00	11.90	98
1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.48	2.73	8.00	10.42	0.46	1.79	2.96	1.90	7.90	13.00	99	
1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	2.89	8.50	10.43	0.46	1.98	2.93	2.20	12.80	16.90	99	
1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	3.05	9.30	10.71	0.52	2.23	3.17	2.30	9.80	14.00	99	
1.5+1.5+1.5+4.2	1.72	1.72	1.72	4.83	3.36	10.00	11.27	0.57	2.46	3.47	2.60	10.90	15.30	99	
1.5+1.5+1.5+5.0	1.58	1.58	1.58	5.26	3.51	10.00	11.42	0.59	2.42	3.46	2.70	10.70	15.20	99	
1.5+1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	1.43	5.71	3.82	10.00	11.55	0.64	2.36	3.41	2.90	10.40	15.00	99	

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+1.5+1.5+7.1	1.29	1.29	1.29	6.12	4.13	10.00	11.69	0.70	2.34	3.42	3.10	10.30	15.10	99
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	2.89	8.50	10.57	0.49	1.97	3.00	2.20	8.70	13.20	99
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	3.05	9.00	10.71	0.52	2.12	3.17	2.30	9.40	14.00	99
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.78	1.78	2.35	4.12	3.20	10.00	10.71	0.55	2.51	3.17	2.50	11.10	14.00	99
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.63	1.63	2.17	4.57	3.52	10.00	11.27	0.60	2.46	3.47	2.70	10.90	15.30	99
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.50	1.50	2.00	5.00	3.67	10.00	11.42	0.62	2.42	3.46	2.80	10.70	15.20	99
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.36	1.36	1.82	5.45	3.98	10.00	11.55	0.67	2.36	3.41	3.00	10.40	15.00	99
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.24	1.24	1.65	5.87	4.28	10.00	11.69	0.73	2.34	3.42	3.30	10.30	15.10	99
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.88	1.88	3.13	3.13	3.05	10.00	10.71	0.52	2.49	3.14	2.30	11.00	13.90	99
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.67	1.67	2.78	3.89	3.36	10.00	11.26	0.57	2.49	3.53	2.60	11.00	15.50	99
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.55	1.55	2.58	4.33	3.51	10.00	11.27	0.60	2.45	3.44	2.70	10.80	15.20	99
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.43	1.43	2.38	4.76	3.82	10.00	11.42	0.65	2.41	3.43	2.90	10.60	15.10	99
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.30	1.30	2.17	5.22	4.13	10.00	11.55	0.70	2.34	3.38	3.20	10.30	14.90	99
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.19	1.19	1.98	5.63	4.43	10.00	11.69	0.76	2.32	3.39	3.40	10.30	15.00	99
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.50	1.50	3.50	3.50	3.67	10.00	11.26	0.63	2.49	3.53	2.90	11.00	15.50	99
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.40	1.40	3.27	3.93	3.82	10.00	11.27	0.65	2.45	3.44	2.90	10.80	15.20	99
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.30	1.30	3.04	4.35	4.13	10.00	11.42	0.71	2.41	3.43	3.20	10.60	15.10	99
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.20	1.20	2.80	4.80	4.28	10.00	11.55	0.73	2.34	3.38	3.30	10.30	14.90	99
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.10	1.10	2.57	5.22	4.59	10.00	11.69	0.79	2.32	3.39	3.50	10.30	15.00	99
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.32	1.32	3.68	3.68	3.98	10.00	11.27	0.68	2.40	3.37	3.00	10.60	14.80	99
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.23	1.23	3.44	4.10	4.28	10.00	11.41	0.73	2.35	3.36	3.30	10.40	14.80	99
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.14	1.14	3.18	4.55	4.59	10.00	11.69	0.78	2.30	3.36	3.50	10.20	14.80	99
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.05	1.05	2.94	4.97	4.89	10.00	11.70	0.84	2.29	3.34	3.80	10.10	14.70	99
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.15	1.15	3.85	3.85	4.43	10.00	11.53	0.76	2.32	3.34	3.40	10.20	14.70	99
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.07	1.07	3.57	4.29	4.74	10.00	11.80	0.81	2.28	3.35	3.60	10.10	14.80	99
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.99	0.99	3.31	4.70	5.04	10.00	11.81	0.87	2.27	3.33	3.90	10.00	14.70	99
	1.5+1.5+6.0+6.0	1.00	1.00	4.00	4.00	5.04	10.00	11.93	0.86	2.25	3.33	3.90	9.90	14.70	99
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	3.05	9.50	10.71	0.52	2.33	3.20	2.30	10.30	14.10	99
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.88	2.50	2.50	3.13	3.05	10.00	10.85	0.52	2.51	3.21	2.30	11.10	14.20	99
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.67	2.22	2.22	3.89	3.36	10.00	11.26	0.57	2.51	3.56	2.60	11.10	15.70	99
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.55	2.06	2.06	4.33	3.52	10.00	11.27	0.60	2.46	3.47	2.70	10.90	15.30	99
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.43	1.90	1.90	4.76	3.82	10.00	11.42	0.65	2.42	3.46	2.90	10.70	15.20	99
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.30	1.74	1.74	5.22	4.13	10.00	11.55	0.70	2.36	3.41	3.20	10.40	15.00	99
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.19	1.59	1.59	5.63	4.43	10.00	11.69	0.76	2.34	3.42	3.40	10.30	15.10	99
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.76	2.35	2.94	2.94	3.20	10.00	10.85	0.54	2.49	3.18	2.50	11.00	14.00	99
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.58	2.11	2.63	3.68	3.52	10.00	11.26	0.60	2.49	3.53	2.70	11.00	15.50	99
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.47	1.96	2.45	4.12	3.67	10.00	11.27	0.62	2.45	3.44	2.80	10.80	15.20	99
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.36	1.82	2.27	4.55	3.98	10.00	11.42	0.68	2.41	3.43	3.00	10.60	15.10	99
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.25	1.67	2.08	5.00	4.28	10.00	11.55	0.73	2.34	3.38	3.30	10.30	14.90	99
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.15	1.53	1.91	5.42	4.59	10.00	11.69	0.79	2.32	3.39	3.50	10.30	15.00	99
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.43	1.90	3.33	3.33	3.82	10.00	11.26	0.66	2.49	3.53	3.00	11.00	15.50	99
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.34	1.79	3.13	3.75	3.98	10.00	11.27	0.68	2.45	3.44	3.10	10.80	15.20	99
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.25	1.67	2.92	4.17	4.28	10.00	11.42	0.74	2.41	3.43	3.30	10.60	15.10	99
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.15	1.54	2.69	4.62	4.43	10.00	11.55	0.76	2.34	3.38	3.40	10.30	14.90	99
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.06	1.42	2.48	5.04	4.74	10.00	11.69	0.82	2.32	3.39	3.70	10.30	15.00	99
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.26	1.68	3.53	3.53	4.13	10.00	11.28	0.71	2.40	3.37	3.20	10.60	14.80	99
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.18	1.57	3.31	3.94	4.43	10.00	11.41	0.76	2.35	3.36	3.40	10.40	14.80	99
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.09	1.46	3.07	4.38	4.74	10.00	11.69	0.81	2.30	3.36	3.70	10.20	14.80	99
	1.5+2.0+4.2+7.1	1.01	1.35	2.84	4.80	5.04	10.00	11.71	0.87	2.29	3.34	3.90	10.10	14.70	99
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.11	1.48	3.70	3.70	4.59	10.00	11.52	0.79	2.32	3.34	3.50	10.20	14.70	99
	1.5+2.0+5.0+6.0	1.03	1.38	3.45	4.14	4.89	10.00	11.79	0.84	2.28	3.35	3.70	10.10	14.80	99

4D155756

5MWXM90A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamstrom [A]			Leistungsfaktor
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+2.0+5.0+7.1	0.96	1.28	3.21	4.55	5.19	10.00	11.82	0.90	2.27	3.34	4.00	10.00	14.70	99
	1.5+2.0+6.0+6.0	0.97	1.29	3.87	3.87	5.19	10.00	11.93	0.89	2.25	3.33	4.00	9.90	14.70	99
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.67	2.78	2.78	2.78	3.36	10.00	11.26	0.57	2.48	3.50	2.60	10.90	15.40	99
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.50	2.50	2.50	3.50	3.67	10.00	11.26	0.63	2.48	3.50	2.80	10.90	15.40	99
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.40	2.34	2.34	3.93	3.82	10.00	11.27	0.65	2.43	3.42	2.90	10.70	15.10	99
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.30	2.17	2.17	4.35	4.13	10.00	11.41	0.71	2.40	3.40	3.20	10.60	15.00	99
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.20	2.00	2.00	4.80	4.28	10.00	11.55	0.73	2.33	3.36	3.30	10.30	14.80	99
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.10	1.84	1.84	5.22	4.59	10.00	11.69	0.78	2.31	3.37	3.50	10.20	14.90	99
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.36	2.27	3.18	3.18	3.98	10.00	11.26	0.69	2.48	3.50	3.10	10.90	15.40	99
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.28	2.14	2.99	3.59	4.13	10.00	11.27	0.71	2.43	3.42	3.20	10.70	15.10	99
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.20	2.00	2.80	4.00	4.28	10.00	11.41	0.74	2.40	3.40	3.30	10.60	15.00	99
	1.5+2.5+3.5+6.0	1.11	1.85	2.59	4.44	4.59	10.00	11.55	0.79	2.33	3.36	3.50	10.30	14.80	99
	1.5+2.5+3.5+7.1	1.03	1.71	2.40	4.86	4.89	10.00	11.69	0.85	2.31	3.37	3.80	10.20	14.90	99
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.21	2.02	3.39	3.39	4.28	10.00	11.28	0.73	2.37	3.34	3.30	10.40	14.70	99
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.14	1.89	3.18	3.79	4.59	10.00	11.41	0.79	2.34	3.33	3.60	10.30	14.70	99
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.06	1.76	2.96	4.23	4.89	10.00	11.68	0.84	2.29	3.34	3.80	10.10	14.70	99
	1.5+2.5+4.2+7.1	0.98	1.63	2.75	4.64	5.19	10.00	11.69	0.90	2.28	3.32	4.00	10.10	14.60	99
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.07	1.79	3.57	3.57	4.59	10.00	11.52	0.78	2.31	3.32	3.50	10.20	14.60	99
	1.5+2.5+5.0+6.0	1.00	1.67	3.33	4.00	4.59	10.00	11.53	0.78	2.27	3.26	3.50	10.00	14.40	99
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.25	2.92	2.92	2.92	4.13	10.00	11.26	0.72	2.48	3.50	3.30	10.90	15.40	99
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.18	2.76	2.76	3.31	4.44	10.00	11.27	0.77	2.43	3.42	3.50	10.70	15.10	99
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.11	2.59	2.59	3.70	4.59	10.00	11.41	0.80	2.40	3.40	3.60	10.60	15.00	99
	1.5+3.5+3.5+6.0	1.03	2.41	2.41	4.14	4.89	10.00	11.69	0.85	2.33	3.40	3.80	10.30	15.00	99
	1.5+3.5+3.5+7.1	0.96	2.24	2.24	4.55	5.19	10.00	11.70	0.91	2.31	3.38	4.10	10.20	14.90	99
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.12	2.61	3.13	3.13	4.59	10.00	11.28	0.80	2.37	3.34	3.60	10.40	14.70	99
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.06	2.46	2.96	3.52	4.89	10.00	11.41	0.85	2.34	3.33	3.80	10.30	14.70	99
	1.5+3.5+4.2+6.0	0.99	2.30	2.76	3.95	5.04	10.00	11.68	0.87	2.29	3.34	3.90	10.10	14.70	99
	1.5+3.5+5.0+5.0	1.00	2.33	3.33	3.33	5.04	10.00	11.52	0.88	2.31	3.32	3.90	10.20	14.60	99
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.06	2.98	2.98	2.98	4.74	10.00	11.28	0.82	2.32	3.28	3.70	10.30	14.50	99
	1.5+4.2+4.2+5.0	1.01	2.82	2.82	3.36	5.04	10.00	11.40	0.88	2.30	3.27	3.90	10.10	14.40	99
2.0+2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	2.50	3.05	10.00	10.99	0.52	2.53	3.28	2.30	11.20	14.50	99	
2.0+2.0+2.0+2.5	2.35	2.35	2.35	2.94	3.20	10.00	10.99	0.55	2.51	3.25	2.50	11.10	14.30	99	
2.0+2.0+2.0+3.5	2.11	2.11	2.11	3.68	3.52	10.00	11.26	0.60	2.51	3.56	2.70	11.10	15.70	99	
2.0+2.0+2.0+4.2	1.96	1.96	1.96	4.12	3.67	10.00	11.27	0.63	2.46	3.47	2.80	10.90	15.30	99	
2.0+2.0+2.0+5.0	1.82	1.82	1.82	4.55	3.98	10.00	11.42	0.68	2.42	3.46	3.10	10.70	15.20	99	
2.0+2.0+2.0+6.0	1.67	1.67	1.67	5.00	4.28	10.00	11.55	0.73	2.36	3.41	3.30	10.40	15.00	99	
2.0+2.0+2.0+7.1	1.53	1.53	1.53	5.42	4.59	10.00	11.69	0.79	2.34	3.42	3.60	10.30	15.10	99	
2.0+2.0+2.5+2.5	2.22	2.22	2.78	2.78	3.36	10.00	11.26	0.57	2.49	3.53	2.60	11.00	15.50	99	
2.0+2.0+2.5+3.5	2.00	2.00	2.50	3.50	3.67	10.00	11.26	0.63	2.49	3.53	2.90	11.00	15.50	99	
2.0+2.0+2.5+4.2	1.87	1.87	2.80	3.80	3.82	10.00	11.27	0.65	2.45	3.44	3.20	10.90	15.20	99	
2.0+2.0+2.5+5.0	1.74	1.74	2.17	4.35	4.13	10.00	11.41	0.71	2.41	3.43	3.40	11.00	15.00	99	
2.0+2.0+2.5+6.0	1.60	1.60	2.00	4.80	4.28	10.00	11.55	0.73	2.34	3.38	3.30	10.30	14.90	99	
2.0+2.0+2.5+7.1	1.47	1.47	1.84	5.22	4.59	10.00	11.69	0.79	2.32	3.39	3.50	10.20	15.00	99	
2.0+2.0+3.5+3.5	1.82	1.82	3.18	3.18	3.98	10.00	11.26	0.69	2.49	3.53	3.10	11.00	15.50	99	
2.0+2.0+3.5+4.2	1.71	1.71	2.99	3.59	4.13	10.00	11.27	0.72	2.45	3.44	3.20	10.80	15.20	99	
2.0+2.0+3.5+5.0	1.60	1.60	2.80	4.00	4.28	10.00	11.41	0.74	2.41	3.43	3.30	10.60	15.10	99	
2.0+2.0+3.5+6.0	1.48	1.48	2.59	4.44	4.59	10.00	11.55	0.79	2.34	3.38	3.60	10.30	14.90	99	
2.0+2.0+3.5+7.1	1.37	1.37	2.40	4.86	4.89	10.00	11.69	0.85	2.32	3.39	3.80	10.20	15.00	99	
2.0+2.0+4.2+4.2	1.61	1.61	3.39	3.39	4.28	10.00	11.28	0.74	2.40	3.37	3.30	10.60	14.80	99	
2.0+2.0+4.2+5.0	1.52	1.52	3.18	3.79	4.59	10.00	11.41	0.79	2.35	3.36	3.60	10.40	14.80	99	
2.0+2.0+4.2+6.0	1.41	1.41	2.96	4.23	4.89	10.00	11.68	0.85	2.30	3.36	3.80	10.20	14.60	99	

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

5MWXM90A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+2.0+4.2+7.1	1.31	1.31	2.75	4.64	5.19	10.00	11.69	0.91	2.29	3.34	4.00	10.10	14.70	99
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.43	1.43	3.57	3.57	4.74	10.00	11.52	0.82	2.32	3.34	3.70	10.20	14.70	99
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.33	1.33	3.33	4.00	5.04	10.00	11.79	0.87	2.28	3.35	3.90	10.10	14.80	99
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.11	2.63	2.63	2.63	3.52	10.00	11.27	0.60	2.48	3.50	2.70	10.90	15.40	99
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.90	2.38	2.38	3.33	3.82	10.00	11.27	0.66	2.48	3.50	2.90	10.90	15.40	99
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.79	2.23	2.23	3.75	3.98	10.00	11.27	0.68	2.43	3.42	3.10	10.70	15.10	99
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.67	2.08	2.08	4.17	4.28	10.00	11.41	0.74	2.40	3.40	3.30	10.60	15.00	99
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.54	1.92	1.92	4.62	4.43	10.00	11.55	0.76	2.33	3.38	3.40	10.30	14.80	99
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.42	1.77	1.77	5.04	4.74	10.00	11.69	0.82	2.31	3.37	3.70	10.20	14.90	99
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.74	2.17	3.04	3.04	4.13	10.00	11.27	0.72	2.48	3.50	3.30	10.90	15.40	99
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.64	2.05	2.87	3.44	4.28	10.00	11.27	0.74	2.43	3.42	3.30	10.70	15.10	99
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.54	1.92	2.69	3.85	4.43	10.00	11.41	0.77	2.40	3.40	3.40	10.60	15.00	99
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.43	1.79	2.50	4.29	4.74	10.00	11.55	0.82	2.33	3.36	3.70	10.30	14.80	99
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.32	1.66	2.32	4.70	5.04	10.00	11.69	0.88	2.31	3.37	3.90	10.20	14.90	99
	2.0+2.5+4.2+2.2	1.55	1.94	3.26	3.26	4.43	10.00	11.28	0.77	2.37	3.34	3.40	10.40	14.70	99
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.46	1.82	3.07	3.65	4.74	10.00	11.41	0.82	2.34	3.33	3.70	10.30	14.70	99
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.36	1.70	2.86	4.08	4.89	10.00	11.68	0.84	2.29	3.34	3.80	10.10	14.70	99
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.38	1.72	3.45	3.45	4.89	10.00	11.52	0.85	2.31	3.32	3.80	10.20	14.60	99
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.29	1.61	3.23	3.87	5.19	10.00	11.79	0.90	2.27	3.33	4.00	10.00	14.70	99
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.60	2.80	2.80	2.80	4.28	10.00	11.27	0.75	2.48	3.50	3.40	10.90	15.40	99
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.52	2.65	2.65	3.18	4.59	10.00	11.27	0.81	2.43	3.42	3.60	10.70	15.10	99
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.43	2.50	2.50	3.57	4.74	10.00	11.41	0.83	2.40	3.40	3.70	10.60	15.00	99
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.33	2.33	2.33	4.00	5.04	10.00	11.69	0.88	2.33	3.40	4.00	10.30	15.00	99
	2.0+3.5+4.2+2.2	1.44	2.52	3.02	3.02	4.74	10.00	11.28	0.83	2.37	3.34	3.70	10.40	14.70	99
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.36	2.38	2.86	3.40	4.89	10.00	11.41	0.85	2.34	3.33	3.80	10.30	14.70	99
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.29	2.26	3.23	3.23	5.19	10.00	11.52	0.91	2.31	3.32	4.10	10.20	14.60	99
	2.0+4.2+4.2+2.2	1.37	2.88	2.88	2.88	4.89	10.00	11.28	0.85	2.32	3.28	3.80	10.30	14.50	99
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.30	2.73	2.73	3.25	5.19	10.00	11.40	0.91	2.30	3.27	4.00	10.10	14.40	99
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	2.50	3.67	10.00	11.27	0.63	2.46	3.47	2.80	10.80	15.30	99
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.27	2.27	2.27	3.18	3.98	10.00	11.27	0.69	2.46	3.47	3.10	10.80	15.30	99
	2.5+2.5+2.5+4.2	2.14	2.14	2.14	3.59	4.13	10.00	11.27	0.71	2.41	3.39	3.20	10.60	14.90	99
	2.5+2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	2.00	4.00	4.28	10.00	11.41	0.73	2.36	3.38	3.30	10.40	14.90	99
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.85	1.85	1.85	4.44	4.59	10.00	11.55	0.79	2.31	3.34	3.50	10.20	14.70	99
	2.5+2.5+2.5+7.1	1.71	1.71	1.71	4.86	4.89	10.00	11.69	0.84	2.30	3.35	3.80	10.10	14.80	99
	2.5+2.5+3.5+3.5	2.08	2.08	2.92	2.92	4.13	10.00	11.27	0.72	2.46	3.47	3.20	10.80	15.30	99
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.97	1.97	2.76	3.31	4.44	10.00	11.27	0.77	2.41	3.39	3.50	10.60	14.90	99
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.85	1.85	2.59	3.70	4.59	10.00	11.41	0.80	2.36	3.38	3.60	10.40	14.90	99
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.72	1.72	2.41	4.14	4.89	10.00	11.55	0.85	2.31	3.34	3.80	10.20	14.70	99
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.60	1.60	2.24	4.55	5.19	10.00	11.69	0.91	2.30	3.35	4.00	10.10	14.80	99
	2.5+2.5+4.2+2.2	1.87	1.87	3.13	3.13	4.59	10.00	11.28	0.79	2.35	3.32	3.60	10.40	14.60	99
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.76	1.76	2.96	3.52	4.89	10.00	11.41	0.85	2.32	3.31	3.80	10.30	14.60	99
	2.5+2.5+4.2+6.0	1.64	1.64	2.76	3.95	5.04	10.00	11.68	0.87	2.28	3.32	3.90	10.10	14.60	99
	2.5+2.5+5.0+5.0	1.67	1.67	3.33	3.33	5.04	10.00	11.52	0.88	2.30	3.30	3.90	10.10	14.50	99
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.92	2.69	2.69	2.69	4.44	10.00	11.27	0.78	2.46	3.47	3.50	10.80	15.30	99
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.82	2.55	2.55	3.07	4.59	10.00	11.27	0.80	2.41	3.39	3.60	10.60	14.90	99
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.72	2.41	2.41	3.45	4.89	10.00	11.41	0.86	2.36	3.38	3.80	10.40	14.90	99
	2.5+3.5+3.5+6.0	1.61	2.26	2.26	3.87	5.19	10.00	11.69	0.91	2.31	3.38	4.10	10.20	14.90	99
	2.5+3.5+4.2+2.2	1.74	2.43	2.92	2.92	4.89	10.00	11.28	0.86	2.35	3.32	3.80	10.40	14.60	99
	2.5+3.5+4.2+5.0	1.64	2.30	2.76	3.29	5.04	10.00	11.41	0.88	2.32	3.31	4.00	10.30	14.60	99
	2.5+4.2+4.2+2.2	1.66	2.78	2.78	2.78	5.04	10.00	11.28	0.88	2.31	3.28	3.90	10.20	14.40	99
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.50	2.50	2.50	2.50	4.74	10.00	11.27	0.85	2.46	3.47	3.80	10.80	15.30	99

4D155756

5MWXM90A9

Heizen 230V 50Hz

Außengerät	Innengerät	Heizleistung [kW]				Gesamtleistung [kW]			Leistungsaufnahme [kW]			Gesamtstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	3.5+3.5+3.5+4.2	2.38	2.38	2.38	2.86	4.89	10.00	11.27	0.87	2.41	3.39	3.90	10.60	14.90	99
	3.5+3.5+3.5+5.0	2.26	2.26	2.26	3.23	5.19	10.00	11.41	0.93	2.36	3.38	4.10	10.40	14.90	99
	3.5+3.5+4.2+4.2	2.27	2.27	2.73	2.73	5.19	10.00	11.28	0.92	2.35	3.32	4.10	10.40	14.60	99

4D155756

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM68A9

Hinweise

- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- 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 CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9 Serie

4D155718

5MWXM68A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
1.5	22.0	2.51	0.47	2.62	0.49	2.72	0.50	2.78	0.50	2.94	0.52	3.05	0.53				
	25.0	2.44	0.49	2.55	0.50	2.66	0.52	2.71	0.52	2.87	0.54	2.98	0.55				
	32.0	2.29	0.54	2.40	0.55	2.50	0.56	2.56	0.57	2.72	0.58	2.83	0.59				
	35.0	2.22	0.57	2.33	0.58	2.44	0.59	2.49	0.59	2.66	0.61	2.76	0.62				
	40.0	2.11	0.60	2.22	0.62	2.33	0.63	2.38	0.63	2.55	0.65	2.65	0.66				
	43.0	2.04	0.63	2.16	0.64	2.26	0.65	2.32	0.66	2.48	0.67	2.59	0.68				
	46.0	1.96	0.65	2.08	0.67	2.19	0.68	2.25	0.68	2.41	0.70	2.52	0.71				
2.0	22.0	3.02	0.57	3.15	0.58	3.28	0.60	3.34	0.60	3.54	0.62	3.67	0.63				
	25.0	2.94	0.59	3.07	0.61	3.20	0.62	3.26	0.63	3.46	0.65	3.59	0.66				
	32.0	2.75	0.65	2.88	0.67	3.01	0.68	3.08	0.68	3.27	0.70	3.41	0.72				
	35.0	2.67	0.68	2.80	0.69	2.93	0.71	3.00	0.71	3.20	0.73	3.33	0.74				
	40.0	2.54	0.76	2.67	0.74	2.80	0.75	2.87	0.76	3.06	0.78	3.19	0.79				
	43.0	2.46	0.78	2.59	0.77	2.73	0.78	2.79	0.79	2.99	0.81	3.12	0.82				
	46.0	2.35	0.78	2.50	0.80	2.64	0.81	2.70	0.82	2.90	0.84	3.03	0.85				
2.5	22.0	3.46	0.69	3.61	0.70	3.75	0.71	3.83	0.71	4.01	0.73	4.13	0.74				
	25.0	3.36	0.71	3.52	0.72	3.66	0.73	3.74	0.73	3.94	0.75	4.06	0.76				
	32.0	3.15	0.75	3.30	0.76	3.45	0.78	3.53	0.78	3.75	0.80	3.89	0.82				
	35.0	3.06	0.78	3.21	0.79	3.36	0.81	3.44	0.81	3.66	0.83	3.81	0.85				
	40.0	2.91	0.83	3.06	0.85	3.21	0.86	3.29	0.87	3.51	0.89	3.66	0.90				
	43.0	2.82	0.87	2.97	0.88	3.12	0.90	3.20	0.90	3.42	0.92	3.58	0.93				
	46.0	2.73	0.89	2.87	0.91	3.02	0.92	3.10	0.93	3.32	0.94	3.47	0.95				
3.5	22.0	3.02	0.60	3.69	0.77	4.41	0.96	4.70	1.03	4.98	1.07	5.16	1.09				
	25.0	3.02	0.64	3.69	0.82	4.41	1.03	4.59	1.08	4.87	1.11	5.04	1.13				
	32.0	3.02	0.77	3.69	0.99	4.24	1.17	4.33	1.18	4.61	1.21	4.79	1.23				
	35.0	3.02	0.83	3.69	1.08	4.13	1.21	4.22	1.22	4.50	1.25	4.68	1.28				
	40.0	3.02	0.96	3.69	1.24	3.94	1.29	4.03	1.30	4.31	1.33	4.49	1.35				
	43.0	3.02	1.04	3.65	1.32	3.83	1.34	3.93	1.35	4.20	1.39	4.39	1.41				
	46.0	3.02	1.14	3.52	1.38	3.71	1.40	3.80	1.41	4.08	1.44	4.26	1.46				
4.2	22.0	3.44	0.73	4.11	0.93	4.83	1.16	5.16	1.25	5.47	1.29	5.67	1.31				
	25.0	3.44	0.78	4.11	0.99	4.83	1.25	5.04	1.30	5.34	1.34	5.54	1.36				
	32.0	3.44	0.93	4.11	1.20	4.66	1.40	4.76	1.42	5.06	1.45	5.26	1.48				
	35.0	3.44	1.00	4.11	1.30	4.53	1.46	4.64	1.47	4.94	1.51	5.14	1.54				
	40.0	3.44	1.15	4.11	1.49	4.33	1.56	4.43	1.57	4.73	1.61	4.93	1.63				
	43.0	3.44	1.26	4.01	1.59	4.21	1.62	4.31	1.63	4.62	1.67	4.82	1.70				
	46.0	3.44	1.38	3.87	1.66	4.07	1.68	4.18	1.70	4.48	1.74	4.68	1.76				
5.0	22.0	4.45	1.02	5.44	1.34	6.59	1.79	6.72	1.81	7.11	1.87	7.38	1.90				
	25.0	4.45	1.10	5.44	1.45	6.43	1.86	6.56	1.88	6.95	1.93	7.21	1.97				
	32.0	4.45	1.32	5.44	1.77	6.06	2.03	6.19	2.05	6.58	2.11	6.84	2.15				
	35.0	4.45	1.44	5.44	1.95	5.90	2.12	6.03	2.13	6.42	2.19	6.68	2.23				
	40.0	4.45	1.68	5.44	2.21	5.63	2.25	5.76	2.27	6.16	2.33	6.42	2.36				
	43.0	4.45	1.86	5.13	2.24	5.37	2.24	5.49	2.24	5.83	2.24	6.05	2.24				
	46.0	4.23	1.73	4.42	1.73	4.60	1.73	4.69	1.73	4.96	1.73	5.13	1.73				
6.0	22.0	4.93	1.10	5.92	1.45	7.11	1.93	7.25	1.95	7.68	2.01	7.96	2.05				
	25.0	4.93	1.19	5.92	1.56	6.94	2.00	7.08	2.03	7.50	2.09	7.78	2.13				
	32.0	4.93	1.42	5.92	1.91	6.54	2.19	6.68	2.21	7.10	2.27	7.39	2.31				
	35.0	4.93	1.55	5.92	2.10	6.36	2.28	6.51	2.30	6.93	2.36	7.21	2.40				
	40.0	4.93	1.81	5.92	2.39	6.08	2.43	6.22	2.45	6.64	2.51	6.93	2.55				
	43.0	4.93	2.01	5.61	2.42	5.85	2.42	5.97	2.42	6.31	2.42	6.53	2.42				
	46.0	4.71	1.87	4.90	1.87	5.08	1.87	5.17	1.87	5.44	1.87	5.61	1.87				

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
1.5+1.5	22.0	4.80	0.98	5.01	1.01	5.21	1.03	5.31	1.04	5.63	1.07	5.84	1.09				
	25.0	4.67	1.02	4.88	1.05	5.09	1.07	5.19	1.08	5.50	1.11	5.70	1.13				
	32.0	4.38	1.13	4.59	1.15	4.79	1.17	4.90	1.18	5.21	1.21	5.42	1.23				
	35.0	4.25	1.17	4.46	1.19	4.67	1.22	4.77	1.22	5.08	1.26	5.29	1.28				
	40.0	4.04	1.25	4.25	1.28	4.46	1.30	4.56	1.31	4.87	1.34	5.08	1.36				
	43.0	3.91	1.31	4.13	1.33	4.33	1.35	4.44	1.36	4.75	1.39	4.96	1.42				
	46.0	3.74	1.36	3.98	1.38	4.19	1.40	4.30	1.42	4.61	1.46	4.82	1.48				
1.5+2.0	22.0	4.80	0.98	5.01	1.01	5.21	1.03	5.31	1.04	5.63	1.07	5.84	1.09				
	25.0	4.67	1.02	4.88	1.05	5.09	1.07	5.19	1.08	5.50	1.11	5.70	1.13				
	32.0	4.38	1.13	4.59	1.15	4.79	1.17	4.90	1.18	5.21	1.21	5.42	1.23				
	35.0	4.25	1.17	4.46	1.19	4.67	1.22	4.77	1.22	5.08	1.26	5.29	1.28				
	40.0	4.04	1.25	4.25	1.28	4.46	1.30	4.56	1.31	4.87	1.34	5.08	1.36				
	43.0	3.91	1.31	4.13	1.33	4.33	1.35	4.44	1.36	4.75	1.39	4.96	1.42				
	46.0	3.74	1.36	3.98	1.38	4.19	1.40	4.30	1.42	4.61	1.46	4.82	1.48				
1.5+2.5	22.0	5.31	1.18	5.54	1.21	5.77	1.24	5.88	1.25	6.23	1.29	6.46	1.32				
	25.0	5.17	1.23	5.40	1.26	5.63	1.28	5.74	1.30	6.09	1.34	6.31	1.36				
	32.0	4.84	1.35	5.07	1.38	5.30	1.41	5.42	1.42	5.76	1.46	5.99	1.48				
	35.0	4.70	1.41	4.93	1.44	5.16	1.46	5.28	1.47	5.62	1.51	5.85	1.54				
	40.0	4.47	1.51	4.70	1.53	4.93	1.56	5.05	1.57	5.39	1.61	5.62	1.63				
	43.0	4.33	1.57	4.57	1.59	4.80	1.62	4.91	1.63	5.26	1.67	5.49	1.70				
	46.0	4.14	1.61	4.41	1.66	4.64	1.69	4.76	1.70	5.11	1.74	5.33	1.76				
1.5+3.5	22.0	5.42	1.20	5.65	1.23	5.88	1.25	6.00	1.27	6.36	1.31	6.59	1.33				
	25.0	5.27	1.25	5.51	1.28	5.74	1.30	5.86	1.32	6.21	1.36	6.44	1.38				
	32.0	4.94	1.37	5.18	1.40	5.41	1.43	5.53	1.44	5.88	1.48	6.12	1.51				
	35.0	4.80	1.43	5.03	1.46	5.27	1.48	5.39	1.49	5.74	1.53	5.97	1.56				
	40.0	4.56	1.53	4.80	1.56	5.03	1.58	5.15	1.59	5.50	1.63	5.74	1.66				
	43.0	4.42	1.59	4.68	1.63	4.93	1.65	4.93	1.65	5.24	1.69	5.45	1.69				
	46.0	3.74	1.71	4.01	1.75	4.24	1.77	4.24	1.77	4.55	1.81	4.76	1.81				
1.5+4.2	22.0	5.90	1.39	6.15	1.42	6.40	1.45	6.53	1.47	6.92	1.52	7.17	1.55				
	25.0	5.74	1.45	6.00	1.48	6.25	1.51	6.38	1.53	6.76	1.57	7.01	1.60				
	32.0	5.38	1.59	5.64	1.62	5.89	1.66	6.02	1.67	6.40	1.71	6.66	1.75				
	35.0	5.22	1.66	5.48	1.69	5.73	1.72	5.86	1.73	6.25	1.78	6.50	1.81				
	40.0	4.96	1.77	5.22	1.81	5.48	1.84	5.60	1.85	5.99	1.89	6.24	1.92				
	43.0	4.81	1.85	5.04	1.88	5.27	1.88	5.38	1.88	5.71	1.88	5.93	1.88				
	46.0	4.13	1.42	4.31	1.42	4.49	1.42	4.58	1.42	4.84	1.42	5.28	1.42				
1.5+5.0	22.0	6.69	1.77	6.98	1.80	7.27	1.84	7.41	1.86	7.85	1.92	8.14	1.96				
	25.0	6.52	1.84	6.81	1.88	7.10	1.91	7.24	1.94	7.67	1.99	7.95	2.03				
	32.0	6.10	2.02	6.40	2.06	6.68	2.10	6.83	2.12	7.26	2.17	7.55	2.21				
	35.0	5.93	2.10	6.22	2.14	6.51	2.18	6.66	2.20	7.09	2.25	7.38	2.29				
	40.0	5.63	2.25	5.93	2.29	6.22	2.32	6.34	2.35	6.75	2.35	7.01	2.35				
	43.0	5.07	1.86	5.30	1.86	5.54	1.86	5.65	1.86	5.99	1.86	6.20	1.86				
	46.0	4.37	1.38	4.51	1.36	4.70	1.36	4.79	1.36	5.14	1.38	5.22	1.36				
1.5+6.0	22.0	7.63	2.26	7.96	2.31	8.29	2.36	8.45	2.38	8.95	2.46	9.28	2.51				
	25.0	7.43	2.35	7.76	2.40	8.09	2.45	8.25	2.48	8.75	2.55	9.07	2.60				
	32.0	6.96	2.59	7.29	2.64	7.62	2.69	7.79	2.71	8.28	2.78	8.61	2.83				
	35.0	6.76	2.69	7.09	2.74	7.42	2.79	7.59	2.81	8.08	2.89	8.41	2.94				
	40.0	6.22	2.08	6.45	2.09	6.68	2.12	6.75	2.13	7.16	2.18	7.37	2.21				
	43.0	5.59	2.41	5.81	2.41	6.03	2.41	6.12	2.41	6.58	2.41	6.88	2.41				
	46.0	5.32	1.80	5.31	1.80	5.31	1.80	5.30	1.80	5.98	1.80	6.16	1.80				

4 Leistungstabellen

4 - 1 K hlleistungstabellen

4

5MWXM68A9

K hlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW				
2.0+2.0	22.0	5.15	1.15	5.37	1.18	5.59	1.20	5.70	1.21	6.04	1.25	6.26	1.28				
	25.0	5.01	1.20	5.24	1.22	5.46	1.25	5.57	1.26	5.90	1.30	6.12	1.32				
	32.0	4.70	1.32	4.92	1.34	5.14	1.37	5.25	1.38	5.59	1.41	5.81	1.44				
	35.0	4.56	1.37	4.78	1.40	5.01	1.42	5.12	1.43	5.45	1.47	5.68	1.50				
	40.0	4.33	1.47	4.56	1.49	4.78	1.52	4.89	1.53	5.23	1.56	5.45	1.59				
	43.0	4.20	1.53	4.43	1.55	4.65	1.58	4.76	1.59	5.10	1.63	5.33	1.65				
2.0+2.5	46.0	4.02	1.57	4.27	1.61	4.50	1.64	4.61	1.65	4.95	1.69	5.17	1.71				
	22.0	5.38	1.20	5.62	1.23	5.85	1.25	5.97	1.27	6.32	1.31	6.55	1.33				
	25.0	5.24	1.25	5.48	1.28	5.71	1.30	5.83	1.32	6.18	1.36	6.40	1.38				
	32.0	4.91	1.37	5.15	1.40	5.38	1.43	5.50	1.44	5.85	1.48	6.08	1.50				
	35.0	4.77	1.43	5.00	1.46	5.24	1.48	5.36	1.49	5.71	1.53	5.94	1.56				
	40.0	4.53	1.53	4.77	1.56	5.00	1.58	5.12	1.59	5.47	1.63	5.70	1.66				
2.0+3.5	43.0	4.39	1.59	4.63	1.62	4.87	1.64	4.98	1.66	5.33	1.70	5.57	1.72				
	46.0	4.20	1.64	4.47	1.68	4.71	1.71	4.83	1.72	5.18	1.76	5.41	1.78				
	22.0	5.87	1.39	6.12	1.42	6.37	1.45	6.50	1.47	6.89	1.52	7.14	1.55				
	25.0	5.71	1.45	5.97	1.48	6.22	1.51	6.35	1.53	6.73	1.57	6.98	1.60				
	32.0	5.35	1.59	5.61	1.62	5.86	1.65	5.99	1.67	6.37	1.71	6.62	1.74				
	35.0	5.20	1.66	5.45	1.69	5.71	1.72	5.84	1.73	6.22	1.78	6.47	1.81				
2.0+4.2	40.0	4.94	1.77	5.20	1.80	5.45	1.83	5.58	1.85	5.96	1.89	6.21	1.92				
	43.0	4.79	1.85	5.00	1.88	5.23	1.88	5.35	1.88	5.68	1.88	5.90	1.88				
	46.0	4.09	1.41	4.27	1.41	4.45	1.41	4.54	1.41	4.80	1.41	5.24	1.41				
	22.0	6.54	1.72	6.83	1.76	7.11	1.79	7.25	1.81	7.68	1.87	7.96	1.91				
	25.0	6.37	1.79	6.66	1.82	6.94	1.86	7.08	1.88	7.50	1.94	7.78	1.98				
	32.0	5.97	1.96	6.25	2.00	6.54	2.04	6.68	2.06	7.10	2.11	7.39	2.15				
2.0+5.0	35.0	5.79	2.05	6.08	2.08	6.36	2.12	6.51	2.14	6.93	2.19	7.21	2.23				
	40.0	5.51	2.19	5.79	2.22	6.08	2.26	6.22	2.28	6.64	2.33	6.93	2.37				
	43.0	5.34	2.28	5.61	2.30	5.86	2.30	5.98	2.30	6.34	2.30	6.58	2.30				
	46.0	4.62	1.77	4.82	1.77	5.01	1.77	5.11	1.77	5.39	1.77	5.87	1.77				
	22.0	6.99	1.94	7.29	1.98	7.59	2.02	7.74	2.04	8.20	2.11	8.50	2.15				
	25.0	6.80	2.02	7.11	2.06	7.41	2.10	7.56	2.13	8.01	2.19	8.31	2.23				
2.0+6.0	32.0	6.37	2.22	6.68	2.26	6.98	2.30	7.13	2.32	7.58	2.38	7.89	2.43				
	35.0	6.19	2.31	6.49	2.35	6.79	2.40	6.95	2.41	7.40	2.48	7.70	2.52				
	40.0	5.88	2.47	6.19	2.51	6.49	2.55	6.62	2.58	7.04	2.58	7.31	2.58				
	43.0	5.33	2.06	5.57	2.06	5.81	2.06	5.92	2.06	6.27	2.06	6.49	2.06				
	46.0	4.58	1.54	4.77	1.54	4.96	1.54	5.04	1.54	5.41	1.54	5.68	1.54				
	22.0	7.68	2.28	8.02	2.33	8.35	2.38	8.51	2.40	9.02	2.48	9.35	2.53				
2.5+2.5	25.0	7.48	2.37	7.82	2.42	8.15	2.47	8.31	2.50	8.81	2.57	9.13	2.62				
	32.0	7.01	2.61	7.35	2.65	7.68	2.70	7.84	2.73	8.34	2.80	8.67	2.85				
	35.0	6.81	2.71	7.14	2.76	7.47	2.81	7.64	2.83	8.14	2.91	8.47	2.96				
	40.0	6.47	2.90	6.80	2.95	7.14	3.00	7.31	3.02	7.74	3.02	8.02	3.02				
	43.0	5.97	2.44	6.22	2.44	6.46	2.44	6.58	2.44	6.94	2.44	7.17	2.44				
	46.0	5.19	1.85	5.38	1.85	5.58	1.85	5.67	1.85	6.05	1.85	6.31	1.85				
2.5+2.5	22.0	5.40	1.25	5.64	1.26	5.87	1.29	5.98	1.30	6.32	1.32	6.53	1.35				
	25.0	5.26	1.29	5.49	1.30	5.73	1.32	5.84	1.33	6.19	1.36	6.40	1.38				
	32.0	4.93	1.37	5.16	1.40	5.39	1.43	5.51	1.44	5.86	1.48	6.07	1.50				
	35.0	4.76	1.43	5.02	1.46	5.25	1.48	5.37	1.49	5.72	1.53	5.95	1.56				
	40.0	4.54	1.53	4.78	1.56	5.02	1.58	5.13	1.59	5.48	1.63	5.72	1.66				
	43.0	4.41	1.59	4.64	1.62	4.88	1.65	5.00	1.66	5.35	1.70	5.59	1.72				
	46.0	4.21	1.64	4.48	1.69	4.72	1.71	4.84	1.72	5.20	1.76	5.43	1.77				

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
2.5+3.5	22.0	6.14	1.51	6.41	1.55	6.67	1.58	6.80	1.59	7.21	1.65	7.47	1.67	7.57	1.68	7.57	1.68	7.57	1.68	7.57	1.68	7.57	1.68	7.57	1.68
	25.0	5.98	1.57	6.25	1.61	6.51	1.64	6.64	1.66	7.04	1.71	7.30	1.74	7.40	1.74	7.40	1.74	7.40	1.74	7.40	1.74	7.40	1.74	7.40	1.74
	32.0	5.60	1.73	5.87	1.76	6.13	1.80	6.27	1.81	6.67	1.86	6.93	1.89	7.03	1.89	7.03	1.89	7.03	1.89	7.03	1.89	7.03	1.89	7.03	1.89
	35.0	5.44	1.80	5.71	1.83	5.97	1.87	6.11	1.88	6.51	1.93	6.77	1.97	6.87	1.97	6.87	1.97	6.87	1.97	6.87	1.97	6.87	1.97	6.87	1.97
	40.0	5.17	1.93	5.44	1.96	5.71	1.99	5.84	2.01	6.24	2.06	6.50	2.09	6.60	2.09	6.60	2.09	6.60	2.09	6.60	2.09	6.60	2.09	6.60	2.09
	43.0	5.01	2.00	5.27	2.02	5.50	2.02	5.62	2.02	5.95	2.02	6.17	2.02	6.27	2.02	6.27	2.02	6.27	2.02	6.27	2.02	6.27	2.02	6.27	2.02
	46.0	4.35	1.57	4.54	1.57	4.71	1.57	4.81	1.57	5.07	1.57	5.31	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57
	46.0	4.35	1.57	4.54	1.57	4.71	1.57	4.81	1.57	5.07	1.57	5.31	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57	5.41	1.57
2.5+4.2	22.0	6.98	2.01	7.29	2.05	7.56	2.10	7.66	2.11	8.01	2.23	8.30	2.27	8.40	2.27	8.40	2.27	8.40	2.27	8.40	2.27	8.40	2.27	8.40	2.27
	32.0	6.37	2.26	6.68	2.30	6.98	2.34	7.13	2.36	7.58	2.42	7.88	2.47	7.98	2.47	7.98	2.47	7.98	2.47	7.98	2.47	7.98	2.47	7.98	2.47
	35.0	6.19	2.35	6.49	2.39	6.79	2.44	6.95	2.45	7.40	2.52	7.70	2.56	7.80	2.56	7.80	2.56	7.80	2.56	7.80	2.56	7.80	2.56	7.80	2.56
	40.0	5.88	2.51	6.18	2.56	6.49	2.60	6.64	2.62	7.09	2.68	7.38	2.72	7.48	2.72	7.48	2.72	7.48	2.72	7.48	2.72	7.48	2.72	7.48	2.72
	43.0	5.70	2.62	6.05	2.62	6.30	2.62	6.42	2.62	7.08	2.62	7.28	2.62	7.38	2.62	7.38	2.62	7.38	2.62	7.38	2.62	7.38	2.62	7.38	2.62
	46.0	5.06	2.09	5.26	2.09	5.45	2.09	5.55	2.09	5.83	2.09	6.13	2.09	6.23	2.09	6.23	2.09	6.23	2.09	6.23	2.09	6.23	2.09	6.23	2.09
	22.0	7.41	2.24	7.74	2.29	8.05	2.34	8.21	2.37	8.70	2.44	9.02	2.49	9.12	2.49	9.12	2.49	9.12	2.49	9.12	2.49	9.12	2.49	9.12	2.49
	25.0	7.22	2.33	7.54	2.38	7.86	2.43	8.02	2.46	8.50	2.53	8.81	2.58	8.91	2.58	8.91	2.58	8.91	2.58	8.91	2.58	8.91	2.58	8.91	2.58
2.5+5.0	32.0	6.76	2.57	7.09	2.62	7.41	2.66	7.57	2.69	8.05	2.76	8.37	2.81	8.47	2.81	8.47	2.81	8.47	2.81	8.47	2.81	8.47	2.81	8.47	2.81
	35.0	6.57	2.67	6.89	2.72	7.21	2.77	7.37	2.79	7.86	2.87	8.17	2.92	8.27	2.92	8.27	2.92	8.27	2.92	8.27	2.92	8.27	2.92	8.27	2.92
	40.0	6.24	2.86	6.57	2.91	6.89	2.95	7.03	2.97	7.47	2.97	7.75	2.97	7.85	2.97	7.85	2.97	7.85	2.97	7.85	2.97	7.85	2.97	7.85	2.97
	43.0	5.68	2.40	5.93	2.40	6.18	2.40	6.30	2.40	6.66	2.40	6.89	2.40	6.99	2.40	6.99	2.40	6.99	2.40	6.99	2.40	6.99	2.40	6.99	2.40
	46.0	4.90	1.82	5.09	1.82	5.29	1.82	5.38	1.82	5.76	1.82	5.94	1.82	6.04	1.82	6.04	1.82	6.04	1.82	6.04	1.82	6.04	1.82	6.04	1.82
	22.0	7.71	2.28	8.04	2.33	8.37	2.38	8.54	2.40	9.04	2.48	9.37	2.53	9.47	2.53	9.47	2.53	9.47	2.53	9.47	2.53	9.47	2.53	9.47	2.53
	25.0	7.50	2.37	7.84	2.42	8.17	2.47	8.34	2.50	8.84	2.58	9.16	2.62	9.26	2.62	9.26	2.62	9.26	2.62	9.26	2.62	9.26	2.62	9.26	2.62
	32.0	7.03	2.61	7.37	2.66	7.70	2.71	7.86	2.73	8.36	2.80	8.70	2.86	8.80	2.86	8.80	2.86	8.80	2.86	8.80	2.86	8.80	2.86	8.80	2.86
2.5+6.0	35.0	6.82	2.72	7.16	2.76	7.49	2.82	7.66	2.84	8.16	2.92	8.46	2.96	8.56	2.96	8.56	2.96	8.56	2.96	8.56	2.96	8.56	2.96	8.56	2.96
	40.0	6.49	2.90	6.74	2.90	7.00	2.90	7.13	2.90	7.58	2.90	7.82	2.90	7.92	2.90	7.92	2.90	7.92	2.90	7.92	2.90	7.92	2.90	7.92	2.90
	43.0	5.98	2.44	6.23	2.44	6.48	2.44	6.60	2.44	6.96	2.44	7.19	2.44	7.29	2.44	7.29	2.44	7.29	2.44	7.29	2.44	7.29	2.44	7.29	2.44
	46.0	5.21	1.85	5.40	1.85	5.60	1.85	5.69	1.85	6.06	1.85	6.14	1.85	6.14	1.85	6.14	1.85	6.14	1.85	6.14	1.85	6.14	1.85	6.14	1.85
	22.0	6.90	1.97	7.28	2.15	7.79	2.19	7.94	2.21	8.41	2.29	8.72	2.33	8.82	2.33	8.82	2.33	8.82	2.33	8.82	2.33	8.82	2.33	8.82	2.33
	25.0	6.90	2.13	7.29	2.23	7.60	2.28	7.76	2.30	8.22	2.37	8.52	2.42	8.62	2.42	8.62	2.42	8.62	2.42	8.62	2.42	8.62	2.42	8.62	2.42
	32.0	6.54	2.40	6.85	2.45	7.16	2.49	7.32	2.52	7.78	2.58	8.09	2.63	8.19	2.63	8.19	2.63	8.19	2.63	8.19	2.63	8.19	2.63	8.19	2.63
	35.0	6.35	2.50	6.66	2.55	6.97	2.59	7.13	2.61	7.59	2.68	7.90	2.73	8.00	2.73	8.00	2.73	8.00	2.73	8.00	2.73	8.00	2.73	8.00	2.73
3.5+3.5	40.0	6.03	2.67	6.35	2.72	6.66	2.77	6.79	2.78	7.22	2.78	7.50	2.78	7.59	2.78	7.59	2.78	7.59	2.78	7.59	2.78	7.59	2.78	7.59	2.78
	43.0	5.48	2.23	5.73	2.23	5.97	2.23	6.09	2.23	6.44	2.23	6.67	2.23	6.77	2.23	6.77	2.23	6.77	2.23	6.77	2.23	6.77	2.23	6.77	2.23
	46.0	4.72	1.66	4.92	1.66	5.11	1.66	5.20	1.66	5.47	1.66	5.55	1.66	5.55	1.66	5.55	1.66	5.55	1.66	5.55	1.66	5.55	1.66	5.55	1.66
	22.0	7.01	2.10	7.60	2.26	7.91	2.30	8.07	2.33	8.54	2.40	8.86	2.45	8.96	2.45	8.96	2.45	8.96	2.45	8.96	2.45	8.96	2.45	8.96	2.45
	25.0	7.01	2.25	7.41	2.35	7.72	2.39	7.88	2.42	8.35	2.49	8.66	2.54	8.76	2.54	8.76	2.54	8.76	2.54	8.76	2.54	8.76	2.54	8.76	2.54
	32.0	6.64	2.53	6.96	2.57	7.27	2.62	7.43	2.64	7.90	2.71	8.22	2.77	8.32	2.77	8.32	2.77	8.32	2.77	8.32	2.77	8.32	2.77	8.32	2.77
	35.0	6.45	2.63	6.77	2.68	7.08	2.73	7.24	2.75	7.71	2.82	8.03	2.87	8.13	2.87	8.13	2.87	8.13	2.87	8.13	2.87	8.13	2.87	8.13	2.87
	40.0	6.13	2.81	6.45	2.86	6.76	2.91	6.90	2.91	7.33	2.91	7.61	2.91	7.71	2.91	7.71	2.91	7.71	2.91	7.71	2.91	7.71	2.91	7.71	2.91
3.5+4.2	43.0	5.59	2.36	5.84	2.36	6.08	2.36	6.20	2.36	6.55	2.36	6.78	2.36	6.88	2.36	6.88	2.36	6.88	2.36	6.88	2.36	6.88	2.36	6.88	2.36
	46.0	4.83	1.79	5.03	1.79	5.23	1.79	5.33	1.79	5.68	1.79	5.76	1.79	5.76	1.79	5.76	1.79	5.76	1.79	5.76	1.79	5.76	1.79	5.76	1.79
	22.0	7.52	2.26	7.85	2.31	8.17	2.36	8.33	2.39	8.82	2.47	9.15	2.52	9.25	2.52	9.25	2.52	9.25	2.52	9.25	2.52	9.25	2.52	9.25	2.52
	25.0	7.32	2.36	7.65	2.41	7.97	2.46	8.13	2.48	8.62	2.56	8.94	2.61	9.04	2.61	9.04	2.61	9.04	2.61	9.04	2.61	9.04	2.61	9.04	2.61
	32.0	6.86	2.59	7.19	2.64	7.51	2.69	7.67	2.71	8.16	2.78	8.49	2.83	8.59	2.83	8.59	2.83	8.59	2.83	8.59	2.83	8.59	2.83	8.59	2.83
	35.0	6.66	2.70	6.99	2.75	7.31	2.80	7.48	2.82	7.97	2.89	8.29	2.94	8.39	2.94	8.39	2.94	8.39	2.94	8.39	2.94	8.39	2.94	8.39	2.94
	40.0	6.18	2.50	6.47	2.50	6.75	2.50	6.89	2.50	7.30	2.50	7.57	2.50	7.67	2.50	7.67	2.50	7.67	2.50	7.67	2.50	7.67	2.50	7.67	2.50
	43.0	5.62	2.00	5.86	2.00	6.09	2.00	6.21	2.00	6.53	2.00	6.76	2.00	6.86	2.00	6.86	2.00	6.86	2.00	6.86	2.00	6.86	2.00	6.86	2.00
3.5+5.0	46.0	4.86	1.48	5.04	1.48	5.22	1.48	5.31	1.48	5.57	1.48	5.74	1.48	5.84	1.48	5.84	1.48	5.84	1.48	5.84	1.48	5.84	1.48	5.84	1.48

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM68A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C				16°C				18°C				19°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+2.0+2.5	22.0	6.50	1.42	6.78	1.45	7.06	1.48	7.20	1.50	7.62	1.55	7.91	1.58				
	25.0	6.35	1.46	6.61	1.51	6.89	1.54	7.03	1.56	7.45	1.60	7.72	1.63				
	32.0	5.93	1.62	6.21	1.65	6.49	1.68	6.63	1.70	7.05	1.74	7.34	1.78				
	35.0	5.76	1.69	6.04	1.72	6.32	1.75	6.46	1.76	6.88	1.81	7.16	1.84				
	40.0	4.56	1.81	5.75	1.84	6.04	1.87	6.18	1.88	6.60	1.93	6.88	1.96				
	43.0	4.49	1.88	5.59	1.91	5.87	1.94	6.01	1.96	6.44	2.01	6.72	2.03				
	46.0	3.83	1.68	4.99	1.68	5.19	1.68	5.30	1.68	5.59	1.68	5.79	1.68				
	22.0	7.29	1.78	7.61	1.82	7.92	1.86	8.08	1.88	8.55	1.94	8.87	1.98				
	25.0	7.10	1.85	7.42	1.89	7.73	1.93	7.89	1.95	8.36	2.01	8.67	2.05				
	32.0	6.65	2.04	6.97	2.08	7.28	2.12	7.44	2.13	7.92	2.19	8.23	2.23				
1.5+2.0+3.5	35.0	6.46	2.12	6.78	2.16	7.09	2.20	7.25	2.22	7.72	2.28	8.04	2.32				
	40.0	6.14	2.27	6.46	2.31	6.77	2.35	6.93	2.36	7.40	2.42	7.72	2.46				
	43.0	5.69	2.17	5.97	2.17	6.24	2.17	6.37	2.17	6.75	2.17	7.01	2.17				
	46.0	4.80	1.61	5.01	1.61	5.22	1.61	5.32	1.61	5.63	1.61	5.82	1.61				
	22.0	7.51	2.11	7.83	2.15	8.15	2.20	8.32	2.22	8.81	2.29	9.13	2.34				
	25.0	7.31	2.19	7.64	2.24	7.96	2.28	8.12	2.31	8.61	2.38	8.92	2.42				
	32.0	6.85	2.41	7.18	2.46	7.50	2.50	7.66	2.52	8.15	2.59	8.47	2.64				
	35.0	6.65	2.51	6.98	2.56	7.30	2.60	7.47	2.62	7.95	2.69	8.28	2.74				
	40.0	6.32	2.68	6.65	2.73	6.97	2.77	7.14	2.80	7.62	2.86	7.95	2.91				
	43.0	5.91	2.57	6.19	2.57	6.46	2.57	6.59	2.57	6.97	2.57	7.23	2.57				
1.5+2.0+4.2	46.0	5.02	1.95	5.23	1.95	5.44	1.95	5.54	1.95	5.85	1.95	6.04	1.95				
	22.0	7.92	2.21	8.26	2.26	8.60	2.31	8.77	2.33	9.29	2.41	9.63	2.46				
	25.0	7.71	2.30	8.05	2.35	8.40	2.40	8.56	2.43	9.08	2.50	9.41	2.55				
	32.0	7.22	2.53	7.57	2.58	7.91	2.63	8.08	2.65	8.59	2.72	8.94	2.77				
	35.0	7.01	2.63	7.36	2.68	7.70	2.73	7.87	2.75	8.39	2.82	8.73	2.87				
	40.0	6.66	2.82	7.01	2.87	7.30	2.89	7.46	2.89	7.92	2.89	8.23	2.89				
	43.0	5.92	2.30	6.19	2.30	6.45	2.30	6.58	2.30	6.97	2.30	7.21	2.30				
	46.0	5.01	1.69	5.22	1.69	5.43	1.69	5.53	1.69	5.82	1.69	6.02	1.69				
	22.0	8.17	2.59	8.53	2.65	8.88	2.70	9.05	2.73	9.59	2.82	9.94	2.88				
	25.0	7.96	2.70	8.31	2.75	8.67	2.81	8.84	2.84	9.37	2.92	9.72	2.98				
1.5+2.0+6.0	32.0	7.45	2.96	7.81	3.02	8.16	3.08	8.34	3.10	8.87	3.18	9.23	3.24				
	35.0	7.24	3.09	7.60	3.14	7.95	3.20	8.13	3.22	8.66	3.31	9.01	3.37				
	40.0	6.88	3.30	7.24	3.36	7.56	3.39	7.72	3.39	8.18	3.49	8.49	3.59				
	43.0	6.18	2.68	6.45	2.68	6.71	2.68	6.84	2.68	7.23	2.68	7.47	2.68				
	46.0	5.27	1.95	5.48	1.95	5.69	1.95	5.79	1.95	6.08	1.95	6.28	1.95				
	22.0	7.14	1.75	7.45	1.79	7.75	1.82	7.91	1.84	8.37	1.90	8.68	1.94				
	25.0	6.95	1.82	7.26	1.86	7.57	1.89	7.72	1.92	8.19	1.97	8.48	2.01				
	32.0	6.51	2.00	6.82	2.04	7.13	2.07	7.28	2.09	7.75	2.15	8.06	2.19				
	35.0	6.32	2.08	6.63	2.12	6.94	2.16	7.10	2.17	7.56	2.23	7.87	2.27				
	40.0	5.19	2.22	6.32	2.26	6.63	2.30	6.78	2.32	7.25	2.37	7.56	2.41				
1.5+2.5+2.5	43.0	5.01	2.32	6.14	2.35	6.45	2.39	6.60	2.41	7.07	2.47	7.38	2.51				
	46.0	4.30	2.07	5.53	2.07	5.75	2.07	5.86	2.07	6.17	2.07	6.38	2.07				
	22.0	7.84	2.15	7.97	2.19	8.30	2.24	8.46	2.26	8.96	2.34	9.29	2.38				
	25.0	7.44	2.23	7.77	2.28	8.10	2.33	8.27	2.35	8.76	2.42	9.08	2.47				
	32.0	6.97	2.45	7.30	2.50	7.63	2.55	7.80	2.57	8.29	2.64	8.63	2.69				
	35.0	6.77	2.56	7.10	2.60	7.43	2.65	7.60	2.67	8.09	2.74	8.42	2.79				
	40.0	6.43	2.73	6.77	2.78	7.10	2.83	7.26	2.85	7.76	2.92	8.09	2.96				
	43.0	6.04	2.62	6.32	2.62	6.59	2.62	6.72	2.62	7.10	2.62	7.36	2.62				
	46.0	5.15	2.01	5.36	2.01	5.57	2.01	5.67	2.01	5.98	2.01	6.17	2.01				

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI				
1.5+2.5+4.2	22.0	7.86	2.20	8.20	2.25	8.53	2.30	8.70	2.32	9.22	2.40	9.56	2.45				
	25.0	7.65	2.29	7.99	2.34	8.33	2.39	8.50	2.41	9.01	2.48	9.34	2.53				
	32.0	7.16	2.52	7.51	2.57	7.85	2.61	8.02	2.64	8.53	2.71	8.87	2.76				
	35.0	6.96	2.62	7.30	2.67	7.64	2.72	7.81	2.74	8.32	2.81	8.66	2.86				
	40.0	6.61	2.80	6.96	2.85	7.30	2.90	7.47	2.92	7.98	2.99	8.32	3.04				
1.5+2.5+5.0	43.0	6.25	2.69	6.53	2.69	6.80	2.69	6.93	2.69	7.31	2.69	7.57	2.69				
	46.0	5.36	2.10	5.57	2.10	5.78	2.10	5.88	2.10	6.19	2.10	6.38	2.10				
	22.0	7.99	2.57	8.34	2.63	8.68	2.68	8.85	2.71	9.37	2.80	9.72	2.85				
	25.0	7.78	2.67	8.13	2.73	8.47	2.79	8.64	2.82	9.16	2.90	9.50	2.96				
	32.0	7.29	2.94	7.64	2.99	7.98	3.05	8.15	3.08	8.67	3.16	9.02	3.22				
1.5+2.5+6.0	35.0	7.08	3.06	7.42	3.11	7.77	3.17	7.95	3.19	8.46	3.28	8.81	3.34				
	40.0	6.72	3.27	7.07	3.33	7.38	3.36	7.54	3.36	8.00	3.36	8.31	3.36				
	43.0	6.00	2.68	6.27	2.68	6.53	2.68	6.66	2.68	7.05	2.68	7.29	2.68				
	46.0	5.09	1.98	5.30	1.98	5.51	1.98	5.61	1.98	5.90	1.98	6.10	1.98				
	22.0	8.46	2.68	8.83	2.74	9.19	2.79	9.37	2.82	9.93	2.92	10.29	2.97				
1.5+2.5+6.0	25.0	8.24	2.79	8.61	2.85	8.97	2.90	9.15	2.94	9.70	3.02	10.06	3.08				
	32.0	7.72	3.06	8.09	3.12	8.45	3.18	8.63	3.21	9.18	3.29	9.55	3.35				
	35.0	7.49	3.19	7.86	3.25	8.23	3.31	8.42	3.33	8.96	3.42	9.33	3.48				
	40.0	7.12	3.41	7.49	3.47	7.85	3.49	8.01	3.49	8.46	3.49	8.77	3.49				
	43.0	6.47	2.81	6.74	2.81	7.00	2.81	7.13	2.81	7.52	2.81	7.76	2.81				
1.5+3.5+3.5	46.0	5.56	2.12	5.77	2.12	5.98	2.12	6.08	2.12	6.37	2.12	6.57	2.12				
	22.0	7.98	2.23	8.33	2.28	8.67	2.33	8.84	2.35	9.36	2.43	9.71	2.48				
	25.0	7.77	2.32	8.12	2.37	8.46	2.42	8.63	2.45	9.15	2.52	9.48	2.57				
	32.0	7.28	2.55	7.63	2.60	7.97	2.65	8.14	2.68	8.66	2.75	9.01	2.80				
	35.0	7.07	2.66	7.41	2.71	7.76	2.76	7.94	2.78	8.45	2.85	8.80	2.90				
1.5+3.5+3.5	40.0	6.60	2.73	6.92	2.73	7.24	2.73	7.39	2.73	7.85	2.79	8.19	2.79				
	42.0	5.91	2.17	6.17	2.17	6.43	2.17	6.56	2.17	6.93	2.17	7.17	2.17				
	46.0	5.03	1.59	5.23	1.59	5.43	1.59	5.53	1.59	5.82	1.59	6.01	1.59				
	22.0	8.17	2.63	8.53	2.69	8.88	2.75	9.05	2.77	9.59	2.87	9.94	2.92				
	25.0	7.96	2.74	8.31	2.80	8.67	2.85	8.84	2.89	9.37	2.97	9.72	3.03				
1.5+3.5+4.2	32.0	7.45	3.01	7.81	3.07	8.16	3.12	8.34	3.15	8.87	3.23	9.23	3.30				
	35.0	7.24	3.13	7.60	3.19	7.95	3.25	8.13	3.27	8.66	3.36	9.01	3.42				
	40.0	6.79	3.22	7.11	3.22	7.43	3.22	7.58	3.22	8.04	3.32	8.33	3.32				
	43.0	6.10	2.59	6.36	2.59	6.62	2.59	6.75	2.59	7.12	2.59	7.36	2.59				
	46.0	5.22	1.94	5.42	1.94	5.62	1.94	5.72	1.94	6.01	1.94	6.20	1.94				
1.5+3.5+5.0	22.0	8.50	2.72	8.87	2.78	9.23	2.84	9.42	2.87	9.97	2.97	10.34	3.03				
	25.0	8.28	2.83	8.65	2.90	9.02	2.95	9.20	2.99	9.75	3.08	10.11	3.14				
	32.0	7.75	3.12	8.13	3.18	8.49	3.23	8.68	3.26	9.23	3.35	9.60	3.41				
	35.0	7.53	3.24	7.90	3.30	8.27	3.36	8.46	3.39	9.01	3.48	9.37	3.54				
	40.0	6.89	2.94	7.21	2.94	7.52	2.94	7.68	2.94	8.13	2.94	8.42	2.94				
1.5+3.5+5.0	43.0	6.18	2.32	6.42	2.32	6.70	2.32	6.83	2.32	7.20	2.32	7.44	2.32				
	46.0	5.27	1.68	5.48	1.68	5.69	1.68	5.77	1.68	6.09	1.68	6.29	1.68				
	22.0	8.60	2.71	8.98	2.75	9.33	2.83	9.53	2.86	10.10	2.96	10.47	3.03				
	25.0	8.38	2.82	8.75	2.89	9.12	2.94	9.31	2.98	9.87	3.06	10.23	3.12				
	32.0	7.85	3.11	8.23	3.16	8.59	3.22	8.78	3.25	9.34	3.34	9.71	3.40				
1.5+3.5+6.0	35.0	7.62	3.23	8.00	3.29	8.37	3.35	8.56	3.38	9.12	3.47	9.49	3.53				
	40.0	6.99	2.90	7.31	2.90	7.62	2.90	7.78	2.90	8.23	2.90	8.52	2.90				
	43.0	6.28	2.23	6.54	2.23	6.80	2.23	6.93	2.23	7.30	2.23	7.54	2.23				
	46.0	5.37	1.55	5.58	1.55	5.78	1.55	5.87	1.55	6.16	1.55	6.35	1.55				

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühltleistestabellen

5MWXM68A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
2.0+3.5+4.2	22.0	8.30	2.67	8.66	2.73	9.01	2.79	9.19	2.82	9.73	2.91	10.09	2.97												
	25.0	8.08	2.78	8.44	2.84	8.80	2.90	8.98	2.93	9.51	3.01	9.86	3.07												
	32.0	7.57	3.05	7.93	3.11	8.29	3.17	8.47	3.20	9.01	3.28	9.37	3.34												
	35.0	7.35	3.18	7.71	3.24	8.07	3.30	8.25	3.32	8.79	3.41	9.15	3.47												
	40.0	6.91	3.27	7.23	3.27	7.55	3.27	7.70	3.27	8.16	3.27	8.45	3.27												
	43.0	6.22	2.65	6.48	2.65	6.74	2.65	6.87	2.65	7.24	2.65	7.48	2.65												
	46.0	5.34	2.02	5.54	2.02	5.74	2.02	5.84	2.02	6.13	2.02	6.32	2.02												
	22.0	8.62	2.76	9.00	2.82	9.37	2.88	9.55	2.91	10.12	3.01	10.49	3.07												
2.0+3.5+5.0	25.0	8.40	2.88	8.77	2.94	9.15	3.00	9.33	3.03	9.89	3.12	10.25	3.18												
	32.0	7.87	3.16	8.24	3.22	8.61	3.28	8.80	3.31	9.36	3.40	9.74	3.46												
	35.0	7.64	3.29	8.02	3.35	8.39	3.41	8.58	3.44	9.14	3.53	9.51	3.59												
	40.0	7.01	3.00	7.33	3.00	7.64	3.00	7.80	3.00	8.25	3.00	8.54	3.00												
	43.0	6.30	2.39	6.56	2.39	6.82	2.39	6.95	2.39	7.32	2.39	7.56	2.39												
	46.0	5.39	1.77	5.60	1.77	5.80	1.77	5.89	1.77	6.18	1.77	6.37	1.77												
	22.0	8.42	2.70	8.79	2.76	9.15	2.82	9.33	2.85	9.88	2.95	10.24	3.00												
	25.0	8.20	2.81	8.56	2.87	8.93	2.93	9.11	2.97	9.66	3.05	10.01	3.11												
2.0+4.2+4.2	32.0	7.68	3.09	8.05	3.15	8.41	3.21	8.59	3.24	9.14	3.32	9.50	3.39												
	35.0	7.46	3.22	7.82	3.28	8.19	3.34	8.37	3.36	8.92	3.45	9.28	3.51												
	40.0	7.03	3.31	7.35	3.31	7.67	3.31	7.82	3.31	8.28	3.31	8.57	3.31												
	43.0	6.34	2.71	6.60	2.71	6.86	2.71	6.99	2.71	7.36	2.71	7.60	2.71												
	46.0	5.46	2.09	5.66	2.09	5.86	2.09	5.96	2.09	6.25	2.09	6.44	2.09												
	22.0	7.57	2.18	7.90	2.22	8.22	2.26	8.38	2.28	8.88	2.33	9.21	2.37												
	25.0	7.37	2.26	7.70	2.29	8.03	2.33	8.19	2.34	8.68	2.40	9.00	2.45												
	32.0	6.90	2.44	7.24	2.48	7.56	2.53	7.72	2.55	8.22	2.62	8.54	2.67												
2.5+2.5+2.5	35.0	6.70	2.54	7.03	2.58	7.36	2.63	7.53	2.65	8.02	2.72	8.34	2.77												
	40.0	5.63	2.71	6.70	2.76	7.03	2.80	7.19	2.83	7.69	2.89	8.01	2.94												
	43.0	5.45	2.82	6.51	2.87	6.84	2.92	7.00	2.94	7.50	3.01	7.83	3.05												
	46.0	4.73	2.54	5.96	2.54	6.18	2.54	6.29	2.54	6.60	2.54	6.81	2.54												
	22.0	7.98	2.25	8.33	2.30	8.67	2.34	8.84	2.36	9.36	2.44	9.71	2.49												
	25.0	7.77	2.33	8.12	2.38	8.46	2.43	8.63	2.45	9.15	2.53	9.48	2.58												
	32.0	7.28	2.56	7.63	2.61	7.97	2.66	8.14	2.68	8.66	2.75	9.01	2.80												
	35.0	7.07	2.67	7.41	2.71	7.76	2.76	7.94	2.78	8.45	2.86	8.80	2.91												
2.5+4.2+4.2	40.0	6.71	2.85	7.07	2.90	7.41	2.95	7.58	2.97	8.10	3.04	8.45	3.09												
	43.0	6.38	2.74	6.66	2.74	6.93	2.74	7.06	2.74	7.44	2.74	7.70	2.74												
	46.0	5.49	2.16	5.70	2.16	5.91	2.16	6.01	2.16	6.32	2.16	6.51	2.16												
	22.0	8.16	2.68	8.52	2.73	8.87	2.78	9.04	2.80	9.58	2.87	9.93	2.92												
	25.0	7.95	2.76	8.30	2.81	8.66	2.87	8.83	2.89	9.36	2.97	9.70	3.03												
	32.0	7.45	3.01	7.80	3.07	8.15	3.13	8.33	3.15	8.86	3.24	9.22	3.30												
	35.0	7.23	3.14	7.59	3.19	7.94	3.25	8.12	3.27	8.65	3.36	9.00	3.42												
	40.0	6.87	3.35	7.23	3.41	7.58	3.47	7.76	3.49	8.29	3.58	8.64	3.63												
2.5+5.5+4.2	43.0	6.56	3.22	6.84	3.22	7.11	3.22	7.24	3.22	7.62	3.22	7.88	3.22												
	46.0	5.67	2.58	5.88	2.58	6.09	2.58	6.19	2.58	6.50	2.58	6.69	2.58												
	22.0	8.49	2.73	8.86	2.79	9.22	2.84	9.41	2.87	9.96	2.97	10.33	3.03												
	25.0	8.27	2.84	8.64	2.90	9.00	2.96	9.19	2.99	9.74	3.08	10.09	3.14												
	32.0	7.74	3.12	8.12	3.18	8.48	3.24	8.67	3.27	9.22	3.35	9.59	3.41												
	35.0	7.52	3.25	7.89	3.31	8.26	3.37	8.45	3.39	9.00	3.48	9.36	3.54												
	40.0	7.15	3.47	7.52	3.53	7.88	3.54	8.04	3.54	8.50	3.54	8.81	3.54												
	43.0	6.50	2.92	6.77	2.92	7.03	2.92	7.16	2.92	7.55	2.92	7.79	2.92												
2.5+5.5+5.0	46.0	5.59	2.28	5.80	2.28	6.01	2.28	6.11	2.28	6.40	2.28	6.60	2.28												

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
2.5+2.5+6.0	22.0	8.79	2.78	9.17	2.84	9.55	2.90	9.74	2.93	10.31	3.03	10.69	3.08												
	25.0	8.56	2.89	8.94	2.95	9.32	3.01	9.51	3.05	10.08	3.14	10.45	3.20												
	32.0	8.02	3.18	8.40	3.24	8.78	3.30	8.97	3.33	9.54	3.41	9.92	3.48												
	35.0	7.78	3.31	8.17	3.37	8.55	3.43	8.74	3.45	9.31	3.55	9.69	3.61												
	40.0	7.40	3.54	7.78	3.60	8.17	3.61	8.33	3.61	8.79	3.61	9.10	3.61												
	43.0	6.79	2.96	7.06	2.96	7.32	2.96	7.45	2.96	7.84	2.96	8.08	2.96												
	46.0	5.88	2.30	6.09	2.30	6.30	2.30	6.40	2.30	6.69	2.30	6.89	2.30												
	22.0	8.35	2.69	8.71	2.75	9.07	2.81	9.25	2.84	9.79	2.93	10.16	2.99												
2.5+3.5+3.5	25.0	8.13	2.80	8.49	2.86	8.85	2.92	9.03	2.95	9.57	3.04	9.92	3.10												
	32.0	7.61	3.08	7.98	3.13	8.34	3.19	8.52	3.22	9.06	3.31	9.42	3.37												
	35.0	7.39	3.20	7.76	3.26	8.12	3.32	8.30	3.34	8.84	3.43	9.20	3.50												
	40.0	6.96	3.30	7.28	3.30	7.60	3.30	7.75	3.30	8.21	3.30	8.50	3.30												
	43.0	6.27	2.68	6.53	2.68	6.79	2.68	6.92	2.68	7.29	2.68	7.53	2.68												
	46.0	5.39	2.05	5.59	2.05	5.79	2.05	5.89	2.05	6.18	2.05	6.37	2.05												
	22.0	8.47	2.72	8.84	2.78	9.20	2.84	9.38	2.87	9.94	2.97	10.31	3.02												
	25.0	8.25	2.83	8.62	2.89	8.98	2.95	9.16	2.99	9.71	3.07	10.07	3.13												
2.5+3.5+4.2	32.0	7.73	3.11	8.10	3.17	8.46	3.23	8.65	3.26	9.20	3.35	9.56	3.41												
	35.0	7.50	3.24	7.87	3.30	8.24	3.36	8.43	3.39	8.97	3.48	9.34	3.54												
	40.0	7.09	3.34	7.41	3.34	7.73	3.34	7.88	3.34	8.34	3.34	8.63	3.34												
	43.0	6.40	2.74	6.66	2.74	6.92	2.74	7.05	2.74	7.42	2.74	7.66	2.74												
	46.0	5.52	2.13	5.72	2.13	5.92	2.13	6.02	2.13	6.31	2.13	6.50	2.13												
	22.0	8.79	2.81	9.17	2.87	9.55	2.93	9.74	2.96	10.31	3.03	10.69	3.11												
	25.0	8.56	2.93	8.94	2.99	9.32	3.05	9.51	3.08	10.08	3.17	10.45	3.24												
	32.0	8.02	3.22	8.40	3.28	8.78	3.34	8.97	3.37	9.54	3.46	9.92	3.53												
2.5+3.5+5.0	35.0	7.78	3.35	8.17	3.41	8.55	3.47	8.74	3.50	9.31	3.61	9.69	3.68												
	40.0	7.40	3.57	7.78	3.63	8.17	3.64	8.33	3.64	8.79	3.64	9.10	3.64												
	43.0	6.46	2.48	6.72	2.48	6.98	2.48	7.11	2.48	7.48	2.48	7.72	2.48												
	46.0	5.55	1.88	5.76	1.88	5.96	1.88	6.05	1.88	6.34	1.88	6.53	1.88												
	22.0	8.53	2.74	8.90	2.80	9.27	2.86	9.45	2.88	10.01	2.98	10.38	3.04												
	25.0	8.31	2.85	8.68	2.91	9.05	2.97	9.23	3.00	9.78	3.09	10.14	3.15												
	32.0	7.78	3.13	8.16	3.19	8.52	3.25	8.71	3.28	9.26	3.38	9.63	3.43												
	35.0	7.56	3.26	7.93	3.32	8.30	3.38	8.49	3.40	9.04	3.49	9.41	3.56												
2.5+4.2+4.2	40.0	7.15	3.36	7.47	3.36	7.79	3.36	7.94	3.36	8.40	3.36	8.69	3.36												
	43.0	6.46	2.76	6.72	2.76	6.98	2.76	7.11	2.76	7.48	2.76	7.72	2.76												
	46.0	5.58	2.16	5.78	2.16	5.98	2.16	6.08	2.16	6.37	2.16	6.56	2.16												
	22.0	8.63	2.77	9.01	2.83	9.38	2.89	9.57	2.92	10.13	3.02	10.50	3.08												
	25.0	8.41	2.89	8.78	2.95	9.16	3.01	9.34	3.04	9.90	3.13	10.26	3.19												
	32.0	7.88	3.17	8.25	3.23	8.63	3.29	8.81	3.32	9.37	3.41	9.75	3.47												
	35.0	7.65	3.30	8.02	3.36	8.40	3.42	8.59	3.45	9.15	3.54	9.52	3.60												
	40.0	6.99	2.84	7.31	2.84	7.62	2.84	7.77	2.84	8.21	2.84	8.50	2.84												
3.5+3.5+3.5	43.0	6.32	2.62	6.57	2.62	6.83	2.62	6.95	2.62	7.31	2.62	7.55	2.62												
	46.0	5.52	1.67	5.71	1.67	5.91	1.67	6.00	1.67	6.28	1.67	6.46	1.67												
	22.0	8.69	1.43	7.19	1.43	7.50	1.43	7.69	1.43	8.52	1.43	8.89	1.43												
	25.0	8.67	1.50	7.01	1.53	7.31	1.56	7.46	1.58	7.90	1.62	8.19	1.66												
	32.0	6.29	1.65	6.59	1.68	6.88	1.71	7.03	1.72	7.48	1.77	7.78	1.81												
	35.0	6.09	1.71	6.41	1.75	6.70	1.78	6.86	1.79	7.30	1.84	7.60	1.87												
	40.0	5.71	1.83	6.09	1.86	6.40	1.89	6.55	1.91	7.00	1.96	7.30	2.00												
	43.0	5.43	1.92	5.72	1.92	6.00	1.92	6.15	1.92	6.56	1.92	6.82	1.92												
1.5+1.5+1.5+1.5	46.0	4.43	1.36	4.65	1.36	4.87	1.36	4.98	1.36	5.30	1.36	5.50	1.36												

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM68A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI	
		KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI		
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	8.32	2.53	8.68	2.58	9.03	2.64	9.21	2.66	9.76	2.75	10.12	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
	25.0	8.10	2.63	8.46	2.69	8.82	2.74	9.00	2.77	9.54	2.85	9.89	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
	32.0	7.59	2.89	7.95	2.94	8.31	3.00	8.49	3.03	9.03	3.03	9.31	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
	35.0	7.37	3.01	7.73	3.06	8.09	3.12	8.27	3.14	8.81	3.23	9.17	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
	40.0	7.00	3.22	7.37	3.27	7.73	3.33	7.91	3.35	8.45	3.43	8.81	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
1.5+1.5+2.5+5.0	43.0	6.31	2.83	6.67	2.87	7.03	2.83	7.02	2.83	7.43	2.83	7.69	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
	46.0	5.30	2.10	5.52	2.10	5.74	2.10	5.85	2.10	6.17	2.10	6.37	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
	22.0	8.75	2.65	9.13	2.71	9.50	2.76	9.69	2.79	10.26	2.88	10.64	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
	25.0	8.52	2.75	8.90	2.81	9.28	2.87	9.46	2.90	10.03	2.99	10.40	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
	32.0	7.98	3.03	8.36	3.09	8.74	3.14	8.93	3.17	9.50	3.25	9.88	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
1.5+1.5+3.5+3.5	35.0	7.75	3.15	8.13	3.21	8.51	3.27	8.70	3.29	9.27	3.38	9.64	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44
	40.0	7.36	3.37	7.68	3.43	8.03	3.43	8.20	3.43	8.71	3.43	9.04	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43
	43.0	6.42	2.76	6.72	2.76	7.00	2.76	7.14	2.76	7.56	2.76	7.82	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
	46.0	5.36	2.07	5.59	2.07	5.81	2.07	5.92	2.07	6.24	2.07	6.45	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
	22.0	8.61	2.61	8.99	2.67	9.36	2.73	9.54	2.76	10.11	2.85	10.48	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
1.5+1.5+3.5+5.0	25.0	8.39	2.72	8.76	2.78	9.13	2.84	9.32	2.87	9.88	2.95	10.24	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
	32.0	7.86	2.99	8.23	3.05	8.60	3.10	8.79	3.13	9.35	3.21	9.72	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
	35.0	7.63	3.11	8.01	3.17	8.38	3.23	8.57	3.25	9.13	3.34	9.50	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
	40.0	7.08	3.21	7.44	3.21	7.77	3.21	7.94	3.21	8.44	3.21	8.75	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
	43.0	6.25	2.53	6.54	2.53	6.81	2.53	6.95	2.53	7.36	2.53	7.62	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
1.5+1.5+3.5+4.2	46.0	5.24	1.84	5.46	1.84	5.68	1.84	5.78	1.84	6.09	1.84	6.29	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
	22.0	8.70	2.63	9.08	2.69	9.45	2.75	9.63	2.78	10.20	2.87	10.58	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
	25.0	8.47	2.74	8.85	2.80	9.22	2.86	9.41	2.89	9.97	2.97	10.34	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
	32.0	7.93	3.01	8.31	3.07	8.69	3.13	8.88	3.16	9.44	3.24	9.82	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
	35.0	7.70	3.14	8.08	3.20	8.46	3.25	8.65	3.28	9.21	3.36	9.59	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
1.5+2.0+2.0+2.0	40.0	7.18	3.24	7.54	3.24	7.86	3.24	8.03	3.24	8.52	3.24	8.83	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
	43.0	6.36	2.57	6.64	2.57	6.91	2.57	7.05	2.57	7.45	2.57	7.71	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
	46.0	5.35	1.88	5.57	1.88	5.79	1.88	5.89	1.88	6.21	1.88	6.43	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
	22.0	7.65	2.90	7.98	2.90	8.31	2.94	8.47	2.94	8.97	3.02	9.34	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
	25.0	7.45	2.13	7.78	2.17	8.11	2.22	8.28	2.24	8.77	2.31	9.09	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
1.5+2.0+2.0+2.5	32.0	6.98	2.34	7.31	2.38	7.64	2.43	7.81	2.45	8.31	2.52	8.64	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56
	35.0	7.78	2.44	7.11	2.48	7.44	2.53	7.61	2.54	8.11	2.61	8.43	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
	40.0	6.44	2.60	6.78	2.65	7.11	2.69	7.27	2.71	7.77	2.78	8.10	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
	43.0	6.14	2.71	6.44	2.71	6.73	2.71	6.88	2.71	7.30	2.71	7.57	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
	46.0	5.10	2.01	5.33	2.01	5.56	2.01	5.67	2.01	6.00	2.01	6.21	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	7.82	2.09	8.17	2.14	8.50	2.18	8.67	2.20	9.18	2.28	9.52	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
	25.0	7.62	2.18	7.96	2.22	8.30	2.27	8.47	2.29	8.97	2.37	9.30	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
	32.0	7.14	2.39	7.48	2.44	7.82	2.48	7.99	2.50	8.49	2.57	8.83	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
	35.0	6.93	2.46	7.27	2.54	7.61	2.58	7.78	2.60	8.29	2.67	8.63	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
	40.0	6.31	2.76	6.61	2.76	6.90	2.76	7.05	2.76	7.47	2.76	7.74	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
1.5+2.0+2.0+3.5	46.0	5.27	1.08	5.50	1.08	5.73	1.08	5.84	1.08	6.17	1.08	6.38	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
	22.0	8.22	2.51	8.58	2.58	8.93	2.62	9.11	2.64	9.65	2.73	10.01	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
	25.0	8.01	2.61	8.37	2.66	8.72	2.72	8.90	2.74	9.44	2.83	9.79	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
	32.0	7.50	2.87	7.86	2.92	8.21	2.97	8.39	2.99	8.93	3.08	9.28	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17
	35.0	7.28	2.99	7.64	3.04	8.00	3.10	8.18	3.12	8.71	3.21	9.07	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
1.5+2.0+2.0+3.5	40.0	6.92	3.19	7.28	3.25	7.64	3.30	7.82	3.33	8.35	3.41	8.71	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
	43.0	6.22	2.80	6.51	2.80	6.79	2.80	6.93	2.80	7.34	2.80	7.60	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
	46.0	5.21	1.06	5.43	1.06	5.65	1.06	5.76	1.06	6.06	1.06	6.28	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																								
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C				
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	8.39	2.55	8.75	2.61	9.11	2.66	9.29	2.69	9.84	2.78	10.21	2.83	10.58	2.89	10.95	2.91	2.83	10.95	2.91	2.83	10.95	2.91	2.83	10.95	2.91
	25.0	8.17	2.65	8.53	2.71	8.90	2.77	9.08	2.80	9.62	2.88	9.97	2.94	10.34	3.01	10.70	3.07	2.94	10.34	3.01	2.94	10.34	3.01	2.94	10.34	3.01
	32.0	7.65	2.92	8.02	2.97	8.38	3.03	8.56	3.06	9.11	3.14	9.47	3.20	9.84	3.27	10.20	3.34	9.11	3.14	9.47	3.20	9.84	3.27	10.20	3.34	
	35.0	7.43	3.04	7.80	3.09	8.16	3.15	8.34	3.17	8.89	3.26	9.25	3.32	9.62	3.39	10.00	3.46	8.16	3.15	8.34	3.17	8.89	3.26	9.25	3.32	
	40.0	7.06	3.25	7.43	3.31	7.79	3.36	7.97	3.39	8.52	3.47	8.88	3.52	9.24	3.59	9.60	3.66	7.79	3.36	7.97	3.39	8.52	3.47	8.88	3.52	
1.5+2.0+2.5+5.0	22.0	8.82	2.67	9.20	2.73	9.58	2.79	9.77	2.82	10.35	2.91	10.73	2.97	11.10	3.03	11.48	3.09	9.58	2.79	9.77	2.82	10.35	2.91	10.73	2.97	
	25.0	8.59	2.78	8.97	2.84	9.35	2.90	9.54	2.93	10.11	3.02	10.48	3.08	10.85	3.14	11.22	3.20	9.35	2.90	9.54	2.93	10.11	3.02	10.48	3.08	
	32.0	8.04	3.06	8.43	3.11	8.81	3.17	9.00	3.20	9.57	3.29	9.96	3.35	10.34	3.41	10.72	3.47	8.81	3.17	9.00	3.20	9.57	3.29	9.96	3.35	
	35.0	7.81	3.18	8.20	3.24	8.58	3.30	8.77	3.32	9.34	3.41	9.72	3.47	10.10	3.53	10.48	3.59	8.58	3.30	8.77	3.32	9.34	3.41	9.72	3.47	
	40.0	7.42	3.40	7.75	3.46	8.10	3.46	8.27	3.46	8.78	3.46	9.11	3.46	9.44	3.46	9.77	3.46	8.10	3.46	8.27	3.46	8.78	3.46	9.11	3.46	
1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	8.69	2.69	9.07	2.75	9.45	2.81	9.63	2.84	10.20	2.90	10.57	2.96	10.94	3.01	11.31	3.07	9.45	2.81	9.63	2.84	10.20	2.90	10.57	2.96	
	25.0	8.46	2.79	8.84	2.85	9.22	2.91	9.40	2.94	9.97	3.03	10.34	3.09	10.71	3.15	11.08	3.21	9.22	2.91	9.40	2.94	9.97	3.03	10.34	3.09	
	32.0	7.92	3.07	8.30	3.13	8.68	3.19	8.87	3.22	9.44	3.31	9.82	3.37	10.19	3.43	10.56	3.49	8.68	3.19	8.87	3.22	9.44	3.31	9.82	3.37	
	35.0	7.69	3.19	8.07	3.25	8.45	3.31	8.64	3.34	9.21	3.43	9.59	3.49	9.96	3.55	10.33	3.61	8.45	3.31	8.64	3.34	9.21	3.43	9.59	3.49	
	40.0	7.17	3.29	7.54	3.29	7.91	3.29	8.10	3.29	8.59	3.29	8.90	3.29	9.21	3.29	9.52	3.29	7.91	3.29	8.10	3.29	8.59	3.29	8.90	3.29	
1.5+2.0+2.5+3.5	22.0	8.75	2.65	9.13	2.71	9.50	2.76	9.69	2.79	10.26	2.88	10.64	2.94	11.02	3.00	11.40	3.06	9.50	2.76	9.69	2.79	10.26	2.88	10.64	2.94	
	25.0	8.52	2.75	8.90	2.81	9.28	2.87	9.46	2.90	10.03	2.99	10.40	3.05	10.78	3.11	11.16	3.17	9.28	2.87	9.46	2.90	10.03	2.99	10.40	3.05	
	32.0	7.98	3.03	8.36	3.09	8.74	3.14	8.93	3.17	9.50	3.25	9.88	3.32	10.26	3.39	10.64	3.45	8.74	3.14	8.93	3.17	9.50	3.25	9.88	3.32	
	35.0	7.75	3.15	8.13	3.21	8.51	3.27	8.70	3.29	9.27	3.38	9.64	3.44	10.02	3.51	10.40	3.57	8.51	3.27	8.70	3.29	9.27	3.38	9.64	3.44	
	40.0	7.36	3.37	7.68	3.43	8.03	3.43	8.20	3.43	8.71	3.43	9.04	3.43	9.37	3.43	9.70	3.43	8.03	3.43	8.20	3.43	8.71	3.43	9.04	3.43	
1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	8.90	2.69	9.29	2.75	9.67	2.81	9.86	2.84	10.44	2.93	10.83	2.99	11.23	3.04	11.62	3.10	9.67	2.81	9.86	2.84	10.44	2.93	10.83	2.99	
	25.0	8.67	2.80	9.06	2.86	9.44	2.92	9.63	2.96	10.21	3.04	10.58	3.10	10.95	3.16	11.33	3.22	9.44	2.92	9.63	2.96	10.21	3.04	10.58	3.10	
	32.0	8.12	3.08	8.51	3.14	8.89	3.20	9.08	3.23	9.66	3.31	10.05	3.37	10.43	3.43	10.81	3.49	8.89	3.20	9.08	3.23	9.66	3.31	10.05	3.37	
	35.0	7.88	3.21	8.27	3.27	8.66	3.33	8.85	3.35	9.43	3.44	9.81	3.49	10.19	3.55	10.57	3.61	8.66	3.33	8.85	3.35	9.43	3.44	9.81	3.49	
	40.0	7.49	3.43	7.83	3.48	8.18	3.48	8.35	3.48	8.86	3.48	9.19	3.48	9.52	3.48	9.85	3.48	8.18	3.48	8.35	3.48	8.86	3.48	9.19	3.48	
1.5+2.0+3.5+3.5	22.0	8.67	2.83	8.67	2.83	7.15	2.83	7.29	2.83	7.71	2.83	7.97	2.83	7.97	2.83	7.97	2.83	7.15	2.83	7.29	2.83	7.71	2.83	7.97	2.83	
	25.0	8.46	2.74	8.46	2.74	6.94	2.74	7.08	2.74	7.50	2.74	7.76	2.74	7.76	2.74	7.76	2.74	6.94	2.74	7.08	2.74	7.50	2.74	7.76	2.74	
	32.0	7.92	3.02	7.92	3.02	6.40	3.02	6.54	3.02	6.96	3.02	7.22	3.02	7.22	3.02	7.22	3.02	6.40	3.02	6.54	3.02	6.96	3.02	7.22	3.02	
	35.0	7.69	3.14	7.69	3.14	6.17	3.14	6.31	3.14	6.73	3.14	6.99	3.14	6.99	3.14	6.99	3.14	6.17	3.14	6.31	3.14	6.73	3.14	6.99	3.14	
	40.0	7.17	3.24	7.17	3.24	5.65	3.24	5.79	3.24	6.21	3.24	6.47	3.24	6.47	3.24	6.47	3.24	5.65	3.24	5.79	3.24	6.21	3.24	6.47	3.24	

Symbole

- TC: Gesamtleistung [kW]
- PI: Leistungsaufnahme [kW]
- ⊙: Innengerätekombinationen
- ⊙: Außenlufttemperatur [°C DB]

4

4D155718

5MWXM68A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI	
		KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI		
1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.22	2.51	8.58	2.56	8.93	2.62	9.11	2.64	9.65	2.73	10.01	2.78	10.38	2.83	10.74	2.88	11.11	2.93	11.48	2.98	11.85	3.03	12.22	3.08
	25.0	8.01	2.61	8.37	2.66	8.72	2.72	8.90	2.75	9.43	2.83	9.78	2.88	10.14	2.93	10.50	2.98	10.87	3.03	11.24	3.08	11.61	3.13	11.98	3.18
	32.0	7.50	2.87	7.86	2.92	8.22	2.98	8.39	3.00	8.93	3.08	9.30	3.14	9.64	3.20	9.98	3.26	10.32	3.32	10.66	3.37	11.00	3.43	11.34	3.48
	35.0	7.28	2.99	7.64	3.04	8.00	3.10	8.18	3.12	8.71	3.20	9.07	3.26	9.43	3.32	9.80	3.38	10.16	3.44	10.52	3.49	10.88	3.55	11.24	3.60
	40.0	6.92	3.19	7.28	3.25	7.64	3.30	7.82	3.33	8.35	3.41	8.71	3.46	9.07	3.52	9.43	3.57	9.80	3.63	10.16	3.68	10.52	3.73	10.88	3.79
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.53	2.59	8.90	2.65	9.27	2.71	9.45	2.73	10.01	2.83	10.38	2.88	10.74	2.93	11.11	2.98	11.48	3.03	11.85	3.08	12.22	3.13	12.59	3.18
	25.0	8.31	2.70	8.68	2.76	9.05	2.81	9.23	2.84	9.78	2.93	10.14	2.99	10.50	3.04	10.87	3.09	11.24	3.14	11.61	3.19	11.98	3.24	12.35	3.29
	32.0	7.76	2.97	8.16	3.02	8.52	3.08	8.71	3.11	9.26	3.19	9.63	3.25	9.99	3.31	10.36	3.37	10.73	3.43	11.10	3.49	11.47	3.55	11.84	3.61
	35.0	7.58	3.09	7.93	3.15	8.30	3.20	8.49	3.23	9.04	3.31	9.41	3.37	9.78	3.43	10.15	3.49	10.52	3.55	10.89	3.61	11.26	3.67	11.63	3.73
	40.0	7.18	3.30	7.56	3.36	7.93	3.41	8.11	3.44	8.66	3.53	9.03	3.58	9.40	3.64	9.77	3.69	10.14	3.75	10.51	3.80	10.88	3.86	11.25	3.91
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	8.53	2.59	8.92	2.65	9.28	2.71	9.46	2.73	10.02	2.83	10.39	2.88	10.76	2.93	11.13	2.98	11.50	3.03	11.87	3.08	12.24	3.13	12.61	3.18
	25.0	8.32	2.70	8.69	2.76	9.06	2.81	9.24	2.84	9.80	2.93	10.17	2.99	10.54	3.04	10.91	3.09	11.28	3.14	11.65	3.19	12.02	3.24	12.39	3.29
	32.0	7.79	2.96	8.17	3.02	8.53	3.08	8.72	3.10	9.27	3.19	9.64	3.25	10.01	3.31	10.38	3.37	10.75	3.43	11.12	3.49	11.49	3.55	11.86	3.61
	35.0	7.57	3.09	7.94	3.14	8.31	3.20	8.50	3.22	9.05	3.31	9.42	3.37	9.79	3.43	10.16	3.49	10.53	3.55	10.90	3.61	11.27	3.67	11.64	3.73
	40.0	7.19	3.30	7.57	3.36	7.94	3.41	8.12	3.44	8.67	3.52	9.04	3.58	9.41	3.64	9.78	3.69	10.15	3.75	10.52	3.80	10.89	3.86	11.26	3.91
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	8.54	2.59	8.93	2.65	9.27	2.71	9.45	2.73	10.01	2.83	10.38	2.88	10.74	2.93	11.11	2.98	11.48	3.03	11.85	3.08	12.22	3.13	12.59	3.18
	25.0	8.33	2.70	8.70	2.76	9.07	2.81	9.25	2.84	9.79	2.93	10.15	2.99	10.51	3.04	10.88	3.09	11.25	3.14	11.62	3.19	11.99	3.24	12.36	3.29
	32.0	7.79	2.96	8.17	3.02	8.53	3.08	8.72	3.10	9.27	3.19	9.64	3.25	10.01	3.31	10.38	3.37	10.75	3.43	11.12	3.49	11.49	3.55	11.86	3.61
	35.0	7.57	3.09	7.94	3.14	8.31	3.20	8.50	3.22	9.05	3.31	9.42	3.37	9.79	3.43	10.16	3.49	10.53	3.55	10.90	3.61	11.27	3.67	11.64	3.73
	40.0	7.19	3.30	7.57	3.36	7.94	3.41	8.12	3.44	8.67	3.52	9.04	3.58	9.41	3.64	9.78	3.69	10.15	3.75	10.52	3.80	10.89	3.86	11.26	3.91
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	8.53	2.59	8.92	2.65	9.27	2.71	9.45	2.73	10.01	2.83	10.38	2.88	10.74	2.93	11.11	2.98	11.48	3.03	11.85	3.08	12.22	3.13	12.59	3.18
	25.0	8.33	2.70	8.71	2.76	9.07	2.81	9.25	2.84	9.79	2.93	10.15	2.99	10.51	3.04	10.88	3.09	11.25	3.14	11.62	3.19	11.99	3.24	12.36	3.29
	32.0	7.79	2.96	8.17	3.02	8.53	3.08	8.72	3.10	9.27	3.19	9.64	3.25	10.01	3.31	10.38	3.37	10.75	3.43	11.12	3.49	11.49	3.55	11.86	3.61
	35.0	7.57	3.09	7.94	3.14	8.31	3.20	8.50	3.22	9.05	3.31	9.42	3.37	9.79	3.43	10.16	3.49	10.53	3.55	10.90	3.61	11.27	3.67	11.64	3.73
	40.0	7.19	3.30	7.57	3.36	7.94	3.41	8.12	3.44	8.67	3.52	9.04	3.58	9.41	3.64	9.78	3.69	10.15	3.75	10.52	3.80	10.89	3.86	11.26	3.91
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.54	2.59	8.93	2.65	9.28	2.71	9.46	2.73	10.02	2.83	10.39	2.88	10.76	2.93	11.13	2.98	11.50	3.03	11.87	3.08	12.24	3.13	12.61	3.18
	25.0	8.33	2.70	8.70	2.76	9.06	2.81	9.24	2.84	9.80	2.93	10.17	2.99	10.54	3.04	10.91	3.09	11.28	3.14	11.65	3.19	12.02	3.24	12.39	3.29
	32.0	7.79	2.96	8.17	3.02	8.53	3.08	8.72	3.10	9.27	3.19	9.64	3.25	10.01	3.31	10.38	3.37	10.75	3.43	11.12	3.49	11.49	3.55	11.86	3.61
	35.0	7.57	3.09	7.94	3.14	8.31	3.20	8.50	3.22	9.05	3.31	9.42	3.37	9.79	3.43	10.16	3.49	10.53	3.55	10.90	3.61	11.27	3.67	11.64	3.73
	40.0	7.19	3.30	7.57	3.36	7.94	3.41	8.12	3.44	8.67	3.52	9.04	3.58	9.41	3.64	9.78	3.69	10.15	3.75	10.52	3.80	10.89	3.86	11.26	3.91
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.54	2.59	8.93	2.65	9.28	2.71	9.46	2.73	10.02	2.83	10.39	2.88	10.76	2.93	11.13	2.98	11.50	3.03	11.87	3.08	12.24	3.13	12.61	3.18
	25.0	8.33	2.70	8.70	2.76	9.06	2.81	9.24	2.84	9.80	2.93	10.17	2.99	10.54	3.04	10.91	3.09	11.28	3.14	11.65	3.19	12.02	3.24	12.39	3.29
	32.0	7.79	2.96	8.17	3.02	8.53	3.08	8.72	3.10	9.27	3.19	9.64	3.25	10.01	3.31	10.38	3.37	10.75	3.43	11.12	3.49	11.49	3.55	11.86	3.61
	35.0	7.57	3.09	7.94	3.14	8.31	3.20	8.50	3.22	9.05	3.31	9.42	3.37	9.79	3.43	10.16	3.49	10.53	3.55	10.90	3.61	11.27	3.67	11.64	3.73
	40.0	7.19	3.30	7.57	3.36	7.94	3.41	8.12	3.44	8.67	3.52	9.04	3.58	9.41	3.64	9.78	3.69	10.15	3.75	10.52	3.80	10.89	3.86	11.26	3.91

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM68A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innentemperatur [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	8.68	2.64	9.05	2.70	9.42	2.75	9.61	2.78	10.18	2.87	10.55	2.93
	25.0	8.45	2.74	8.83	2.80	9.20	2.86	9.39	2.89	9.95	2.98	10.31	3.04
	32.0	7.91	3.02	8.29	3.07	8.67	3.13	8.85	3.16	9.42	3.24	9.79	3.30
	35.0	7.68	3.14	8.06	3.20	8.44	3.26	8.63	3.28	9.19	3.37	9.56	3.43
	40.0	7.30	3.36	7.68	3.42	8.06	3.47	8.25	3.50	8.81	3.58	9.19	3.64
	43.0	6.67	2.98	6.96	2.98	7.24	2.98	7.38	2.98	7.79	2.98	8.05	2.98
	46.0	5.66	2.30	5.88	2.30	6.10	2.30	6.21	2.30	6.53	2.30	6.73	2.30
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.60	2.66	8.98	2.70	9.35	2.76	9.53	2.78	10.10	2.85	10.47	2.91
	25.0	8.38	2.74	8.75	2.80	9.12	2.84	9.31	2.87	9.87	2.96	10.23	3.01
	32.0	7.85	3.00	8.23	3.05	8.59	3.11	8.78	3.14	9.34	3.22	9.71	3.28
	35.0	7.62	3.12	8.00	3.18	8.37	3.23	8.56	3.26	9.12	3.34	9.49	3.40
	40.0	7.24	3.33	7.62	3.39	7.99	3.45	8.18	3.48	8.74	3.56	9.11	3.62
	43.0	7.09	3.42	7.39	3.42	7.68	3.42	7.83	3.42	8.25	3.42	8.52	3.42
	46.0	6.05	2.73	6.28	2.73	6.51	2.73	6.62	2.73	6.95	2.73	7.16	2.73
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.95	2.73	9.34	2.79	9.72	2.84	9.92	2.87	10.50	2.96	10.89	3.02
	25.0	8.72	2.83	9.11	2.89	9.49	2.95	9.69	2.98	10.27	3.07	10.64	3.13
	32.0	8.17	3.11	8.56	3.17	8.94	3.23	9.14	3.26	9.72	3.34	10.11	3.40
	35.0	7.93	3.24	8.32	3.30	8.71	3.36	8.90	3.38	9.49	3.47	9.87	3.53
	40.0	7.53	3.46	7.93	3.52	8.32	3.58	8.51	3.61	9.09	3.69	9.48	3.75
	43.0	6.94	3.10	7.23	3.10	7.51	3.10	7.65	3.10	8.06	3.10	8.32	3.10
	46.0	5.93	2.44	6.15	2.44	6.37	2.44	6.48	2.44	6.80	2.44	7.00	2.44

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]

PI: Leistungsaufnahme [kW]

① Innengerätkombinationen

② Außenlufttemperatur [°C DB]

4D155718

5MWXM90A9

Hinweise

- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:

Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m

Höhenunterschied: 0m

- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.

- 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 CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW,

FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9,

FTXJ-AS9, FTXJ-AW9 Serie

4D155723

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	22.0	3.01	0.56	3.14	0.57	3.27	0.58	3.33	0.59	3.53	0.61	3.66	0.62												
	25.0	2.93	0.58	3.06	0.60	3.19	0.61	3.25	0.61	3.45	0.63	3.58	0.64												
	32.0	2.74	0.64	2.88	0.65	3.01	0.66	3.07	0.67	3.27	0.69	3.40	0.70												
	35.0	2.66	0.67	2.80	0.68	2.93	0.69	2.99	0.70	3.19	0.72	3.32	0.73												
	40.0	2.53	0.71	2.66	0.73	2.80	0.74	2.86	0.74	3.06	0.76	3.19	0.77												
	43.0	2.45	0.74	2.59	0.75	2.72	0.77	2.78	0.77	2.98	0.79	3.11	0.80												
2.0	46.0	2.35	0.76	2.50	0.79	2.63	0.80	2.70	0.80	2.89	0.82	3.02	0.83												
	22.0	3.13	0.58	3.26	0.60	3.40	0.61	3.46	0.61	3.67	0.63	3.81	0.65												
	25.0	3.05	0.61	3.18	0.62	3.32	0.63	3.38	0.64	3.59	0.66	3.72	0.67												
	32.0	2.85	0.67	2.99	0.68	3.12	0.69	3.19	0.70	3.40	0.72	3.53	0.73												
	35.0	2.77	0.69	2.91	0.71	3.04	0.72	3.11	0.72	3.31	0.74	3.45	0.76												
	40.0	2.63	0.74	2.77	0.75	2.91	0.77	2.97	0.77	3.18	0.79	3.31	0.80												
2.5	43.0	2.55	0.77	2.69	0.78	2.83	0.80	2.89	0.80	3.10	0.82	3.24	0.83												
	46.0	2.44	0.79	2.60	0.82	2.73	0.83	2.80	0.83	3.01	0.85	3.14	0.87												
	22.0	3.60	0.68	3.75	0.69	3.91	0.71	3.98	0.71	4.22	0.73	4.36	0.74												
	25.0	3.50	0.71	3.66	0.71	3.81	0.73	3.89	0.73	4.12	0.75	4.27	0.77												
	32.0	3.28	0.76	3.44	0.78	3.59	0.79	3.67	0.80	3.90	0.82	4.06	0.84												
	35.0	3.19	0.80	3.34	0.81	3.50	0.83	3.58	0.83	3.81	0.85	3.97	0.87												
3.5	40.0	3.03	0.85	3.19	0.87	3.34	0.88	3.42	0.89	3.65	0.91	3.81	0.92												
	43.0	2.93	0.89	3.09	0.90	3.25	0.92	3.33	0.92	3.56	0.94	3.72	0.96												
	46.0	2.81	0.91	2.99	0.94	3.14	0.95	3.22	0.96	3.46	0.98	3.61	0.99												
	22.0	3.13	0.56	3.83	0.72	4.58	0.90	5.07	0.96	5.37	1.06	5.56	1.08												
	25.0	3.13	0.60	3.83	0.77	4.58	0.96	4.95	1.07	5.25	1.10	5.44	1.12												
	32.0	3.13	0.72	3.83	0.92	4.57	1.15	4.67	1.16	4.97	1.19	5.16	1.22												
4.2	35.0	3.13	0.78	3.83	1.00	4.45	1.20	4.55	1.21	4.85	1.24	5.04	1.26												
	40.0	3.13	0.89	3.83	1.15	4.25	1.28	4.35	1.29	4.64	1.32	4.84	1.34												
	43.0	3.13	0.97	3.83	1.26	4.13	1.33	4.23	1.34	4.53	1.37	4.73	1.39												
	46.0	3.13	1.06	3.80	1.36	4.00	1.38	4.10	1.39	4.40	1.43	4.60	1.44												
	22.0	3.54	0.73	4.29	0.91	5.11	1.11	5.66	1.18	5.99	1.28	6.21	1.30												
	25.0	3.54	0.78	4.29	0.96	5.11	1.18	5.52	1.28	5.85	1.32	6.07	1.35												
5.0	32.0	3.54	0.91	4.29	1.14	5.10	1.39	5.21	1.40	5.54	1.44	5.76	1.47												
	35.0	3.54	0.97	4.29	1.22	4.96	1.45	5.08	1.46	5.41	1.50	5.63	1.52												
	40.0	3.54	1.10	4.29	1.39	4.74	1.54	4.85	1.55	5.18	1.59	5.40	1.62												
	43.0	3.54	1.19	4.29	1.51	4.61	1.60	4.72	1.62	5.06	1.66	5.28	1.68												
	46.0	3.54	1.30	4.24	1.64	4.46	1.67	4.57	1.68	4.91	1.72	5.13	1.74												
	22.0	3.76	0.70	4.54	0.91	5.39	1.18	5.70	1.24	6.04	1.28	6.26	1.30												
6.0	25.0	3.76	0.76	4.54	0.99	5.39	1.28	5.57	1.29	5.91	1.33	6.12	1.35												
	32.0	3.76	0.91	4.54	1.21	5.14	1.39	5.26	1.41	5.59	1.44	5.81	1.47												
	35.0	3.76	0.99	4.54	1.32	5.01	1.45	5.12	1.46	5.46	1.50	5.68	1.53												
	40.0	3.76	1.15	4.56	1.52	4.78	1.55	4.90	1.56	5.23	1.60	5.45	1.62												
	43.0	3.76	1.27	4.43	1.58	4.65	1.61	4.77	1.62	5.10	1.66	5.33	1.68												
	46.0	3.76	1.40	4.27	1.65	4.50	1.67	4.61	1.68	4.95	1.72	5.18	1.74												
	22.0	4.59	0.98	5.40	1.19	6.28	1.44	6.65	1.47	6.98	1.50	7.21	1.52												
	25.0	4.59	1.04	5.40	1.26	6.28	1.53	6.50	1.51	6.84	1.54	7.07	1.57												
	32.0	4.59	1.18	5.40	1.46	6.03	1.62	6.16	1.63	6.52	1.68	6.75	1.71												
	35.0	4.59	1.26	5.40	1.56	5.87	1.68	6.00	1.70	6.39	1.74	6.61	1.77												
	40.0	4.59	1.41	5.34	1.77	5.60	1.80	5.73	1.81	6.13	1.85	6.39	1.88												
	43.0	4.59	1.52	5.19	1.84	5.45	1.87	5.58	1.88	5.98	1.93	6.24	1.96												
	46.0	4.59	1.64	5.01	1.91	5.27	1.94	5.41	1.96	5.80	2.00	6.06	2.02												
	22.0	5.71	1.20	5.96	1.23	6.20	1.26	6.32	1.27	6.70	1.31	6.94	1.34												
	25.0	5.56	1.25	5.81	1.28	6.05	1.31	6.18	1.32	6.55	1.36	6.79	1.39												
	32.0	5.21	1.38	5.46	1.40	5.70	1.43	5.83	1.44	6.20	1.48	6.44	1.51												
	35.0	5.06	1.43	5.30	1.46	5.55	1.49	5.68	1.50	6.05	1.54	6.29	1.57												
	40.0	4.80	1.53	5.06	1.56	5.30	1.59	5.43	1.60	5.80	1.64	6.04	1.67												
	43.0	4.66	1.60	4.91	1.62	5.16	1.66	5.28	1.67	5.65	1.71	5.91	1.75												
	46.0	4.45	1.67	4.74	1.70	4.99	1.73	5.11	1.75	5.49	1.80	5.74	1.83												

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
7.1	22.0	5.61	1.40	6.47	1.61	7.39	1.87	7.80	1.89	8.16	1.92	8.39	1.94												
	25.0	5.61	1.46	6.47	1.68	7.39	1.96	7.65	1.93	8.01	1.97	8.25	1.98												
	32.0	5.61	1.60	6.47	1.89	7.13	2.03	7.29	2.05	7.67	2.11	7.91	2.15												
	35.0	5.61	1.68	6.47	1.99	6.94	2.12	7.10	2.13	7.52	2.19	7.76	2.23												
	40.0	5.61	1.83	6.32	2.22	6.63	2.26	6.79	2.27	7.25	2.33	7.52	2.42												
1.5+1.5	43.0	5.61	1.95	6.14	2.31	6.45	2.35	6.61	2.36	7.07	2.40	7.37	2.42												
	46.0	5.61	2.07	5.92	2.39	6.24	2.42	6.40	2.42	6.87	2.46	7.17	2.48												
	22.0	4.82	0.85	5.03	0.88	5.23	0.92	5.34	0.93	5.78	0.99	6.06	1.01												
	25.0	4.69	0.91	4.90	0.94	5.11	0.98	5.21	1.00	5.60	1.05	5.88	1.08												
	32.0	4.39	1.07	4.60	1.10	4.88	1.17	4.92	1.13	5.23	1.16	5.48	1.23												
1.5+2.0	35.0	4.27	1.13	4.48	1.15	4.68	1.17	4.79	1.18	5.10	1.21	5.31	1.28												
	40.0	4.05	1.20	4.26	1.23	4.47	1.27	4.58	1.28	4.89	1.33	5.10	1.36												
	43.0	3.93	1.28	4.14	1.31	4.35	1.35	4.46	1.36	4.77	1.41	4.98	1.44												
	46.0	3.76	1.36	4.00	1.40	4.21	1.43	4.32	1.44	4.63	1.50	4.84	1.54												
	22.0	4.99	0.94	5.20	0.97	5.42	1.00	5.52	1.01	5.85	1.06	6.14	1.08												
1.5+2.5	25.0	4.86	0.99	5.07	1.02	5.29	1.05	5.39	1.07	5.72	1.10	5.95	1.13												
	32.0	4.55	1.12	4.77	1.14	4.98	1.16	5.09	1.17	5.41	1.20	5.63	1.23												
	35.0	4.42	1.17	4.63	1.19	4.85	1.21	4.96	1.22	5.28	1.25	5.50	1.27												
	40.0	4.20	1.25	4.42	1.27	4.63	1.29	4.74	1.31	5.06	1.35	5.28	1.38												
	43.0	4.07	1.31	4.29	1.34	4.51	1.37	4.61	1.38	4.94	1.42	5.16	1.45												
1.5+2.5	46.0	3.89	1.38	4.14	1.41	4.36	1.44	4.47	1.45	4.80	1.50	5.01	1.53												
	22.0	5.31	1.09	5.54	1.12	5.77	1.16	5.88	1.17	6.23	1.22	6.48	1.25												
	25.0	5.17	1.15	5.40	1.18	5.63	1.22	5.74	1.23	6.09	1.27	6.31	1.29												
	32.0	4.84	1.29	5.07	1.31	5.30	1.33	5.42	1.35	5.76	1.38	5.99	1.41												
	35.0	4.70	1.34	4.93	1.36	5.16	1.39	5.28	1.40	5.62	1.44	5.85	1.46												
1.5+3.5	40.0	4.47	1.33	4.70	1.36	4.93	1.48	5.05	1.50	5.39	1.54	5.62	1.57												
	43.0	4.33	1.50	4.51	1.53	4.74	1.56	4.81	1.57	5.15	1.61	5.38	1.65												
	46.0	4.14	1.57	4.41	1.61	4.64	1.64	4.76	1.65	5.11	1.71	5.33	1.75												
	22.0	5.71	1.20	5.98	1.23	6.20	1.26	6.32	1.27	6.70	1.30	6.94	1.34												
	25.0	5.56	1.25	5.81	1.28	6.05	1.31	6.18	1.32	6.55	1.36	6.79	1.39												
1.5+4.2	32.0	5.21	1.38	5.46	1.40	5.70	1.43	5.83	1.44	6.20	1.48	6.44	1.51												
	35.0	5.06	1.43	5.30	1.46	5.55	1.49	5.68	1.50	6.05	1.54	6.29	1.57												
	40.0	4.80	1.53	5.06	1.56	5.30	1.59	5.43	1.60	5.80	1.64	6.04	1.67												
	43.0	4.66	1.60	4.91	1.62	5.16	1.66	5.28	1.67	5.65	1.71	5.91	1.75												
	46.0	4.45	1.67	4.74	1.70	4.99	1.73	5.11	1.75	5.49	1.80	5.74	1.83												
1.5+4.2	22.0	6.22	1.40	6.49	1.43	6.75	1.46	6.89	1.47	7.30	1.52	7.56	1.55												
	25.0	6.05	1.45	6.33	1.48	6.59	1.51	6.73	1.53	7.13	1.58	7.39	1.61												
	32.0	5.67	1.60	5.94	1.63	6.21	1.66	6.35	1.67	6.75	1.72	7.02	1.75												
	35.0	5.51	1.66	5.78	1.69	6.05	1.72	6.18	1.74	6.59	1.78	6.86	1.81												
	40.0	5.23	1.78	5.51	1.81	5.78	1.84	5.91	1.85	6.31	1.90	6.58	1.93												
1.5+5.0	43.0	5.07	1.85	5.35	1.88	5.63	1.91	5.75	1.93	6.16	1.98	6.43	2.01												
	46.0	4.85	1.99	5.26	1.98	5.43	1.99	5.57	2.00	5.98	2.05	6.25	2.07												
	22.0	7.05	1.77	7.37	1.81	7.67	1.83	7.82	1.86	8.29	1.93	8.59	1.96												
	25.0	6.88	1.84	7.18	1.88	7.49	1.92	7.64	1.94	8.10	2.00	8.39	2.04												
	32.0	6.44	2.02	6.75	2.06	7.05	2.10	7.21	2.12	7.67	2.17	7.97	2.21												
1.5+5.0	35.0	6.25	2.11	6.56	2.14	6.87	2.18	7.02	2.20	7.48	2.26	7.79	2.30												
	40.0	5.94	2.25	6.25	2.29	6.56	2.33	6.71	2.35	7.17	2.40	7.48	2.44												
	43.0	5.76	2.34	6.07	2.38	6.38	2.42	6.53	2.44	7.00	2.50	7.31	2.54												
	46.0	5.51	2.42	5.86	2.48	6.17	2.52	6.33	2.54	6.79	2.60	7.10	2.63												

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.5+7.1	22.0	8.74	2.85	9.12	2.91	9.49	2.97	9.68	2.99	10.25	3.08	10.60	3.14
	25.0	8.51	2.95	8.89	3.02	9.26	3.07	9.45	3.10	10.02	3.19	10.22	3.25
	32.0	7.97	3.23	8.35	3.29	8.73	3.35	8.92	3.38	9.48	3.47	9.86	3.54
	35.0	7.74	3.37	8.12	3.43	8.50	3.49	8.69	3.51	9.25	3.61	9.63	3.67
	40.0	7.35	3.60	7.74	3.66	8.12	3.72	8.30	3.75	8.87	3.84	9.25	3.90
3.5+3.5	22.0	6.77	1.61	7.86	2.11	8.18	2.16	8.35	2.18	8.84	2.25	9.17	2.30
	25.0	6.77	1.79	7.66	2.20	7.99	2.24	8.15	2.27	8.64	2.33	8.96	2.38
	32.0	6.77	2.29	7.20	2.41	7.53	2.45	7.69	2.48	8.18	2.54	8.51	2.59
	35.0	6.67	2.46	7.00	2.51	7.33	2.55	7.49	2.57	7.98	2.64	8.31	2.69
	40.0	6.34	2.63	6.67	2.68	7.00	2.72	7.16	2.74	7.65	2.81	7.98	2.85
3.5+4.2	22.0	6.58	2.81	6.25	2.90	6.58	2.94	6.75	2.96	7.25	3.03	7.57	3.07
	25.0	6.11	2.85	6.22	2.92	6.55	2.97	6.72	2.99	7.24	3.07	7.56	3.12
	32.0	6.11	2.85	6.22	2.92	6.55	2.97	6.72	2.99	7.24	3.07	7.56	3.12
	35.0	6.11	2.85	6.22	2.92	6.55	2.97	6.72	2.99	7.24	3.07	7.56	3.12
	40.0	6.11	2.85	6.22	2.92	6.55	2.97	6.72	2.99	7.24	3.07	7.56	3.12
3.5+5.0	22.0	7.48	1.98	8.42	2.42	8.76	2.47	8.93	2.50	9.46	2.58	9.81	2.63
	25.0	7.48	2.19	8.20	2.52	8.55	2.57	8.72	2.60	9.25	2.67	9.59	2.72
	32.0	7.36	2.71	7.71	2.76	8.06	2.81	8.23	2.84	8.75	2.91	9.10	2.96
	35.0	7.14	2.82	7.50	2.87	7.84	2.92	8.02	2.94	8.54	3.02	8.89	3.08
	40.0	6.79	3.01	7.14	3.07	7.49	3.12	7.67	3.14	8.19	3.22	8.54	3.27
3.5+6.0	22.0	6.58	3.14	6.94	3.19	7.29	3.24	7.46	3.27	7.99	3.35	8.34	3.39
	25.0	6.29	3.03	6.35	3.07	6.65	3.12	6.82	3.15	7.36	3.23	7.71	3.27
	32.0	6.11	2.41	9.08	2.67	9.45	2.93	9.64	2.96	10.21	3.06	10.58	3.12
	35.0	6.11	2.65	8.85	2.98	9.23	3.04	9.41	3.08	9.98	3.17	10.34	3.23
	40.0	5.73	3.21	8.32	3.27	8.69	3.33	8.88	3.36	9.44	3.45	9.82	3.51
3.5+7.1	22.0	8.44	2.46	9.44	2.93	9.83	2.99	10.02	3.02	10.62	3.12	11.01	3.18
	25.0	8.44	2.71	9.20	3.04	9.60	3.10	9.79	3.14	10.38	3.23	10.76	3.29
	32.0	8.25	3.27	8.65	3.34	9.04	3.40	9.24	3.43	9.82	3.52	10.22	3.59
	35.0	8.01	3.41	8.41	3.47	8.80	3.54	9.00	3.56	9.59	3.66	9.98	3.72
	40.0	7.62	3.64	8.01	3.71	8.41	3.77	8.60	3.80	9.19	3.89	9.58	3.95
4.2+4.2	22.0	7.36	3.79	7.76	3.86	8.18	3.92	8.37	3.95	8.86	4.06	9.36	4.10
	25.0	7.21	3.67	7.56	3.67	7.91	3.67	8.07	3.67	8.63	3.67	8.89	3.67
	32.0	7.26	1.97	8.39	2.46	8.74	2.51	8.91	2.53	9.44	2.62	9.79	2.67
	35.0	7.26	2.15	8.18	2.56	8.53	2.61	8.70	2.64	9.22	2.71	9.56	2.77
	40.0	7.26	2.69	7.69	2.80	8.03	2.85	8.21	2.88	8.73	2.96	9.08	3.01
4.2+4.2	22.0	7.12	2.86	7.48	2.92	7.82	2.97	8.00	2.99	8.52	3.07	8.87	3.12
	25.0	6.77	3.06	7.12	3.11	7.47	3.17	7.65	3.19	8.17	3.27	8.52	3.32
	32.0	6.56	3.19	6.92	3.24	7.27	3.29	7.44	3.32	7.97	3.40	8.32	3.45
	35.0	6.28	3.27	6.68	3.37	7.06	3.38	7.22	3.38	7.70	3.38	8.02	3.38
	40.0	6.28	3.27	6.68	3.37	7.06	3.38	7.22	3.38	7.70	3.38	8.02	3.38

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2+5.0	22.0	7.67	2.31	8.61	2.77	8.97	2.83	9.14	2.85	9.68	2.95	10.04	3.01
	25.0	7.67	2.54	8.40	2.88	8.75	2.94	8.93	2.97	9.47	3.06	9.81	3.12
	32.0	7.53	3.10	7.89	3.16	8.25	3.21	8.42	3.24	8.96	3.33	9.32	3.39
	35.0	7.31	3.23	7.67	3.28	8.03	3.34	8.21	3.37	8.75	3.46	9.10	3.52
	40.0	6.95	3.45	7.31	3.51	7.67	3.56	7.85	3.59	8.38	3.68	8.74	3.74
4.2+6.0	22.0	7.63	3.59	7.70	3.64	7.84	3.69	7.94	3.74	8.04	3.79	8.14	3.84
	46.0	6.48	3.68	6.82	3.48	7.15	3.48	7.32	3.48	7.85	3.48	8.10	3.48
	22.0	8.13	2.41	9.10	2.86	9.47	2.93	9.65	2.95	10.23	3.05	10.60	3.11
	25.0	8.13	2.65	8.87	2.98	9.24	3.04	9.43	3.07	9.99	3.16	10.36	3.23
	32.0	7.95	3.21	8.33	3.27	8.71	3.33	8.89	3.36	9.46	3.44	9.84	3.51
4.2+7.1	35.0	7.72	3.34	8.10	3.40	8.48	3.46	8.67	3.49	9.23	3.58	9.61	3.64
	40.0	7.33	3.57	7.72	3.63	8.10	3.69	8.28	3.72	8.85	3.81	9.23	3.87
	22.0	8.13	2.41	9.10	2.86	9.47	2.93	9.65	2.95	10.23	3.05	10.60	3.11
	25.0	8.13	2.65	8.87	2.98	9.24	3.04	9.43	3.07	9.99	3.16	10.36	3.23
	32.0	7.95	3.21	8.33	3.27	8.71	3.33	8.89	3.36	9.46	3.44	9.84	3.51
5.0+5.0	35.0	7.72	3.34	8.10	3.40	8.48	3.46	8.67	3.49	9.23	3.58	9.61	3.64
	40.0	7.33	3.57	7.72	3.63	8.10	3.69	8.28	3.72	8.85	3.81	9.23	3.87
	22.0	8.17	2.55	8.78	2.80	9.14	2.86	9.32	2.89	9.87	2.99	10.23	3.05
	25.0	8.17	2.83	8.56	2.91	8.92	2.97	9.10	3.01	9.64	3.10	10.00	3.16
	32.0	7.67	3.14	8.04	3.20	8.40	3.26	8.58	3.29	9.13	3.37	9.49	3.43
5.0+6.0	35.0	7.45	3.27	7.82	3.33	8.18	3.39	8.37	3.41	8.91	3.50	9.27	3.56
	40.0	7.08	3.49	7.45	3.55	7.81	3.61	7.99	3.64	8.54	3.73	8.90	3.79
	22.0	8.86	3.63	7.23	3.69	7.60	3.76	7.78	3.78	8.33	3.88	8.70	3.93
	25.0	8.86	3.63	7.23	3.69	7.60	3.76	7.78	3.78	8.33	3.88	8.70	3.93
	32.0	8.81	2.77	9.44	3.03	9.83	3.10	10.02	3.13	10.62	3.23	11.01	3.30
5.0+7.1	35.0	8.81	3.08	9.20	3.15	9.60	3.22	9.79	3.25	10.38	3.35	10.76	3.41
	40.0	8.25	3.39	8.65	3.46	9.04	3.52	9.24	3.55	9.82	3.65	10.22	3.72
	22.0	8.93	2.92	9.57	3.15	9.96	3.22	10.16	3.25	10.76	3.36	11.16	3.42
	25.0	8.93	3.22	9.33	3.28	9.73	3.34	9.92	3.38	10.52	3.48	10.90	3.55
	32.0	8.37	3.52	8.77	3.59	9.16	3.66	9.36	3.69	9.96	3.79	10.35	3.86
6.0+6.0	35.0	8.12	3.67	8.52	3.74	8.92	3.81	9.12	3.83	9.72	3.94	10.11	4.01
	40.0	7.72	3.92	8.12	3.98	8.52	4.06	8.72	4.09	9.31	4.19	9.71	4.25
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	22.0	9.05	2.79	9.89	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.08	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
6.0+7.1	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.8								

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C				16°C				18°C				19°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+2.0+5.0	22.0	8.55	2.29	8.92	2.34	9.29	2.39	9.47	2.42	10.03	2.50	10.40	2.55				
	25.0	8.32	2.39	8.70	2.44	9.07	2.49	9.25	2.51	9.80	2.59	10.16	2.64				
	32.0	7.80	2.62	8.17	2.67	8.54	2.72	8.73	2.75	9.28	2.82	9.65	2.87				
	35.0	7.57	2.73	7.95	2.78	8.32	2.83	8.50	2.85	9.06	2.93	9.43	2.98				
	40.0	7.20	2.92	7.57	2.97	7.94	3.02	8.13	3.04	8.68	3.12	9.05	3.16				
	43.0	6.98	3.04	7.35	3.09	7.72	3.14	7.91	3.16	8.47	3.24	8.84	3.29				
	46.0	6.57	2.78	6.93	2.78	7.27	2.78	7.44	2.78	7.95	2.78	8.27	2.78				
	22.0	9.10	2.75	9.50	2.82	9.88	2.87	10.08	2.90	10.68	3.00	11.07	3.06				
	25.0	8.86	2.87	9.26	2.93	9.65	2.99	9.84	3.02	10.43	3.11	10.82	3.17				
	32.0	8.30	3.15	8.70	3.21	9.09	3.27	9.29	3.30	9.88	3.39	10.27	3.45				
1.5+2.0+6.0	35.0	8.06	3.28	8.46	3.34	8.85	3.40	9.05	3.43	9.64	3.52	10.03	3.58				
	40.0	7.66	3.51	8.06	3.57	8.45	3.63	8.65	3.65	9.24	3.74	9.63	3.80				
	43.0	7.42	3.65	7.82	3.71	8.22	3.77	8.42	3.80	9.01	3.89	9.41	3.95				
	46.0	7.12	3.35	7.47	3.35	7.82	3.35	7.99	3.35	8.49	3.35	8.82	3.35				
	22.0	9.41	2.85	9.82	2.91	10.22	2.97	10.42	3.00	11.04	3.10	11.45	3.16				
	25.0	9.16	2.96	9.57	3.02	9.96	3.09	10.18	3.12	10.79	3.21	11.18	3.28				
	32.0	8.58	3.26	8.99	3.32	9.40	3.38	9.60	3.41	10.21	3.50	10.62	3.56				
	35.0	8.33	3.39	8.74	3.45	9.15	3.52	9.36	3.54	9.97	3.63	10.37	3.70				
	40.0	7.92	3.62	8.33	3.69	8.74	3.75	8.94	3.78	9.55	3.87	9.96	3.93				
	43.0	7.68	3.77	8.09	3.83	8.50	3.90	8.71	3.93	9.32	4.02	9.73	4.08				
1.5+2.5+2.5	46.0	7.44	3.47	7.79	3.47	8.13	3.47	8.30	3.47	8.80	3.47	9.13	3.47				
	22.0	7.22	1.70	7.53	1.74	7.84	1.78	8.00	1.79	8.47	1.85	8.78	1.89				
	25.0	7.03	1.77	7.34	1.81	7.65	1.85	7.81	1.87	8.28	1.92	8.58	1.96				
	32.0	6.58	1.95	6.90	1.98	7.21	2.02	7.37	2.04	7.84	2.09	8.15	2.13				
	35.0	6.39	2.03	6.71	2.06	7.02	2.10	7.18	2.12	7.65	2.17	7.96	2.21				
	40.0	6.07	2.17	6.39	2.20	6.71	2.24	6.86	2.26	7.33	2.31	7.64	2.35				
	43.0	5.89	2.26	6.21	2.29	6.52	2.33	6.68	2.35	7.15	2.41	7.47	2.44				
	46.0	5.63	2.32	5.99	2.39	6.31	2.42	6.47	2.44	6.94	2.50	7.25	2.53				
	22.0	7.94	2.14	8.29	2.19	8.62	2.23	8.79	2.25	9.31	2.33	9.66	2.38				
	25.0	7.73	2.23	8.08	2.27	8.42	2.32	8.59	2.35	9.10	2.41	9.44	2.46				
1.5+2.5+3.5	32.0	7.24	2.45	7.59	2.49	7.93	2.54	8.10	2.56	8.62	2.63	8.96	2.68				
	35.0	7.03	2.55	7.38	2.59	7.72	2.64	7.90	2.66	8.41	2.73	8.75	2.78				
	40.0	6.68	2.72	7.03	2.77	7.38	2.82	7.55	2.84	8.06	2.91	8.41	2.95				
	43.0	6.48	2.83	6.83	2.88	7.17	2.93	7.35	2.95	7.86	3.02	8.21	3.07				
	46.0	6.19	2.91	6.59	3.00	6.94	3.05	7.11	3.07	7.64	3.14	7.98	3.18				
	22.0	8.37	2.25	8.74	2.30	9.10	2.35	9.28	2.37	9.83	2.45	10.19	2.50				
	25.0	8.15	2.34	8.52	2.39	8.88	2.44	9.06	2.47	9.60	2.54	9.96	2.59				
	32.0	7.64	2.58	8.01	2.62	8.37	2.67	8.55	2.70	9.09	2.77	9.45	2.82				
	35.0	7.42	2.68	7.78	2.73	8.14	2.78	8.33	2.80	8.87	2.88	9.23	2.93				
	40.0	7.05	2.87	7.42	2.92	7.78	2.96	7.96	2.99	8.50	3.06	8.87	3.11				
1.5+2.5+4.2	43.0	6.83	2.98	7.20	3.03	7.57	3.08	7.75	3.11	8.30	3.18	8.66	3.23				
	46.0	6.53	3.07	6.95	3.16	7.32	3.21	7.50	3.23	8.06	3.30	8.42	3.35				
	22.0	8.77	2.69	9.16	2.75	9.53	2.81	9.72	2.84	10.30	2.93	10.68	2.99				
	25.0	8.54	2.80	8.93	2.86	9.30	2.92	9.49	2.95	10.06	3.04	10.43	3.10				
	32.0	8.00	3.08	8.39	3.13	8.76	3.19	8.96	3.22	9.53	3.31	9.91	3.37				
	35.0	7.77	3.20	8.15	3.26	8.53	3.32	8.73	3.34	9.30	3.43	9.67	3.50				
	40.0	7.38	3.42	7.77	3.48	8.15	3.54	8.34	3.57	8.91	3.66	9.29	3.71				
	43.0	7.16	3.56	7.55	3.62	7.93	3.68	8.12	3.71	8.69	3.80	9.08	3.86				
	46.0	6.81	3.27	7.16	3.27	7.50	3.27	7.67	3.27	8.18	3.27	8.50	3.27				
	22.0	8.92	2.73	9.31	2.79	9.69	2.85	9.88	2.87	10.47	2.97	10.85	3.03				
1.5+3.5+5.0	25.0	8.69	2.84	9.08	2.90	9.46	2.96	9.65	2.99	10.23	3.08	10.61	3.14				
	32.0	8.14	3.12	8.53	3.18	8.91	3.24	9.11	3.27	9.69	3.35	10.07	3.42				
	35.0	7.90	3.25	8.29	3.31	8.68	3.37	8.87	3.39	9.45	3.48	9.84	3.54				
	40.0	7.51	3.47	7.90	3.53	8.29	3.59	8.48	3.62	9.06	3.71	9.45	3.76				
	43.0	7.28	3.61	7.67	3.67	8.06	3.73	8.26	3.76	8.84	3.85	9.23	3.91				
	46.0	6.92	3.23	7.28	3.23	7.62	3.23	7.79	3.23	8.28	3.23	8.61	3.23				
	22.0	9.36	2.82	9.77	2.88	10.16	2.94	10.37	2.97	10.98	3.07	11.38	3.13				
	25.0	9.11	2.94	9.52	3.00	9.92	3.06	10.12	3.09	10.73	3.18	11.12	3.25				
	32.0	8.53	3.23	8.94	3.29	9.35	3.35	9.55	3.38	10.16	3.47	10.56	3.53				
	35.0	8.29	3.36	8.70	3.42	9.10	3.48	9.31	3.51	9.91	3.60	10.32	3.67				
1.5+3.5+6.0	40.0	7.87	3.59	8.29	3.66	8.69	3.71	8.89	3.74	9.50	3.84	9.91	3.90				
	43.0	7.63	3.74	8.05	3.80	8.45	3.86	8.66	3.89	9.27	3.99	9.68	4.05				
	46.0	7.36	3.35	7.71	3.35	8.05	3.35	8.22	3.35	8.72	3.35	9.05	3.35				
	22.0	9.57	2.92	9.98	2.98	10.39	3.05	10.60	3.08	11.22	3.18	11.64	3.24				
	25.0	9.31	3.04	9.73	3.10	10.14	3.16	10.35	3.20	10.97	3.29	11.37	3.36				
	32.0	8.73	3.34	9.14	3.40	9.56	3.46	9.76	3.50	10.38	3.59	10.80	3.65				
	35.0	8.47	3.48	8.89	3.54	9.30	3.60	9.51	3.63	10.14	3.73	10.55	3.79				
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.78	8.89	3.84	9.09	3.87	9.71	3.97	10.13	4.03				
	43.0	7.81	3.87	8.23	3.93	8.64	4.00	8.85	4.03	9.48	4.12	9.90	4.18				
	46.0	7.57	3.47	7.92	3.47	8.26	3.47	8.43	3.47	8.92	3.47	9.25	3.47				

Symbole

- TC: Gesamtleistung [kW]
- PI: Leistungsaufnahme [kW]
- ① Innengerätekombinationen
- ② Außenlufttemperatur [°C DB]

4

4D155723

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+4.2	22.0	8.74	2.68	9.12	2.73	9.49	2.79	9.68	2.82	10.25	2.91	10.63	2.97												
	25.0	8.51	2.78	8.89	2.84	9.26	2.90	9.45	2.93	10.02	3.02	10.39	3.08												
	32.0	7.97	3.06	8.35	3.12	8.73	3.18	8.92	3.21	9.48	3.29	9.86	3.35												
	35.0	7.74	3.19	8.12	3.25	8.50	3.30	8.69	3.33	9.26	3.42	9.63	3.48												
	40.0	7.35	3.41	7.74	3.47	8.12	3.52	8.31	3.55	8.87	3.64	9.25	3.68												
1.5+4.2+5.0	43.0	7.13	3.55	7.51	3.60	7.89	3.66	8.08	3.69	8.66	3.78	9.04	3.84												
	46.0	6.79	3.21	7.14	3.21	7.49	3.21	7.65	3.21	8.18	3.24	8.46	3.21												
	22.0	8.93	2.72	9.32	2.78	9.70	2.84	9.89	2.87	10.48	2.97	10.87	3.03												
	25.0	8.70	2.83	9.25	2.90	9.64	2.95	9.86	2.98	10.44	3.08	10.82	3.14												
	32.0	8.15	3.12	8.54	3.18	8.92	3.23	9.12	3.26	9.70	3.35	10.08	3.41												
1.5+4.2+6.0	35.0	7.91	3.25	8.30	3.30	8.69	3.36	8.88	3.39	9.46	3.48	9.85	3.54												
	40.0	7.52	3.47	7.91	3.53	8.30	3.59	8.49	3.61	9.07	3.70	9.46	3.76												
	43.0	7.29	3.61	7.68	3.67	8.07	3.73	8.27	3.76	8.85	3.85	9.24	3.91												
	46.0	6.93	3.23	7.29	3.23	7.63	3.23	7.80	3.23	8.29	3.23	8.62	3.23												
	22.0	9.56	2.91	9.98	2.98	10.38	3.04	10.59	3.07	11.22	3.17	11.63	3.24												
1.5+4.2+7.0	25.0	9.31	3.03	9.73	3.10	10.14	3.16	10.34	3.19	10.96	3.29	11.36	3.35												
	32.0	8.72	3.33	9.14	3.39	9.55	3.46	9.76	3.49	10.38	3.58	10.79	3.65												
	35.0	8.47	3.47	8.88	3.53	9.30	3.60	9.51	3.62	10.13	3.72	10.54	3.79												
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.77	8.88	3.83	9.09	3.86	9.71	3.96	10.12	4.02												
	43.0	7.80	3.86	8.22	3.92	8.64	3.99	8.85	4.02	9.47	4.12	9.89	4.18												
1.5+4.2+7.1	46.0	7.56	3.46	7.92	3.46	8.26	3.46	8.43	3.46	8.92	3.46	9.25	3.46												
	22.0	9.58	2.92	10.00	2.98	10.41	3.04	10.61	3.08	11.24	3.18	11.66	3.24												
	25.0	9.33	3.04	9.75	3.10	10.16	3.16	10.37	3.20	10.99	3.29	11.39	3.36												
	32.0	8.74	3.34	9.16	3.40	9.57	3.46	9.78	3.49	10.40	3.59	10.82	3.65												
	35.0	8.49	3.48	8.90	3.54	9.32	3.60	9.53	3.63	10.15	3.73	10.56	3.79												
1.5+5.0+5.0	40.0	8.14	3.41	8.55	3.47	8.96	3.54	9.17	3.57	9.79	3.66	10.20	3.72												
	43.0	7.82	3.67	8.24	3.73	8.66	3.80	8.87	3.83	9.49	4.12	9.91	4.18												
	46.0	7.59	3.47	7.94	3.47	8.28	3.47	8.45	3.47	8.94	3.47	9.27	3.47												
	22.0	9.32	2.87	9.73	2.93	10.12	2.99	10.32	3.02	10.93	3.12	11.34	3.18												
	25.0	9.07	2.98	9.48	3.05	9.88	3.11	10.08	3.14	10.69	3.24	11.08	3.30												
1.5+5.0+6.0	32.0	8.50	3.28	8.91	3.34	9.31	3.40	9.51	3.43	10.12	3.52	10.52	3.59												
	35.0	8.25	3.41	8.66	3.48	9.06	3.54	9.27	3.56	9.87	3.66	10.27	3.73												
	40.0	7.84	3.65	8.25	3.71	8.66	3.77	8.86	3.80	9.46	3.90	9.87	3.96												
	43.0	7.60	3.80	8.01	3.86	8.38	3.90	8.58	3.90	9.19	3.90	9.57	3.90												
	46.0	7.22	3.21	7.58	3.21	7.92	3.21	8.09	3.21	8.59	3.21	8.93	3.21												
1.5+5.0+7.1	22.0	9.75	2.96	10.18	3.03	10.60	3.09	10.81	3.12	11.44	3.23	11.87	3.29												
	25.0	9.50	3.08	9.92	3.15	10.34	3.21	10.55	3.25	11.19	3.34	11.60	3.41												
	32.0	8.90	3.39	9.32	3.45	9.74	3.52	9.96	3.55	10.59	3.64	11.01	3.71												
	35.0	8.64	3.53	9.07	3.59	9.49	3.66	9.70	3.68	10.33	3.78	10.75	3.85												
	40.0	8.21	3.77	8.64	3.84	9.06	3.90	9.27	3.93	9.90	4.02	10.33	4.09												
1.5+5.0+7.1	43.0	7.96	3.92	8.39	3.99	8.82	4.02	9.02	4.02	9.62	4.02	10.00	4.02												
	46.0	7.76	3.33	8.01	3.33	8.33	3.33	8.53	3.33	9.03	3.33	9.36	3.33												
	22.0	9.77	2.96	10.19	3.01	10.61	3.09	10.82	3.12	11.45	3.23	11.88	3.29												
	25.0	9.51	3.08	9.94	3.15	10.36	3.21	10.57	3.25	11.20	3.35	11.61	3.41												
	32.0	8.91	3.39	9.34	3.45	9.76	3.52	9.97	3.55	10.61	3.64	11.03	3.71												
1.5+5.0+7.1	35.0	8.65	3.53	9.08	3.59	9.50	3.66	9.72	3.69	10.35	3.78	10.77	3.85												
	40.0	8.22	3.77	8.65	3.84	9.08	3.90	9.29	3.93	9.92	4.03	10.34	4.09												
	43.0	7.97	3.93	8.40	3.99	8.83	4.03	9.03	4.03	9.64	4.03	10.02	4.03												
	46.0	7.68	3.33	8.03	3.33	8.37	3.33	8.54	3.33	9.04	3.33	9.38	3.33												

Leistungstabellen

4 - 1

Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C				16°C				18°C				19°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0+2.0+6.0	22.0	9.29	2.81	9.70	2.88	10.10	2.94	10.30	2.97	10.91	3.06	11.31	3.12				
	25.0	9.05	2.93	9.46	2.99	9.86	3.05	10.06	3.09	10.66	3.18	11.05	3.24				
	32.0	8.48	3.22	8.89	3.28	9.28	3.34	9.49	3.37	10.09	3.46	10.49	3.52				
	35.0	8.23	3.35	8.64	3.41	9.04	3.47	9.24	3.50	9.85	3.59	10.25	3.66				
	40.0	7.82	3.58	8.23	3.64	8.63	3.70	8.84	3.73	9.44	3.82	9.84	3.88				
	43.0	7.58	3.73	7.99	3.79	8.40	3.85	8.60	3.88	9.21	3.98	9.62	4.03				
	46.0	7.33	3.43	7.68	3.43	8.02	3.43	8.19	3.43	8.69	3.43	9.01	3.43				
2.0+2.0+7.1	22.0	9.59	2.94	10.01	3.00	10.42	3.07	10.63	3.10	11.26	3.20	11.67	3.26				
	25.0	9.34	3.06	9.76	3.12	10.17	3.19	10.38	3.22	11.00	3.32	11.41	3.38				
	32.0	8.75	3.36	9.17	3.42	9.58	3.49	9.79	3.52	10.42	3.61	10.83	3.68				
	35.0	8.50	3.50	8.92	3.56	9.33	3.63	9.54	3.65	10.17	3.75	10.58	3.82				
	40.0	8.07	3.74	8.50	3.81	8.91	3.87	9.12	3.90	9.74	3.99	10.16	4.06				
	43.0	7.83	3.89	8.25	3.96	8.67	4.02	8.88	4.05	9.51	4.15	9.93	4.21				
	46.0	7.62	3.58	7.97	3.58	8.32	3.58	8.49	3.58	8.99	3.58	9.31	3.58				
2.0+2.5+2.5	22.0	7.56	1.81	7.89	1.84	8.22	1.87	8.38	1.89	8.88	1.95	9.20	1.98				
	25.0	7.36	1.87	7.69	1.90	8.02	1.94	8.18	1.96	8.67	2.01	8.99	2.05				
	32.0	6.90	2.04	7.23	2.08	7.56	2.12	7.72	2.14	8.21	2.19	8.54	2.23				
	35.0	6.70	2.12	7.03	2.16	7.36	2.20	7.52	2.22	8.01	2.28	8.34	2.32				
	40.0	6.37	2.27	6.70	2.31	7.03	2.35	7.19	2.37	7.68	2.42	8.01	2.46				
	43.0	6.17	2.36	6.50	2.40	6.83	2.44	7.00	2.46	7.49	2.52	7.83	2.56				
	46.0	5.90	2.43	6.28	2.50	6.61	2.54	6.78	2.56	7.28	2.62	7.60	2.65				
2.0+2.5+3.5	22.0	8.26	2.23	8.62	2.27	8.97	2.32	9.15	2.35	9.69	2.42	10.05	2.47				
	25.0	8.04	2.32	8.40	2.37	8.76	2.41	8.94	2.44	9.47	2.51	9.82	2.56				
	32.0	7.53	2.55	7.90	2.59	8.25	2.64	8.43	2.67	8.97	2.74	9.32	2.79				
	35.0	7.32	2.65	7.68	2.70	8.03	2.75	8.22	2.77	8.75	2.84	9.11	2.89				
	40.0	6.95	2.83	7.31	2.88	7.67	2.93	7.85	2.95	8.39	3.02	8.75	3.07				
	43.0	6.74	2.95	7.10	3.00	7.46	3.05	7.64	3.07	8.18	3.15	8.54	3.19				
	46.0	6.44	3.03	6.86	3.12	7.22	3.17	7.40	3.19	7.95	3.27	8.30	3.31				
2.0+2.5+4.2	22.0	8.58	2.66	8.95	2.71	9.32	2.76	9.50	2.78	10.06	2.88	10.44	2.93				
	25.0	8.35	2.76	8.73	2.81	9.10	2.86	9.28	2.90	9.84	2.98	10.20	3.04				
	32.0	7.82	3.02	8.20	3.08	8.57	3.13	8.75	3.16	9.31	3.25	9.68	3.31				
	35.0	7.60	3.14	7.97	3.20	8.34	3.26	8.53	3.28	9.09	3.37	9.46	3.43				
	40.0	7.22	3.36	7.60	3.42	7.97	3.48	8.15	3.50	8.71	3.59	9.08	3.65				
	43.0	7.00	3.50	7.38	3.56	7.75	3.62	7.94	3.64	8.50	3.73	8.87	3.79				
	46.0	6.69	3.59	7.12	3.70	7.50	3.76	7.69	3.79	8.25	3.87	8.62	3.92				
2.0+2.5+5.0	22.0	8.88	2.72	9.27	2.78	9.64	2.84	9.83	2.87	10.42	2.96	10.80	3.02				
	25.0	8.64	2.83	9.03	2.89	9.41	2.95	9.60	2.98	10.18	3.07	10.55	3.13				
	32.0	8.10	3.11	8.49	3.17	8.87	3.23	9.06	3.26	9.64	3.34	10.02	3.41				
	35.0	7.86	3.24	8.25	3.30	8.63	3.36	8.83	3.38	9.41	3.47	9.79	3.54				
	40.0	7.47	3.46	7.86	3.53	8.25	3.58	8.44	3.61	9.02	3.70	9.40	3.76				
	43.0	7.24	3.61	7.63	3.67	8.02	3.73	8.22	3.75	8.80	3.85	9.18	3.90				
	46.0	6.92	3.31	7.27	3.31	7.61	3.31	7.78	3.31	8.28	3.31	8.60	3.31				
2.0+2.5+6.0	22.0	9.41	2.84	9.82	2.91	10.22	2.97	10.42	3.00	11.04	3.10	11.44	3.16				
	25.0	9.16	2.96	9.57	3.02	9.97	3.08	10.18	3.12	10.79	3.21	11.18	3.27				
	32.0	8.58	3.25	8.99	3.31	9.40	3.38	9.60	3.41	10.21	3.50	10.62	3.56				
	35.0	8.33	3.39	8.74	3.45	9.15	3.51	9.36	3.54	9.97	3.63	10.37	3.70				
	40.0	7.92	3.62	8.33	3.68	8.74	3.74	8.94	3.77	9.55	3.87	9.96	3.93				
	43.0	7.67	3.77	8.09	3.83	8.50	3.89	8.70	3.92	9.32	4.02	9.73	4.08				
	46.0	7.43	3.46	7.78	3.46	8.13	3.46	8.30	3.46	8.80	3.46	9.12	3.46				

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.0+2.5+7.1	22.0	9.61	2.94	10.03	3.00	10.44	3.07	10.65	3.10	11.28	3.20	11.69	3.27				
	25.0	9.36	3.06	9.78	3.12	10.19	3.19	10.40	3.22	11.02	3.32	11.43	3.38				
	32.0	8.77	3.36	9.19	3.43	9.60	3.49	9.81	3.52	10.43	3.61	10.85	3.68				
	35.0	8.51	3.50	8.93	3.57	9.35	3.63	9.56	3.66	10.18	3.75	10.60	3.82				
	40.0	8.09	3.74	8.51	3.81	8.93	3.87	9.14	3.90	9.76	4.00	10.18	4.06				
	43.0	7.84	3.90	8.27	3.96	8.68	4.03	8.89	4.06	9.52	4.15	9.94	4.22				
	46.0	7.64	3.58	7.99	3.58	8.33	3.58	8.50	3.58	9.01	3.58	9.33	3.58				
2.0+3.5+3.5	22.0	8.71	2.68	9.09	2.74	9.47	2.80	9.65	2.83	10.22	2.92	10.60	2.98				
	25.0	8.48	2.79	8.86	2.85	9.24	2.91	9.43	2.94	9.99	3.03	10.36	3.08				
	32.0	7.95	3.07	8.33	3.12	8.70	3.18	8.89	3.21	9.46	3.29	9.84	3.36				
	35.0	7.72	3.19	8.10	3.25	8.47	3.31	8.67	3.33	9.23	3.42	9.61	3.48				
	40.0	7.33	3.41	7.72	3.47	8.10	3.53	8.28	3.56	8.85	3.64	9.23	3.70				
	43.0	7.11	3.55	7.49	3.61	7.87	3.67	8.06	3.70	8.63	3.79	9.01	3.84				
	46.0	6.77	3.21	7.12	3.21	7.46	3.21	7.62	3.21	8.12	3.21	8.44	3.21				
2.0+3.5+4.2	22.0	8.72	2.68	9.11	2.74	9.48	2.79	9.67	2.82	10.24	2.92	10.61	2.97				
	25.0	8.50	2.79	8.88	2.85	9.25	2.90	9.44	2.94	10.01	3.02	10.37	3.08				
	32.0	7.96	3.06	8.34	3.12	8.72	3.18	8.91	3.21	9.47	3.29	9.85	3.35				
	35.0	7.73	3.19	8.11	3.25	8.49	3.31	8.68	3.33	9.24	3.42	9.62	3.48				
	40.0	7.34	3.41	7.73	3.47	8.11	3.53	8.29	3.55	8.86	3.64	9.24	3.70				
	43.0	7.12	3.55	7.50	3.61	7.88	3.67	8.07	3.69	8.64	3.78	9.03	3.84				
	46.0	6.78	3.21	7.13	3.21	7.47	3.21	7.63	3.21	8.13	3.21	8.45	3.21				
2.0+3.5+5.0	22.0	8.92	2.73	9.31	2.79	9.69	2.85	9.88	2.87	10.47	2.97	10.85	3.03				
	25.0	8.69	2.84	9.08	2.90	9.46	2.96	9.65	2.99	10.23	3.08	10.61	3.14				
	32.0	8.14	3.12	8.53	3.18	8.91	3.24	9.11	3.27	9.69	3.35	10.07	3.42				
	35.0	7.90	3.25	8.29	3.31	8.68	3.37	8.87	3.39	9.45	3.48	9.84	3.54				
	40.0	7.51	3.47	7.90	3.53	8.29	3.59	8.48	3.62	9.06	3.71	9.45	3.76				
	43.0	7.28	3.61	7.67	3.67	8.06	3.73	8.26	3.76	8.84	3.85	9.23	3.97				
	46.0	6.92	3.23	7.28	3.23	7.62	3.23	7.79	3.23	8.28	3.23	8.61	3.23				
2.0+3.5+6.0	22.0	9.55	2.91	9.97	2.98	10.34	3.04	10.58	3.07	11.20	3.17	11.62	3.24				
	25.0	9.30	3.03	9.71	3.10	10.13	3.16	10.33	3.20	10.95	3.29	11.35	3.38				
	32.0	8.71	3.33	9.13	3.40	9.54	3.46	9.75	3.49	10.37	3.58	10.78	3.65				
	35.0	8.46	3.47	8.87	3.53	9.29	3.60	9.50	3.62	10.12	3.72	10.53	3.79				
	40.0	8.04	3.71	8.46	3.78	8.87	3.84	9.08	3.87	9.70	3.96	10.11	4.02				
	43.0	7.79	3.86	8.21	3.93	8.63	3.99	8.84	4.02	9.46	4.12	9.88	4.18				
	46.0	7.55	3.47	7.90	3.47	8.25	3.47	8.42	3.47	8.91	3.47	9.24	3.47				
2.0+3.5+7.1	22.0	9.57	2.92	9.98	2.98	10.39	3.05	10.60	3.08	11.22	3.18	11.64	3.24				
	25.0	9.31	3.04	9.73	3.10	10.14	3.16	10.35	3.20	10.97	3.29	11.37	3.36				
	32.0	8.73	3.34	9.14	3.40	9.56	3.46	9.76	3.50	10.38	3.59	10.80	3.65				
	35.0	8.47	3.48	8.89	3.54	9.30	3.60	9.51	3.63	10.14	3.73	10.55	3.79				
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.78	8.89	3.84	9.09	3.87	9.71	3.97	10.13	4.03				
	43.0	7.81	3.81	8.27	3.90	8.65	4.03	8.86	4.06	9.48	4.16	9.89	4.22				
	46.0	7.57	3.47	7.92	3.47	8.26	3.47	8.43	3.47	8.92	3.47	9.25	3.47				
2.0+4.2+4.2	22.0	7.84	2.68	9.12	2.73	9.49	2.79	9.68	2.82	10.25	2.91	10.63	2.97				
	25.0	7.51	2.78	8.89	2.84	9.26	2.90	9.45	2.93	10.02	3.02	10.39	3.08				
	32.0	8.97	3.06	8.35	3.12	8.73	3.18	8.92	3.21	9.48	3.29	9.86	3.35				
	35.0	7.74	3.19	8.12	3.25	8.50	3.30	8.69	3.33	9.26	3.42	9.63	3.48				
	40.0	7.35	3.41	7.74	3.47	8.12	3.52	8.31	3.55	8.87	3.64	9.25	3.69				
	43.0	7.13	3.55	7.51	3.60	7.89	3.66	8.08	3.69	8.66	3.78	9.04	3.84				
	46.0	6.79	3.21	7.14	3.21	7.49	3.21	7.65	3.21	8.14	3.21	8.46	3.21				

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW
2.5+3.5+3.5	22.0	8.73	2.68	9.11	2.74	9.48	2.80	9.67	2.83	10.24	2.92	10.62	2.98
	25.0	8.50	2.79	8.88	2.85	9.26	2.91	9.44	2.94	10.01	3.03	10.38	3.09
	32.0	7.96	3.07	8.34	3.12	8.72	3.18	8.91	3.21	9.48	3.30	9.85	3.36
	35.0	7.73	3.19	8.11	3.25	8.49	3.31	8.68	3.33	9.25	3.42	9.62	3.48
	40.0	7.35	3.41	7.73	3.47	8.11	3.53	8.30	3.56	8.86	3.64	9.24	3.70
	43.0	7.12	3.55	7.51	3.61	7.89	3.67	8.08	3.70	8.65	3.79	9.03	3.84
	46.0	6.78	3.21	7.13	3.21	7.48	3.21	7.64	3.21	8.13	3.21	8.45	3.21
	22.0	8.74	2.68	9.12	2.74	9.49	2.80	9.68	2.82	10.26	2.92	10.63	2.98
2.5+3.5+4.2	25.0	8.51	2.79	8.89	2.85	9.27	2.91	9.46	2.94	10.02	3.02	10.39	3.08
	32.0	7.97	3.06	8.36	3.12	8.73	3.18	8.92	3.21	9.49	3.29	9.87	3.36
	35.0	7.74	3.19	8.12	3.25	8.50	3.31	8.69	3.33	9.26	3.42	9.64	3.48
	40.0	7.36	3.41	7.74	3.47	8.12	3.53	8.31	3.56	8.88	3.64	9.25	3.70
	43.0	7.13	3.55	7.52	3.61	7.90	3.67	8.09	3.70	8.66	3.79	9.04	3.84
	46.0	6.79	3.21	7.15	3.21	7.49	3.21	7.65	3.21	8.14	3.21	8.46	3.21
	22.0	8.94	2.73	9.33	2.79	9.71	2.85	9.90	2.88	10.48	2.97	10.87	3.03
	25.0	8.70	2.84	9.09	2.90	9.48	2.96	9.67	2.99	10.25	3.08	10.62	3.14
2.5+3.5+5.0	32.0	8.15	3.12	8.54	3.18	8.93	3.24	9.12	3.27	9.70	3.35	10.09	3.42
	35.0	7.91	3.25	8.30	3.31	8.69	3.37	8.89	3.39	9.47	3.48	9.85	3.54
	40.0	7.52	3.47	7.91	3.53	8.30	3.59	8.49	3.62	9.07	3.71	9.46	3.77
	43.0	7.29	3.61	7.68	3.67	8.07	3.74	8.27	3.76	8.85	3.86	9.24	3.91
	46.0	6.94	3.24	7.29	3.24	7.63	3.24	7.80	3.24	8.29	3.24	8.63	3.24
	22.0	9.56	2.92	9.98	2.98	10.39	3.04	10.59	3.07	11.22	3.18	11.64	3.24
	25.0	9.31	3.03	9.73	3.10	10.14	3.16	10.35	3.20	10.97	3.29	11.37	3.36
	32.0	8.72	3.33	9.14	3.40	9.55	3.46	9.76	3.49	10.38	3.58	10.80	3.65
2.5+3.5+6.0	35.0	8.47	3.47	8.89	3.54	9.30	3.60	9.51	3.63	10.13	3.72	10.54	3.79
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.78	8.89	3.84	9.09	3.87	9.71	3.96	10.13	4.03
	43.0	7.80	3.86	8.23	3.93	8.64	3.99	8.85	4.02	9.48	4.12	9.89	4.18
	46.0	7.57	3.47	7.92	3.47	8.26	3.47	8.43	3.47	8.92	3.47	9.25	3.47
	22.0	9.58	2.92	10.00	2.98	10.41	3.05	10.61	3.08	11.24	3.18	11.66	3.24
	25.0	9.33	3.04	9.75	3.10	10.16	3.17	10.37	3.20	10.99	3.30	11.39	3.36
	32.0	8.74	3.34	9.16	3.40	9.57	3.47	9.78	3.50	10.40	3.59	10.82	3.66
	35.0	8.49	3.48	8.90	3.54	9.32	3.61	9.53	3.63	10.15	3.73	10.56	3.79
2.5+4.2+2.5	40.0	8.06	3.72	8.49	3.78	8.90	3.84	9.11	3.87	9.73	3.97	10.14	4.03
	43.0	7.82	3.87	8.24	3.93	8.66	4.00	8.87	4.03	9.49	4.13	9.91	4.18
	46.0	7.58	3.47	7.94	3.47	8.28	3.47	8.45	3.47	8.94	3.47	9.27	3.47
	22.0	9.05	2.77	9.44	2.83	9.83	2.89	10.02	2.92	10.62	3.01	11.01	3.07
	25.0	8.81	2.88	9.20	2.94	9.60	3.00	9.79	3.04	10.38	3.12	10.76	3.19
	32.0	8.25	3.17	8.65	3.23	9.04	3.29	9.24	3.32	9.82	3.40	10.22	3.47
	35.0	8.01	3.30	8.41	3.36	8.80	3.42	9.00	3.44	9.59	3.53	9.98	3.60
	40.0	7.62	3.52	8.01	3.59	8.41	3.64	8.60	3.67	9.19	3.76	9.58	3.82
2.5+4.2+5.0	43.0	7.38	3.67	7.78	3.73	8.18	3.79	8.37	3.82	8.96	3.91	9.36	3.97
	46.0	7.02	3.32	7.39	3.32	7.75	3.32	7.91	3.32	8.43	3.32	8.76	3.32
	22.0	9.15	2.82	9.55	2.88	9.94	2.95	10.14	2.97	10.74	3.07	11.13	3.13
	25.0	8.91	2.94	9.31	3.00	9.70	3.06	9.90	3.09	10.49	3.19	10.88	3.25
	32.0	8.35	3.23	8.75	3.29	9.14	3.35	9.34	3.38	9.93	3.47	10.33	3.53
	35.0	8.10	3.36	8.50	3.42	8.90	3.49	9.10	3.51	9.70	3.60	10.09	3.67
	40.0	7.70	3.59	8.10	3.66	8.50	3.71	8.70	3.74	9.29	3.84	9.69	3.90
	43.0	7.47	3.74	7.87	3.80	8.27	3.86	8.47	3.89	9.07	3.99	9.47	4.05
2.5+4.2+6.0	46.0	7.14	3.35	7.50	3.35	7.84	3.35	8.01	3.35	8.51	3.35	8.84	3.35

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																	
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+4.2+6.0	22.0	9.58	2.91	9.99	2.98	10.40	3.04	10.61	3.07	11.24	3.17	11.65	3.24						
	25.0	9.32	3.03	9.74	3.10	10.15	3.16	10.36	3.20	10.98	3.29	11.38	3.35						
	32.0	8.73	3.33	9.15	3.40	9.57	3.46	9.77	3.49	10.40	3.58	10.81	3.65						
	35.0	8.48	3.47	8.90	3.53	9.31	3.60	9.52	3.62	10.15	3.72	10.56	3.79						
	40.0	8.06	3.71	8.48	3.77	8.90	3.84	9.10	3.87	9.72	3.96	10.14	4.02						
	43.0	7.81	3.86	8.23	3.92	8.65	3.99	8.86	4.02	9.49	4.12	9.91	4.18						
	46.0	7.58	3.47	7.93	3.47	8.27	3.47	8.44	3.47	8.93	3.47	9.26	3.47						
	22.0	9.59	2.92	10.01	2.98	10.42	3.04	10.63	3.08	11.26	3.18	11.67	3.24						
2.5+4.2+7.1	25.0	9.34	3.04	9.76	3.10	10.17	3.16	10.38	3.20	11.00	3.29	11.40	3.36						
	32.0	8.75	3.34	9.17	3.40	9.58	3.46	9.79	3.49	10.41	3.59	10.83	3.65						
	35.0	8.50	3.48	8.92	3.54	9.33	3.60	9.54	3.63	10.16	3.73	10.58	3.79						
	40.0	8.07	3.71	8.50	3.78	8.91	3.84	9.12	3.87	9.74	3.97	10.16	4.03						
	43.0	7.83	3.87	8.25	3.93	8.67	4.00	8.88	4.03	9.50	4.12	9.92	4.18						
	46.0	7.60	3.47	7.95	3.47	8.29	3.47	8.46	3.47	8.95	3.47	9.28	3.47						
	22.0	9.33	2.87	9.74	2.93	10.14	2.99	10.34	3.02	10.95	3.12	11.35	3.18						
	25.0	9.09	2.98	9.49	3.05	9.90	3.11	10.10	3.14	10.70	3.24	11.09	3.30						
2.5+5.0+5.0	32.0	8.51	3.28	8.92	3.34	9.32	3.40	9.53	3.43	10.13	3.52	10.54	3.59						
	35.0	8.27	3.41	8.67	3.48	9.08	3.54	9.28	3.57	9.89	3.66	10.29	3.73						
	40.0	7.85	3.65	8.27	3.71	8.67	3.77	8.87	3.80	9.48	3.90	9.88	3.96						
	43.0	7.61	3.80	8.03	3.86	8.40	3.90	8.60	3.90	9.20	3.90	9.59	3.90						
	46.0	7.23	3.22	7.59	3.22	7.93	3.22	8.10	3.22	8.61	3.22	8.94	3.22						
	22.0	9.77	2.96	10.19	3.03	10.61	3.09	10.82	3.12	11.46	3.23	11.88	3.29						
	25.0	9.51	3.08	9.94	3.15	10.36	3.21	10.57	3.25	11.20	3.34	11.61	3.41						
	32.0	8.91	3.39	9.34	3.45	9.76	3.52	9.97	3.55	10.60	3.64	11.03	3.71						
2.5+5.0+6.0	35.0	8.65	3.53	9.08	3.59	9.50	3.66	9.72	3.68	10.35	3.78	10.77	3.85						
	40.0	8.22	3.77	8.65	3.84	9.07	3.90	9.29	3.93	9.92	4.03	10.34	4.09						
	43.0	7.97	3.93	8.40	3.99	8.83	4.02	9.03	4.02	9.64	4.02	10.02	4.02						
	46.0	7.67	3.33	8.03	3.33	8.37	3.33	8.54	3.33	9.04	3.33	9.37	3.33						
	22.0	9.78	2.96	10.21	3.03	10.63	3.09	10.84	3.13	11.48	3.23	11.90	3.29						
	25.0	9.53	3.08	9.95	3.15	10.37	3.22	10.58	3.25	11.22	3.35	11.63	3.41						
	32.0	8.92	3.39	9.35	3.46	9.77	3.52	9.99	3.55	10.62	3.64	11.04	3.71						
	35.0	8.67	3.53	9.09	3.60	9.52	3.66	9.73	3.69	10.37	3.79	10.79	3.85						
2.5+5.0+7.1	40.0	8.23	3.77	8.66	3.84	9.09	3.90	9.30	3.93	9.93	4.03	10.36	4.09						
	43.0	7.98	3.93	8.41	3.99	8.85	4.03	9.05	4.03	9.65	4.03	10.03	4.03						
	46.0	7.69	3.33	8.04	3.33	8.38	3.33	8.55	3.33	9.04	3.33	9.37	3.33						
	22.0	10.21	3.06	10.65	3.19	11.09	3.19	11.31	3.22	11.96	3.33	12.42	3.40						
	25.0	9.94	3.18	10.38	3.25	10.82	3.32	11.04	3.35	11.71	3.45	12.13	3.52						
	32.0	9.31	3.50	9.76	3.57	10.20	3.63	10.42	3.66	11.08	3.76	11.52	3.83						
	35.0	9.04	3.64	9.49	3.71	9.93	3.78	10.15	3.80	10.81	3.91	11.25	3.96						
	40.0	8.59	3.89	9.04	3.96	9.48	4.03	9.70	4.06	10.37	4.16	10.81	4.22						
2.5+6.0+6.0	43.0	8.33	4.05	8.78	4.12	9.27	4.15	9.47	4.15	10.07	4.15	10.45	4.15						
	46.0	8.12	3.45	8.47	3.45	8.81	3.45	8.98	3.45	9.48	3.45	9.81	3.45						
	22.0	10.22	3.10	10.66	3.18	11.10	3.21	11.32	3.24	11.99	3.33	12.40	3.40						
	25.0	9.95	3.21	10.39	3.26	10.83	3.32	11.05	3.36	11.71	3.45	12.14	3.52						
	32.0	9.32	3.50	9.76	3.57	10.20	3.63	10.42	3.66	11.08	3.76	11.52	3.83						
	35.0	9.05	3.64	9.49	3.71	9.94	3.78	10.16	3.81	10.82	3.91	11.26	3.96						
	40.0	8.60	3.89	9.05	3.96	9.49	4.03	9.71	4.06	10.37	4.16	10.82	4.22						
	43.0	8.33	4.06	8.78	4.12	9.27	4.10	9.51	4.10	10.08	4.10	10.45	4.10						
2.5+6.0+7.1	46.0	8.12	3.50	8.55	3.50	8.88	3.50	9.04	3.50	9.52	3.50	9.83	3.50						
	22.0	10.22	3.10	10.66	3.18	11.10	3.21	11.32	3.24	11.99	3.33	12.40	3.40						

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

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

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

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI	
		KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI		
1.5+1.5+3.5+4.2	22.0	9.44	2.75	9.85	2.81	10.25	2.87	10.46	2.90	11.08	3.00	11.48	3.06												
	25.0	9.19	2.87	9.60	2.93	10.01	2.99	10.21	3.02	10.83	3.11	11.22	3.17												
	32.0	8.61	3.15	9.02	3.21	9.43	3.27	9.63	3.30	10.25	3.38	10.66	3.45												
	35.0	8.36	3.28	8.77	3.34	9.18	3.40	9.39	3.42	10.00	3.52	10.41	3.58												
	40.0	7.94	3.51	8.36	3.57	8.77	3.63	8.97	3.65	9.59	3.74	9.99	3.80												
	43.0	7.70	3.65	8.12	3.71	8.53	3.77	8.74	3.80	9.33	3.88	9.73	3.88												
	46.0	7.28	3.20	7.65	3.20	8.01	3.20	8.18	3.20	8.69	3.20	9.03	3.20												
	46.0	7.28	3.20	7.65	3.20	8.01	3.20	8.18	3.20	8.69	3.20	9.03	3.20												
1.5+1.5+3.5+5.0	22.0	9.79	2.88	10.22	2.95	10.64	3.01	10.85	3.04	11.49	3.14	11.92	3.20												
	25.0	9.54	3.00	9.96	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.23	3.26	11.64	3.32												
	32.0	8.93	3.30	9.36	3.36	9.78	3.42	10.00	3.45	10.63	3.55	11.06	3.61												
	35.0	8.67	3.44	9.10	3.50	9.53	3.56	9.74	3.59	10.38	3.68	10.80	3.75												
	40.0	8.24	3.67	8.67	3.74	9.10	3.80	9.31	3.83	9.95	3.92	10.37	3.98												
	43.0	7.93	3.84	8.36	3.84	8.80	3.84	9.01	3.84	9.62	3.84	10.02	3.84												
	46.0	7.54	3.16	7.91	3.16	8.26	3.16	8.44	3.16	8.96	3.16	9.29	3.16												
	46.0	7.54	3.16	7.91	3.16	8.26	3.16	8.44	3.16	8.96	3.16	9.29	3.16												
1.5+1.5+3.5+6.0	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.01	3.26	12.46	3.32												
	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44												
	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74												
	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.18	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88												
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.97	10.40	4.06	10.84	4.13												
	43.0	8.38	3.97	8.81	3.97	9.24	3.97	9.45	3.97	10.06	3.97	10.47	3.97												
	46.0	7.99	3.28	8.36	3.28	8.71	3.28	8.89	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28												
	46.0	7.99	3.28	8.36	3.28	8.71	3.28	8.89	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28												
1.5+1.5+3.5+7.1	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.36	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32												
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.76	3.38	12.19	3.44												
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.49	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.68	11.57	3.75												
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.20	3.72	10.86	3.82	11.30	3.89												
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.07	10.85	4.13												
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97												
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28												
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28												
1.5+1.5+4.2+4.2	22.0	9.66	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	11.34	3.10	11.76	3.17												
	25.0	9.41	2.96	9.83	3.03	10.25	3.09	10.46	3.13	11.08	3.22	11.49	3.28												
	32.0	8.81	3.26	9.24	3.32	9.65	3.38	9.86	3.41	10.49	3.50	10.91	3.57												
	35.0	8.56	3.39	8.98	3.46	9.40	3.52	9.61	3.54	10.24	3.64	10.65	3.70												
	40.0	8.13	3.63	8.56	3.69	8.98	3.75	9.19	3.78	9.81	3.87	10.23	3.93												
	43.0	7.89	3.78	8.31	3.84	8.73	3.90	8.94	3.93	9.55	3.99	9.96	3.99												
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32												
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32												
1.5+1.5+4.2+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.92	3.20												
	25.0	9.54	3.00	9.97	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.24	3.25	11.65	3.32												
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.00	3.45	10.64	3.54	11.06	3.61												
	35.0	8.68	3.43	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.58	10.38	3.68	10.80	3.75												
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.73	9.11	3.79	9.32	3.82	9.95	3.92	10.38	3.98												
	43.0	7.94	3.83	8.37	3.83	8.80	3.83	9.01	3.83	9.63	3.83	10.03	3.83												
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16												
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16												
1.5+1.5+4.2+6.0	22.0	10.25	2.99	10.69	3.05	11.13	3.12	11.36	3.15	12.02	3.25	12.47	3.32												
	25.0	9.98	3.11	10.42	3.17	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.17	3.44												
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.12	3.67	11.57	3.74												
	35.0	9.08	3.56	9.52	3.62	9.97	3.69	10.19	3.71	10.86	3.81	11.30	3.88												
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.52	3.93	9.74	3.96	10.41	4.06	10.85	4.12												
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.47	3.97												
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28												
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28												

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
1.5+1.5+4.2+7.1	22.0	10.26	2.99	10.71	3.06	11.14	3.12	11.36	3.15	12.04	3.26	12.48	3.32												
	25.0	9.99	3.11	10.44	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.76	3.37	12.19	3.44												
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.48	10.25	3.55	10.47	3.58	11.14	3.67	11.58	3.74												
	35.0	9.09	3.56	9.53	3.63	9.98	3.69	10.20	3.72	10.87	3.82	11.31	3.88												
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.53	3.94	9.75	3.97	10.42	4.06	10.86	4.13												
	43.0	8.40	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97												
	46.0	8.01	3.28	8.38	3.28	8.73	3.28	8.91	3.28	9.42	3.28	9.75	3.28												
	46.0	8.01	3.28	8.38	3.28	8.73	3.28	8.91	3.28	9.42	3.28	9.75	3.28												
1.5+1.5+5.0+5.0	22.0	10.03	2.94	10.47	3.01	10.89	3.07	11.11	3.10	11.77	3.20	12.20	3.27												
	25.0	9.76	3.06	10.20	3.13	10.63	3.19	10.85	3.23	11.50	3.32	11.92	3.39												
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.23	3.52	10.89	3.62	11.32	3.68												
	35.0	8.88	3.50	9.32	3.57	9.75	3.63	9.97	3.66	10.62	3.76	11.05	3.82												
	40.0	8.44	3.74	8.88	3.81	9.32	3.87	9.53	3.90	10.18	4.00	10.62	4.06												
	43.0	8.11	3.87	8.56	3.87	8.99	3.87	9.10	3.87	9.83	3.87	10.24	3.87												
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19												
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19												
1.5+1.5+5.0+6.0	22.0	10.47	3.05	10.93	3.11	11.38	3.18	11.60	3.21	12.31	3.32	12.74	3.38												
	25.0	10.20	3.17	10.65	3.24	11.10	3.30	11.33	3.34	12.03	3.41	12.46	3.45												
	32.0	9.55	3.48	10.01	3.55	10.46	3.62	10.69	3.65	11.37	3.74	11.82	3.81												
	35.0	9.27	3.63	9.73	3.69	10.18	3.76	10.42	3.79	11.09	3.89	11.54	3.96												
	40.0	8.81	3.88	9.27	3.95	9.73	4.01	9.95	4.04	10.63	4.14	11.09	4.20												
	43.0	8.56	4.01	9.01	4.01	9.44	4.01	9.55	4.01	10.27	4.01	10.68	4.01												
	46.0	8.15	3.31	8.52	3.31	8.88	3.31	9.06	3.31	9.58	3.31	9.92	3.31												
	46.0	8.15	3.31	8.52	3.31	8.88	3.31	9.06	3.31	9.58	3.31	9.92	3.31												
1.5+1.5+5.0+7.1	22.0	10.69	3.11	11.16	3.18	11.61	3.24	11.84	3.28	12.54	3.38	13.00	3.45												
	25.0	10.41	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.26	3.51	12.71	3.58												
	32.0	9.75	3.55	10.22	3.62	10.68	3.69	10.91	3.72	11.60	3.82	12.07	3.89												
	35.0	9.47	3.70	9.93	3.72	10.40	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04												
	40.0	9.00	3.96	9.47	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.32	4.29												
	43.0	8.80	4.07	9.24	4.07	9.66	4.07	9.77	4.07	10.49	4.07	10.89	4.07												
	46.0	8.39	3.43	8.76	3.43	9.12	3.43	9.29	3.43	9.80	3.43	10.14	3.43												
	46.0	8.39	3.43	8.76	3.43	9.12	3.43	9.29	3.43	9.80	3.43	10.14	3.43												
1.5+1.5+6.0+6.0	22.0	10.79	3.12	11.26	3.18	11.72	3.25	11.96	3.28	12.66	3.39	13.13	3.46												
	25.0	10.51	3.24	10.98	3.31	11.45	3.38	11.68	3.42	12.38	3.52	12.83	3.59												
	32.0	9.84	3.56	10.31	3.63	10.77	3.70	11.00	3.73	11.72	3.83	12.19	3.90												
	35.0	9.56	3.71	10.03	3.76	10.50	3.83	10.74	3.87	11.44	3.98	11.90	4.05												
	40.0	9.08	3.97	9.56	4.04	10.03	4.10	10.26	4.13	10.96	4.23	11.43	4.30												
	43.0	8.88	4.10	9.33	4.10	9.76	4.10	9.87	4.10	10.59	4.10	11.00	4.10												
	46.0	8.47	3.39	8.84	3.39	9.20	3.39	9.38	3.39	9.90	3.39	10.24	3.39												
	46.0	8.47	3.39	8.84	3.39	9.20	3.39	9.38	3.39	9.90	3.39	10.24	3.39												
1.5+2.0+2.0+2.0	22.0	7.93	2.04	8.28	2.08	8.61	2.13	8.78	2.15	9.30	2.22	9.65	2.26												
	25.0	7.72	2.12	8.07	2.17	8.41	2.21	8.58	2.24	9.09	2.30	9.43	2.35												
	32.0	7.23	2.33	7.58	2.38	7.92	2.42	8.09	2.44	8.61	2.51	8.95	2.55												
	35.0	7.02	2.43	7.37	2.47	7.71	2.52	7.89	2.53	8.40	2.60	8.74	2.65												
	40.0	6.67	2.59	7.02	2.64	7.37	2.68	7.54	2.70	8.05	2.77	8.40	2.81												
	43.0	6.47	2.70	6.82	2.75	7.16	2.79	7.34	2.81	7.86	2.88	8.20	2.92												
	46.0	6.19	2.80	6.58	2.86	6.93	2.90	7.11	2.92	7.63	2.99	7.97	3.04												
	46.0	6.19	2.80	6.58	2.86	6.93	2.90	7.11	2.92	7.63	2.99	7.97	3.04												
1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	8.19	2.19	8.55	2.15	8.90	2.19	9.07	2.22	9.61	2.29	9.96	2.34												
	25.0	7.97	2.18	8.33	2.14	8.68	2.18	8.86	2.21	9.38	2.28	9.73	2.33												
	32.0	7.47	2.41	7.83	2.44	8.18	2.50	8.36	2.52	8.89	2.59	9.25	2.63												
	35.0	7.25	2.50	7.61	2.55	7.97	2.60	8.15	2.62	8.68	2.69	9.03	2.73												
	40.0	6.89	2.68	7.25	2.72	7.61	2.77	7.79	2.79	8.32	2.86	8.67	2.90												
	43.0	6.68	2.79	7.04	2.83	7.40	2.88	7.58	2.90	8.11	2.97	8.47	3.02												
	46.0	6.39	2.87	6.80	2.95	7.16	2.99	7.34	3.02	7.88	3.09	8.23	3.13												
	46.0	6.39	2.87	6.80	2.95	7.16	2.99	7.34	3.02	7.88	3.09	8.23	3.13												

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
1.5+2.0+3.5+6.0	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.01	3.26	12.46	3.32				
	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44				
	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74				
	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.18	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88				
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.97	10.40	4.06	10.84	4.13				
	43.0	8.38	3.97	8.81	3.97	9.24	3.97	9.45	3.97	10.06	3.97	10.47	3.97				
	46.0	7.99	3.28	8.38	3.28	8.71	3.28	8.89	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28				
1.5+2.0+3.5+7.1	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.36	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32				
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.76	3.38	12.19	3.44				
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.49	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.68	11.57	3.75				
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.20	3.72	10.86	3.82	11.30	3.89				
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.07	10.85	4.13				
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97				
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28				
1.5+2.0+4.2+4.2	22.0	9.66	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	11.34	3.10	11.76	3.17				
	25.0	9.41	2.96	9.83	3.03	10.25	3.09	10.46	3.13	11.08	3.22	11.49	3.28				
	32.0	8.81	3.26	9.24	3.32	9.65	3.38	9.86	3.41	10.49	3.50	10.91	3.57				
	35.0	8.56	3.39	8.98	3.46	9.40	3.52	9.61	3.54	10.24	3.64	10.65	3.70				
	40.0	8.13	3.63	8.56	3.69	8.98	3.75	9.19	3.78	9.81	3.87	10.23	3.93				
	43.0	7.89	3.78	8.31	3.84	8.73	3.90	8.94	3.93	9.55	3.99	9.96	3.99				
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32				
1.5+2.0+4.2+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.92	3.20				
	25.0	9.54	3.00	9.97	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.24	3.25	11.65	3.32				
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.00	3.45	10.64	3.54	11.06	3.61				
	35.0	8.68	3.43	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.58	10.38	3.68	10.80	3.75				
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.73	9.11	3.79	9.32	3.82	9.95	3.92	10.38	3.98				
	43.0	7.94	3.83	8.37	3.83	8.80	3.83	9.01	3.83	9.63	3.83	10.03	3.83				
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16				
1.5+2.0+4.2+6.0	22.0	10.25	2.99	10.69	3.05	11.13	3.12	11.35	3.15	12.02	3.25	12.47	3.32				
	25.0	9.98	3.11	10.42	3.17	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44				
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.12	3.67	11.57	3.74				
	35.0	9.08	3.56	9.52	3.62	9.97	3.69	10.19	3.71	10.86	3.81	11.30	3.88				
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.52	3.93	9.74	3.96	10.41	4.06	10.85	4.12				
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.47	3.97				
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28				
1.5+2.0+4.2+7.1	22.0	10.65	3.13	11.12	3.19	11.57	3.24	11.80	3.27	12.50	3.38	12.96	3.45				
	25.0	10.37	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.52	3.40	12.22	3.50	12.66	3.57				
	32.0	9.72	3.55	10.18	3.62	10.64	3.69	10.87	3.72	11.56	3.82	12.03	3.89				
	35.0	9.43	3.70	9.90	3.76	10.36	3.83	10.59	3.86	11.29	3.96	11.74	4.03				
	40.0	8.96	3.95	9.43	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29				
	43.0	8.80	4.09	9.23	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.87	4.09				
	46.0	8.41	3.47	8.78	3.47	9.13	3.47	9.31	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47				
1.5+2.0+5.0+5.0	22.0	10.03	2.94	10.47	3.01	10.89	3.07	11.11	3.10	11.77	3.20	12.20	3.27				
	25.0	9.76	3.06	10.20	3.13	10.63	3.19	10.85	3.23	11.50	3.32	11.92	3.39				
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.23	3.52	10.89	3.62	11.32	3.68				
	35.0	8.88	3.50	9.32	3.57	9.75	3.63	9.97	3.66	10.62	3.76	11.05	3.82				
	40.0	8.44	3.74	8.88	3.81	9.32	3.87	9.53	3.90	10.18	4.00	10.62	4.06				
	43.0	8.11	3.87	8.56	3.87	8.99	3.87	9.10	3.87	9.83	3.87	10.24	3.87				
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19				

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																			
		14°C				16°C				18°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW				
1.5+2.0+5.0+6.0	22.0	10.47	3.05	10.93	3.11	11.37	3.18	11.60	3.21	12.29	3.32	12.74	3.38								
	25.0	10.20	3.17	10.65	3.24	11.10	3.30	11.33	3.34	12.01	3.44	12.45	3.51								
	32.0	9.55	3.48	10.01	3.55	10.46	3.62	10.69	3.65	11.37	3.74	11.82	3.81								
	35.0	9.27	3.63	9.73	3.69	10.18	3.76	10.42	3.79	11.09	3.89	11.54	3.96								
	40.0	8.81	3.88	9.27	3.95	9.73	4.01	9.95	4.04	10.63	4.14	11.09	4.20								
	43.0	8.56	4.01	9.01	4.01	9.44	4.01	9.55	4.01	10.27	4.01	10.68	4.01								
	46.0	8.15	3.31	8.52	3.31	8.88	3.31	9.06	3.31	9.58	3.31	9.92	3.31								
1.5+2.0+5.0+7.1	22.0	10.69	3.11	11.16	3.18	11.61	3.24	11.84	3.28	12.54	3.38	13.00	3.45								
	25.0	10.41	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.26	3.51	12.71	3.58								
	32.0	9.75	3.55	10.22	3.62	10.68	3.69	10.91	3.72	11.60	3.82	12.07	3.89								
	35.0	9.47	3.70	9.93	3.77	10.40	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04								
	40.0	9.00	3.96	9.47	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.32	4.29								
	43.0	8.80	4.07	9.24	4.07	9.67	4.07	9.78	4.07	10.49	4.07	10.89	4.07								
	46.0	8.40	3.43	8.76	3.43	9.12	3.43	9.29	3.43	9.81	3.43	10.14	3.43								
1.5+2.0+6.0+6.0	22.0	10.79	3.12	11.26	3.18	11.72	3.25	11.96	3.28	12.66	3.39	13.13	3.46								
	25.0	10.51	3.24	10.98	3.31	11.45	3.38	11.68	3.42	12.38	3.52	12.83	3.59								
	32.0	9.84	3.56	10.32	3.63	10.78	3.70	11.02	3.73	11.72	3.83	12.18	3.90								
	35.0	9.56	3.71	10.03	3.78	10.50	3.85	10.74	3.87	11.44	3.98	11.90	4.05								
	40.0	9.08	3.97	9.56	4.04	10.03	4.10	10.26	4.13	10.96	4.23	11.43	4.30								
	43.0	8.89	4.10	9.33	4.10	9.76	4.10	9.87	4.10	10.59	4.10	11.00	4.10								
	46.0	8.48	3.39	8.85	3.39	9.21	3.39	9.38	3.39	9.90	3.39	10.24	3.39								
1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.81	2.60	9.20	2.64	9.57	2.70	9.76	2.72	10.34	2.81	10.72	2.87								
	25.0	8.58	2.69	8.96	2.74	9.34	2.80	9.53	2.83	10.11	2.91	10.48	2.97								
	32.0	8.04	2.95	8.42	3.01	8.80	3.07	8.99	3.09	9.57	3.17	9.95	3.23								
	35.0	7.81	3.08	8.19	3.13	8.57	3.19	8.77	3.21	9.34	3.30	9.71	3.36								
	40.0	7.42	3.29	7.80	3.35	8.19	3.40	8.38	3.43	8.95	3.51	9.33	3.56								
	43.0	7.19	3.42	7.58	3.48	7.96	3.54	8.15	3.56	8.73	3.65	9.12	3.70								
	46.0	6.88	3.52	7.31	3.62	7.70	3.68	7.90	3.70	8.48	3.79	8.86	3.84								
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.30	2.73	9.71	2.78	10.10	2.84	10.30	2.87	10.91	2.96	11.31	3.02								
	25.0	9.05	2.83	9.46	2.89	9.86	2.95	10.06	2.98	10.66	3.07	11.05	3.13								
	32.0	8.48	3.11	8.89	3.17	9.28	3.23	9.48	3.26	9.99	3.35	10.38	3.41								
	35.0	8.24	3.24	8.64	3.30	9.04	3.36	9.25	3.38	9.85	3.47	10.25	3.53								
	40.0	7.83	3.46	8.24	3.52	8.64	3.58	8.84	3.61	9.44	3.70	9.85	3.75								
	43.0	7.59	3.60	8.00	3.66	8.40	3.72	8.61	3.75	9.21	3.84	9.62	3.90								
	46.0	7.30	3.63	7.67	3.63	8.04	3.63	8.23	3.63	8.76	3.63	9.11	3.63								
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.42	2.76	9.83	2.81	10.23	2.87	10.43	2.90	11.05	3.00	11.46	3.05								
	25.0	9.17	2.86	9.58	2.92	9.99	2.98	10.19	3.02	10.80	3.11	11.19	3.17								
	32.0	8.59	3.15	9.00	3.21	9.41	3.27	9.61	3.29	10.22	3.38	10.63	3.44								
	35.0	8.34	3.28	8.75	3.34	9.16	3.40	9.37	3.42	9.98	3.51	10.38	3.57								
	40.0	7.93	3.50	8.34	3.56	8.75	3.62	8.95	3.65	9.56	3.74	9.97	3.80								
	43.0	7.68	3.64	8.10	3.70	8.51	3.77	8.71	3.79	9.33	3.89	9.74	3.94								
	46.0	7.42	3.67	7.79	3.67	8.16	3.67	8.34	3.67	8.87	3.67	9.23	3.67								
1.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.77	2.88	10.20	2.94	10.62	3.01	10.83	3.04	11.47	3.14	11.89	3.20								
	25.0	9.52	3.00	9.94	3.06	10.36	3.12	10.57	3.16	11.19	3.25	11.60	3.31								
	32.0	8.91	3.29	9.34	3.35	9.75	3.42	9.98	3.45	10.61	3.54	11.03	3.61								
	35.0	8.66	3.43	9.08	3.49	9.51	3.56	9.72	3.58	10.36	3.68	10.77	3.74								
	40.0	8.23	3.67	8.66	3.73	9.08	3.79	9.29	3.82	9.92	3.92	10.35	3.98								
	43.0	7.97	3.82	8.41	3.88	8.83	3.95	9.04	3.98	9.65	4.00	10.05	4.00								
	46.0	7.57	3.82	7.93	3.82	8.30	3.82	8.47	3.82	8.99	3.82	9.32	3.82								

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [�C WB]															
		14�C				16�C				18�C				19�C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.59	2.82	10.01	2.89	10.42	2.95	10.63	2.98	11.25	3.08	11.67	3.14				
	25.0	9.34	2.94	9.76	3.00	10.17	3.06	10.38	3.10	11.00	3.19	11.40	3.25				
	32.0	8.75	3.23	9.17	3.29	9.58	3.35	9.79	3.38	10.41	3.47	10.83	3.54				
	35.0	8.50	3.36	8.92	3.43	9.33	3.49	9.54	3.51	10.13	3.61	10.58	3.67				
	40.0	8.07	3.60	8.50	3.66	8.91	3.72	9.12	3.75	9.74	3.84	10.16	3.90				
	43.0	7.83	3.74	8.20	3.79	8.62	3.79	8.83	3.79	9.43	3.79	9.83	3.79				
	46.0	7.41	3.13	7.77	3.13	8.12	3.13	8.29	3.13	8.80	3.13	9.13	3.13				
	22.0	9.83	2.89	10.26	2.95	10.68	3.01	10.89	3.04	11.54	3.15	11.96	3.21				
	25.0	9.57	3.00	10.00	3.07	10.43	3.13	10.64	3.17	11.28	3.26	11.69	3.32				
	32.0	8.97	3.30	9.40	3.37	9.82	3.43	10.04	3.46	10.67	3.55	11.10	3.62				
1.5+3.5+3.5+5.0	35.0	8.71	3.44	9.14	3.50	9.56	3.57	9.78	3.59	10.42	3.69	10.84	3.75				
	40.0	8.27	3.68	8.71	3.74	9.13	3.80	9.35	3.83	9.98	3.92	10.41	3.99				
	43.0	7.96	3.84	8.40	3.84	8.83	3.84	9.03	3.84	9.66	3.84	10.06	3.84				
	46.0	7.57	3.16	7.93	3.16	8.30	3.16	8.47	3.16	8.99	3.16	9.33	3.16				
	22.0	10.28	2.99	10.73	3.06	11.17	3.12	11.39	3.16	12.06	3.26	12.51	3.32				
	25.0	10.01	3.11	10.46	3.18	10.90	3.25	11.12	3.28	11.79	3.38	12.22	3.44				
	32.0	9.38	3.42	9.83	3.49	10.27	3.55	10.49	3.59	11.16	3.68	11.60	3.75				
	35.0	9.10	3.57	9.55	3.63	10.00	3.70	10.22	3.72	10.89	3.82	11.33	3.89				
	40.0	8.65	3.81	9.10	3.88	9.55	3.94	9.77	3.97	10.44	4.07	10.88	4.13				
	43.0	8.41	3.98	8.85	3.98	9.28	3.98	9.48	3.98	10.10	3.98	10.51	3.98				
1.5+3.5+3.5+6.0	46.0	8.02	3.29	8.38	3.29	8.75	3.29	8.92	3.29	9.44	3.29	9.77	3.29				
	22.0	10.67	3.16	11.14	3.21	11.59	3.26	11.82	3.30	12.52	3.38	12.98	3.45				
	25.0	10.39	3.26	10.86	3.32	11.32	3.37	11.54	3.41	12.24	3.51	12.69	3.57				
	32.0	9.73	3.55	10.20	3.62	10.66	3.69	10.89	3.72	11.58	3.82	11.98	3.89				
	35.0	9.45	3.70	9.92	3.77	10.38	3.84	10.61	3.86	11.31	3.97	11.76	4.04				
	40.0	8.98	3.95	9.45	4.02	9.91	4.08	10.14	4.12	10.84	4.22	11.30	4.29				
	43.0	8.83	4.08	9.26	4.08	9.68	4.08	9.88	4.08	10.49	4.08	10.89	4.08				
	46.0	8.44	3.49	8.80	3.49	9.16	3.49	9.33	3.49	9.84	3.49	10.17	3.49				
	22.0	9.60	2.82	10.02	2.89	10.43	2.95	10.63	2.98	11.26	3.08	11.68	3.14				
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.18	3.06	10.39	3.10	11.01	3.19	11.41	3.25				
1.5+3.5+4.2+4.2	32.0	8.76	3.23	9.18	3.29	9.59	3.35	9.80	3.38	10.42	3.47	10.84	3.54				
	35.0	8.50	3.36	8.92	3.42	9.34	3.49	9.55	3.51	10.14	3.60	10.58	3.67				
	40.0	8.08	3.59	8.50	3.66	8.92	3.72	9.13	3.75	9.75	3.84	10.16	3.90				
	43.0	7.83	3.74	8.20	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79	9.44	3.79	9.84	3.79				
	46.0	7.41	3.12	7.77	3.12	8.12	3.12	8.29	3.12	8.81	3.12	9.14	3.12				
	22.0	9.84	2.89	10.27	2.95	10.69	3.01	10.90	3.04	11.54	3.14	11.97	3.21				
	25.0	9.58	3.00	10.01	3.07	10.43	3.13	10.64	3.16	11.28	3.26	11.70	3.32				
	32.0	8.97	3.30	9.41	3.36	9.83	3.43	10.04	3.46	10.68	3.55	11.11	3.61				
	35.0	8.71	3.44	9.14	3.50	9.57	3.56	9.79	3.59	10.42	3.68	10.85	3.75				
	40.0	8.28	3.67	8.71	3.74	9.14	3.80	9.35	3.83	9.99	3.92	10.42	3.98				
1.5+3.5+4.2+5.0	43.0	7.97	3.84	8.40	3.84	8.84	3.84	9.04	3.84	9.67	3.84	10.07	3.84				
	46.0	7.58	3.16	7.94	3.16	8.30	3.16	8.47	3.16	9.00	3.16	9.33	3.16				
	22.0	10.68	3.16	11.15	3.21	11.61	3.27	11.84	3.30	12.54	3.38	13.00	3.45				
	25.0	10.40	3.27	10.87	3.32	11.33	3.37	11.56	3.41	12.25	3.51	12.70	3.58				
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.60	3.82	11.99	3.89				
	35.0	9.46	3.70	9.93	3.77	10.39	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04				
	40.0	8.99	3.96	9.46	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.31	4.29				
	43.0	8.84	4.08	9.26	4.08	9.69	4.08	9.89	4.08	10.51	4.08	10.91	4.08				
	46.0	8.45	3.49	8.81	3.49	9.16	3.49	9.33	3.49	9.85	3.49	10.18	3.49				
	22.0	10.68	3.16	11.15	3.21	11.61	3.27	11.84	3.30	12.54	3.38	13.00	3.45				
1.5+3.5+4.2+6.0	25.0	10.40	3.27	10.87	3.32	11.33	3.37	11.56	3.41	12.25	3.51	12.70	3.58				
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.60	3.82	11.99	3.89				
	35.0	9.46	3.70	9.93	3.77	10.39	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04				
	40.0	8.99	3.96	9.46	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.31	4.29				
	43.0	8.84	4.08	9.26	4.08	9.69	4.08	9.89	4.08	10.51	4.08	10.91	4.08				
	46.0	8.45	3.49	8.81	3.49	9.16	3.49	9.33	3.49	9.85	3.49	10.18	3.49				
	22.0	10.68	3.16	11.15	3.21	11.61	3.27	11.84	3.30	12.54	3.38	13.00	3.45				
	25.0	10.40	3.27	10.87	3.32	11.33	3.37	11.56	3.41	12.25	3.51	12.70	3.58				
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.60	3.82	11.99	3.89				
	35.0	9.46	3.70	9.93	3.77	10.39	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04				

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
1.5+3.5+5.0+5.0	22.0	10.59	3.18	11.05	3.25	11.50	3.32	11.73	3.35	12.42	3.46	12.88	3.53												
	25.0	10.31	3.31	10.77	3.37	11.23	3.44	11.46	3.48	12.14	3.59	12.59	3.65												
	32.0	9.66	3.63	10.12	3.70	10.58	3.78	10.81	3.81	11.50	3.91	11.95	3.94												
	35.0	9.36	3.85	9.83	3.85	10.30	3.85	10.53	3.85	11.22	3.85	11.66	3.85												
	40.0	8.87	3.57	9.35	3.57	9.83	3.57	10.06	3.57	10.73	3.57	11.15	3.57												
	43.0	8.78	3.42	9.06	3.42	9.54	3.42	9.78	3.42	10.47	3.42	10.86	3.42												
	46.0	8.30	2.83	8.77	2.83	9.12	2.83	9.29	2.83	9.80	2.83	10.13	2.83												
	22.0	9.61	2.82	10.03	2.88	10.44	2.94	10.64	2.97	11.27	3.07	11.69	3.13												
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.19	3.06	10.39	3.09	11.02	3.18	11.42	3.25												
	32.0	8.76	3.23	9.19	3.29	9.60	3.35	9.81	3.38	10.43	3.47	10.85	3.53												
1.5+4.2+4.2+4.2	35.0	8.51	3.36	8.93	3.42	9.34	3.48	9.56	3.51	10.15	3.60	10.59	3.67												
	40.0	8.09	3.59	8.51	3.66	8.93	3.71	9.13	3.74	9.76	3.84	10.17	3.90												
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79																
	46.0	7.42	3.12	7.78	3.12	8.13	3.12	8.30	3.12	8.81	3.12	9.15	3.12												
	22.0	10.37	3.00	10.63	3.14	11.27	3.19	11.49	3.22	12.17	3.31	12.62	3.37												
	25.0	10.10	3.19	10.55	3.24	11.00	3.30	11.22	3.34	11.90	3.42	12.33	3.50												
	32.0	9.46	3.48	9.92	3.54	10.36	3.61	10.59	3.64	11.26	3.74	11.69	3.81												
	35.0	9.19	3.62	9.64	3.69	10.09	3.75	10.32	3.78	10.99	3.88	11.44	3.95												
	40.0	8.73	3.87	9.14	3.94	9.64	4.00	9.86	4.03	10.53	4.13	10.98	4.19												
	43.0	8.51	3.99	8.94	3.99	9.38	3.99	9.58	3.99	10.20	3.99	10.60	3.99												
2.0+2.0+2.0+2.0	46.0	8.12	3.41	8.48	3.41	8.84	3.41	9.01	3.41	9.54	3.41	9.87	3.41												
	22.0	8.18	2.10	8.54	2.15	8.89	2.19	9.06	2.22	9.60	2.29	9.95	2.34												
	25.0	7.97	2.19	8.32	2.23	8.68	2.28	8.85	2.31	9.38	2.37	9.73	2.42												
	32.0	7.46	2.40	7.82	2.45	8.17	2.50	8.35	2.52	8.88	2.58	9.24	2.63												
	35.0	7.25	2.50	7.60	2.55	7.96	2.60	8.14	2.61	8.67	2.68	9.02	2.73												
	40.0	6.89	2.68	7.25	2.72	7.60	2.77	7.78	2.79	8.31	2.86	8.66	2.90												
	43.0	6.67	2.79	7.04	2.83	7.39	2.88	7.57	2.90	8.10	2.97	8.46	3.02												
	46.0	6.38	2.87	6.79	2.95	7.15	2.99	7.33	3.01	7.87	3.09	8.22	3.14												
	22.0	8.56	2.20	8.93	2.25	9.29	2.29	9.48	2.32	10.04	2.39	10.41	2.42												
	25.0	8.33	2.29	8.70	2.33	9.06	2.38	9.26	2.41	9.81	2.48	10.17	2.53												
2.0+2.0+2.0+2.5	32.0	7.80	2.51	8.16	2.56	8.55	2.61	8.73	2.63	9.29	2.70	9.66	2.75												
	35.0	7.58	2.62	7.95	2.63	8.32	2.71	8.51	2.73	9.06	2.81	9.43	2.85												
	40.0	7.20	2.80	7.58	2.85	7.95	2.89	8.13	2.91	8.69	2.99	9.06	3.03												
	43.0	6.98	2.91	7.36	2.96	7.75	3.01	7.92	3.03	8.48	3.10	8.85	3.15												
	46.0	6.68	2.99	7.10	3.08	7.48	3.13	7.67	3.15	8.23	3.22	8.60	3.26												
	22.0	9.05	2.65	9.45	2.71	9.83	2.77	10.03	2.80	10.62	2.89	11.01	2.95												
	25.0	8.81	2.76	9.21	2.82	9.60	2.88	9.79	2.91	10.38	2.99	10.76	3.05												
	32.0	8.26	3.03	8.65	3.09	9.04	3.15	9.24	3.18	9.83	3.26	10.22	3.32												
	35.0	8.02	3.16	8.41	3.22	8.81	3.28	9.00	3.30	9.59	3.39	9.98	3.45												
	40.0	7.62	3.38	8.02	3.44	8.41	3.49	8.61	3.52	9.19	3.61	9.59	3.66												
2.0+2.0+2.0+4.2	43.0	7.39	3.52	7.79	3.57	8.18	3.63	8.38	3.66	8.97	3.75	9.37	3.80												
	46.0	7.06	3.57	7.43	3.57	7.80	3.57	7.98	3.57	8.51	3.57	8.86	3.57												
	22.0	9.39	2.75	9.81	2.81	10.21	2.87	10.41	2.90	11.02	2.99	11.43	3.05												
	25.0	9.15	2.86	9.56	2.92	9.94	2.98	10.16	3.01	10.76	3.10	11.17	3.16												
	32.0	8.57	3.14	8.68	3.20	9.38	3.26	9.59	3.29	10.20	3.38	10.61	3.44												
	35.0	8.32	3.27	8.73	3.33	9.14	3.39	9.34	3.42	9.95	3.51	10.36	3.57												
	40.0	7.91	3.50	8.22	3.56	8.74	3.62	8.93	3.65	9.54	3.74	9.95	3.79												
	43.0	7.67	3.64	8.08	3.70	8.49	3.76	8.69	3.79	9.31	3.88	9.72	3.94												
	46.0	7.40	3.67	7.77	3.67	8.14	3.67	8.32	3.67	8.85	3.67	9.20	3.67												

4 Leistungstabellen

4 - 1 K hlleistungstabellen

5MWXM90A9

K hlen 230V

①	②	Innenlufttemperatur [�C WB]															
		14�C				16�C				18�C				19�C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	9.86	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	11.34	3.10	11.76	3.17				
	25.0	9.41	2.96	9.83	3.03	10.25	3.09	10.46	3.13	11.08	3.22	11.49	3.28				
	32.0	8.81	3.26	9.24	3.32	9.65	3.38	9.86	3.41	10.49	3.50	10.91	3.57				
	35.0	8.56	3.39	8.98	3.46	9.40	3.52	9.61	3.54	10.24	3.64	10.65	3.70				
	40.0	8.13	3.63	8.56	3.69	8.98	3.75	9.19	3.78	9.81	3.87	10.23	3.93				
	43.0	7.89	3.78	8.31	3.84	8.73	3.90	8.94	3.93	9.55	3.99	9.96	3.99				
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32				
2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.92	3.20				
	25.0	9.54	3.00	9.97	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.24	3.25	11.65	3.32				
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.00	3.45	10.64	3.54	11.06	3.61				
	35.0	8.68	3.43	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.58	10.38	3.68	10.80	3.75				
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.73	9.11	3.79	9.32	3.82	9.95	3.92	10.38	3.98				
	43.0	7.94	3.83	8.37	3.83	8.80	3.83	9.01	3.83	9.63	3.83	10.03	3.83				
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16				
2.0+2.0+4.2+6.0	22.0	10.25	2.99	10.69	3.05	11.13	3.12	11.35	3.15	12.02	3.25	12.47	3.32				
	25.0	9.98	3.11	10.42	3.17	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44				
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.12	3.67	11.57	3.74				
	35.0	9.08	3.56	9.52	3.62	9.97	3.69	10.19	3.71	10.86	3.81	11.30	3.88				
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.52	3.93	9.74	3.96	10.41	4.06	10.85	4.12				
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.47	3.97				
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28				
2.0+2.0+4.2+7.1	22.0	10.65	3.13	11.12	3.19	11.57	3.24	11.80	3.27	12.50	3.38	12.96	3.45				
	25.0	10.37	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.52	3.40	12.22	3.50	12.68	3.57				
	32.0	9.72	3.55	10.18	3.62	10.64	3.69	10.87	3.72	11.56	3.82	12.03	3.89				
	35.0	9.43	3.70	9.90	3.76	10.36	3.83	10.59	3.86	11.29	3.96	11.74	4.03				
	40.0	8.96	3.95	9.43	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29				
	43.0	8.61	4.09	9.24	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.87	4.09				
	46.0	8.42	3.47	8.79	3.47	9.14	3.47	9.32	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47				
2.0+2.0+5.0+5.0	22.0	10.03	2.94	10.47	3.01	10.89	3.07	11.11	3.10	11.77	3.20	12.20	3.27				
	25.0	9.76	3.06	10.20	3.13	10.63	3.19	10.85	3.23	11.50	3.32	11.92	3.39				
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.23	3.52	10.89	3.62	11.32	3.68				
	35.0	8.88	3.50	9.32	3.57	9.75	3.63	9.97	3.66	10.62	3.76	11.05	3.82				
	40.0	8.44	3.74	8.88	3.81	9.32	3.87	9.53	3.90	10.18	4.00	10.62	4.06				
	43.0	8.11	3.87	8.56	3.87	8.99	3.87	9.10	3.87	9.83	3.87	10.24	3.87				
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19				
2.0+2.0+5.0+6.0	22.0	10.68	3.11	11.15	3.18	11.60	3.24	11.83	3.28	12.53	3.38	13.00	3.45				
	25.0	10.40	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.25	3.51	12.70	3.58				
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.60	3.82	12.06	3.89				
	35.0	9.46	3.70	9.93	3.77	10.39	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04				
	40.0	8.99	3.96	9.46	4.03	9.92	4.09	10.15	4.12	10.85	4.22	11.31	4.29				
	43.0	8.79	4.07	9.23	4.07	9.66	4.07	9.77	4.07	10.49	4.07	10.88	4.07				
	46.0	8.38	3.43	8.75	3.43	9.11	3.43	9.28	3.43	9.80	3.43	10.14	3.43				
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	9.04	2.69	9.44	2.73	9.82	2.78	10.02	2.81	10.61	2.89	11.00	2.94				
	25.0	8.80	2.78	9.20	2.82	9.59	2.87	9.78	2.91	10.37	2.99	10.75	3.05				
	32.0	8.25	3.03	8.64	3.09	9.03	3.15	9.23	3.17	9.82	3.26	10.21	3.32				
	35.0	8.01	3.16	8.40	3.21	8.79	3.27	8.99	3.30	9.58	3.38	9.97	3.44				
	40.0	7.61	3.37	8.01	3.43	8.40	3.49	8.60	3.52	9.18	3.60	9.57	3.66				
	43.0	7.38	3.51	7.78	3.57	8.17	3.63	8.37	3.66	8.96	3.74	9.35	3.80				
	46.0	7.06	3.61	7.51	3.72	7.90	3.77	8.10	3.80	8.70	3.89	9.09	3.94				

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																			
		14°C				16°C				18°C				20°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	9.41	2.76	9.82	2.81	10.22	2.87	10.42	2.90	11.04	3.00	11.45	3.06								
	25.0	9.16	2.86	9.57	2.92	9.98	2.98	10.18	3.02	10.79	3.11	11.19	3.17								
	32.0	8.58	3.15	8.99	3.21	9.40	3.27	9.60	3.30	10.21	3.38	10.62	3.45								
	35.0	8.33	3.28	8.74	3.34	9.15	3.40	9.36	3.42	9.97	3.51	10.37	3.58								
	40.0	7.92	3.50	8.33	3.56	8.74	3.62	8.94	3.65	9.55	3.74	9.96	3.80								
2.0+2.5+2.5+4.2	43.0	7.68	3.65	8.09	3.71	8.50	3.77	8.71	3.80	9.32	3.89	9.73	3.95								
	46.0	7.41	3.67	7.78	3.67	8.15	3.67	8.33	3.67	8.87	3.67	9.22	3.67								
	22.0	9.63	2.88	10.05	2.93	10.46	2.98	10.67	3.01	11.30	3.10	11.72	3.16								
	25.0	9.38	2.97	9.80	3.03	10.21	3.09	10.42	3.12	11.05	3.21	11.45	3.28								
	32.0	8.79	3.26	9.21	3.32	9.62	3.38	9.83	3.41	10.46	3.50	10.87	3.57								
2.0+2.5+2.5+5.0	35.0	8.53	3.39	8.95	3.45	9.37	3.52	9.58	3.54	10.21	3.64	10.62	3.70								
	40.0	8.11	3.62	8.53	3.69	8.95	3.75	9.16	3.78	9.78	3.87	10.20	3.93								
	43.0	7.86	3.77	8.28	3.84	8.70	3.90	8.91	3.93	9.54	4.02	9.96	4.08								
	46.0	7.62	3.79	8.00	3.79	8.37	3.79	8.55	3.79	9.09	3.79	9.44	3.79								
	22.0	9.77	2.92	10.20	2.97	10.62	3.04	10.83	3.06	11.47	3.14	11.89	3.20								
2.0+2.5+2.5+5.0	25.0	9.52	3.00	9.94	3.06	10.36	3.12	10.57	3.16	11.21	3.25	11.62	3.32								
	32.0	8.91	3.29	9.34	3.36	9.76	3.42	9.98	3.45	10.61	3.54	11.03	3.61								
	35.0	8.66	3.43	9.08	3.49	9.51	3.56	9.72	3.58	10.36	3.68	10.77	3.74								
	40.0	8.23	3.67	8.66	3.73	9.08	3.79	9.29	3.82	9.92	3.92	10.35	3.98								
	43.0	7.97	3.82	8.41	3.88	8.83	3.95	9.04	3.98	9.65	4.00	10.05	4.00								
2.0+2.5+2.5+6.0	46.0	7.57	3.32	7.93	3.32	8.30	3.32	8.47	3.32	8.99	3.32	9.32	3.32								
	22.0	10.22	2.98	10.66	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32								
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.05	3.27	11.72	3.37	12.15	3.44								
	32.0	9.32	3.41	9.77	3.48	10.21	3.54	10.43	3.58	10.99	3.67	11.54	3.74								
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88								
2.0+2.5+2.5+7.1	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12								
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.13	10.49	4.13								
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.45	3.45	9.76	3.45								
	22.0	10.23	2.99	10.67	3.08	11.12	3.13	3.15													
	25.0	9.96	3.11	10.41	3.17	10.85	3.24	11.07	3.28	11.73	3.37	12.16	3.44								
2.0+2.5+2.5+7.1	32.0	9.33	3.42	9.78	3.48	10.22	3.55	10.44	3.58	11.11	3.67	11.55	3.75								
	35.0	9.06	3.56	9.51	3.62	9.95	3.69	10.18	3.72	10.84	3.81	11.28	3.88								
	40.0	8.61	3.80	9.06	3.87	9.50	3.93	9.72	3.96	10.39	4.06	10.83	4.12								
	43.0	8.35	3.96	8.80	4.02	9.24	4.09	9.47	4.12	10.11	4.14	10.51	4.14								
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.75	3.45	8.92	3.45	9.44	3.45	9.77	3.45								
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	9.55	2.82	9.97	2.88	10.38	2.95	10.58	2.97	11.21	3.07	11.62	3.13								
	25.0	9.30	2.94	9.72	3.00	10.13	3.06	10.33	3.09	10.95	3.19	11.35	3.25								
	32.0	8.71	3.23	9.13	3.29	9.54	3.35	9.75	3.38	10.37	3.47	10.78	3.53								
	35.0	8.46	3.36	8.88	3.42	9.29	3.49	9.50	3.51	10.03	3.60	10.53	3.67								
	40.0	8.04	3.59	8.64	3.66	8.87	3.71	9.08	3.74	9.70	3.84	10.11	3.90								
2.0+2.5+3.5+4.2	43.0	7.79	3.74	8.21	3.80	8.63	3.86	8.84	3.89	9.44	3.96	9.84	3.96								
	46.0	7.41	3.39	7.80	3.39	8.19	3.39	8.37	3.39	8.90	3.39	9.25	3.39								
	22.0	9.56	2.82	9.98	2.88	10.38	2.94	10.59	2.97	11.22	3.07	11.63	3.13								
	25.0	9.31	2.93	9.72	3.00	10.14	3.06	10.34	3.09	10.96	3.18	11.36	3.25								
	32.0	8.72	3.23	9.14	3.29	9.55	3.35	9.76	3.38	10.38	3.47	10.79	3.53								
2.0+2.5+3.5+4.2	35.0	8.47	3.36	8.88	3.42	9.30	3.48	9.51	3.51	10.13	3.60	10.54	3.67								
	40.0	8.05	3.59	8.47	3.65	8.88	3.71	9.09	3.74	9.71	3.83	10.12	3.89								
	43.0	7.80	3.74	8.22	3.80	8.64	3.86	8.85	3.89	9.45	3.95	9.85	3.95								
	46.0	7.42	3.28	7.78	3.28	8.14	3.28	8.31	3.28	8.82	3.28	9.15	3.28								

4

Leistungstabellen

4 - 1

Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.0+3.5+5.0+5.0	22.0	10.59	3.18	11.05	3.25	11.50	3.32	11.73	3.35	12.42	3.46	12.88	3.53												
	25.0	10.31	3.31	10.77	3.37	11.23	3.44	11.46	3.48	12.14	3.59	12.59	3.65												
	32.0	9.66	3.63	10.12	3.70	10.58	3.78	10.81	3.81	11.50	3.91	11.95	3.94												
	35.0	9.36	3.85	9.83	3.85	10.30	3.85	10.53	3.85	11.22	3.85	11.66	3.85												
	40.0	8.87	3.57	9.35	3.57	9.83	3.57	10.06	3.57	10.73	3.57	11.15	3.57												
	43.0	8.78	3.42	9.06	3.42	9.54	3.42	9.78	3.42	10.47	3.42	10.86	3.42												
	46.0	8.30	2.83	8.77	2.83	9.12	2.83	9.29	2.83	9.80	2.83	10.13	2.83												
	46.0	9.61	2.82	10.03	2.88	10.44	2.94	10.64	2.97	11.27	3.07	11.69	3.13												
2.0+4.2+4.2+4.2	22.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.19	3.06	10.39	3.09	11.02	3.18	11.42	3.25												
	32.0	8.76	3.23	9.19	3.29	9.60	3.35	9.81	3.38	10.43	3.47	10.85	3.53												
	35.0	8.51	3.36	8.93	3.42	9.34	3.48	9.56	3.51	10.15	3.60	10.59	3.67												
	40.0	8.09	3.59	8.51	3.66	8.93	3.71	9.13	3.74	9.76	3.84	10.17	3.90												
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79	9.45	3.79	9.85	3.79												
	46.0	7.42	3.12	7.78	3.12	8.13	3.12	8.30	3.12	8.81	3.12	9.15	3.12												
	22.0	10.27	3.03	10.72	3.09	11.16	3.14	11.38	3.17	12.05	3.28	12.50	3.34												
	25.0	10.00	3.14	10.45	3.20	10.89	3.26	11.11	3.30	11.78	3.40	12.21	3.46												
2.0+4.2+4.2+5.0	32.0	9.37	3.44	9.82	3.51	10.26	3.57	10.48	3.60	11.15	3.70	11.58	3.77												
	35.0	9.10	3.58	9.55	3.65	9.99	3.72	10.22	3.74	10.88	3.84	11.32	3.91												
	40.0	8.64	3.83	9.10	3.90	9.54	3.96	9.76	3.99	10.43	4.09	10.88	4.15												
	43.0	8.42	3.96	8.85	3.96	9.28	3.96	9.48	3.96	10.10	3.96	10.50	3.96												
	46.0	8.03	3.36	8.39	3.36	8.75	3.36	8.92	3.36	9.44	3.36	9.77	3.36												
	22.0	9.28	2.83	9.68	2.86	10.08	2.91	10.28	2.93	10.88	3.00	11.29	3.04												
	25.0	9.03	2.91	9.44	2.95	9.84	2.99	10.04	3.02	10.64	3.07	11.03	3.13												
	32.0	8.46	3.11	8.87	3.17	9.27	3.22	9.47	3.25	10.07	3.34	10.47	3.40												
2.5+2.5+2.5+2.5	35.0	8.22	3.23	8.62	3.29	9.02	3.35	9.23	3.38	9.83	3.47	10.23	3.53												
	40.0	7.81	3.46	8.22	3.52	8.62	3.58	8.82	3.60	9.42	3.69	9.82	3.75												
	43.0	7.57	3.60	7.98	3.66	8.38	3.72	8.58	3.75	9.19	3.84	9.60	3.89												
	46.0	7.24	3.70	7.70	3.81	8.11	3.87	8.31	3.89	8.92	3.96	9.32	4.01												
	22.0	9.42	2.82	9.83	2.86	10.23	2.90	10.44	2.90	11.05	3.00	11.46	3.06												
	25.0	9.17	2.90	9.58	2.92	9.99	2.98	10.19	3.02	10.80	3.11	11.20	3.17												
	32.0	8.59	3.15	9.01	3.21	9.41	3.27	9.61	3.30	10.23	3.38	10.63	3.45												
	35.0	8.34	3.28	8.75	3.34	9.16	3.40	9.37	3.42	9.98	3.51	10.39	3.58												
2.5+2.5+2.5+3.5	40.0	7.93	3.50	8.34	3.57	8.75	3.62	8.95	3.65	9.57	3.74	9.97	3.80												
	43.0	7.69	3.65	8.10	3.71	8.51	3.77	8.72	3.80	9.33	3.89	9.75	3.95												
	46.0	7.42	3.67	7.79	3.67	8.16	3.67	8.34	3.67	8.88	3.67	9.23	3.67												
	22.0	9.64	2.88	10.07	2.93	10.48	2.99	10.68	3.01	11.32	3.10	11.73	3.16												
	25.0	9.39	2.97	9.81	3.03	10.23	3.09	10.43	3.12	11.06	3.21	11.46	3.28												
	32.0	8.80	3.26	9.22	3.32	9.63	3.38	9.84	3.41	10.47	3.50	10.89	3.57												
	35.0	8.54	3.39	8.96	3.45	9.38	3.52	9.59	3.54	10.22	3.64	10.63	3.70												
	40.0	8.12	3.63	8.54	3.69	8.96	3.75	9.17	3.78	9.79	3.87	10.21	3.93												
2.5+2.5+2.5+4.2	43.0	7.87	3.77	8.29	3.84	8.71	3.90	8.92	3.93	9.55	4.03	9.98	4.08												
	46.0	7.63	3.79	8.01	3.79	8.38	3.79	8.56	3.79	9.10	3.79	9.45	3.79												
	22.0	9.78	2.93	10.21	2.97	10.63	3.04	10.84	3.04	11.48	3.14	11.90	3.20												
	25.0	9.53	3.00	9.95	3.06	10.37	3.12	10.58	3.16	11.22	3.25	11.63	3.32												
	32.0	8.92	3.30	9.35	3.36	9.77	3.42	9.99	3.45	10.62	3.54	11.05	3.61												
	35.0	8.67	3.43	9.09	3.49	9.52	3.56	9.73	3.58	10.37	3.68	10.79	3.74												
	40.0	8.23	3.67	8.68	3.73	9.09	3.79	9.30	3.82	9.93	3.92	10.36	3.98												
	43.0	7.98	3.82	8.41	3.88	8.84	3.95	9.05	3.98	9.66	4.00	10.06	4.00												
2.5+2.5+2.5+5.0	46.0	7.58	3.32	7.94	3.32	8.30	3.32	8.47	3.32	9.00	3.32	9.33	3.32												

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]																							
		14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.23	2.99	10.68	3.05	11.11	3.12	11.33	3.15	12.00	3.25	12.44	3.32												
	25.0	9.96	3.11	10.41	3.17	10.85	3.24	11.07	3.27	11.73	3.37	12.16	3.44												
	32.0	9.33	3.41	9.78	3.48	10.22	3.55	10.44	3.58	11.10	3.67	11.55	3.74												
	35.0	9.06	3.56	9.51	3.62	9.95	3.69	10.17	3.71	10.84	3.81	11.28	3.88												
	40.0	8.61	3.80	9.06	3.87	9.50	3.93	9.72	3.96	10.39	4.06	10.83	4.10												
	43.0	8.35	3.96	8.80	4.02	9.24	4.09	9.47	4.12	10.10	4.14	10.51	4.14												
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.75	3.45	8.92	3.45	9.44	3.45	9.77	3.45												
	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.02	3.25	12.46	3.32												
2.5+2.5+2.5+7.1	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44												
	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74												
	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.19	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88												
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.96	10.40	4.06	10.84	4.13												
	43.0	8.36	3.96	8.81	4.02	9.25	4.09	9.48	4.12	10.12	4.14	10.52	4.14												
	46.0	8.04	3.45	8.40	3.45	8.76	3.45	8.93	3.45	9.45	3.45	9.78	3.45												
	22.0	9.56	2.85	9.98	2.89	10.39	2.95	10.59	2.98	11.22	3.07	11.63	3.13												
	25.0	9.31	2.94	9.73	3.00	10.14	3.06	10.35	3.10	10.97	3.19	11.37	3.25												
2.5+2.5+3.5+3.5	32.0	8.72	3.23	9.14	3.29	9.55	3.35	9.76	3.38	10.38	3.47	10.80	3.53												
	35.0	8.47	3.36	8.89	3.42	9.30	3.49	9.51	3.51	10.05	3.60	10.54	3.67												
	40.0	8.05	3.59	8.47	3.66	8.88	3.72	9.09	3.75	9.71	3.84	10.12	3.90												
	43.0	7.80	3.74	8.22	3.80	8.64	3.87	8.85	3.89	9.45	3.96	9.85	3.96												
	46.0	7.42	3.29	7.78	3.29	8.14	3.29	8.31	3.29	8.82	3.29	9.15	3.29												
	22.0	9.57	2.84	9.99	2.88	10.40	2.94	10.60	2.97	11.23	3.07	11.64	3.13												
2.5+2.5+3.5+4.2	25.0	9.32	2.94	9.74	3.00	10.15	3.06	10.35	3.09	10.98	3.18	11.38	3.25												
	32.0	8.73	3.23	9.15	3.29	9.56	3.35	9.77	3.38	10.39	3.47	10.80	3.53												
	35.0	8.48	3.36	8.89	3.42	9.31	3.48	9.52	3.51	10.04	3.60	10.55	3.67												
	40.0	8.05	3.59	8.48	3.65	8.89	3.71	9.10	3.74	9.72	3.83	10.13	3.89												
	43.0	7.81	3.74	8.23	3.80	8.65	3.86	8.86	3.89	9.46	3.96	9.86	3.96												
	46.0	7.43	3.29	7.79	3.29	8.15	3.29	8.32	3.29	8.83	3.29	9.16	3.29												
	22.0	9.51	2.88	9.94	2.88	10.35	2.94	10.55	2.97	11.18	3.06	11.54	3.12												
	25.0	9.55	3.00	9.96	3.07	10.41	3.13	10.62	3.16	11.25	3.26	11.67	3.32												
2.5+2.5+3.5+5.0	32.0	8.95	3.40	9.38	3.50	9.80	3.42	10.02	3.46	10.65	3.55	11.08	3.61												
	35.0	8.69	3.42	9.12	3.50	9.54	3.56	9.76	3.59	10.40	3.68	10.82	3.75												
	40.0	8.26	3.67	8.69	3.74	9.12	3.80	9.33	3.83	9.96	3.92	10.39	3.98												
	43.0	7.95	3.84	8.38	3.84	8.81	3.84	9.02	3.84	9.64	3.84	10.04	3.84												
	46.0	7.56	3.16	7.93	3.16	8.28	3.16	8.46	3.16	8.97	3.16	9.31	3.16												
	22.0	10.26	2.99	10.71	3.06	11.14	3.12	11.37	3.15	12.04	3.26	12.48	3.32												
	25.0	9.99	3.11	10.44	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.77	3.37	12.20	3.44												
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.48	10.25	3.55	10.47	3.58	11.14	3.68	11.58	3.74												
2.5+2.5+3.5+6.0	35.0	9.09	3.56	9.53	3.63	9.98	3.69	10.20	3.72	10.87	3.82	11.31	3.89												
	40.0	8.63	3.81	9.09	3.87	9.53	3.94	9.75	3.97	10.42	4.06	10.86	4.13												
	43.0	8.39	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.08	3.97	10.49	3.97												
	46.0	8.00	3.28	8.36	3.28	8.71	3.28	8.88	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28												
	22.0	10.66	3.13	11.12	3.19	11.58	3.24	11.81	3.28	12.50	3.38	12.97	3.45												
	25.0	10.38	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.53	3.41	12.22	3.50	12.67	3.57												
	32.0	9.72	3.55	10.19	3.62	10.65	3.68	10.88	3.72	11.57	3.82	12.03	3.89												
	35.0	9.44	3.75	9.90	3.77	10.37	3.83	10.60	3.86	11.29	3.96	11.75	4.03												
2.5+2.5+3.5+7.1	40.0	8.97	3.90	9.42	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29												
	43.0	8.81	4.09	9.23	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.88	4.09												
	46.0	8.42	3.47	8.79	3.47	9.13	3.47	9.31	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47												

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
3.5+3.5+4.2+4.2	22.0	10.17	3.00	10.61	3.07	11.05	3.12	11.27	3.15	11.93	3.25	12.37	3.31
	25.0	9.90	3.11	10.35	3.17	10.78	3.23	11.00	3.27	11.66	3.37	12.09	3.43
	32.0	9.28	3.41	9.72	3.48	10.16	3.54	10.38	3.57	11.04	3.67	11.48	3.74
	35.0	9.01	3.55	9.45	3.62	9.89	3.68	10.12	3.71	10.78	3.81	11.21	3.88
	40.0	8.56	3.80	9.01	3.86	9.45	3.93	9.67	3.96	10.33	4.05	10.77	4.12
	43.0	8.30	3.95	8.76	3.96	9.19	3.96	9.40	3.96	10.00	3.96	10.41	3.96
	46.0	7.97	3.36	8.33	3.36	8.68	3.36	8.85	3.36	9.37	3.36	9.70	3.36

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]

PI: Leistungsaufnahme [kW]

① Innengerätkombinationen

② Außenlufttemperatur [°C DB]

4D155723

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM68A9

Hinweise

1. Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:

Entsprechende
Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m

2. Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.

3. 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 CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS,

CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS,

FTXM-R, FTXM-A, FTJX-AB, FTJX-AS, FTJX-AW, FTJX-AB9, FTJX-AS9, FTJX-AW9 Serie

4D155719

5MWXM68A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur (°C DB)											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC		PI	TC		PI	TC		PI	TC		PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	-15.0	2.59	1.01	2.54	1.02	2.50	1.03	2.47	1.03	2.45	1.04	2.40	1.05
	-10.0	2.97	1.05	2.92	1.05	2.87	1.06	2.85	1.06	2.83	1.07	2.79	1.08
	-5.0	3.34	1.08	3.30	1.09	3.25	1.10	3.23	1.10	3.20	1.11	3.16	1.12
	0.0	3.72	1.12	3.67	1.13	3.63	1.14	3.60	1.15	3.58	1.15	3.54	1.16
	5.0	4.17	1.17	4.13	1.18	4.08	1.19	4.06	1.19	4.03	1.20	3.99	1.21
	10.0	4.47	1.20	4.43	1.21	4.38	1.22	4.36	1.23	4.34	1.23	4.29	1.24
	15.0	4.85	1.25	4.80	1.25	4.76	1.26	4.74	1.27	4.71	1.27	4.67	1.28
	-15.0	2.60	0.98	2.55	0.99	2.51	1.00	2.48	1.01	2.46	1.01	2.41	1.02
	-10.0	2.98	1.03	2.93	1.04	2.88	1.05	2.86	1.05	2.84	1.05	2.79	1.06
	-5.0	3.35	1.07	3.31	1.08	3.26	1.09	3.24	1.10	3.21	1.10	3.17	1.11
2.0	0.0	3.73	1.12	3.68	1.13	3.64	1.14	3.61	1.15	3.59	1.15	3.55	1.16
	5.0	4.18	1.18	4.14	1.19	4.09	1.19	4.07	1.20	4.04	1.20	4.00	1.21
	10.0	4.48	1.21	4.44	1.22	4.39	1.23	4.37	1.23	4.35	1.24	4.30	1.25
	15.0	4.86	1.26	4.81	1.27	4.77	1.28	4.75	1.28	4.72	1.29	4.68	1.30
	-15.0	2.81	1.02	2.76	1.04	2.72	1.05	2.69	1.06	2.67	1.06	2.62	1.07
	-10.0	3.19	1.08	3.14	1.09	3.09	1.10	3.07	1.11	3.05	1.11	3.00	1.12
	-5.0	3.56	1.12	3.52	1.13	3.47	1.14	3.45	1.15	3.42	1.15	3.38	1.20
	0.0	3.94	1.17	3.89	1.18	3.85	1.19	3.82	1.20	3.80	1.20	3.76	1.21
	5.0	4.39	1.22	4.35	1.23	4.30	1.24	4.28	1.25	4.25	1.25	4.21	1.26
	10.0	4.68	1.26	4.64	1.27	4.59	1.28	4.57	1.28	4.55	1.29	4.50	1.30
2.5	15.0	5.06	1.31	5.01	1.31	4.97	1.32	4.93	1.32	4.90	1.33	4.86	1.34
	-15.0	2.91	1.36	2.86	1.37	2.82	1.39	2.79	1.40	2.77	1.40	2.72	1.42
	-10.0	3.29	1.43	3.24	1.43	3.19	1.45	3.17	1.46	3.15	1.46	3.10	1.48
	-5.0	3.84	1.49	3.77	1.50	3.70	1.52	3.67	1.53	3.64	1.53	3.57	1.55
	0.0	4.38	1.56	4.31	1.57	4.25	1.59	4.21	1.59	4.18	1.60	4.11	1.62
	5.0	5.03	1.63	4.97	1.64	4.90	1.66	4.87	1.67	4.83	1.68	4.77	1.69
	10.0	5.47	1.69	5.40	1.70	5.34	1.72	5.30	1.72	5.27	1.73	5.20	1.75
	15.0	6.01	1.75	5.95	1.77	5.88	1.78	5.85	1.79	5.81	1.80	5.75	1.81
	-15.0	3.55	2.20	3.48	2.22	3.41	2.24	3.38	2.25	3.35	2.25	3.28	2.28
	-10.0	4.09	2.29	4.02	2.30	3.96	2.33	3.93	2.34	3.89	2.34	3.83	2.37
3.5	-5.0	4.64	2.38	4.57	2.39	4.50	2.42	4.47	2.43	4.44	2.43	4.37	2.46
	0.0	5.18	2.47	5.11	2.48	5.05	2.51	5.01	2.51	4.98	2.52	4.91	2.55
	5.0	5.83	2.57	5.75	2.59	5.70	2.61	5.67	2.63	5.63	2.64	5.57	2.65
	10.0	6.27	2.65	6.20	2.66	6.14	2.69	6.10	2.69	6.07	2.70	6.00	2.73
	15.0	6.81	2.73	6.75	2.75	6.68	2.77	6.65	2.78	6.61	2.79	6.55	2.80
	-15.0	3.87	2.48	3.77	2.50	3.68	2.53	3.63	2.54	3.59	2.56	3.49	2.58
	-10.0	4.63	2.60	4.54	2.63	4.45	2.65	4.40	2.67	4.35	2.68	4.26	2.71
	-5.0	5.40	2.73	5.31	2.75	5.21	2.78	5.17	2.80	5.12	2.81	5.03	2.83
	0.0	6.17	2.86	6.07	2.88	5.98	2.90	5.93	2.91	5.89	2.94	5.79	2.96
	5.0	7.09	3.00	6.99	3.03	6.90	3.06	6.85	3.07	6.81	3.08	6.71	3.12
4.2	10.0	7.70	3.10	7.61	3.13	7.51	3.16	7.44	3.17	7.36	3.19	7.26	3.22
	15.0	8.33	3.12	8.27	3.15	8.19	3.19	8.14	3.20	8.08	3.21	7.99	3.24
	-15.0	6.34	3.16	6.26	3.19	6.18	3.22	6.14	3.23	6.10	3.25	6.02	3.28
	-10.0	6.99	3.29	6.91	3.32	6.83	3.35	6.79	3.36	6.75	3.38	6.67	3.41
	-5.0	7.64	3.42	7.56	3.45	7.48	3.49	7.44	3.51	7.40	3.52	7.32	3.55
	0.0	8.29	3.56	8.21	3.59	8.13	3.62	8.09	3.64	8.05	3.65	7.97	3.68
	5.0	9.07	3.72	8.98	3.75	8.91	3.78	8.87	3.79	8.83	3.81	8.75	3.84
	10.0	9.59	3.82	9.51	3.85	9.43	3.88	9.39	3.89	9.32	3.92	9.25	3.95
	15.0	10.24	3.82	10.03	3.86	9.88	3.89	9.50	3.92	9.34	3.95	8.99	3.98
	15.0	10.24	3.82	10.03	3.86	9.88	3.89	9.50	3.92	9.34	3.95	8.99	3.98

①		②		Innenlufttemperatur (°C DB)																		
				16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C			
				TC		PI	TC		PI	TC		PI	TC		PI	TC		PI	TC		PI	
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+1.5	-15.0	3.74	1.53	3.64	1.56	3.54	1.58	3.49	1.59	3.44	1.60	3.35	1.62	3.25	1.63	3.16	1.64	3.08	1.65	3.00	1.66	2.92
	-10.0	4.55	1.63	4.45	1.65	4.35	1.68	4.31	1.69	4.25	1.70	4.16	1.72	4.07	1.73	4.00	1.74	3.92	1.75	3.84	1.76	3.76
	-5.0	5.36	1.74	5.27	1.76	5.16	1.79	5.12	1.80	5.07	1.81	4.97	1.83	4.87	1.84	4.78	1.85	4.69	1.86	4.60	1.87	4.52
	0.0	6.18	1.84	6.08	1.86	5.98	1.88	5.93	1.90	5.88	1.91	5.79	1.92	5.70	1.93	5.61	1.94	5.52	1.95	5.43	1.96	5.34
	5.0	7.15	1.96	7.06	1.98	6.96	2.00	6.92	2.01	6.86	2.02	6.81	2.03	6.75	2.04	6.69	2.05	6.63	2.06	6.57	2.07	6.51
	10.0	7.80	2.04	7.71	2.06	7.61	2.08	7.56	2.09	7.50	2.10	7.41	2.13	7.32	2.14	7.23	2.16	7.14	2.17	7.05	2.19	6.96
1.5+2.0	15.0	8.61	2.15	8.52	2.17	8.42	2.19	8.37	2.20	8.32	2.21	8.22	2.23	8.13	2.24	8.04	2.25	7.94	2.26	7.85	2.27	7.76
	-15.0	3.90	1.57	3.80	1.59	3.71	1.61	3.66	1.62	3.61	1.63	3.52	1.65	3.43	1.66	3.34	1.67	3.25	1.68	3.16	1.69	3.07
	-10.0	4.67	1.66	4.57	1.68	4.46	1.70	4.44	1.71	4.38	1.72	4.29	1.74	4.20	1.75	4.11	1.76	4.02	1.77	3.93	1.78	3.84
	-5.0	5.44	1.76	5.35	1.78	5.25	1.80	5.21	1.81	5.16	1.82	5.06	1.84	4.97	1.85	4.88	1.86	4.79	1.87	4.70	1.88	4.61
	0.0	6.22	1.85	6.12	1.87	6.02	1.89	5.98	1.90	5.93	1.91	5.84	1.93	5.75	1.94	5.66	1.95	5.57	1.96	5.48	1.97	5.39
	5.0	7.14	1.96	7.05	1.98	6.96	2.00	6.91	2.01	6.86	2.02	6.77	2.04	6.68	2.05	6.59	2.06	6.50	2.07	6.41	2.08	6.32
1.5+2.5	10.0	7.76	2.03	7.67	2.05	7.57	2.08	7.53	2.09	7.48	2.10	7.39	2.12	7.30	2.13	7.21	2.14	7.12	2.15	7.03	2.16	6.94
	15.0	8.53	2.14	8.44	2.16	8.34	2.18	8.30	2.19	8.26	2.20	8.16	2.22	8.06	2.23	7.97	2.24	7.88	2.25	7.79	2.26	7.70
	-15.0	4.54	2.39	4.43	2.42	4.33	2.45	4.27	2.46	4.22	2.48	4.12	2.51	4.02	2.52	3.93	2.53	3.84	2.54	3.75	2.55	3.66
	-10.0	5.40	2.52	5.29	2.55	5.19	2.58	5.14	2.60	5.08	2.61	4.98	2.64	4.88	2.65	4.79	2.66	4.70	2.67	4.61	2.68	4.52
	-5.0	6.26	2.67	6.16	2.70	6.05	2.73	6.00	2.74	5.95	2.76	5.84	2.79	5.74	2.80	5.65	2.81	5.56	2.82	5.47	2.83	5.38
	0.0	7.13	2.80	7.02	2.83	6.91	2.86	6.86	2.88	6.81	2.89	6.70	2.92	6.60	2.93	6.51	2.94	6.42	2.95	6.33	2.96	6.24
1.5+3.5	5.0	8.16	2.96	8.06	2.99	7.95	3.02	7.90	3.04	7.84	3.05	7.74	3.08	7.65	3.09	7.56	3.10	7.47	3.11	7.38	3.12	7.29
	10.0	8.85	3.07	8.75	3.10	8.64	3.12	8.59	3.14	8.53	3.15	8.43	3.18	8.34	3.19	8.25	3.20	8.16	3.21	8.07	3.22	7.98
	15.0	9.70	3.21	9.60	3.24	9.49	3.27	9.44	3.29	9.39	3.30	9.28	3.33	9.19	3.34	9.10	3.35	9.01	3.36	8.92	3.37	8.83
	-15.0	4.78	2.54	4.66	2.57	4.54	2.60	4.49	2.63	4.43	2.64	4.31	2.67	4.22	2.68	4.13	2.69	4.04	2.70	3.95	2.71	3.86
	-10.0	5.72	2.68	5.60	2.72	5.49	2.75	5.43	2.76	5.37	2.79	5.26	2.82	5.17	2.83	5.08	2.84	4.99	2.85	4.90	2.86	4.81
	-5.0	6.66	2.83	6.54	2.87	6.43	2.90	6.37	2.92	6.31	2.93	6.20	2.97	6.11	2.98	6.02	2.99	5.93	3.00	5.84	3.01	5.75
1.5+4.2	0.0	7.60	2.98	7.49	3.03	7.37	3.05	7.31	3.07	7.25	3.08	7.14	3.12	7.05	3.13	6.96	3.14	6.87	3.15	6.78	3.16	6.69
	5.0	8.73	3.16	8.62	3.20	8.50	3.23	8.44	3.25	8.38	3.26	8.27	3.29	8.18	3.30	8.09	3.31	8.00	3.32	7.91	3.33	7.82
	10.0	9.48	3.29	9.37	3.31	9.25	3.36	9.20	3.37	9.14	3.38	9.04	3.41	8.95	3.42	8.86	3.43	8.77	3.44	8.68	3.45	8.59
	15.0	10.43	3.44	10.31	3.47	10.20	3.51	10.14	3.52	10.08	3.53	9.91	3.56	9.82	3.57	9.73	3.58	9.64	3.59	9.55	3.60	9.46
	-15.0	5.13	2.63	5.01	2.65	4.89	2.68	4.84	2.70	4.78	2.72	4.66	2.74	4.57	2.75	4.48	2.76	4.39	2.77	4.30	2.78	4.21
	-10.0	6.07	2.75	5.95	2.79	5.84	2.82	5.78	2.83	5.72	2.86	5.61	2.88	5.52	2.89	5.43	2.90	5.34	2.91	5.25	2.92	5.16
1.5+4.2	-5.0	7.01	2.89	6.89	2.93	6.78	2.96	6.72	2.97	6.66	2.98	6.55	3.00	6.46	3.01	6.37	3.02	6.28	3.03	6.19	3.04	6.10
	0.0	7.95	3.03	7.84	3.07	7.72	3.10	7.66	3.11	7.60	3.12	7.49	3.16	7.39	3.17	7.30	3.18	7.21	3.19	7.12	3.20	7.03
	5.0	9.08	3.20	8.97	3.24	8.85	3.28	8.79	3.29	8.76	3.30	8.63	3.34	8.53	3.35	8.44	3.36	8.35	3.37	8.26	3.38	8.17
	10.0	9.83	3.31	9.72	3.35	9.60	3.39	9.54	3.40	9.48	3.41	9.35	3.45	9.25	3.46	9.16	3.47	9.07	3.48	8.98	3.49	8.89
	15.0	10.78	3.45	10.66	3.48	10.55	3.52	10.49	3.53	10.43	3.54	10.26	3.58	10.16	3.59	10.07	3.60	9.98	3.61	9.89	3.62	9.80
	-15.0	5.85	2.95	5.71	2.99	5.57	3.03	5.50	3.04	5.43	3.07	5.29	3.10	5.19	3.11	5.10	3.12	5.01	3.13	4.92	3.14	4.83
1.5+5.0	-10.0	6.99	3.12	6.85	3.16	6.71	3.20	6.64	3.22	6.57	3.23	6.43	3.27	6.34	3.28	6.25	3.29	6.16	3.30	6.07	3.31	5.98
	-5.0	8.14	3.30	8.00	3.34	7.86	3.38	7.79	3.39	7.72	3.40	7.58	3.44	7.49	3.45	7.40	3.46	7.31	3.47	7.22	3.48	7.13
	0.0	9.28	3.47	9.14	3.50	9.00	3.54	8.93	3.56	8.86	3.58	8.72	3.62	8.63	3.63	8.54	3.64	8.45	3.65	8.36	3.66	8.27
	5.0	10.66	3.67	10.52	3.71	10.38	3.75	10.31	3.76	10.24	3.79	10.10	3.83	10.01	3.84	9.92	3.85	9.83	3.86	9.74	3.87	9.65
	10.0	11.58	3.81	11.43	3.85	11.29	3.89	11.26	3.90	11.18	3.92	11.03	3.96	10.94	3.97	10.85	3.98	10.76	3.99	10.67	4.00	10.58
	15.0	12.72	3.98	12.56	4.02	12.44	4.05	12.37	4.07	12.30	4.09	12.14	4.13	12.04	4.14	11.95	4.15	11.86	4.16	11.77	4.17	11.68
1.5+6.0	-15.0	6.02	2.79	5.88	2.83	5.74	2.87	5.67	2.88	5.60	2.91	5.46	2.94	5.36	2.95	5.27	2.96	5.18	2.97	5.09	2.98	5.00
	-10.0	7.16	2.96	7.02	3.00	6.88	3.04	6.81	3.07	6.74	3.09	6.60	3.13	6.51	3.14	6.42	3.15	6.33	3.16	6.24	3.17	6.15
	-5.0	8.30	3.15	8.16	3.19	8.02	3.22	7.95	3.25	7.88	3.28	7.74	3.32	7.65	3.33	7.56	3.34	7.47	3.35	7.38	3.36	7.29
	0.0	9.44	3.33	9.30	3.37	9.16	3.41	9.09	3.43	9.02	3.45	8.88	3.49	8.79	3.50	8.70	3.51	8.61	3.52	8.52	3.53	8.43
	5.0	10.81	3.55	10.67	3.59	10.53	3.63	10.46	3.64	10.39	3.67	10.25	3.71	10.16	3.72	10.07	3.73	9.98	3.74	9.89	3.75	9.80
	10.0	11.73	3.70	11.58	3.74	11.43	3.78	11.36	3.79	11.29	3.81	11.14	3.85	11.05	3.86	10.96	3.87	10.87	3.88	10.78	3.89	10.69

Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM68A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
2.0+2.0	-15.0	4.54	2.48	4.43	2.52	4.33	2.55	4.27	2.56	4.22	2.58	4.12	2.60												
	-10.0	5.40	2.62	5.29	2.64	5.19	2.67	5.14	2.68	5.08	2.70	4.98	2.72												
	-5.0	6.26	2.74	6.16	2.76	6.05	2.79	6.00	2.80	5.95	2.81	5.84	2.84												
	0.0	7.13	2.87	7.02	2.89	6.91	2.92	6.86	2.93	6.81	2.95	6.70	2.97												
	5.0	8.16	3.01	8.06	3.04	7.95	3.07	7.90	3.08	7.84	3.09	7.74	3.12												
	10.0	8.85	3.11	8.75	3.13	8.64	3.17	8.59	3.19	8.53	3.20	8.43	3.23												
	15.0	9.70	3.24	9.60	3.27	9.49	3.29	9.44	3.31	9.38	3.32	9.28	3.35												
	-15.0	4.71	2.50	4.60	2.54	4.50	2.57	4.44	2.58	4.39	2.60	4.29	2.62												
	-10.0	5.57	2.64	5.46	2.66	5.36	2.69	5.31	2.70	5.25	2.72	5.15	2.74												
	-5.0	6.43	2.76	6.33	2.78	6.22	2.81	6.17	2.82	6.12	2.84	6.01	2.86												
2.0+2.5	0.0	7.30	2.89	7.19	2.92	7.08	2.94	7.03	2.96	6.98	2.97	6.87	3.00												
	5.0	8.33	3.04	8.23	3.06	8.12	3.09	8.07	3.10	8.01	3.12	7.91	3.14												
	10.0	9.02	3.13	8.92	3.16	8.81	3.20	8.76	3.21	8.70	3.22	8.60	3.25												
	15.0	9.88	3.26	9.78	3.29	9.67	3.32	9.62	3.33	9.57	3.34	9.46	3.37												
	-15.0	4.95	2.62	4.83	2.65	4.71	2.67	4.66	2.70	4.60	2.72	4.48	2.74												
	-10.0	5.89	2.76	5.77	2.80	5.66	2.82	5.60	2.84	5.54	2.86	5.43	2.89												
	-5.0	6.83	2.91	6.71	2.95	6.60	2.97	6.54	2.99	6.48	3.00	6.37	3.04												
	0.0	7.77	3.05	7.66	3.10	7.54	3.12	7.48	3.14	7.42	3.15	7.31	3.19												
	5.0	8.90	3.23	8.79	3.27	8.67	3.30	8.61	3.31	8.55	3.33	8.44	3.37												
	10.0	9.65	3.35	9.54	3.38	9.42	3.42	9.37	3.43	9.31	3.45	9.19	3.48												
2.0+3.5	15.0	10.60	3.50	10.48	3.53	10.37	3.57	10.31	3.58	10.25	3.60	10.08	3.61												
	-15.0	5.31	2.70	5.19	2.73	5.07	2.75	5.02	2.78	4.96	2.79	4.84	2.82												
	-10.0	6.25	2.83	6.13	2.87	6.02	2.89	5.96	2.90	5.90	2.93	5.79	2.95												
	-5.0	7.19	2.97	7.07	3.00	6.96	3.03	6.90	3.04	6.84	3.05	6.73	3.09												
	0.0	8.13	3.10	8.02	3.14	7.90	3.17	7.84	3.18	7.78	3.19	7.67	3.23												
	5.0	9.07	3.23	8.96	3.27	8.84	3.30	8.79	3.31	8.73	3.32	8.62	3.36												
	10.0	10.01	3.38	9.90	3.40	9.78	3.44	9.73	3.45	9.67	3.47	9.55	3.49												
	15.0	10.96	3.52	10.84	3.54	10.73	3.58	10.67	3.59	10.61	3.60	10.44	3.62												
	-15.0	5.96	2.99	5.82	3.03	5.69	3.07	5.62	3.08	5.55	3.11	5.41	3.13												
	-10.0	7.09	3.16	6.95	3.19	6.81	3.23	6.74	3.26	6.67	3.27	6.54	3.31												
2.0+5.0	-5.0	8.23	3.33	8.09	3.37	7.95	3.39	7.88	3.42	7.81	3.43	7.67	3.47												
	0.0	9.35	3.48	9.22	3.53	9.08	3.57	9.01	3.58	8.94	3.61	8.80	3.65												
	5.0	10.32	3.72	10.20	3.76	10.07	3.80	9.99	3.82	9.91	3.85	9.79	3.89												
	10.0	11.63	3.83	11.49	3.87	11.35	3.91	11.28	3.92	11.21	3.95	10.91	3.97												
	15.0	12.75	4.00	12.62	4.04	12.48	4.06	11.86	4.09	11.54	4.11	10.83	4.14												
	-15.0	6.09	2.81	5.96	2.85	5.82	2.89	5.75	2.90	5.68	2.93	5.54	2.95												
	-10.0	7.21	2.98	7.07	3.02	6.94	3.06	6.87	3.09	6.80	3.10	6.66	3.14												
	-5.0	8.34	3.17	8.20	3.21	8.06	3.23	7.99	3.26	7.93	3.27	7.79	3.31												
	0.0	9.45	3.34	9.32	3.38	9.18	3.42	9.11	3.43	9.04	3.46	8.91	3.50												
	5.0	10.51	3.55	10.37	3.59	10.33	3.63	10.46	3.64	10.39	3.67	10.26	3.71												
2.0+6.0	10.0	11.71	3.70	11.57	3.74	11.43	3.78	11.36	3.79	11.30	3.81	10.99	3.84												
	15.0	12.82	3.87	12.69	3.91	12.68	3.93	11.84	3.96	11.62	3.99	11.01	4.01												
	-15.0	5.08	2.60	4.97	2.63	4.87	2.66	4.81	2.67	4.76	2.68	4.66	2.71												
	-10.0	5.94	2.72	5.83	2.75	5.73	2.78	5.68	2.79	5.62	2.80	5.52	2.83												
	-5.0	6.80	2.86	6.70	2.88	6.59	2.91	6.54	2.92	6.49	2.94	6.38	2.97												
	0.0	7.87	2.98	7.76	3.01	7.65	3.02	7.60	3.04	7.54	3.06	7.44	3.09												
	5.0	8.70	3.13	8.60	3.15	8.49	3.18	8.44	3.19	8.38	3.21	8.28	3.23												
	10.0	9.39	3.22	9.29	3.25	9.18	3.28	9.13	3.29	9.07	3.30	8.97	3.33												
	15.0	12.25	3.38	12.15	3.38	12.04	3.41	11.99	3.42	11.84	3.44	11.68	3.48												
	2.5+2.5	-15.0	5.53	2.69	5.41	2.72	5.28	2.75	5.22	2.77	5.16	2.79	5.03	2.82											
-10.0		6.55	2.83	6.43	2.87	6.30	2.90	6.24	2.91	6.18	2.94	6.05	2.97												
-5.0		7.57	2.98	7.44	3.02	7.32	3.05	7.26	3.06	7.19	3.08	7.06	3.11												
0.0		8.59	3.13	8.46	3.16	8.34	3.20	8.28	3.21	8.21	3.22	8.09	3.26												
5.0		9.61	3.30	9.58	3.34	9.56	3.38	9.53	3.38	9.44	3.41	9.31	3.44												
10.0		10.62	3.45	10.59	3.49	10.57	3.52	10.53	3.51	10.45	3.54	10.32	3.55												
15.0		11.64	3.57	11.52	3.60	11.39	3.63	11.33	3.65	11.05	3.67	10.44	3.69												
-15.0		6.02	2.88	5.87	2.91	5.74	2.95	5.67	2.97	5.60	2.98	5.46	3.01												
-10.0		7.16	3.04	7.02	3.07	6.88	3.10	6.81	3.13	6.74	3.14	6.60	3.17												
-5.0		8.31	3.19	8.16	3.23	8.03	3.26	7.95	3.29	7.88	3.30	7.75	3.33												

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM68A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI		KW		PI	
		KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI		
1.5+2.0+2.5	-15.0	5.88	2.57	5.74	2.61	5.60	2.63	5.53	2.66	5.46	2.67	5.32	2.70	5.20	2.72	5.08	2.75	4.98	2.77	4.82	2.80	4.72	2.82	4.58	2.85
	-10.0	7.01	2.73	6.87	2.75	6.73	2.78	6.66	2.81	6.59	2.82	6.45	2.86	6.30	2.88	6.15	2.90	6.00	2.92	5.85	2.95	5.70	2.97	5.55	2.99
	-5.0	8.14	2.87	8.00	2.90	7.87	2.94	7.80	2.95	7.73	2.97	7.59	2.99	7.40	3.01	7.21	3.03	7.02	3.05	6.83	3.07	6.64	3.09	6.45	3.11
	0.0	9.28	3.02	9.14	3.05	9.00	3.09	8.93	3.10	8.86	3.11	8.72	3.13	8.51	3.15	8.32	3.17	8.13	3.19	7.94	3.21	7.75	3.23	7.56	3.25
	6.0	10.64	3.20	10.50	3.24	10.36	3.26	10.29	3.28	10.22	3.29	10.08	3.33	9.80	3.35	9.61	3.37	9.42	3.39	9.23	3.41	9.04	3.43	8.85	3.45
	10.0	11.54	3.32	11.41	3.34	11.27	3.38	11.20	3.40	11.13	3.41	10.99	3.45	10.70	3.47	10.51	3.49	10.32	3.51	10.13	3.53	9.94	3.55	9.75	3.57
1.5+2.0+3.5	-15.0	5.89	2.61	5.74	2.65	5.60	2.68	5.53	2.69	5.46	2.71	5.32	2.74	5.20	2.76	5.08	2.78	4.97	2.80	4.84	2.82	4.72	2.84	4.60	2.86
	-10.0	7.04	2.77	6.90	2.79	6.76	2.83	6.69	2.84	6.62	2.87	6.47	2.89	6.30	2.91	6.11	2.93	5.92	2.95	5.73	2.97	5.54	2.99	5.35	3.01
	-5.0	8.19	2.92	8.05	2.95	7.91	2.98	7.84	3.00	7.77	3.02	7.63	3.05	7.40	3.07	7.21	3.09	7.02	3.11	6.83	3.13	6.64	3.15	6.45	3.17
	0.0	9.35	3.07	9.21	3.10	9.07	3.14	8.99	3.15	8.92	3.16	8.78	3.20	8.50	3.22	8.31	3.24	8.12	3.26	7.93	3.28	7.74	3.30	7.55	3.32
	6.0	10.73	3.25	10.59	3.28	10.45	3.32	10.38	3.33	10.31	3.36	10.17	3.38	9.90	3.40	9.71	3.42	9.52	3.44	9.33	3.46	9.14	3.48	8.95	3.50
	10.0	11.66	3.37	11.51	3.41	11.37	3.43	11.30	3.46	11.23	3.47	11.09	3.51	10.80	3.53	10.61	3.55	10.42	3.57	10.23	3.59	10.04	3.61	9.85	3.63
1.5+2.0+4.2	-15.0	5.90	2.53	5.75	2.56	5.61	2.59	5.54	2.60	5.47	2.63	5.33	2.65	5.20	2.67	5.08	2.69	4.97	2.71	4.84	2.73	4.72	2.75	4.60	2.77
	-10.0	7.05	2.68	6.91	2.70	6.77	2.74	6.70	2.75	6.63	2.78	6.48	2.80	6.30	2.82	6.11	2.84	5.92	2.86	5.73	2.88	5.54	2.90	5.35	2.92
	-5.0	8.20	2.83	8.06	2.85	7.92	2.89	7.85	2.90	7.78	2.93	7.64	2.95	7.40	2.97	7.21	2.99	7.02	3.01	6.83	3.03	6.64	3.05	6.45	3.07
	0.0	9.36	2.98	9.22	3.00	9.08	3.04	9.00	3.05	8.93	3.07	8.79	3.10	8.50	3.12	8.31	3.14	8.12	3.16	7.93	3.18	7.74	3.20	7.55	3.22
	6.0	10.74	3.15	10.60	3.18	10.46	3.22	10.39	3.23	10.32	3.25	10.18	3.28	9.90	3.30	9.71	3.32	9.52	3.34	9.33	3.36	9.14	3.38	8.95	3.40
	10.0	11.67	3.27	11.52	3.30	11.38	3.33	11.31	3.35	11.24	3.37	11.10	3.40	10.80	3.42	10.61	3.44	10.42	3.46	10.23	3.48	10.04	3.50	9.85	3.52
1.5+2.0+5.0	-15.0	5.91	2.52	5.76	2.55	5.62	2.58	5.55	2.59	5.48	2.61	5.34	2.63	5.20	2.65	5.08	2.67	4.97	2.69	4.84	2.71	4.72	2.73	4.60	2.75
	-10.0	7.06	2.69	7.19	2.72	7.04	2.75	6.97	2.77	6.90	2.79	6.75	2.81	6.50	2.83	6.31	2.85	6.12	2.87	5.93	2.89	5.74	2.91	5.55	2.93
	-5.0	8.48	2.84	8.34	2.88	8.21	2.90	8.13	2.92	8.06	2.94	7.92	2.97	7.70	2.99	7.51	3.01	7.32	3.03	7.13	3.05	6.94	3.07	6.75	3.09
	0.0	9.65	2.99	9.50	3.02	9.36	3.05	9.29	3.07	9.22	3.08	9.08	3.12	8.80	3.14	8.61	3.16	8.42	3.18	8.23	3.20	8.04	3.22	7.85	3.24
	6.0	11.04	3.17	10.90	3.19	10.76	3.23	10.69	3.24	10.62	3.27	10.47	3.29	10.10	3.31	9.91	3.33	9.72	3.35	9.53	3.37	9.34	3.39	9.15	3.41
	10.0	11.97	3.28	11.83	3.32	11.69	3.35	11.62	3.37	11.55	3.38	11.40	3.41	11.00	3.43	10.81	3.45	10.62	3.47	10.43	3.49	10.24	3.51	10.05	3.53
1.5+2.0+6.0	-15.0	5.91	2.51	5.77	2.54	5.63	2.57	5.56	2.58	5.49	2.61	5.35	2.63	5.20	2.66	5.08	2.68	4.97	2.70	4.84	2.72	4.72	2.74	4.60	2.76
	-10.0	7.06	2.65	7.22	2.58	7.07	2.62	7.00	2.63	6.93	2.66	6.79	2.68	6.60	2.70	6.41	2.72	6.22	2.74	6.03	2.76	5.84	2.78	5.65	2.80
	-5.0	8.52	2.71	8.38	2.75	8.24	2.78	8.16	2.80	8.10	2.82	7.96	2.86	7.70	2.88	7.51	2.90	7.32	2.92	7.13	2.94	6.94	2.96	6.75	2.98
	0.0	9.69	2.87	9.54	2.91	9.40	2.93	9.34	2.96	9.27	2.97	9.12	3.01	8.80	3.03	8.61	3.05	8.42	3.07	8.23	3.09	8.04	3.11	7.85	3.13
	6.0	11.09	3.07	10.94	3.09	10.80	3.13	10.73	3.15	10.66	3.17	10.52	3.20	10.10	3.22	9.91	3.24	9.72	3.26	9.53	3.28	9.34	3.30	9.15	3.32
	10.0	12.02	3.18	11.87	3.22	11.74	3.26	11.67	3.28	11.60	3.29	11.45	3.33	11.00	3.35	10.81	3.37	10.62	3.39	10.43	3.41	10.24	3.43	10.05	3.45
1.5+2.5+2.5	-15.0	5.93	2.59	5.85	2.63	5.71	2.65	5.64	2.68	5.57	2.69	5.43	2.72	5.30	2.74	5.10	2.76	4.91	2.78	4.72	2.80	4.53	2.82	4.34	2.84
	-10.0	7.12	2.75	6.98	2.77	6.84	2.80	6.77	2.83	6.70	2.84	6.56	2.87	6.30	2.89	6.11	2.91	5.92	2.93	5.73	2.95	5.54	2.97	5.35	2.99
	-5.0	8.25	2.90	8.11	2.92	7.98	2.96	7.91	2.98	7.84	2.99	7.70	3.02	7.40	3.04	7.21	3.06	7.02	3.08	6.83	3.10	6.64	3.12	6.45	3.14
	0.0	9.39	3.04	9.25	3.07	9.11	3.11	9.04	3.12	8.97	3.14	8.83	3.18	8.50	3.20	8.31	3.22	8.12	3.24	7.93	3.26	7.74	3.28	7.55	3.30
	6.0	10.75	3.22	10.61	3.26	10.47	3.29	10.40	3.30	10.33	3.31	10.19	3.35	9.90	3.37	9.71	3.39	9.52	3.41	9.33	3.43	9.14	3.45	8.95	3.47
	10.0	11.65	3.34	11.52	3.37	11.38	3.41	11.31	3.42	11.24	3.43	11.10	3.47	10.80	3.49	10.61	3.51	10.42	3.53	10.23	3.55	10.04	3.57	9.85	3.59
1.5+2.5+3.5	-15.0	5.94	2.49	5.89	2.57	5.75	2.59	5.68	2.61	5.61	2.63	5.47	2.65	5.30	2.67	5.10	2.69	4.91	2.71	4.72	2.73	4.53	2.75	4.34	2.77
	-10.0	7.07	2.76	7.03	2.79	6.89	2.83	6.82	2.84	6.75	2.87	6.60	2.89	6.30	2.91	6.11	2.93	5.92	2.95	5.73	2.97	5.54	2.99	5.35	3.01
	-5.0	8.32	2.92	8.18	2.94	8.04	2.98	7.97	3.00	7.90	3.02	7.76	3.05	7.40	3.07	7.21	3.09	7.02	3.11	6.83	3.13	6.64	3.15	6.45	3.17
	0.0	9.48	3.07	9.34	3.10	9.20	3.14	9.12	3.15	9.05	3.16	8.91	3.20	8.60	3.22	8.41	3.24	8.22	3.26	8.03	3.28	7.84	3.30	7.65	3.32
	6.0	10.86	3.25	10.72	3.28	10.58	3.32	10.51	3.33	10.44	3.36	10.30	3.38	9.90	3.40	9.71	3.42	9.52	3.44	9.33	3.46	9.14	3.48	8.95	3.50
	10.0	11.79	3.37	11.64	3.41	11.50	3.44	11.43	3.46	11.36	3.47	11.22	3.51	10.80	3.53	10.61	3.55	10.42	3.57	10.23	3.59	10.04	3.61	9.85	3.63

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
1.5+2.5+4.2	-15.0	6.02	2.53	5.87	2.56	5.73	2.59	5.66	2.60	5.59	2.63	5.45	2.65	5.30	2.67	5.15	2.69	4.90	2.71	4.70	2.73	4.45	2.75	4.20	2.77
	-10.0	7.17	2.68	7.03	2.70	6.89	2.74	6.82	2.75	6.75	2.78	6.60	2.80	6.40	2.82	6.15	2.84	5.90	2.86	5.65	2.88	5.40	2.90	5.15	2.92
	-5.0	8.32	2.83	8.18	2.85	8.04	2.89	7.97	2.90	7.90	2.92	7.76	2.95	7.60	2.97	7.35	2.99	7.10	3.01	6.85	3.03	6.60	3.05	6.35	3.07
	0.0	9.48	2.98	9.34	3.00	9.20	3.04	9.12	3.05	9.05	3.06	8.91	3.10	8.76	3.12	8.51	3.14	8.26	3.16	8.01	3.18	7.76	3.20	7.51	3.22
	6.0	10.86	3.15	10.72	3.18	10.58	3.21	10.51	3.23	10.44	3.25	10.30	3.28	10.16	3.30	10.02	3.32	9.88	3.34	9.74	3.36	9.60	3.38	9.46	3.40
	10.0	11.79	3.26	11.64	3.30	11.50	3.33	11.43	3.35	11.36	3.36	11.22	3.40	11.08	3.42	10.94	3.44	10.80	3.46	10.66	3.48	10.52	3.50	10.38	3.52
1.5+2.5+5.0	-15.0	6.22	2.51	6.08	2.55	5.94	2.58	5.88	2.59	5.80	2.61	5.66	2.64	5.50	2.66	5.35	2.68	5.20	2.70	5.05	2.72	4.90	2.74	4.75	2.76
	-10.0	7.37	2.67	7.24	2.69	7.09	2.73	7.02	2.74	6.95	2.76	6.81	2.79	6.66	2.81	6.51	2.83	6.36	2.85	6.21	2.87	6.06	2.89	5.91	2.91
	-5.0	8.52	2.81	8.38	2.85	8.25	2.87	8.17	2.90	8.10	2.91	7.96	2.95	7.83	2.97	7.69	2.99	7.56	3.01	7.43	3.03	7.30	3.05	7.17	3.07
	0.0	9.68	2.96	9.53	2.99	9.39	3.02	9.32	3.04	9.25	3.06	9.10	3.09	8.96	3.11	8.83	3.13	8.69	3.15	8.56	3.17	8.43	3.19	8.30	3.21
	6.0	11.06	3.14	10.91	3.16	10.77	3.20	10.70	3.21	10.63	3.24	10.49	3.26	10.35	3.28	10.21	3.30	10.07	3.32	9.93	3.34	9.79	3.36	9.65	3.38
	10.0	11.98	3.25	11.83	3.29	11.69	3.32	11.62	3.33	11.56	3.35	11.41	3.38	11.26	3.40	11.12	3.42	10.98	3.44	10.84	3.46	10.70	3.48	10.56	3.50
1.5+2.5+6.0	-15.0	6.12	2.44	5.97	2.47	5.82	2.50	5.75	2.51	5.68	2.54	5.54	2.57	5.40	2.59	5.26	2.61	5.12	2.63	4.98	2.65	4.84	2.67	4.70	2.69
	-10.0	7.27	2.60	7.13	2.63	6.99	2.66	6.92	2.67	6.85	2.69	6.70	2.72	6.56	2.74	6.42	2.76	6.28	2.78	6.14	2.80	6.00	2.82	5.86	2.84
	-7.0	7.40	2.53	7.27	2.56	7.12	2.60	7.05	2.61	6.98	2.64	6.83	2.66	6.68	2.68	6.53	2.70	6.38	2.72	6.23	2.74	6.08	2.76	5.93	2.78
	-4.0	8.55	2.69	8.42	2.73	8.28	2.75	8.20	2.78	8.13	2.79	7.99	2.83	7.86	2.85	7.72	2.87	7.58	2.89	7.45	2.91	7.31	2.93	7.18	2.95
	0.0	9.71	2.84	9.57	2.88	9.43	2.91	9.36	2.94	9.29	2.95	9.14	2.99	9.01	3.01	8.87	3.03	8.74	3.05	8.60	3.07	8.47	3.09	8.33	3.11
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17	10.40	3.19	10.26	3.21	10.13	3.23	10.00	3.25	9.87	3.27	9.74	3.29
1.5+3.5+3.5	-15.0	6.10	2.36	5.94	2.40	5.79	2.44	5.70	2.45	5.62	2.47	5.48	2.50	5.34	2.52	5.20	2.54	5.06	2.56	4.92	2.58	4.78	2.60	4.64	2.62
	-10.0	7.27	2.56	7.14	2.59	7.01	2.62	6.94	2.63	6.87	2.65	6.73	2.67	6.59	2.69	6.45	2.71	6.31	2.73	6.17	2.75	6.03	2.77	5.89	2.79
	-7.0	7.40	2.53	7.27	2.56	7.12	2.60	7.05	2.61	6.98	2.64	6.83	2.66	6.68	2.68	6.53	2.70	6.38	2.72	6.23	2.74	6.08	2.76	5.93	2.78
	-4.0	8.55	2.69	8.42	2.73	8.28	2.75	8.20	2.78	8.13	2.79	7.99	2.83	7.86	2.85	7.72	2.87	7.58	2.89	7.45	2.91	7.31	2.93	7.18	2.95
	0.0	9.71	2.84	9.57	2.88	9.43	2.91	9.36	2.94	9.29	2.95	9.14	2.99	9.01	3.01	8.87	3.03	8.74	3.05	8.60	3.07	8.47	3.09	8.33	3.11
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17	10.40	3.19	10.26	3.21	10.13	3.23	10.00	3.25	9.87	3.27	9.74	3.29
1.5+3.5+4.2	-15.0	6.12	2.36	5.94	2.40	5.79	2.44	5.70	2.45	5.62	2.47	5.48	2.50	5.34	2.52	5.20	2.54	5.06	2.56	4.92	2.58	4.78	2.60	4.64	2.62
	-10.0	7.27	2.56	7.14	2.59	7.01	2.62	6.94	2.63	6.87	2.65	6.73	2.67	6.59	2.69	6.45	2.71	6.31	2.73	6.17	2.75	6.03	2.77	5.89	2.79
	-7.0	7.40	2.53	7.27	2.56	7.12	2.60	7.05	2.61	6.98	2.64	6.83	2.66	6.68	2.68	6.53	2.70	6.38	2.72	6.23	2.74	6.08	2.76	5.93	2.78
	-4.0	8.55	2.69	8.42	2.73	8.28	2.75	8.20	2.78	8.13	2.79	7.99	2.83	7.86	2.85	7.72	2.87	7.58	2.89	7.45	2.91	7.31	2.93	7.18	2.95
	0.0	9.71	2.84	9.57	2.88	9.43	2.91	9.36	2.94	9.29	2.95	9.14	2.99	9.01	3.01	8.87	3.03	8.74	3.05	8.60	3.07	8.47	3.09	8.33	3.11
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17	10.40	3.19	10.26	3.21	10.13	3.23	10.00	3.25	9.87	3.27	9.74	3.29
1.5+3.5+5.0	-15.0	6.10	2.36	5.94	2.40	5.79	2.44	5.70	2.45	5.62	2.47	5.48	2.50	5.34	2.52	5.20	2.54	5.06	2.56	4.92	2.58	4.78	2.60	4.64	2.62
	-10.0	7.27	2.56	7.14	2.59	7.01	2.62	6.94	2.63	6.87	2.65	6.73	2.67	6.59	2.69	6.45	2.71	6.31	2.73	6.17	2.75	6.03	2.77	5.89	2.79
	-7.0	7.40	2.53	7.27	2.56	7.12	2.60	7.05	2.61	6.98	2.64	6.83	2.66	6.68	2.68	6.53	2.70	6.38	2.72	6.23	2.74	6.08	2.76	5.93	2.78
	-4.0	8.55	2.69	8.42	2.73	8.28	2.75	8.20	2.78	8.13	2.79	7.99	2.83	7.86	2.85	7.72	2.87	7.58	2.89	7.45	2.91	7.31	2.93	7.18	2.95
	0.0	9.71	2.84	9.57	2.88	9.43	2.91	9.36	2.94	9.29	2.95	9.14	2.99	9.01	3.01	8.87	3.03	8.74	3.05	8.60	3.07	8.47	3.09	8.33	3.11
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17	10.40	3.19	10.26	3.21	10.13	3.23	10.00	3.25	9.87	3.27	9.74	3.29
1.5+3.5+6.0	-15.0	6.12	2.36	5.94	2.40	5.79	2.44	5.70	2.45	5.62	2.47	5.48	2.50	5.34	2.52	5.20	2.54	5.06	2.56	4.92	2.58	4.78	2.60	4.64	2.62
	-10.0	7.27	2.56	7.14	2.59	7.01	2.62	6.94	2.63	6.87	2.65	6.73	2.67	6.59	2.69	6.45	2.71	6.31	2.73	6.17	2.75	6.03	2.77	5.89	2.79
	-7.0	7.40	2.53	7.27	2.56	7.12	2.60	7.05	2.61	6.98	2.64	6.83	2.66	6.68	2.68	6.53	2.70	6.38	2.72	6.23	2.74	6.08	2.76	5.93	2.78
	-4.0	8.55	2.69	8.42	2.73	8.28	2.75	8.20	2.78	8.13	2.79	7.99	2.83	7.86	2.85	7.72	2.87	7.58	2.89	7.45	2.91	7.31	2.93	7.18	2.95
	0.0	9.71	2.84	9.57	2.88	9.43	2.91	9.36	2.94	9.29	2.95	9.14	2.99	9.01	3.01	8.87	3.03	8.74	3.05	8.60	3.07	8.47	3.09	8.33	3.11
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17	10.40	3.19	10.26	3.21	10.13	3.23	10.00	3.25	9.87	3.27	9.74	3.29

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM68A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]															
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW				
2.0+3.5+4.2	-15.0	6.13	2.58	5.98	2.62	5.84	2.65	5.77	2.67	5.70	2.68	5.56	2.72	5.70	2.73	5.75	2.86
	-10.0	7.30	2.73	7.15	2.77	7.01	2.79	6.94	2.82	6.87	2.83	6.72	2.86	6.80	2.87	6.84	2.91
	-5.0	8.45	2.88	8.31	2.91	8.18	2.94	8.11	2.96	8.04	2.97	7.89	3.01	7.96	2.98	7.92	3.00
	0.0	9.62	3.02	9.48	3.06	9.34	3.09	9.27	3.11	9.19	3.12	9.05	3.16	8.98	3.18	8.95	3.21
	6.0	11.03	3.20	10.88	3.23	10.74	3.26	10.67	3.28	10.60	3.30	10.45	3.32	10.38	3.34	10.23	3.36
	10.0	11.96	3.31	11.82	3.35	11.67	3.39	11.60	3.40	11.53	3.41	11.39	3.45	11.32	3.46	11.18	3.49
	15.0	13.13	3.46	12.99	3.49	12.84	3.53	12.77	3.54	12.70	3.56	12.53	3.59	12.46	3.60	12.30	3.63
	-15.0	6.15	2.54	6.00	2.57	5.86	2.60	5.79	2.61	5.72	2.63	5.58	2.67	5.70	2.73	5.75	2.86
	-10.0	7.32	2.68	7.17	2.71	7.03	2.75	6.96	2.76	6.88	2.78	6.65	2.80	6.78	2.81	6.74	2.84
	-5.0	8.48	2.83	8.34	2.86	8.20	2.88	8.13	2.91	8.06	2.92	7.91	2.95	7.90	2.97	7.82	3.00
2.0+3.5+5.0	0.0	9.66	2.96	9.51	3.00	9.37	3.03	9.30	3.04	9.23	3.06	9.08	3.09	9.01	3.10	8.86	3.11
	6.0	11.05	3.13	10.92	3.17	10.77	3.20	10.70	3.21	10.63	3.23	10.49	3.27	10.42	3.28	10.27	3.31
	10.0	11.99	3.26	11.85	3.28	11.70	3.31	11.63	3.33	11.57	3.35	11.42	3.38	11.35	3.39	11.20	3.42
	15.0	13.17	3.39	13.02	3.43	12.88	3.46	12.81	3.47	12.73	3.48	12.59	3.52	12.52	3.53	12.37	3.56
	-15.0	6.15	2.52	6.00	2.55	5.86	2.58	5.79	2.60	5.72	2.61	5.58	2.65	5.70	2.73	5.75	2.86
	-10.0	7.32	2.66	7.17	2.69	7.03	2.72	6.96	2.74	6.89	2.75	6.74	2.79	6.87	2.80	6.82	2.84
	-5.0	8.48	2.80	8.34	2.84	8.20	2.86	8.13	2.88	8.06	2.89	7.91	2.93	7.90	2.95	7.82	2.98
	0.0	9.65	2.94	9.51	2.98	9.37	3.01	9.30	3.02	9.22	3.04	9.08	3.07	9.01	3.07	8.86	3.09
	6.0	11.06	3.12	10.91	3.14	10.77	3.18	10.70	3.19	10.63	3.21	10.48	3.24	10.41	3.25	10.26	3.28
	10.0	11.99	3.23	11.85	3.26	11.70	3.30	11.63	3.31	11.56	3.32	11.42	3.36	11.35	3.37	11.20	3.40
2.0+4.2+4.2	15.0	13.17	3.37	13.03	3.40	12.88	3.44	12.81	3.45	12.74	3.46	12.57	3.50	12.50	3.51	12.35	3.54
	-15.0	6.17	2.65	6.03	2.69	5.89	2.72	5.82	2.74	5.75	2.76	5.61	2.78	5.70	2.73	5.75	2.86
	-10.0	7.30	2.80	7.16	2.83	7.02	2.85	6.95	2.88	6.88	2.89	6.74	2.92	6.87	2.94	6.82	2.96
	-5.0	8.43	2.94	8.29	2.97	8.16	3.00	8.09	3.02	8.02	3.03	7.88	3.05	7.91	3.06	7.76	3.08
	0.0	9.53	3.04	9.39	3.08	9.25	3.10	9.18	3.12	9.11	3.13	8.96	3.16	8.89	3.17	8.74	3.20
	6.0	10.93	3.24	10.79	3.28	10.65	3.30	10.58	3.32	10.51	3.33	10.37	3.37	10.30	3.38	10.15	3.41
	10.0	11.83	3.35	11.70	3.38	11.56	3.42	11.49	3.43	11.42	3.44	11.28	3.48	11.21	3.49	11.06	3.52
	15.0	12.97	3.49	12.83	3.53	12.69	3.56	12.62	3.57	12.55	3.58	12.41	3.62	12.34	3.63	12.19	3.66
	-15.0	6.22	2.65	6.07	2.69	5.93	2.71	5.86	2.72	5.79	2.75	5.66	2.77	5.70	2.73	5.75	2.86
	-10.0	7.35	2.80	7.21	2.82	7.07	2.86	7.01	2.87	6.94	2.89	6.79	2.92	6.92	2.95	6.87	2.97
2.5+2.5+3.5	-5.0	8.48	2.94	8.35	2.97	8.21	3.00	8.14	3.02	8.07	3.04	7.93	3.07	7.96	3.09	7.82	3.11
	0.0	9.63	3.09	9.49	3.11	9.35	3.15	9.27	3.16	9.20	3.18	9.06	3.21	8.99	3.22	8.84	3.24
	6.0	10.99	3.26	10.85	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.57	3.36	10.43	3.38	10.36	3.39	10.21	3.42
	10.0	11.90	3.37	11.76	3.41	11.62	3.44	11.55	3.46	11.48	3.47	11.34	3.51	11.27	3.52	11.12	3.55
	15.0	13.04	3.52	12.90	3.55	12.76	3.58	12.69	3.60	12.62	3.62	12.48	3.65	12.41	3.66	12.26	3.69
	-15.0	6.25	2.58	6.10	2.62	5.96	2.64	5.89	2.65	5.82	2.67	5.68	2.70	5.71	2.73	5.75	2.86
	-10.0	7.38	2.72	7.25	2.75	7.11	2.78	7.04	2.79	6.97	2.82	6.82	2.84	6.95	2.98	6.90	3.01
	-5.0	8.52	2.86	8.38	2.89	8.24	2.92	8.18	2.94	8.11	2.96	7.97	2.98	8.00	3.01	7.86	3.03
	0.0	9.67	3.01	9.53	3.03	9.39	3.07	9.31	3.08	9.24	3.09	9.11	3.13	9.04	3.14	8.89	3.17
	6.0	11.03	3.17	10.89	3.20	10.76	3.23	10.69	3.25	10.62	3.27	10.48	3.29	10.41	3.30	10.26	3.33
2.5+2.5+4.2	10.0	11.96	3.28	11.80	3.32	11.67	3.34	11.60	3.36	11.53	3.38	11.39	3.41	11.32	3.42	11.17	3.45
	15.0	13.09	3.42	12.95	3.46	12.81	3.48	12.74	3.51	12.67	3.52	12.54	3.55	12.47	3.56	12.32	3.59
	-15.0	6.26	2.52	6.12	2.56	5.98	2.59	5.91	2.60	5.84	2.61	5.70	2.65	5.73	2.66	5.68	2.70
	-10.0	7.40	2.67	7.27	2.69	7.12	2.73	7.05	2.74	6.98	2.76	6.84	2.78	6.97	2.80	6.82	2.82
	-5.0	8.54	2.81	8.41	2.84	8.27	2.86	8.19	2.89	8.13	2.90	7.99	2.93	8.02	2.95	7.88	2.97
	0.0	9.69	2.94	9.55	2.98	9.41	3.00	9.34	3.02	9.28	3.03	9.13	3.07	9.06	3.08	8.91	3.11
	6.0	11.07	3.11	10.92	3.14	10.79	3.17	10.72	3.18	10.65	3.21	10.50	3.23	10.43	3.24	10.28	3.27
	10.0	11.98	3.22	11.84	3.25	11.70	3.29	11.63	3.30	11.57	3.31	11.42	3.34	11.35	3.35	11.20	3.38
	15.0	13.12	3.37	12.99	3.39	12.84	3.42	12.77	3.43	12.71	3.46	12.57	3.48	12.50	3.49	12.35	3.52
	-15.0	6.22	2.65	6.07	2.69	5.93	2.71	5.86	2.72	5.79	2.75	5.66	2.77	5.70	2.73	5.75	2.86
2.5+2.5+5.0	-10.0	7.35	2.80	7.21	2.82	7.07	2.86	7.01	2.87	6.94	2.89	6.79	2.92	6.92	2.95	6.87	2.97
	-5.0	8.48	2.94	8.35	2.97	8.21	3.00	8.14	3.02	8.07	3.04	7.93	3.07	7.96	3.09	7.82	3.11
	0.0	9.63	3.09	9.49	3.11	9.35	3.15	9.27	3.16	9.20	3.18	9.06	3.21	8.99	3.22	8.84	3.24
	6.0	10.99	3.26	10.85	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.57	3.36	10.43	3.38	10.36	3.39	10.21	3.42
	10.0	11.90	3.37	11.76	3.41	11.62	3.44	11.55	3.46	11.48	3.47	11.34	3.51	11.27	3.52	11.12	3.55
	15.0	13.04	3.52	12.90	3.55	12.76	3.58	12.69	3.60	12.62	3.62	12.48	3.65	12.41	3.66	12.26	3.69
	-15.0	6.25	2.58	6.10	2.62	5.96	2.64	5.89	2.65	5.82	2.67	5.68	2.70	5.71	2.73	5.75	2.86
	-10.0	7.38	2.72	7.25	2.75	7.11	2.78	7.04	2.79	6.97	2.82	6.82	2.84	6.95	2.98	6.90	3.01
	-5.0	8.52	2.86	8.38	2.89	8.24	2.92	8.18	2.94	8.11	2.96	7.97	2.98	8.00	3.01	7.86	3.03
	0.0	9.67	3.01	9.53	3.03	9.39	3.07	9.31	3.08	9.24	3.09	9.11	3.13	9.04	3.14	8.89	3.17

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM68A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																										
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C						
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW				
1.5+1.5+2.5+4.2	-15.0	5.92	2.21	5.78	2.24	5.63	2.27	5.56	2.29	5.49	2.30	5.34	2.31	5.25	2.32	-10.0	7.12	2.35	6.97	2.37	6.83	2.40	6.75	2.42	6.68	2.44	6.53	2.46
	-10.0	8.31	2.47	8.17	2.51	8.02	2.54	7.95	2.55	7.88	2.57	7.73	2.60	7.67	2.61	-5.0	9.51	2.61	9.36	2.65	9.22	2.67	9.14	2.69	9.07	2.70	8.92	2.74
	0.0	10.94	2.77	10.80	2.81	10.65	2.84	10.58	2.85	10.50	2.86	10.36	2.90	10.30	2.91	5.0	12.30	2.92	12.16	2.96	12.02	2.99	11.88	3.03	11.74	3.05	11.60	3.08
	10.0	13.90	3.02	13.75	3.05	13.60	3.07	13.50	3.09	13.40	3.11	13.25	3.14	13.10	3.17	15.0	15.30	3.18	15.15	3.22	15.00	3.25	14.85	3.28	14.70	3.31	14.55	3.34
	20.0	18.13	3.22	17.99	3.25	17.84	3.28	17.69	3.31	17.54	3.33	17.39	3.36	17.24	3.39	25.0	21.53	3.39	21.30	3.44	21.15	3.47	20.99	3.50	20.84	3.53	20.69	3.56
1.5+1.5+2.5+5.0	-10.0	7.34	2.36	7.19	2.39	7.04	2.42	6.97	2.44	6.89	2.45	6.75	2.48	6.69	2.49	-5.0	8.54	2.49	8.39	2.53	8.24	2.56	8.17	2.57	8.10	2.59	7.95	2.62
	0.0	9.74	2.63	9.59	2.67	9.45	2.70	9.37	2.71	9.30	2.72	9.15	2.76	9.09	2.77	5.0	11.18	2.80	11.04	2.84	10.89	2.86	10.82	2.87	10.74	2.89	10.60	2.92
	10.0	12.14	2.91	11.99	2.94	11.84	2.97	11.77	2.99	11.70	3.00	11.55	3.03	11.49	3.04	15.0	14.18	3.04	14.04	3.08	13.89	3.10	13.82	3.11	13.67	3.14	13.53	3.17
	20.0	15.34	3.06	15.19	3.08	15.04	3.10	14.97	3.13	14.90	3.14	14.75	3.17	14.69	3.18	25.0	18.34	3.18	18.19	3.22	18.04	3.24	17.97	3.25	17.82	3.28	17.67	3.31
	30.0	19.58	3.27	19.43	3.29	19.28	3.31	19.13	3.34	19.06	3.35	18.91	3.38	18.84	3.39	35.0	23.78	3.38	23.63	3.42	23.48	3.44	23.41	3.45	23.26	3.48	23.11	3.51
1.5+1.5+3.5+3.5	-10.0	7.18	2.41	7.03	2.45	6.89	2.48	6.81	2.49	6.74	2.50	6.59	2.54	6.53	2.55	-5.0	8.39	2.55	8.24	2.59	8.09	2.62	8.02	2.63	7.95	2.64	7.80	2.68
	0.0	9.60	2.69	9.45	2.72	9.30	2.76	9.23	2.77	9.15	2.78	9.01	2.82	8.95	2.83	5.0	11.05	2.86	10.90	2.90	10.75	2.92	10.68	2.93	10.60	2.95	10.45	2.98
	10.0	12.01	2.97	11.86	3.00	11.72	3.04	11.64	3.05	11.57	3.06	11.42	3.10	11.36	3.11	15.0	14.01	3.11	13.87	3.14	13.72	3.16	13.65	3.17	13.50	3.20	13.35	3.23
	20.0	17.22	3.11	17.07	3.14	16.92	3.18	16.84	3.19	16.77	3.20	16.62	3.24	16.56	3.25	25.0	20.42	3.24	20.27	3.28	20.12	3.30	20.05	3.31	19.90	3.34	19.75	3.37
	30.0	23.42	3.26	23.27	3.29	23.12	3.32	23.04	3.33	22.97	3.34	22.82	3.38	22.76	3.39	35.0	27.62	3.38	27.47	3.42	27.32	3.44	27.25	3.45	27.10	3.48	26.95	3.51
1.5+1.5+3.5+4.2	-10.0	7.28	2.39	7.13	2.43	6.98	2.46	6.91	2.47	6.84	2.48	6.69	2.52	6.63	2.53	-5.0	8.49	2.53	8.34	2.57	8.19	2.60	8.12	2.61	8.05	2.62	7.90	2.65
	0.0	9.89	2.63	9.74	2.67	9.59	2.70	9.51	2.72	9.43	2.73	9.28	2.77	9.22	2.78	5.0	11.49	2.76	11.34	2.80	11.19	2.83	11.12	2.84	11.05	2.85	10.90	2.88
	10.0	13.49	2.83	13.34	2.87	13.19	2.89	13.11	2.91	13.03	2.92	12.88	2.96	12.82	2.97	15.0	15.49	2.96	15.34	3.00	15.19	3.03	15.12	3.04	15.05	3.05	14.90	3.08
	20.0	18.69	3.03	18.54	3.06	18.39	3.09	18.31	3.11	18.23	3.12	18.08	3.16	18.02	3.17	25.0	22.69	3.16	22.54	3.20	22.39	3.23	22.32	3.24	22.25	3.25	22.10	3.28
	30.0	24.89	3.23	24.74	3.26	24.59	3.29	24.51	3.31	24.43	3.32	24.28	3.36	24.22	3.37	35.0	29.89	3.36	29.74	3.40	29.59	3.43	29.52	3.44	29.45	3.45	29.30	3.48
1.5+2.0+2.0+2.0	-15.0	5.99	2.31	5.85	2.34	5.70	2.37	5.63	2.38	5.56	2.39	5.42	2.43	5.36	2.44	-10.0	7.16	2.44	7.02	2.47	6.88	2.51	6.80	2.52	6.73	2.53	6.59	2.56
	-10.0	8.34	2.58	8.19	2.61	8.05	2.63	7.98	2.66	7.91	2.67	7.76	2.70	7.70	2.71	-5.0	9.51	2.71	9.37	2.75	9.22	2.77	9.15	2.78	9.08	2.80	8.94	2.83
	0.0	10.92	2.87	10.77	2.91	10.63	2.93	10.56	2.95	10.49	2.96	10.34	3.00	10.28	3.01	5.0	12.30	2.97	12.16	3.01	12.02	3.04	11.88	3.07	11.74	3.10	11.60	3.13
	10.0	13.86	2.98	13.71	3.01	13.57	3.03	13.50	3.05	13.43	3.07	13.28	3.10	13.22	3.11	15.0	15.86	3.08	15.71	3.12	15.57	3.15	15.50	3.17	15.43	3.19	15.28	3.22
	20.0	19.03	3.12	18.88	3.15	18.74	3.17	18.67	3.19	18.60	3.20	18.45	3.24	18.39	3.25	25.0	22.06	3.24	21.91	3.28	21.76	3.31	21.69	3.33	21.54	3.36	21.39	3.39
1.5+2.0+2.0+2.5	-15.0	6.08	2.31	5.94	2.35	5.79	2.37	5.72	2.39	5.65	2.40	5.51	2.44	5.45	2.45	-10.0	7.25	2.45	7.11	2.47	6.97	2.51	6.89	2.52	6.82	2.54	6.68	2.56
	-10.0	8.43	2.59	8.28	2.61	8.14	2.64	8.07	2.66	8.00	2.67	7.85	2.70	7.79	2.71	-5.0	9.60	2.71	9.46	2.75	9.31	2.77	9.24	2.79	9.17	2.80	9.03	2.84
	0.0	11.01	2.87	10.86	2.91	10.72	2.94	10.65	2.96	10.58	2.98	10.43	3.00	10.37	3.01	5.0	12.42	2.92	12.27	2.96	12.12	2.99	12.05	3.01	11.98	3.03	11.91	3.05
	10.0	13.95	2.99	13.80	3.01	13.66	3.05	13.59	3.06	13.52	3.07	13.37	3.10	13.31	3.11	15.0	15.92	3.12	15.77	3.16	15.62	3.19	15.55	3.21	15.48	3.23	15.33	3.26
	20.0	19.13	3.12	18.98	3.15	18.83	3.17	18.76	3.19	18.69	3.20	18.54	3.24	18.48	3.25	25.0	22.12	3.24	21.97	3.28	21.82	3.31	21.75	3.33	21.68	3.35	21.53	3.38
1.5+2.0+2.0+3.5	-10.0	7.30	2.47	7.15	2.50	7.01	2.54	6.93	2.55	6.86	2.56	6.71	2.59	6.65	2.60	-5.0	8.49	2.61	8.35	2.64	8.20	2.66	8.13	2.69	8.06	2.70	7.91	2.73
	0.0	9.69	2.74	9.54	2.78	9.40	2.80	9.32	2.81	9.25	2.83	9.10	2.86	9.04	2.87	5.0	11.12	2.90	10.98	2.94	10.83	2.96	10.76	2.98	10.68	2.99	10.54	3.03
	10.0	12.08	3.01	11.93	3.04	11.79	3.08	11.71	3.09	11.64	3.10	11.49	3.13	11.43	3.14	15.0	14.07	3.13	13.92	3.17	13.77	3.20	13.70	3.21	13.55	3.24	13.40	3.27
	20.0	17.27	3.15	17.13	3.18	17.00	3.20	16.91	3.21	16.84	3.22	16.69	3.26	16.63	3.27	25.0	20.47	3.26	20.33	3.30	20.19	3.33	20.12	3.34	20.05	3.36	19.90	3.39
	30.0	23.67	3.30	23.53	3.33	23.40	3.35	23.31	3.36	23.24	3.37	23.09	3.41	23.03	3.42	35.0	27.87	3.40	27.73	3.44	27.59	3.47	27.52	3.48	27.45	3.50	27.30	3.53

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																										
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C						
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
1.5+2.0+2.0+4.2	-15.0	6.11	2.29	5.97	2.31	5.82	2.35	5.75	2.36	5.68	2.37	5.53	2.40	-10.0	7.31	2.42	7.16	2.45	7.02	2.47	6.94	2.50	6.87	2.51	6.72	2.53	6.58	2.56
	-5.0	8.50	2.55	8.36	2.58	8.21	2.61	8.14	2.62	8.07	2.62	7.92	2.65	7.92	2.67	7.76	2.69	7.61	2.72	7.43	2.75	7.25	2.78	7.07	2.81	6.88	2.84	
	0.0	9.70	2.68	9.55	2.72	9.41	2.74	9.33	2.76	9.26	2.77	9.11	2.81	9.00	2.83	8.84	2.86	8.67	2.89	8.48	2.92	8.29	2.95	8.10	2.98	7.91	3.01	
	6.0	11.13	2.84	10.99	2.88	10.84	2.91	10.77	2.92	10.69	2.93	10.55	2.97	10.43	2.99	10.28	3.02	10.09	3.05	9.89	3.08	9.69	3.11	9.49	3.14	9.29	3.17	
	12.0	12.95	2.95	11.94	2.98	11.80	3.02	11.72	3.03	11.65	3.04	11.50	3.07	11.35	3.10	11.19	3.13	11.02	3.16	10.84	3.19	10.66	3.22	10.48	3.25	10.29	3.28	
1.5+2.0+2.0+5.0	-15.0	6.18	2.39	6.09	2.39	5.92	2.39	5.83	2.39	5.69	2.39	5.55	2.39	-10.0	7.34	2.39	7.19	2.42	7.04	2.46	6.97	2.47	6.89	2.48	6.75	2.51	6.58	2.54
	-5.0	8.54	2.52	8.39	2.56	8.24	2.58	8.17	2.60	8.10	2.61	7.95	2.65	7.95	2.67	7.79	2.70	7.61	2.73	7.43	2.75	7.25	2.78	7.07	2.81	6.88	2.84	
	0.0	9.74	2.66	9.59	2.69	9.45	2.71	9.37	2.74	9.30	2.75	9.15	2.79	9.15	2.81	8.99	2.84	8.82	2.87	8.65	2.90	8.48	2.93	8.30	2.96	8.12	2.99	
	6.0	11.17	2.81	11.03	2.85	10.88	2.88	10.81	2.89	10.73	2.90	10.59	2.94	10.46	2.96	10.31	2.99	10.14	3.02	9.96	3.05	9.78	3.08	9.59	3.11	9.40	3.14	
	12.0	12.14	2.93	11.99	2.95	11.84	2.98	11.77	3.00	11.70	3.02	11.55	3.04	11.40	3.07	11.24	3.10	11.07	3.13	10.90	3.16	10.73	3.19	10.56	3.22	10.39	3.25	
1.5+2.0+2.5+2.5	-15.0	6.10	2.36	6.04	2.36	5.89	2.36	5.79	2.36	5.65	2.36	5.51	2.36	-10.0	7.25	2.42	7.11	2.44	6.97	2.48	6.89	2.49	6.82	2.51	6.68	2.53	6.51	2.56
	-5.0	8.43	2.56	8.28	2.58	8.14	2.61	8.07	2.63	8.00	2.65	7.85	2.67	7.85	2.69	7.69	2.72	7.51	2.75	7.33	2.78	7.15	2.81	6.97	2.84	6.79	2.87	
	0.0	9.60	2.68	9.46	2.72	9.31	2.75	9.24	2.76	9.17	2.77	9.03	2.81	9.03	2.83	8.87	2.86	8.69	2.89	8.51	2.92	8.33	2.95	8.15	2.98	7.97	3.01	
	6.0	11.01	2.85	10.86	2.89	10.72	2.91	10.65	2.93	10.58	2.94	10.43	2.98	10.43	2.99	10.28	3.02	10.09	3.05	9.89	3.08	9.69	3.11	9.49	3.14	9.29	3.17	
	12.0	11.95	2.96	11.80	2.99	11.66	3.03	11.59	3.04	11.52	3.05	11.37	3.08	11.22	3.11	11.06	3.14	10.89	3.17	10.72	3.20	10.55	3.23	10.38	3.26	10.21	3.29	
1.5+2.0+2.5+3.5	-15.0	6.12	2.31	6.06	2.31	5.91	2.31	5.81	2.31	5.67	2.31	5.53	2.31	-10.0	7.30	2.45	7.15	2.48	7.01	2.50	6.93	2.53	6.86	2.54	6.71	2.57	6.54	2.60
	-5.0	8.49	2.58	8.35	2.62	8.20	2.64	8.13	2.65	8.06	2.68	7.91	2.70	7.91	2.72	7.75	2.75	7.57	2.78	7.39	2.81	7.21	2.84	7.03	2.87	6.85	2.90	
	0.0	9.69	2.72	9.54	2.75	9.40	2.78	9.32	2.79	9.25	2.80	9.10	2.84	9.10	2.86	8.94	2.89	8.76	2.92	8.58	2.95	8.40	2.98	8.22	3.01	8.04	3.04	
	6.0	11.12	2.88	10.98	2.92	10.83	2.94	10.76	2.95	10.68	2.97	10.54	3.00	10.54	3.02	10.38	3.05	10.20	3.08	10.02	3.11	9.84	3.14	9.66	3.17	9.48	3.20	
	12.0	12.08	2.99	11.93	3.02	11.79	3.05	11.71	3.07	11.64	3.08	11.49	3.11	11.34	3.14	11.19	3.17	11.04	3.20	10.89	3.23	10.74	3.26	10.59	3.29	10.44	3.32	
1.5+2.0+2.5+4.2	-15.0	6.12	2.27	6.06	2.27	5.91	2.27	5.81	2.27	5.67	2.27	5.53	2.27	-10.0	7.31	2.41	7.16	2.43	7.02	2.46	6.94	2.48	6.87	2.49	6.72	2.52	6.55	2.55
	-5.0	8.50	2.53	8.36	2.57	8.21	2.59	8.14	2.60	8.07	2.62	7.92	2.65	7.92	2.67	7.76	2.70	7.58	2.73	7.40	2.76	7.22	2.79	7.04	2.82	6.86	2.85	
	0.0	9.70	2.66	9.55	2.70	9.41	2.73	9.33	2.74	9.26	2.75	9.11	2.79	9.11	2.81	8.95	2.84	8.77	2.87	8.59	2.90	8.41	2.93	8.23	2.96	8.05	2.99	
	6.0	11.13	2.82	10.99	2.86	10.84	2.89	10.77	2.90	10.69	2.91	10.55	2.95	10.43	2.97	10.28	3.00	10.09	3.03	9.89	3.06	9.69	3.09	9.49	3.12	9.29	3.15	
	12.0	12.09	2.93	11.94	2.96	11.80	2.99	11.72	3.01	11.65	3.02	11.50	3.05	11.35	3.08	11.19	3.11	11.02	3.14	10.84	3.17	10.66	3.20	10.48	3.23	10.29	3.26	
1.5+2.0+2.5+5.0	-15.0	6.13	2.30	6.07	2.30	5.92	2.30	5.82	2.30	5.68	2.30	5.54	2.30	-10.0	7.32	2.46	7.17	2.49	7.03	2.52	6.95	2.53	6.88	2.54	6.73	2.57	6.56	2.60
	-5.0	8.51	2.54	8.38	2.58	8.23	2.60	8.16	2.62	8.09	2.64	7.94	2.67	7.94	2.69	7.78	2.72	7.60	2.75	7.42	2.78	7.24	2.81	7.06	2.84	6.88	2.87	
	0.0	9.76	2.64	9.61	2.68	9.47	2.70	9.39	2.71	9.32	2.73	9.17	2.77	9.17	2.79	9.01	2.82	8.83	2.85	8.65	2.88	8.47	2.91	8.29	2.94	8.11	2.97	
	6.0	11.17	2.80	11.03	2.84	10.89	2.88	10.82	2.87	10.74	2.89	10.60	2.92	10.47	2.94	10.32	2.97	10.17	3.00	10.00	3.03	9.83	3.06	9.66	3.09	9.49	3.12	
	12.0	12.12	2.91	11.98	2.93	11.83	2.97	11.76	2.98	11.69	3.00	11.54	3.03	11.40	3.06	11.25	3.09	11.09	3.12	10.92	3.15	10.75	3.18	10.58	3.21	10.41	3.24	
1.5+2.0+3.5+3.5	-15.0	6.13	2.30	6.07	2.30	5.92	2.30	5.82	2.30	5.68	2.30	5.54	2.30	-10.0	7.32	2.46	7.17	2.49	7.03	2.52	6.95	2.53	6.88	2.54	6.73	2.57	6.56	2.60
	-5.0	8.52	2.59	8.37	2.63	8.22	2.65	8.15	2.67	8.08	2.68	7.94	2.72	7.94	2.74	7.78	2.77	7.60	2.80	7.42	2.83	7.24	2.86	7.06	2.89	6.88	2.92	
	0.0	9.73	2.73	9.58	2.75	9.43	2.79	9.36	2.80	9.28	2.82	9.14	2.85	9.14	2.87	8.98	2.90	8.80	2.93	8.62	2.96	8.44	2.99	8.26	3.02	8.08	3.05	
	6.0	11.17	2.89	11.02	2.93	10.87	2.95	10.80	2.97	10.72	2.98	10.57	3.01	10.44	3.03	10.29	3.06	10.12	3.09	9.94	3.12	9.76	3.15	9.58	3.18	9.40	3.21	
	12.0	12.12	3.00	11.97	3.03	11.83	3.06	11.75	3.08	11.68	3.09	11.54	3.13	11.40	3.16	11.25	3.19	11.09	3.22	10.92	3.25	10.75	3.28	10.58	3.31	10.41	3.34	

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM68A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.24	2.34	6.11	2.36	5.96	2.40	5.89	2.41	5.82	2.42	5.68	2.44
	-10.0	7.42	2.47	7.27	2.49	7.14	2.51	7.06	2.54	6.99	2.55	6.84	2.57
	-5.0	8.58	2.59	8.45	2.62	8.30	2.65	8.23	2.66	8.16	2.68	8.02	2.71
	0.0	9.76	2.72	9.61	2.75	9.47	2.78	9.40	2.79	9.33	2.80	9.18	2.84
	6.0	11.16	2.87	11.02	2.91	10.87	2.93	10.81	2.94	10.73	2.96	10.59	2.99
	10.0	12.10	2.98	11.95	3.00	11.81	3.04	11.74	3.05	11.67	3.06	11.52	3.09
	15.0	13.26	3.11	13.13	3.13	12.98	3.16	12.91	3.18	12.83	3.19	12.69	3.22
2.5+2.5+2.5+2.5	-15.0	6.33	2.30	6.19	2.34	6.05	2.36	5.98	2.37	5.91	2.39	5.77	2.42
	-10.0	7.48	2.44	7.34	2.46	7.20	2.50	7.12	2.51	7.06	2.52	6.92	2.55
	-5.0	8.63	2.57	8.49	2.59	8.35	2.62	8.28	2.64	8.21	2.66	8.07	2.68
	0.0	9.78	2.69	9.64	2.73	9.50	2.75	9.43	2.77	9.36	2.78	9.22	2.81
	6.0	11.16	2.85	11.02	2.89	10.88	2.91	10.81	2.92	10.74	2.94	10.59	2.97
	10.0	12.08	2.96	11.94	2.99	11.80	3.02	11.73	3.03	11.66	3.05	11.52	3.07
	15.0	13.23	3.10	13.09	3.12	12.95	3.15	12.88	3.17	12.81	3.18	12.66	3.21
2.5+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.34	2.30	6.20	2.32	6.05	2.36	5.98	2.37	5.91	2.38	5.78	2.41
	-10.0	7.48	2.43	7.34	2.46	7.21	2.48	7.13	2.51	7.06	2.52	6.92	2.54
	-5.0	8.64	2.56	8.49	2.59	8.35	2.62	8.28	2.63	8.21	2.65	8.07	2.68
	0.0	9.78	2.69	9.64	2.73	9.50	2.75	9.43	2.77	9.36	2.78	9.22	2.81
	6.0	11.16	2.85	11.03	2.89	10.88	2.91	10.81	2.92	10.73	2.94	10.59	2.97
	10.0	12.10	2.96	11.96	2.99	11.82	3.02	11.74	3.04	11.67	3.05	11.52	3.07
	15.0	13.27	3.10	13.13	3.12	12.98	3.15	12.91	3.17	12.84	3.18	12.70	3.21

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]

PI: Leistungsaufnahme [kW]

① Innengerätkombinationen

② Außenlufttemperatur [°C WB]

4D155719

5MWXM90A9

Hinweise

- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- 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 CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9 Serie

4D155724

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
1.5	-15.0	2.67	0.89	2.62	0.90	2.58	0.90	2.55	0.91	2.53	0.91	2.53	0.91	2.48	0.93										
	-10.0	3.05	0.93	3.00	0.95	2.95	0.95	2.93	0.95	2.91	0.96	2.86	0.97												
	-5.0	3.42	0.98	3.38	0.99	3.33	1.00	3.31	1.00	3.28	1.01	3.28	1.01	3.24	1.02										
	0.0	3.80	1.03	3.75	1.04	3.71	1.05	3.68	1.06	3.66	1.06	3.62	1.07												
	6.0	4.25	1.09	4.21	1.10	4.16	1.11	4.14	1.11	4.11	1.11	4.07	1.12												
	10.0	4.55	1.12	4.51	1.13	4.46	1.13	4.44	1.14	4.42	1.14	4.37	1.15												
2.0	15.0	4.91	1.17	4.85	1.18	4.83	1.19	4.81	1.20	4.79	1.21	4.75	1.22												
	-15.0	2.85	0.96	2.80	0.97	2.76	0.98	2.73	0.99	2.71	0.99	2.65	1.00												
	-10.0	3.24	1.00	3.19	1.02	3.13	1.03	3.11	1.03	3.09	1.04	3.04	1.05												
	-5.0	3.61	1.06	3.57	1.07	3.52	1.07	3.50	1.08	3.47	1.09	3.43	1.10												
	0.0	4.00	1.11	3.94	1.12	3.91	1.13	3.88	1.13	3.86	1.13	3.82	1.15												
	6.0	4.58	1.17	4.52	1.18	4.46	1.19	4.43	1.19	4.40	1.20	4.34	1.20												
2.5	10.0	4.97	1.20	4.91	1.21	4.85	1.21	4.82	1.22	4.79	1.24	4.73	1.25												
	15.0	5.45	1.26	5.39	1.26	5.33	1.27	5.26	1.28	5.20	1.29	5.10	1.30												
	-15.0	3.00	1.07	2.95	1.07	2.89	1.08	2.86	1.09	2.83	1.09	2.77	1.11												
	-10.0	3.49	1.11	3.43	1.13	3.37	1.14	3.34	1.14	3.31	1.15	3.26	1.15												
	-5.0	3.97	1.16	3.91	1.17	3.86	1.18	3.83	1.19	3.80	1.20	3.73	1.21												
	0.0	4.45	1.22	4.39	1.22	4.33	1.23	4.30	1.24	4.27	1.24	4.21	1.26												
3.5	6.0	5.03	1.28	4.97	1.29	4.91	1.29	4.88	1.29	4.85	1.30	4.79	1.31												
	10.0	5.42	1.31	5.36	1.32	5.30	1.32	5.27	1.33	5.24	1.35	5.18	1.36												
	15.0	5.90	1.37	5.84	1.37	5.77	1.38	5.74	1.39	5.64	1.40	5.35	1.41												
	-15.0	3.05	1.33	2.98	1.35	2.91	1.36	2.87	1.36	2.84	1.37	2.77	1.39												
	-10.0	3.63	1.40	3.56	1.42	3.49	1.42	3.46	1.43	3.42	1.44	3.35	1.46												
	-5.0	4.21	1.47	4.14	1.48	4.07	1.49	4.04	1.50	4.00	1.51	3.93	1.53												
4.2	0.0	4.80	1.53	4.73	1.55	4.66	1.56	4.62	1.57	4.59	1.58	4.52	1.59												
	6.0	5.49	1.61	5.42	1.63	5.35	1.65	5.28	1.65	5.13	1.66	4.91	1.67												
	10.0	5.96	1.67	5.73	1.68	5.48	1.69	5.44	1.70	5.41	1.71	5.34	1.71												
	15.0	6.16	1.68	6.10	1.69	6.03	1.70	6.00	1.71	5.96	1.71	5.90	1.72												
	-15.0	3.91	2.12	3.84	2.15	3.77	2.16	3.73	2.17	3.70	2.18	3.63	2.21												
	-10.0	4.48	2.22	4.41	2.25	4.34	2.26	4.31	2.27	4.27	2.28	4.20	2.31												
5.0	-5.0	5.07	2.32	5.00	2.35	4.92	2.36	4.89	2.37	4.85	2.39	4.78	2.41												
	0.0	5.65	2.42	5.58	2.45	5.51	2.46	5.47	2.47	5.44	2.49	5.37	2.51												
	6.0	6.34	2.54	6.27	2.56	6.20	2.59	6.13	2.60	5.98	2.61	5.68	2.62												
	10.0	6.81	2.62	6.58	2.64	6.27	2.65	6.24	2.66	6.21	2.67	6.14	2.69												
	15.0	6.96	2.64	6.90	2.65	6.83	2.66	6.80	2.67	6.76	2.69	6.70	2.70												
	-15.0	6.00	3.74	5.89	3.76	5.79	3.79	5.74	3.80	5.69	3.82	5.59	3.86												
6.0	-10.0	6.84	3.87	6.74	3.90	6.64	3.92	6.59	3.94	6.54	3.96	6.43	3.99												
	-5.0	7.69	4.00	7.59	4.03	7.49	4.07	7.44	4.08	7.35	4.06	7.02	3.86												
	0.0	8.35	3.98	8.02	3.82	7.68	3.64	7.52	3.56	7.50	3.48	7.45	3.32												
	6.0	8.86	3.44	8.45	3.31	7.85	3.18	7.77	3.11	7.68	3.05	7.60	2.91												
	10.0	9.24	3.19	8.85	3.07	7.98	2.97	7.85	2.90	7.73	2.85	7.69	2.73												
	15.0	9.49	2.95	9.22	2.85	8.08	2.74	8.01	2.70	7.88	2.65	7.82	2.54												
7.0	-15.0	7.10	4.09	6.99	4.11	6.89	4.14	6.84	4.15	6.79	4.16	6.69	4.20												
	-10.0	7.94	4.21	7.84	4.24	7.74	4.26	7.69	4.28	7.64	4.29	7.53	4.33												
	-5.0	8.76	4.34	8.68	4.36	8.58	4.40	8.53	4.41	8.44	4.39	8.11	4.20												
	0.0	9.44	4.31	9.11	4.16	8.77	4.00	8.61	3.93	8.59	3.85	8.54	3.70												
	6.0	9.94	3.82	9.54	3.69	9.12	3.57	9.08	3.50	9.04	3.44	8.96	3.32												
	10.0	10.33	3.58	9.93	3.47	9.64	3.37	9.60	3.30	9.53	3.25	9.18	3.14												
2.0+3.5	15.0	10.57	3.35	10.31	3.25	9.89	3.15	9.71	3.12	9.55	3.07	9.20	2.97												
	-15.0	6.26	3.22	6.13	3.26	6.00	3.29	5.94	3.31	5.88	3.32	5.76	3.36												

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
2.5+7.1	-15.0	7.18	3.72	7.05	3.76	6.93	3.79	6.87	3.80	6.80	3.82	6.88	3.86												
	-10.0	8.22	3.87	8.09	3.92	7.97	3.94	7.90	3.96	7.84	3.97	7.71	4.01												
	-5.0	9.24	4.03	9.12	4.07	8.99	4.10	8.93	4.11	8.87	4.13	8.74	4.17												
	0.0	10.28	4.18	10.15	4.21	10.03	4.25	9.97	4.26	9.90	4.28	9.78	4.32												
	6.0	11.52	4.36	11.40	4.40	11.27	4.43	11.21	4.45	11.14	4.46	11.02	4.50												
3.5+3.5	-10.0	12.34	4.49	12.22	4.52	12.09	4.56	12.03	4.57	11.96	4.59	11.84	4.63												
	-5.0	13.38	4.64	13.25	4.67	13.13	4.71	12.87	4.57	12.55	4.40	11.92	4.08												
	-15.0	5.49	2.96	5.36	2.99	5.24	3.03	5.17	3.05	5.11	3.06	4.98	3.10												
	-10.0	6.53	3.12	6.40	3.16	6.27	3.19	6.21	3.21	6.15	3.23	6.02	3.26												
	-5.0	7.57	3.29	7.45	3.33	7.31	3.35	7.25	3.38	7.18	3.39	7.06	3.43												
3.5+4.2	0.0	8.61	3.46	8.48	3.50	8.36	3.52	8.29	3.55	8.23	3.56	8.10	3.60												
	6.0	9.85	3.65	9.73	3.69	9.60	3.73	9.54	3.74	9.47	3.76	9.35	3.80												
	10.0	10.69	3.79	10.57	3.83	10.44	3.85	10.38	3.88	10.18	3.89	10.02	3.95												
	-15.0	11.73	3.94	11.62	3.97	11.29	3.60	11.23	3.43	10.95	3.25	10.33	2.93												
	-16.0	6.13	3.34	6.00	3.38	5.88	3.42	5.81	3.43	5.75	3.44	5.62	3.48												
3.5+4.2	-10.0	7.18	3.50	7.05	3.54	6.92	3.57	6.86	3.59	6.79	3.60	6.66	3.64												
	-5.0	8.22	3.67	8.10	3.71	7.96	3.73	7.90	3.76	7.78	3.77	7.71	3.81												
	0.0	9.26	3.83	9.13	3.87	9.01	3.89	8.94	3.92	8.88	3.93	8.75	3.97												
	6.0	10.51	4.02	10.39	4.06	10.26	4.10	10.20	4.11	10.13	4.13	10.01	4.17												
	-10.0	11.35	4.16	11.23	4.20	11.10	4.22	11.04	4.25	10.85	4.26	10.22	3.92												
3.5+5.0	12.0	12.40	4.32	12.06	4.34	11.46	3.97	11.37	3.81	11.09	3.63	10.47	3.31												
	-15.0	6.29	3.38	6.14	3.42	6.00	3.47	5.93	3.49	5.86	3.51	5.71	3.55												
	-10.0	7.45	3.57	7.32	3.61	7.19	3.65	7.12	3.68	7.05	3.70	6.92	3.74												
	-5.0	8.67	3.76	8.52	3.80	8.38	3.84	8.30	3.87	8.23	3.88	8.09	3.93												
	0.0	9.86	3.95	9.71	3.99	9.57	4.03	9.50	4.06	9.43	4.07	9.28	4.11												
3.5+6.0	6.0	11.29	4.18	11.14	4.22	11.00	4.26	10.92	4.29	10.85	4.30	10.70	4.35												
	-10.0	12.24	4.33	12.09	4.37	11.95	4.41	11.87	4.44	11.80	4.45	11.29	4.48												
	-15.0	13.43	4.52	13.26	4.55	12.60	4.58	12.27	4.60	11.95	4.63	11.32	4.66												
	-16.0	6.99	3.70	6.75	3.74	6.62	3.77	6.55	3.80	6.49	3.81	6.35	3.85												
	-10.0	7.99	3.87	7.86	3.91	7.73	3.95	7.66	3.97	7.59	3.98	7.46	4.02												
3.5+7.1	-5.0	9.10	4.05	8.96	4.08	8.83	4.12	8.76	4.14	8.70	4.17	8.56	4.19												
	0.0	10.20	4.22	10.07	4.27	9.94	4.29	9.87	4.32	9.79	4.34	9.66	4.38												
	6.0	11.53	4.44	11.39	4.47	11.25	4.51	11.18	4.52	11.12	4.55	10.98	4.58												
	10.0	12.40	4.57	12.27	4.61	12.14	4.65	12.07	4.67	11.93	4.68	11.42	4.18												
	-15.0	13.56	4.75	13.39	4.59	12.73	4.24	12.40	4.07	12.08	3.91	11.45	3.58												
3.5+7.1	-16.0	6.91	3.61	6.77	3.65	6.64	3.68	6.57	3.71	6.51	3.73	6.37	3.77												
	-10.0	8.01	3.78	7.88	3.83	7.75	3.87	7.68	3.89	7.61	3.90	7.48	3.94												
	-5.0	9.12	3.97	8.98	4.00	8.84	4.04	8.77	4.06	8.71	4.09	8.57	4.12												
	0.0	10.21	4.14	10.08	4.19	9.95	4.22	9.88	4.24	9.81	4.26	9.68	4.30												
	6.0	11.30	4.36	11.23	4.39	11.10	4.43	11.03	4.45	10.96	4.47	10.83	4.50												
4.2+4.2	-10.0	12.41	4.44	12.28	4.53	12.15	4.58	12.08	4.59	11.93	4.50	11.42	4.10												
	-15.0	13.56	4.68	13.39	4.52	12.73	4.16	12.40	3.99	12.08	3.83	11.45	3.50												
	-16.0	6.00	3.15	5.87	3.18	5.74	3.22	5.68	3.23	5.62	3.24	5.49	3.28												
	-10.0	7.02	3.34	6.90	3.34	6.77	3.36	6.71	3.38	6.65	3.40	6.52	3.43												
	-5.0	8.05	3.46	7.92	3.49	7.80	3.52	7.74	3.54	7.66	3.55	7.54	3.59												
4.2+4.2	0.0	9.07	3.61	8.94	3.65	8.82	3.67	8.76	3.69	8.69	3.71	8.57	3.74												
	6.0	10.30	3.79	10.17	3.82	10.05	3.86	9.99	3.87	9.93	3.90	9.80	3.93												
	10.0	11.15	3.92	11.02	3.95	10.89	3.98	10.83	4.00	10.74	4.01	10.51	3.69												
	-15.0	12.19	4.07	12.00	4.09	11.90	4.14	11.44	3.59	11.16	3.42	10.24	3.12												
	-16.0	6.00	3.15	5.87	3.18	5.74	3.22	5.68	3.23	5.62	3.24	5.49	3.28												

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+2.0+5.0	-15.0	6.28	2.81	6.14	2.85	6.00	2.89	5.93	2.90	5.85	2.92	5.71	2.96				
	-10.0	7.46	2.99	7.32	3.01	7.17	3.05	7.10	3.07	7.03	3.09	6.98	3.12				
	-5.0	8.64	3.15	8.50	3.19	8.36	3.21	8.28	3.24	8.21	3.25	8.07	3.29				
	0.0	9.82	3.31	9.67	3.35	9.53	3.37	9.46	3.40	9.39	3.42	9.24	3.46				
	6.0	11.23	3.51	11.08	3.54	10.94	3.58	10.87	3.59	10.80	3.62	10.65	3.64				
	10.0	12.17	3.63	12.02	3.67	11.88	3.71	11.81	3.72	11.74	3.74	11.59	3.78				
	15.0	13.34	3.81	13.20	3.83	13.05	3.87	12.98	3.89	12.91	3.91	12.77	3.94				
	-15.0	6.50	2.99	6.37	3.03	6.21	3.07	6.14	3.08	6.07	3.11	5.92	3.14				
	-10.0	7.69	3.16	7.57	3.20	7.40	3.24	7.33	3.26	7.26	3.27	7.11	3.31				
	-5.0	8.89	3.34	8.76	3.37	8.60	3.41	8.51	3.43	8.44	3.45	8.30	3.49				
1.5+2.0+6.0	0.0	10.07	3.50	9.94	3.54	9.78	3.58	9.71	3.60	9.64	3.62	9.49	3.65				
	6.0	11.50	3.70	11.37	3.74	11.21	3.78	11.14	3.80	11.07	3.83	10.92	3.87				
	10.0	12.46	3.85	12.33	3.88	12.17	3.92	12.09	3.93	12.02	3.96	11.88	4.00				
	15.0	13.65	4.01	13.52	4.05	13.36	4.10	13.29	4.11	13.21	4.14	13.06	4.16				
	-15.0	6.52	2.94	6.38	2.98	6.23	3.02	6.16	3.04	6.09	3.06	5.94	3.09				
	-10.0	7.71	3.12	7.58	3.16	7.41	3.20	7.34	3.21	7.27	3.22	7.12	3.26				
	-5.0	8.90	3.29	8.76	3.32	8.61	3.36	8.53	3.38	8.46	3.40	8.32	3.44				
	0.0	10.08	3.45	9.94	3.49	9.79	3.53	9.72	3.55	9.65	3.57	9.50	3.60				
	6.0	11.51	3.65	11.37	3.69	11.22	3.73	11.15	3.75	11.08	3.77	10.93	3.81				
	10.0	12.46	3.80	12.32	3.83	12.17	3.87	12.09	3.88	12.02	3.91	11.88	3.95				
1.5+2.0+7.1	15.0	13.65	3.96	13.51	4.00	13.35	4.04	13.28	4.05	13.21	4.08	13.06	4.11				
	-15.0	6.08	2.69	5.94	2.74	5.80	2.78	5.73	2.79	5.66	2.81	5.52	2.83				
	-10.0	7.22	2.86	7.08	2.89	6.94	2.92	6.87	2.94	6.79	2.96	6.65	2.99				
	-5.0	8.35	3.01	8.21	3.04	8.08	3.08	8.01	3.10	7.94	3.11	7.80	3.14				
	0.0	9.50	3.17	9.36	3.19	9.22	3.24	9.15	3.25	9.08	3.26	8.94	3.31				
	6.0	10.87	3.35	10.73	3.39	10.59	3.42	10.52	3.43	10.45	3.44	10.31	3.49				
	10.0	11.78	3.47	11.65	3.50	11.51	3.54	11.44	3.56	11.36	3.57	11.22	3.61				
	15.0	12.93	3.63	12.78	3.67	12.64	3.70	12.57	3.71	12.50	3.72	12.36	3.76				
	-15.0	6.12	2.91	5.97	2.94	5.83	2.98	5.76	2.99	5.69	3.02	5.55	3.05				
	-10.0	7.28	3.07	7.14	3.10	7.00	3.14	6.93	3.16	6.86	3.18	6.71	3.21				
1.5+2.5+3.5	-5.0	8.44	3.24	8.30	3.27	8.16	3.31	8.09	3.32	8.02	3.34	7.88	3.38				
	0.0	9.61	3.41	9.47	3.43	9.33	3.47	9.25	3.49	9.18	3.50	9.04	3.54				
	6.0	11.00	3.60	10.86	3.63	10.72	3.67	10.65	3.68	10.58	3.71	10.44	3.74				
	10.0	11.94	3.72	11.79	3.76	11.65	3.80	11.58	3.82	11.51	3.83	11.37	3.87				
	15.0	13.10	3.89	12.96	3.93	12.82	3.96	12.75	3.98	12.68	4.00	12.54	4.04				
	-15.0	6.14	2.82	5.99	2.85	5.84	2.89	5.77	2.90	5.70	2.93	5.56	2.96				
	-10.0	7.30	2.98	7.16	3.01	7.02	3.05	6.95	3.06	6.88	3.09	6.72	3.12				
	-5.0	8.46	3.14	8.32	3.17	8.18	3.21	8.11	3.22	8.04	3.24	7.90	3.28				
	0.0	9.64	3.30	9.49	3.33	9.35	3.37	9.27	3.38	9.20	3.40	9.06	3.44				
	6.0	11.03	3.49	10.89	3.52	10.75	3.56	10.68	3.57	10.61	3.60	10.47	3.63				
1.5+2.5+4.2	10.0	11.97	3.61	11.82	3.65	11.68	3.69	11.61	3.71	11.54	3.72	11.40	3.76				
	15.0	13.13	3.77	12.99	3.81	12.85	3.84	12.78	3.87	12.71	3.88	12.57	3.92				
	-15.0	6.42	3.04	6.27	3.08	6.13	3.12	6.06	3.13	5.98	3.16	5.84	3.19				
	-10.0	7.60	3.21	7.46	3.25	7.31	3.29	7.24	3.31	7.17	3.32	7.02	3.36				
	-5.0	8.77	3.39	8.63	3.42	8.49	3.46	8.41	3.49	8.34	3.50	8.20	3.54				
	0.0	9.95	3.56	9.80	3.60	9.66	3.64	9.59	3.65	9.52	3.68	9.37	3.71				
	6.0	11.37	3.76	11.22	3.80	11.08	3.84	11.01	3.86	10.94	3.88	10.79	3.92				
	10.0	12.31	3.91	12.16	3.94	12.02	3.98	11.95	3.99	11.88	4.02	11.73	4.06				
	15.0	13.48	4.07	13.34	4.11	13.19	4.15	13.12	4.17	13.05	4.20	12.91	4.22				
	-15.0	6.42	3.04	6.27	3.08	6.13	3.12	6.06	3.13	5.98	3.16	5.84	3.19				
1.5+2.5+5.0	-10.0	7.60	3.21	7.46	3.25	7.31	3.29	7.24	3.31	7.17	3.32	7.02	3.36				
	-5.0	8.77	3.39	8.63	3.42	8.49	3.46	8.41	3.49	8.34	3.50	8.20	3.54				
	0.0	9.95	3.56	9.80	3.60	9.66	3.64	9.59	3.65	9.52	3.68	9.37	3.71				
	6.0	11.37	3.76	11.22	3.80	11.08	3.84	11.01	3.86	10.94	3.88	10.79	3.92				
	10.0	12.31	3.91	12.16	3.94	12.02	3.98	11.95	3.99	11.88	4.02	11.73	4.06				
	15.0	13.48	4.07	13.34	4.11	13.19	4.15	13.12	4.17	13.05	4.20	12.91	4.22				
	-15.0	6.42	3.04	6.27	3.08	6.13	3.12	6.06	3.13	5.98	3.16	5.84	3.19				
	-10.0	7.60	3.21	7.46	3.25	7.31	3.29	7.24	3.31	7.17	3.32	7.02	3.36				
	-5.0	8.77	3.39	8.63	3.42	8.49	3.46	8.41	3.49	8.34	3.50	8.20	3.54				
	0.0	9.95	3.56	9.80	3.60	9.66	3.64	9.59	3.65	9.52	3.68	9.37	3.71				
	6.0	11.37	3.76	11.22	3.80	11.08	3.84	11.01	3.86	10.94	3.88	10.79	3.92				

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
1.5+2.5+6.0	-15.0	6.50	2.96	6.35	3.00	6.21	3.04	6.14	3.05	6.07	3.08	5.92	3.10												
	-10.0	7.69	3.13	7.55	3.17	7.40	3.21	7.33	3.22	7.26	3.24	7.11	3.28												
	-5.0	8.89	3.30	8.74	3.33	8.60	3.37	8.52	3.40	8.45	3.41	8.31	3.45												
	0.0	10.08	3.46	9.93	3.50	9.79	3.54	9.72	3.56	9.65	3.58	9.49	3.61												
	6.0	11.51	3.66	11.36	3.70	11.22	3.74	11.15	3.76	11.07	3.79	10.92	3.83												
	10.0	12.46	3.81	12.31	3.84	12.17	3.88	12.09	3.89	12.02	3.92	11.88	3.96												
	15.0	13.65	3.97	13.50	4.01	13.36	4.05	13.29	4.07	13.22	4.09	13.07	4.12												
	-15.0	6.52	2.91	6.37	2.95	6.23	2.99	6.16	3.01	6.09	3.03	5.94	3.06												
	-10.0	7.71	3.09	7.57	3.13	7.42	3.16	7.35	3.18	7.28	3.19	7.13	3.23												
	-5.0	8.90	3.26	8.75	3.28	8.61	3.32	8.53	3.35	8.46	3.36	8.32	3.40												
1.5+2.5+7.1	0.0	10.09	3.42	9.94	3.46	9.80	3.50	9.73	3.51	9.66	3.54	9.50	3.56												
	6.0	11.51	3.62	11.36	3.65	11.22	3.69	11.15	3.71	11.08	3.73	10.93	3.77												
	10.0	12.47	3.76	12.32	3.79	12.17	3.83	12.09	3.84	12.02	3.87	11.88	3.91												
	15.0	13.65	3.92	13.50	3.96	13.36	4.00	13.29	4.01	13.22	4.04	13.07	4.07												
	-15.0	6.07	2.84	5.92	2.88	5.77	2.92	5.70	2.94	5.63	2.96	5.49	3.00												
	-10.0	7.25	3.02	7.09	3.06	6.95	3.10	6.88	3.12	6.81	3.14	6.66	3.18												
	-5.0	-8.41	3.20	-8.27	3.24	-8.13	3.28	-8.06	3.29	-7.99	3.32	-7.84	3.38												
	0.0	9.59	3.38	9.45	3.42	9.31	3.46	9.24	3.47	9.16	3.49	9.02	3.53												
	6.0	11.01	3.58	10.86	3.63	10.72	3.67	10.65	3.68	10.58	3.71	10.43	3.75												
	10.0	11.95	3.74	11.81	3.76	11.66	3.80	11.59	3.83	11.52	3.85	11.38	3.88												
1.5+3.5+3.5	15.0	13.13	3.92	12.99	3.94	12.84	3.98	12.77	4.01	12.70	4.03	12.53	4.07												
	-15.0	6.21	3.00	6.07	3.01	5.93	3.14	5.85	3.15	5.77	3.18	5.63	3.22												
	-10.0	-7.39	3.23	-7.25	3.27	-7.11	3.32	-7.04	3.33	-6.95	3.36	-6.81	3.40												
	-5.0	8.57	3.41	8.43	3.45	8.29	3.49	8.21	3.50	8.14	3.53	7.99	3.56												
	0.0	9.75	3.58	9.61	3.63	9.47	3.67	9.39	3.68	9.32	3.69	9.18	3.73												
	6.0	11.17	3.79	11.02	3.83	10.88	3.87	10.81	3.88	10.74	3.91	10.59	3.95												
	10.0	12.11	3.94	11.97	3.96	11.83	4.00	11.75	4.03	11.68	4.04	11.54	4.08												
	15.0	13.29	4.11	13.15	4.14	13.01	4.18	12.93	4.20	12.86	4.22	12.72	4.26												
	-15.0	6.29	2.98	6.15	3.02	6.01	3.07	5.93	3.08	5.86	3.11	5.72	3.13												
	-10.0	7.50	3.17	7.34	3.21	7.20	3.26	7.13	3.27	7.05	3.28	6.97	3.33												
1.5+3.5+5.0	-5.0	8.69	3.35	8.54	3.39	8.39	3.43	8.32	3.46	8.25	3.47	8.10	3.51												
	0.0	9.89	3.54	9.73	3.58	9.59	3.62	9.52	3.64	9.44	3.66	9.30	3.70												
	6.0	11.17	3.76	11.23	3.80	11.08	3.84	11.01	3.86	10.92	3.88	10.78	3.92												
	10.0	12.35	3.91	12.20	3.95	12.04	3.99	11.97	4.01	11.90	4.03	11.75	4.07												
	15.0	13.55	4.10	13.40	4.13	13.25	4.17	13.19	4.20	13.11	4.21	12.97	4.25												
	-15.0	6.52	2.90	6.38	2.94	6.24	2.98	6.16	3.00	6.09	3.02	5.94	3.06												
	-10.0	7.72	3.09	7.56	3.13	7.42	3.17	7.35	3.18	7.27	3.20	7.13	3.24												
	-5.0	8.90	3.26	8.76	3.30	8.61	3.34	8.54	3.37	8.47	3.38	8.32	3.43												
	0.0	10.10	3.45	9.95	3.49	9.81	3.53	9.74	3.54	9.66	3.57	9.52	3.61												
	6.0	11.52	3.66	11.37	3.70	11.22	3.74	11.17	3.76	11.10	3.79	10.94	3.83												
1.5+3.5+7.1	10.0	12.51	3.91	12.36	3.95	12.21	3.99	12.13	4.01	12.06	4.03	11.91	4.07												
	15.0	13.75	4.00	13.60	4.03	13.45	4.07	13.37	4.09	13.29	4.11	13.14	4.15												
	-15.0	6.53	2.86	6.39	2.90	6.25	2.94	6.17	2.95	6.10	2.98	5.96	3.02												
	-10.0	7.73	3.05	7.58	3.09	7.44	3.13	7.37	3.14	7.29	3.15	7.15	3.19												
	-5.0	-9.81	3.22	-8.77	3.26	-8.62	3.30	-8.55	3.32	-8.48	3.34	-8.33	3.38												
	0.0	11.11	3.40	9.96	3.44	9.82	3.48	9.75	3.50	9.67	3.52	9.52	3.56												
	6.0	10.52	3.62	11.37	3.65	11.22	3.69	11.17	3.71	11.10	3.73	10.95	3.77												
	10.0	12.52	3.76	12.37	3.80	12.20	3.84	12.13	3.85	12.05	3.88	11.90	3.92												
	15.0	13.75	3.95	13.60	3.97	13.45	4.01	13.37	4.04	13.29	4.05	13.14	4.09												

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
2.0+2.0+6.0	-15.0	6.50	2.99	6.35	3.03	6.21	3.07	6.14	3.08	6.07	3.11	5.92	3.14				
	-10.0	7.69	3.16	7.52	3.20	7.40	3.24	7.33	3.26	7.26	3.27	7.11	3.31				
	-5.0	8.89	3.34	8.74	3.37	8.60	3.41	8.52	3.43	8.45	3.45	8.31	3.49				
	0.0	10.08	3.50	9.93	3.54	9.79	3.58	9.72	3.60	9.65	3.62	9.49	3.65				
	6.0	11.51	3.70	11.36	3.75	11.22	3.79	11.15	3.80	11.07	3.83	10.92	3.87				
2.0+2.0+7.1	-10.0	12.46	3.85	12.31	3.88	12.17	3.92	12.09	3.93	12.02	3.96	11.88	4.00				
	-5.0	13.65	4.02	13.50	4.06	13.36	4.10	13.29	4.11	13.22	4.14	13.07	4.16				
	-10.0	6.52	2.94	6.37	2.98	6.23	3.02	6.16	3.04	6.09	3.06	5.94	3.09				
	-5.0	7.71	3.12	7.57	3.16	7.42	3.20	7.35	3.21	7.28	3.23	7.13	3.27				
	0.0	8.90	3.29	8.75	3.32	8.61	3.36	8.53	3.39	8.46	3.40	8.32	3.44				
2.0+2.5+2.5	-10.0	10.09	3.45	9.94	3.49	9.80	3.53	9.73	3.55	9.66	3.57	9.50	3.60				
	6.0	11.51	3.65	11.36	3.69	11.22	3.73	11.15	3.75	11.08	3.77	10.93	3.81				
	-10.0	12.47	3.80	12.32	3.83	12.17	3.87	12.09	3.88	12.02	3.91	11.88	3.95				
	-10.0	13.65	3.96	13.50	4.00	13.36	4.04	13.29	4.05	13.22	4.08	13.07	4.11				
	-15.0	6.11	2.74	5.97	2.78	5.83	2.81	5.76	2.83	5.69	2.85	5.55	2.87				
2.0+2.5+3.5	-10.0	7.24	2.90	7.10	2.92	6.96	2.95	6.89	2.98	6.82	2.99	6.68	3.02				
	-5.0	8.37	3.04	8.23	3.07	8.10	3.11	8.03	3.12	7.96	3.13	7.82	3.16				
	0.0	9.51	3.18	9.37	3.21	9.23	3.25	9.16	3.26	9.09	3.28	8.95	3.31				
	6.0	10.87	3.35	10.73	3.39	10.59	3.42	10.52	3.43	10.45	3.44	10.31	3.48				
	10.0	11.78	3.47	11.65	3.50	11.50	3.54	11.43	3.55	11.36	3.56	11.22	3.60				
2.0+2.5+5.0	-10.0	12.92	3.61	12.78	3.65	12.64	3.68	12.57	3.69	12.50	3.70	12.36	3.74				
	-10.0	6.15	2.91	6.00	2.97	5.86	2.99	5.79	3.01	5.72	3.02	5.57	3.05				
	-10.0	7.30	3.08	7.16	3.10	7.02	3.14	6.95	3.16	6.88	3.19	6.73	3.21				
	-5.0	8.46	3.24	8.32	3.27	8.18	3.31	8.11	3.32	8.04	3.37	7.89	3.38				
	0.0	9.62	3.41	9.48	3.43	9.34	3.48	9.26	3.49	9.19	3.50	9.05	3.54				
2.0+2.5+6.0	6.0	11.01	3.60	10.87	3.63	10.73	3.67	10.66	3.68	10.59	3.71	10.45	3.74				
	-10.0	11.94	3.72	11.79	3.77	11.65	3.81	11.58	3.82	11.51	3.83	11.37	3.88				
	-10.0	13.10	3.89	12.96	3.93	12.82	3.96	12.75	3.99	12.68	4.00	12.54	4.04				
	-10.0	6.42	3.13	6.29	3.15	6.15	3.20	6.07	3.21	6.00	3.24	5.87	3.26				
	-10.0	7.55	3.29	7.41	3.32	7.28	3.36	7.21	3.37	7.14	3.40	6.99	3.42				
2.0+2.5+7.1	-5.0	8.68	3.45	8.54	3.48	8.40	3.52	8.33	3.53	8.27	3.55	8.13	3.59				
	0.0	9.80	3.61	9.67	3.64	9.53	3.68	9.46	3.69	9.39	3.71	9.26	3.75				
	6.0	11.16	3.80	11.03	3.83	10.89	3.87	10.82	3.88	10.74	3.91	10.61	3.94				
	-10.0	12.07	3.92	11.93	3.96	11.79	4.00	11.73	4.02	11.65	4.03	11.51	4.07				
	-10.0	13.19	4.09	13.06	4.13	12.92	4.15	12.85	4.18	12.78	4.19	12.64	4.23				
2.0+2.5+8.0	-15.0	6.52	3.08	6.38	3.12	6.24	3.16	6.17	3.17	6.09	3.20	5.95	3.23				
	-10.0	7.71	3.26	7.57	3.30	7.42	3.34	7.35	3.35	7.28	3.37	7.13	3.41				
	-5.0	8.89	3.43	8.75	3.46	8.61	3.50	8.53	3.53	8.46	3.54	8.32	3.59				
	0.0	10.08	3.60	9.93	3.64	9.79	3.68	9.72	3.70	9.65	3.72	9.50	3.75				
	6.0	11.51	3.81	11.36	3.85	11.21	3.89	11.14	3.90	11.07	3.93	10.92	3.97				
2.0+2.5+9.0	-10.0	12.46	3.96	12.31	3.99	12.16	4.03	12.09	4.04	12.02	4.07	11.87	4.11				
	-10.0	13.64	4.12	13.50	4.17	13.34	4.21	13.27	4.22	13.20	4.25	13.06	4.28				
	-10.0	6.51	2.96	6.38	3.00	6.23	3.04	6.16	3.05	6.07	3.08	5.94	3.10				
	-10.0	7.69	3.13	7.55	3.17	7.40	3.21	7.33	3.22	7.26	3.24	7.11	3.28				
	-5.0	8.89	3.30	8.74	3.33	8.60	3.37	8.52	3.40	8.45	3.41	8.31	3.45				
2.0+2.5+10.0	0.0	10.08	3.47	9.93	3.51	9.79	3.55	9.72	3.56	9.65	3.59	9.50	3.61				
	6.0	11.51	3.67	11.36	3.71	11.22	3.75	11.15	3.76	11.08	3.79	10.93	3.83				
	-10.0	12.47	3.81	12.32	3.84	12.18	3.88	12.10	3.89	12.03	3.92	11.88	3.96				
	-10.0	13.66	3.97	13.51	4.01	13.36	4.05	13.29	4.07	13.22	4.09	13.07	4.12				

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
2.0+2.5+7.1	-15.0	6.53	2.91	6.38	2.95	6.23	2.99	6.16	3.01	6.09	3.03	5.94	3.06												
	-10.0	7.71	3.09	7.57	3.13	7.42	3.17	7.35	3.18	7.28	3.19	7.13	3.23												
	-5.0	8.91	3.26	8.75	3.29	8.61	3.32	8.53	3.35	8.46	3.36	8.32	3.40												
	0.0	10.09	3.42	9.94	3.46	9.80	3.50	9.73	3.51	9.66	3.54	9.51	3.58												
	6.0	11.52	3.62	11.37	3.66	11.22	3.70	11.15	3.71	11.08	3.74	10.93	3.78												
2.0+3.5+3.5	-10.0	12.47	3.76	12.32	3.79	12.18	3.83	12.10	3.84	12.03	3.87	11.89	3.91												
	-10.0	13.65	3.92	13.50	3.96	13.36	4.00	13.29	4.01	13.22	4.04	13.07	4.07												
	-15.0	6.19	3.16	6.05	3.20	5.91	3.24	5.84	3.26	5.76	3.29	5.62	3.33												
	-10.0	7.37	3.34	7.23	3.38	7.09	3.42	7.02	3.44	6.94	3.47	6.80	3.51												
	-5.0	8.55	3.52	8.41	3.56	8.27	3.61	8.19	3.62	8.12	3.65	7.98	3.67												
2.0+3.5+4.2	0.0	9.73	3.70	9.59	3.74	9.45	3.79	9.37	3.80	9.30	3.81	9.16	3.86												
	6.0	11.15	3.91	11.00	3.95	10.86	4.00	10.79	4.01	10.72	4.04	10.57	4.08												
	-10.0	12.09	4.06	11.95	4.09	11.81	4.13	11.73	4.16	11.66	4.18	11.51	4.22												
	-10.0	13.27	4.25	13.13	4.27	12.99	4.32	12.91	4.34	12.84	4.36	12.69	4.40												
	-15.0	6.37	3.13	6.23	3.16	6.09	3.20	6.02	3.22	5.94	3.24	5.80	3.28												
2.0+3.5+5.0	-10.0	7.54	3.30	7.40	3.34	7.26	3.38	7.19	3.39	7.11	3.42	6.97	3.46												
	-5.0	8.72	3.47	8.58	3.51	8.44	3.55	8.36	3.56	8.29	3.59	8.15	3.61												
	0.0	9.89	3.64	9.75	3.68	9.61	3.72	9.53	3.73	9.46	3.75	9.32	3.78												
	6.0	11.31	3.84	11.16	3.88	11.02	3.92	10.95	3.93	10.88	3.96	10.73	3.98												
	10.0	12.24	3.98	12.10	4.01	11.96	4.05	11.88	4.07	11.81	4.09	11.67	4.13												
2.0+3.5+6.0	-15.0	6.48	3.15	6.32	3.18	6.14	3.22	6.06	3.25	5.99	3.28	5.85	3.32												
	-10.0	7.71	3.30	7.56	3.34	7.41	3.38	7.34	3.39	7.26	3.41	7.11	3.44												
	-5.0	8.94	3.47	8.79	3.51	8.64	3.55	8.57	3.57	8.49	3.59	8.34	3.63												
	0.0	10.17	3.65	10.02	3.69	9.87	3.73	9.80	3.74	9.72	3.77	9.57	3.81												
	6.0	11.65	3.86	11.50	3.90	11.35	3.94	11.27	3.95	11.20	3.98	11.05	4.01												
2.0+3.5+7.1	-10.0	12.64	4.00	12.49	4.04	12.33	4.08	12.26	4.09	12.19	4.12	12.03	4.16												
	-15.0	6.37	3.18	6.27	3.21	6.15	3.25	6.09	3.27	6.01	3.31	5.84	3.35												
	-10.0	7.49	3.24	7.35	3.28	7.21	3.32	7.13	3.33	7.06	3.36	6.94	3.40												
	-10.0	8.71	3.43	8.56	3.47	8.41	3.51	8.34	3.52	8.26	3.54	8.11	3.58												
	0.0	9.84	3.60	9.70	3.64	9.56	3.68	9.49	3.71	9.42	3.74	9.27	3.78												
2.0+4.2+4.2	-10.0	11.17	3.49	11.02	3.53	10.87	3.57	10.80	3.59	10.72	3.62	10.57	3.66												
	6.0	11.65	3.61	11.50	3.75	11.35	3.79	11.27	3.80	11.20	3.83	11.05	3.87												
	-10.0	12.65	3.86	12.50	3.90	12.34	3.94	12.27	3.95	12.19	3.98	12.03	4.02												
	-10.0	13.88	4.05	13.73	4.08	13.58	4.12	13.50	4.14	13.42	4.16	13.27	4.20												
	-15.0	6.52	2.90	6.38	2.94	6.24	2.98	6.16	2.99	6.09	3.02	5.94	3.06												
2.0+4.2+7.1	-10.0	7.72	3.08	7.57	3.12	7.42	3.16	7.35	3.18	7.27	3.19	7.12	3.23												
	-5.0	8.95	3.26	8.80	3.30	8.65	3.34	8.58	3.36	8.50	3.38	8.35	3.42												
	0.0	10.18	3.45	10.03	3.49	9.88	3.53	9.81	3.54	9.73	3.57	9.58	3.61												
	6.0	11.66	3.66	11.51	3.70	11.36	3.74	11.28	3.75	11.21	3.78	11.06	3.82												
	-10.0	12.85	3.91	12.70	3.95	12.55	3.99	12.47	4.00	12.39	4.02	12.24	4.06												
2.0+4.2+7.1	-15.0	13.88	3.99	13.73	4.02	13.58	4.06	13.50	4.09	13.42	4.10	13.27	4.14												
	-15.0	6.39	3.03	6.25	3.07	6.11	3.11	6.03	3.12	5.96	3.15	5.81	3.19												
	-10.0	7.56	3.22	7.42	3.24	7.28	3.27	7.21	3.29	7.13	3.31	6.99	3.35												
	-5.0	8.74	3.39	8.60	3.40	8.46	3.44	8.38	3.45	8.31	3.48	8.17	3.51												
	0.0	9.92	3.53	9.78	3.57	9.64	3.61	9.56	3.62	9.48	3.63	9.34	3.67												
2.0+4.2+7.1	6.0	11.34	3.72	11.18	3.76	11.04	3.80	10.97	3.81	10.90	3.84	10.75	3.88												
	10.0	12.27	3.86	12.13	3.89	11.99	3.93	11.91	3.95	11.84	3.97	11.70	4.00												
	15.0	13.45	4.03	13.31	4.06	13.17	4.09	13.09	4.12	13.02	4.13	12.87	4.17												

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
2.5+3.5+3.5	-15.0	6.60	3.29	6.46	3.33	6.32	3.37	6.25	3.39	6.17	3.41	6.03	3.45												
	-10.0	7.78	3.47	7.64	3.51	7.49	3.55	7.42	3.56	7.34	3.59	7.20	3.63												
	-5.0	8.95	3.64	8.81	3.68	8.67	3.72	8.59	3.73	8.52	3.76	8.38	3.78												
	0.0	10.13	3.81	9.99	3.85	9.85	3.89	9.77	3.90	9.70	3.92	9.56	3.96												
	6.0	11.55	4.01	11.40	4.05	11.26	4.09	11.19	4.10	11.12	4.13	10.97	4.17												
2.5+3.5+4.2	10.0	12.48	4.16	12.34	4.18	12.20	4.22	12.12	4.25	12.05	4.26	11.91	4.30												
	-15.0	13.66	4.33	13.52	4.36	13.38	4.40	13.30	4.42	13.23	4.44	13.09	4.48												
	-15.0	6.62	3.19	6.48	3.23	6.34	3.27	6.27	3.28	6.19	3.31	6.05	3.35												
	-10.0	7.80	3.36	7.66	3.40	7.52	3.44	7.45	3.45	7.37	3.48	7.23	3.51												
	-5.0	8.98	3.53	8.84	3.57	8.70	3.60	8.62	3.62	8.55	3.64	8.41	3.67												
2.5+3.5+5.0	0.0	10.16	3.69	10.02	3.73	9.88	3.77	9.80	3.78	9.73	3.80	9.58	3.84												
	6.0	11.58	3.89	11.43	3.93	11.29	3.96	11.22	3.98	11.15	4.00	11.00	4.04												
	10.0	12.52	4.03	12.38	4.06	12.24	4.09	12.15	4.12	12.08	4.13	11.94	4.17												
	-15.0	13.70	4.20	13.56	4.22	13.41	4.26	13.33	4.29	13.26	4.30	13.12	4.34												
	-15.0	6.58	3.09	6.44	3.12	6.30	3.16	6.23	3.18	6.15	3.20	6.01	3.24												
2.5+3.5+6.0	-10.0	7.75	3.27	7.61	3.30	7.47	3.34	7.40	3.36	7.32	3.37	7.18	3.41												
	-5.0	8.94	3.43	8.79	3.47	8.64	3.51	8.57	3.53	8.49	3.55	8.35	3.59												
	0.0	10.17	3.61	10.02	3.65	9.87	3.69	9.80	3.70	9.72	3.73	9.57	3.76												
	6.0	11.65	3.82	11.50	3.85	11.35	3.89	11.27	3.91	11.20	3.93	11.05	3.97												
	10.0	12.64	3.96	12.49	4.00	12.33	4.03	12.26	4.05	12.18	4.07	12.03	4.11												
2.5+3.5+7.1	-15.0	13.88	4.14	13.73	4.16	13.58	4.20	13.50	4.23	13.42	4.24	13.27	4.28												
	-15.0	6.58	2.91	6.44	2.95	6.30	2.99	6.23	3.00	6.15	3.03	6.01	3.07												
	-10.0	7.76	3.10	7.62	3.14	7.48	3.18	7.41	3.19	7.33	3.20	7.19	3.24												
	-5.0	8.95	3.27	8.80	3.31	8.65	3.35	8.58	3.36	8.50	3.39	8.36	3.43												
	0.0	10.18	3.46	10.03	3.50	9.88	3.54	9.81	3.55	9.73	3.58	9.58	3.62												
2.5+4.2+2.5	6.0	11.06	3.67	11.51	3.71	11.36	3.75	11.28	3.77	11.21	3.79	11.06	3.83												
	-10.0	12.65	3.82	12.50	3.86	12.34	3.90	12.27	3.91	12.19	3.94	12.04	3.98												
	-15.0	13.88	4.01	13.73	4.03	13.58	4.07	13.50	4.10	13.42	4.11	13.27	4.15												
	-15.0	6.69	2.90	6.55	2.94	6.40	2.98	6.33	2.99	6.25	3.02	6.11	3.06												
	-10.0	7.87	3.09	7.73	3.13	7.58	3.17	7.51	3.18	7.43	3.20	7.29	3.24												
2.5+4.2+4.2	-5.0	9.07	3.26	8.92	3.30	8.76	3.34	8.69	3.37	8.61	3.38	8.47	3.42												
	0.0	10.31	3.45	10.16	3.49	10.01	3.53	9.93	3.55	9.85	3.57	9.70	3.61												
	6.0	11.80	3.67	11.65	3.71	11.50	3.75	11.42	3.76	11.35	3.79	11.20	3.83												
	-10.0	12.80	3.81	12.65	3.85	12.49	3.89	12.42	3.91	12.33	3.93	12.18	3.98												
	-15.0	14.04	4.00	13.89	4.03	13.74	4.07	13.66	4.10	13.58	4.11	13.42	4.15												
2.5+4.2+5.0	-15.0	6.64	3.10	6.50	3.14	6.35	3.17	6.28	3.19	6.20	3.21	6.06	3.25												
	-10.0	7.82	3.26	7.68	3.30	7.54	3.34	7.47	3.35	7.38	3.37	7.24	3.41												
	-5.0	9.00	3.42	8.86	3.46	8.72	3.50	8.64	3.51	8.57	3.54	8.43	3.56												
	0.0	10.18	3.59	10.04	3.62	9.90	3.66	9.82	3.67	9.75	3.69	9.61	3.72												
	6.0	11.61	3.77	11.46	3.81	11.31	3.85	11.24	3.86	11.17	3.89	11.02	3.92												
2.5+4.2+5.0	-10.0	12.55	3.91	12.41	3.94	12.26	3.97	12.18	4.00	12.11	4.01	11.97	4.05												
	-15.0	13.73	4.07	13.59	4.10	13.45	4.14	13.37	4.16	13.29	4.17	13.15	4.21												
	-15.0	7.22	3.00	7.10	3.03	6.99	3.07	6.93	3.08	6.87	3.11	6.76	3.15												
	-10.0	8.17	3.17	8.06	3.21	7.94	3.25	7.87	3.26	7.82	3.27	7.70	3.31												
	-5.0	9.11	3.33	9.00	3.37	8.88	3.41	8.82	3.43	8.77	3.45	8.65	3.48												
2.5+4.2+5.0	0.0	10.19	3.51	10.04	3.54	9.89	3.58	9.82	3.59	9.74	3.62	9.59	3.66												
	6.0	11.67	3.71	11.52	3.74	11.37	3.78	11.29	3.79	11.22	3.82	11.07	3.86												
	-10.0	12.66	3.84	12.51	3.88	12.35	3.92	12.28	3.93	12.20	3.96	12.05	3.99												
	-15.0	13.90	4.02	13.75	4.04	13.60	4.08	13.52	4.10	13.44	4.12	13.29	4.15												

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
2.5+4.2+6.0	-15.0	7.26	2.83	7.14	2.87	7.03	2.91	6.97	2.92	6.91	2.95	6.80	2.99	6.80	2.99	6.70	3.03	6.60	3.07	6.50	3.11	6.40	3.15	6.30	3.19
	-10.0	8.20	3.01	8.09	3.05	7.97	3.09	7.91	3.10	7.86	3.12	7.74	3.16	7.64	3.20	7.54	3.24	7.44	3.28	7.34	3.32	7.24	3.36	7.14	3.40
	-5.0	9.14	3.18	9.03	3.22	8.91	3.26	8.85	3.29	8.80	3.30	8.68	3.34	8.58	3.38	8.48	3.42	8.38	3.46	8.28	3.50	8.18	3.54	8.08	3.58
	0.0	10.19	3.37	10.04	3.40	9.89	3.44	9.82	3.46	9.72	3.48	9.59	3.52	9.52	3.56	9.42	3.60	9.32	3.64	9.22	3.68	9.12	3.72	9.02	3.76
	6.0	11.68	3.57	11.53	3.61	11.38	3.65	11.30	3.67	11.23	3.69	11.08	3.73	11.00	3.76	10.85	3.80	10.70	3.84	10.55	3.88	10.40	3.92	10.25	3.96
2.5+4.2+7.1	-10.0	12.67	3.72	12.52	3.76	12.36	3.80	12.29	3.81	12.21	3.84	12.06	3.87	11.98	3.90	11.89	3.93	11.80	3.96	11.70	3.99	11.60	4.02	11.50	4.05
	-15.0	13.90	3.90	13.75	3.93	13.60	3.97	13.52	3.99	13.44	4.00	13.29	4.04	13.20	4.07	13.10	4.10	13.00	4.13	12.90	4.16	12.80	4.19	12.70	4.22
	-15.0	7.37	2.82	7.25	2.86	7.14	2.90	7.08	2.92	7.02	2.94	6.91	2.98	6.82	3.01	6.72	3.04	6.62	3.07	6.52	3.10	6.42	3.13	6.32	3.16
	-10.0	8.32	3.01	8.21	3.05	8.09	3.09	8.03	3.10	7.98	3.11	7.86	3.15	7.76	3.18	7.66	3.21	7.56	3.24	7.46	3.27	7.36	3.30	7.26	3.33
	-5.0	9.27	3.18	9.16	3.22	9.04	3.26	8.98	3.28	8.93	3.30	8.81	3.34	8.71	3.37	8.61	3.40	8.51	3.43	8.41	3.46	8.31	3.49	8.21	3.52
2.5+5.0+5.0	0.0	10.32	3.36	10.17	3.40	10.00	3.44	9.93	3.45	9.86	3.48	9.73	3.52	9.64	3.55	9.54	3.58	9.44	3.61	9.34	3.64	9.24	3.67	9.14	3.70
	6.0	11.82	3.57	11.67	3.61	11.52	3.65	11.43	3.66	11.36	3.69	11.21	3.73	11.12	3.76	11.02	3.79	10.92	3.82	10.82	3.85	10.72	3.88	10.62	3.91
	-10.0	12.82	3.72	12.67	3.76	12.51	3.79	12.43	3.81	12.35	3.83	12.20	3.87	12.10	3.90	12.00	3.93	11.90	3.96	11.80	3.99	11.70	4.02	11.60	4.05
	-15.0	14.06	3.90	13.91	3.93	13.76	3.97	13.68	3.99	13.60	4.00	13.44	4.04	13.34	4.07	13.24	4.10	13.14	4.13	13.04	4.16	12.94	4.19	12.84	4.22
	-15.0	6.42	2.87	6.27	2.90	6.13	2.94	6.06	2.96	5.99	2.98	5.84	3.01	5.74	3.04	5.64	3.07	5.54	3.10	5.44	3.13	5.34	3.16	5.24	3.19
2.5+5.0+6.0	-10.0	7.51	3.03	7.47	3.07	7.32	3.10	7.25	3.12	7.18	3.14	7.02	3.17	6.94	3.20	6.84	3.23	6.74	3.26	6.64	3.29	6.54	3.32	6.44	3.35
	-5.0	8.81	3.20	8.65	3.22	8.51	3.26	8.43	3.28	8.36	3.30	8.22	3.34	8.12	3.37	8.02	3.40	7.92	3.43	7.82	3.46	7.72	3.49	7.62	3.52
	0.0	9.97	3.35	9.83	3.39	9.68	3.43	9.61	3.44	9.56	3.47	9.39	3.49	9.34	3.53	9.17	3.56	9.09	3.59	8.99	3.62	8.90	3.65	8.80	3.68
	6.0	11.42	3.54	11.28	3.58	11.13	3.62	11.06	3.63	10.98	3.66	10.84	3.70	10.74	3.73	10.64	3.76	10.54	3.79	10.44	3.82	10.34	3.85	10.24	3.88
	-10.0	12.39	3.69	12.25	3.71	12.10	3.75	12.03	3.77	11.95	3.79	11.80	3.83	11.70	3.86	11.60	3.89	11.50	3.92	11.40	3.95	11.30	3.98	11.20	4.01
2.5+5.0+7.1	-15.0	13.60	3.84	13.45	3.88	13.30	3.92	13.23	3.93	13.15	3.96	13.01	3.98	12.90	4.01	12.80	4.04	12.70	4.07	12.60	4.10	12.50	4.13	12.40	4.16
	-15.0	6.61	2.82	6.47	2.86	6.31	2.90	6.24	2.91	6.16	2.94	6.02	2.96	5.92	2.99	5.82	3.02	5.72	3.05	5.62	3.08	5.52	3.11	5.42	3.14
	-10.0	7.82	2.99	7.68	3.03	7.53	3.05	7.46	3.08	7.38	3.09	7.23	3.13	7.13	3.16	7.03	3.19	6.93	3.22	6.83	3.25	6.73	3.28	6.63	3.31
	-5.0	9.03	3.16	8.89	3.19	8.74	3.22	8.67	3.24	8.59	3.26	8.45	3.30	8.35	3.33	8.25	3.36	8.15	3.39	8.05	3.42	7.95	3.45	7.85	3.48
	0.0	10.25	3.32	10.10	3.36	9.95	3.39	9.88	3.41	9.80	3.43	9.66	3.46	9.56	3.49	9.46	3.52	9.36	3.55	9.26	3.58	9.16	3.61	9.06	3.64
2.5+6.0+6.0	6.0	11.70	3.51	11.56	3.55	11.41	3.59	11.34	3.60	11.26	3.63	11.11	3.67	11.01	3.70	10.91	3.73	10.81	3.76	10.71	3.79	10.61	3.82	10.51	3.85
	-10.0	12.67	3.66	12.53	3.68	12.38	3.72	12.31	3.75	12.23	3.76	12.08	3.80	11.98	3.83	11.88	3.86	11.78	3.89	11.68	3.92	11.58	3.95	11.48	3.98
	-15.0	13.88	3.81	13.74	3.85	13.59	3.89	13.52	3.90	13.44	3.93	13.30	3.96	13.20	3.99	13.10	4.02	13.00	4.05	12.90	4.08	12.80	4.11	12.70	4.14
	-15.0	6.63	2.78	6.48	2.82	6.33	2.86	6.26	2.87	6.18	2.90	6.04	2.92	5.94	2.95	5.84	2.98	5.74	3.01	5.64	3.04	5.54	3.07	5.44	3.10
	-10.0	7.83	2.95	7.69	2.99	7.54	3.01	7.47	3.04	7.39	3.05	7.25	3.09	7.15	3.12	7.05	3.15	6.95	3.18	6.85	3.21	6.75	3.24	6.65	3.27
2.5+6.0+7.1	-5.0	9.04	3.12	8.90	3.14	8.75	3.18	8.68	3.20	8.60	3.22	8.46	3.26	8.36	3.29	8.26	3.32	8.16	3.35	8.06	3.38	7.96	3.41	7.86	3.44
	0.0	10.25	3.27	10.11	3.31	9.96	3.35	9.89	3.37	9.81	3.39	9.67	3.42	9.57	3.45	9.47	3.48	9.37	3.51	9.27	3.54	9.17	3.57	9.07	3.60
	6.0	11.70	3.47	11.56	3.51	11.41	3.55	11.34	3.56	11.26	3.59	11.12	3.63	11.02	3.66	10.92	3.69	10.82	3.72	10.72	3.75	10.62	3.78	10.52	3.81
	-10.0	12.67	3.61	12.53	3.64	12.38	3.68	12.31	3.70	12.22	3.72	12.08	3.76	11.98	3.79	11.88	3.82	11.78	3.85	11.68	3.88	11.58	3.91	11.48	3.94
	-15.0	13.88	3.77	13.74	3.81	13.58	3.85	13.51	3.88	13.43	3.89	13.29	3.93	13.19	3.96	13.09	3.99	12.99	4.02	12.89	4.05	12.79	4.08	12.69	4.11
2.5+6.0+8.0	-15.0	6.79	2.75	6.65	2.79	6.50	2.83	6.43	2.84	6.35	2.87	6.21	2.89	6.12	2.92	6.02	2.95	5.92	2.98	5.82	3.01	5.72	3.04	5.62	3.07
	-10.0	7.99	2.92	7.85	2.96	7.70	2.98	7.63	3.01	7.55	3.02	7.41	3.06	7.31	3.09	7.21	3.12	7.11	3.15	7.01	3.18	6.91	3.21	6.81	3.24
	-5.0	9.19	3.09	9.05	3.12	8.90	3.16	8.83	3.17	8.75	3.20	8.61	3.24	8.52	3.27	8.42	3.30	8.32	3.33	8.22	3.36	8.12	3.39	8.02	3.42
	0.0	10.39	3.25	10.25	3.29	10.10	3.33	10.03	3.34	9.95	3.37	9.81	3.39	9.69	3.42	9.57	3.45	9.45	3.48	9.33	3.51	9.21	3.54	9.09	3.57
	6.0	11.84	3.45	11.70	3.49	11.55	3.53	11.48	3.54	11.40	3.57	11.26	3.60	11.16	3.63	11.06	3.66	10.96	3.69	10.86	3.72	10.76	3.75	10.66	3.78
2.5+6.0+9.0	-10.0	12.80	3.59	12.66	3.62	12.51	3.66	12.44	3.68	12.36	3.70	12.22	3.74	12.12	3.77	12.02	3.80	11.92	3.83	11.82	3.86	11.72	3.89	11.62	3.92
	-15.0	14.00	3.75	13.86	3.79	13.71	3.83	13.64	3.84	13.56	3.87	13.42	3.90	13.32	3.93	13.22	3.96	13.12	3.99	13.02	4.02	12.92	4.05	12.82	4.08
	-15.0	6.88	2.72	6.74	2.79	6.59	2.83	6.52	2.84	6.44	2.87	6.30	2.89	6.20	2.92	6.10	2.95	6.00	2.98	5.90	3.01	5.80	3.04	5.70	3.07
	-10.0	8.10	2.95	7.95	2.99	7.80	3.03	7.73	3.04	7.65	3.07	7.51	3.10	7.41	3.13	7.31	3.16	7.21	3.19	7.11	3.22	7.01	3.25	6.91	3.28
	-5.0	9.31	3.09	9.16	3.12	9.00	3.16	8.93	3.17	8.85	3.20	8.71	3.23	8.61	3.26	8.51	3.29	8.41	3.32	8.31	3.35	8.21	3.38	8.11	3.41
2.5+6.0+10.0	0.0	10.52	3.25	10.38	3.29	10.23	3.33	10.16	3.34	10.08	3.37	9.94	3.40	9.84	3.43	9.74	3.46	9.64	3.49	9.54	3.52	9.44	3.55	9.34	3.58
	6.0	11.98	3.45	11.84	3.49	11.68	3.53	11.61	3.54	11.53	3.57	11.39	3.61	11.29	3.64	11.19	3.67	11.09	3.70	10.99	3.73	10.89	3.76	10.79	3.79
	-10.0	12.95	3.60	12.81	3.62	12.65	3.66	12.58	3.69	12.50	3.70	12.36	3.74	12.26	3.77	12.16	3.80	12.06	3.83	11.96	3.86	11.86	3.89	11.76	3.92
	-15.0	14.16	3.75	14.02	3.79	13.87	3.83	13.80	3.85	13.72	3.87	13.57	3.91	13.47	3.94	13.37	3.97	13.27	4.00	13.17	4.03	13.07	4.06	12.97	4.09
	-15.0	6.98	2.75	6.84	2.79	6.69	2.83	6.62	2.84	6.54	2.87	6.40	2.89	6.30	2.92	6.20	2.95	6.10	2.98	6.00	3.01	5.90	3.04	5.80	3.07

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

4

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
4.2+4.2+5.0	-15.0	6.51	2.87	6.37	2.91	6.22	2.94	6.13	2.96	6.06	2.98	5.91	3.02
	-10.0	7.74	3.05	7.59	3.08	7.44	3.12	7.37	3.14	7.29	3.15	7.14	3.19
	-5.0	8.96	3.21	8.82	3.25	8.67	3.29	8.59	3.31	8.52	3.33	8.37	3.37
	0.0	10.20	3.39	10.05	3.43	9.89	3.47	9.82	3.48	9.74	3.51	9.59	3.55
	6.0	11.67	3.60	11.52	3.63	11.37	3.67	11.30	3.69	11.22	3.71	11.07	3.75
	10.0	12.65	3.74	12.50	3.78	12.35	3.81	12.28	3.83	12.20	3.85	12.05	3.89
	15.0	13.88	3.92	13.73	3.94	13.58	3.98	13.50	4.01	13.43	4.02	13.28	4.06
	-15.0	6.57	2.76	6.43	2.80	6.29	2.83	6.21	2.85	6.13	2.87	5.99	2.91
	-10.0	7.77	2.94	7.72	2.97	7.48	3.01	7.41	3.03	7.33	3.04	7.19	3.08
	-5.0	8.96	3.10	8.82	3.14	8.67	3.18	8.60	3.20	8.53	3.22	8.38	3.26
4.2+4.2+6.0	0.0	10.22	3.28	10.07	3.32	9.91	3.36	9.84	3.37	9.76	3.40	9.61	3.43
	6.0	11.69	3.48	11.54	3.52	11.39	3.56	11.32	3.57	11.24	3.60	11.09	3.64
	10.0	12.67	3.63	12.52	3.66	12.37	3.70	12.30	3.71	12.22	3.74	12.07	3.78
	15.0	13.90	3.80	13.75	3.83	13.60	3.87	13.52	3.89	13.45	3.91	13.30	3.94
	-15.0	6.58	2.72	6.44	2.76	6.30	2.80	6.22	2.81	6.15	2.84	6.01	2.87
	-10.0	7.78	2.90	7.73	2.94	7.49	2.98	7.42	2.99	7.34	3.00	7.20	3.04
	-5.0	8.97	3.06	8.83	3.10	8.68	3.14	8.61	3.17	8.54	3.18	8.39	3.22
	0.0	10.22	3.24	10.07	3.28	9.92	3.32	9.85	3.33	9.77	3.36	9.62	3.39
	6.0	11.70	3.44	11.54	3.48	11.39	3.52	11.32	3.53	11.24	3.56	11.09	3.60
	10.0	12.67	3.58	12.52	3.62	12.37	3.66	12.30	3.67	12.22	3.70	12.07	3.74
4.2+4.2+7.1	15.0	13.89	3.76	13.75	3.79	13.60	3.82	13.52	3.85	13.45	3.88	13.30	3.90
	-15.0	6.36	2.79	6.24	2.83	6.09	2.86	6.02	2.88	5.91	2.90	5.79	2.93
	-10.0	7.56	2.95	7.44	2.99	7.27	3.03	7.22	3.04	7.12	3.05	7.00	3.09
	-5.0	8.77	3.11	8.65	3.14	8.48	3.18	8.43	3.20	8.33	3.21	8.21	3.25
	0.0	9.98	3.26	9.84	3.30	9.69	3.34	9.64	3.35	9.54	3.38	9.42	3.40
	6.0	11.43	3.45	11.29	3.49	11.14	3.53	11.07	3.54	10.98	3.56	10.84	3.60
	10.0	12.39	3.59	12.25	3.61	12.10	3.64	12.03	3.66	11.95	3.69	11.81	3.73
	15.0	13.61	3.74	13.46	3.78	13.31	3.81	13.24	3.83	13.17	3.85	13.02	3.88
	-15.0	6.62	2.75	6.46	2.79	6.31	2.83	6.24	2.84	6.17	2.86	6.02	2.89
	-10.0	7.83	2.92	7.68	2.95	7.53	2.99	7.45	3.00	7.38	3.02	7.23	3.06
4.2+5.0+6.0	-5.0	9.04	3.08	8.89	3.11	8.75	3.15	8.67	3.17	8.59	3.18	8.44	3.22
	0.0	10.25	3.23	10.11	3.27	9.96	3.31	9.88	3.32	9.81	3.35	9.66	3.38
	6.0	11.71	3.43	11.56	3.46	11.41	3.50	11.34	3.52	11.26	3.54	11.12	3.58
	10.0	12.68	3.57	12.53	3.59	12.38	3.62	12.31	3.64	12.23	3.67	12.09	3.71
	15.0	13.90	3.72	13.75	3.76	13.59	3.80	13.52	3.81	13.45	3.84	13.30	3.86
	-15.0	6.43	2.77	6.28	2.81	6.13	2.85	6.06	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.66	2.93	7.51	2.96	7.36	3.00	7.28	3.02	7.21	3.04	7.06	3.07
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.12	8.58	3.16	8.51	3.17	8.44	3.19	8.29	3.22
	0.0	10.11	3.26	9.96	3.27	9.81	3.31	9.73	3.32	9.65	3.35	9.50	3.39
	6.0	11.58	3.44	11.43	3.46	11.28	3.50	11.20	3.51	11.12	3.54	10.97	3.56
5.0+5.0+5.0	10.0	12.55	3.56	12.40	3.59	12.25	3.63	12.18	3.64	12.10	3.67	11.96	3.69
	15.0	13.78	3.72	13.63	3.75	13.48	3.78	13.40	3.80	13.33	3.82	13.18	3.85
	-15.0	5.49	2.06	5.35	2.09	5.20	2.12	5.13	2.13	5.06	2.14	4.92	2.18
	-10.0	6.66	2.19	6.52	2.22	6.38	2.26	6.30	2.27	6.23	2.28	6.09	2.31
	-5.0	7.85	2.33	7.70	2.36	7.56	2.38	7.49	2.41	7.42	2.42	7.27	2.45
	0.0	9.02	2.46	8.88	2.50	8.73	2.52	8.66	2.53	8.59	2.55	8.45	2.58
	6.0	10.43	2.62	10.28	2.66	10.14	2.68	10.07	2.70	10.00	2.71	9.85	2.75
	10.0	11.38	2.73	11.23	2.76	11.08	2.80	11.01	2.81	10.94	2.82	10.79	2.85
	15.0	12.55	2.87	12.41	2.90	12.26	2.92	12.19	2.95	12.12	2.96	11.97	2.98
	-15.0	5.49	2.06	5.35	2.09	5.20	2.12	5.13	2.13	5.06	2.14	4.92	2.18
1.5+1.5+1.5+1.5	-10.0	6.66	2.19	6.52	2.22	6.38	2.26	6.30	2.27	6.23	2.28	6.09	2.31
	-5.0	7.85	2.33	7.70	2.36	7.56	2.38	7.49	2.41	7.42	2.42	7.27	2.45
	0.0	9.02	2.46	8.88	2.50	8.73	2.52	8.66	2.53	8.59	2.55	8.45	2.58
	6.0	10.43	2.62	10.28	2.66	10.14	2.68	10.07	2.70	10.00	2.71	9.85	2.75
	10.0	11.38	2.73	11.23	2.76	11.08	2.80	11.01	2.81	10.94	2.82	10.79	2.85
	15.0	12.55	2.87	12.41	2.90	12.26	2.92	12.19	2.95	12.12	2.96	11.97	2.98
	-15.0	5.49	2.06	5.35	2.09	5.20	2.12	5.13	2.13	5.06	2.14	4.92	2.18
	-10.0	6.66	2.19	6.52	2.22	6.38	2.26	6.30	2.27	6.23	2.28	6.09	2.31
	-5.0	7.85	2.33	7.70	2.36	7.56	2.38	7.49	2.41	7.42	2.42	7.27	2.45
	0.0	9.02	2.46	8.88	2.50	8.73	2.52	8.66	2.53	8.59	2.55	8.45	2.58
	6.0	10.43	2.62	10.28	2.66	10.14	2.68	10.07	2.70	10.00	2.71	9.85	2.75

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
1.5+1.5+1.5+2.0	-15.0	5.73	2.26	5.59	2.30	5.44	2.32	5.36	2.35	5.29	2.36	5.15	2.39												
	-10.0	6.91	2.41	6.77	2.44	6.63	2.48	6.55	2.49	6.48	2.51	6.34	2.55												
	-5.0	8.11	2.56	7.96	2.60	7.81	2.63	7.74	2.64	7.67	2.65	7.52	2.69												
	0.0	9.29	2.71	9.15	2.74	9.00	2.77	8.93	2.80	8.86	2.81	8.71	2.84	2.84	2.84										
	6.0	10.72	2.89	10.57	2.93	10.42	2.96	10.35	2.97	10.28	2.98	10.13	3.02												
	10.0	11.67	3.01	11.52	3.05	11.38	3.07	11.31	3.09	11.23	3.11	11.08	3.14												
	15.0	12.85	3.15	12.71	3.19	12.56	3.22	12.49	3.25	12.42	3.26	12.27	3.29												
	-15.0	5.78	2.24	5.64	2.28	5.49	2.30	5.42	2.33	5.35	2.34	5.21	2.37												
	-10.0	6.95	2.39	6.81	2.42	6.67	2.46	6.59	2.47	6.52	2.49	6.38	2.52	2.52	2.52										
	-5.0	8.13	2.54	7.98	2.58	7.84	2.60	7.77	2.62	7.70	2.63	7.55	2.67												
1.5+1.5+1.5+2.5	0.0	9.30	2.68	9.16	2.72	9.01	2.75	8.94	2.77	8.87	2.79	8.73	2.81												
	6.0	10.72	2.87	10.57	2.90	10.43	2.93	10.36	2.94	10.29	2.96	10.14	3.00												
	10.0	11.66	2.98	11.51	3.02	11.37	3.05	11.30	3.06	11.23	3.09	11.08	3.11												
	15.0	12.83	3.13	12.69	3.17	12.54	3.19	12.47	3.22	12.40	3.23	12.25	3.26												
	-15.0	5.87	2.44	5.72	2.48	5.56	2.51	5.49	2.53	5.41	2.54	5.26	2.58												
	-10.0	7.09	2.59	6.94	2.63	6.79	2.67	6.72	2.68	6.64	2.71	6.49	2.73												
	-5.0	8.31	2.76	8.16	2.76	8.03	2.82	7.94	2.84	7.87	2.86	7.72	2.89												
	0.0	9.53	2.91	9.38	2.94	9.24	2.98	9.16	2.99	9.09	3.02	8.94	3.04												
	6.0	11.01	3.11	10.86	3.13	10.71	3.17	10.63	3.18	10.55	3.21	10.40	3.23												
	10.0	11.99	3.23	11.84	3.26	11.68	3.30	11.61	3.31	11.53	3.33	11.38	3.36												
1.5+1.5+1.5+3.5	15.0	13.21	3.38	13.06	3.42	12.91	3.46	12.84	3.47	12.76	3.48	12.60	3.52												
	-15.0	5.84	2.75	5.68	2.79	5.53	2.81	5.46	2.84	5.38	2.85	5.23	2.89												
	-10.0	7.06	2.90	6.90	2.94	6.75	2.97	6.72	2.98	6.60	3.01	6.46	3.04												
	-5.0	8.88	3.06	8.72	3.07	8.59	3.12	8.50	3.15	8.43	3.16	8.28	3.20												
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.80	3.29	9.72	3.30	9.65	3.32	9.50	3.35												
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.51	10.96	3.53												
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.56	12.24	3.60	12.17	3.61	12.09	3.63	11.94	3.66												
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.76	13.39	3.77	13.31	3.78	13.16	3.82												
	-15.0	6.51	2.74	6.36	2.78	6.21	2.80	6.13	2.83	6.06	2.84	5.90	2.88												
	-10.0	7.76	2.89	7.60	2.93	7.45	2.96	7.37	2.98	7.30	2.99	7.15	3.03												
1.5+1.5+1.5+5.0	-5.0	8.99	3.05	8.84	3.08	8.69	3.12	8.61	3.13	8.53	3.15	8.38	3.19												
	0.0	10.23	3.20	10.08	3.23	9.93	3.27	9.85	3.29	9.76	3.31	9.61	3.34												
	6.0	11.62	3.39	11.47	3.42	11.32	3.46	11.24	3.47	11.16	3.49	11.01	3.53												
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.55	12.41	3.58	12.34	3.60	12.25	3.62	12.10	3.65												
	15.0	13.95	3.67	13.80	3.70	13.65	3.73	13.57	3.76	13.50	3.77	13.35	3.81												
	-15.0	6.60	2.83	6.44	2.72	6.39	2.74	6.31	2.77	6.24	2.78	6.09	2.82												
	-10.0	7.93	2.83	7.78	2.87	7.63	2.91	7.55	2.92	7.47	2.94	7.32	2.97												
	-5.0	9.15	3.00	9.00	3.03	8.85	3.06	8.78	3.08	8.70	3.10	8.55	3.13												
	0.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29												
	6.0	11.85	3.34	11.70	3.37	11.55	3.41	11.48	3.42	11.40	3.45	11.25	3.47												
1.5+1.5+1.5+6.0	10.0	12.84	3.44	12.69	3.50	12.53	3.54	12.46	3.55	12.38	3.57	12.23	3.60												
	15.0	14.07	3.63	13.92	3.65	13.77	3.69	13.69	3.71	13.62	3.73	13.47	3.77												
	-15.0	7.79	2.68	6.63	2.72	6.48	2.75	6.40	2.77	6.33	2.78	6.18	2.82												
	-10.0	8.03	2.84	7.88	2.83	7.73	2.91	7.64	2.93	7.57	2.94	7.42	2.98												
	-5.0	9.26	3.00	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13												
	0.0	10.51	3.16	10.36	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.30												
	6.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.46	11.39	3.48												
	10.0	12.98	3.47	12.83	3.51	12.68	3.55	12.61	3.56	12.53	3.58	12.38	3.61												
	15.0	14.23	3.64	14.08	3.66	13.92	3.70	13.84	3.73	13.77	3.74	13.62	3.78												

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

		Heizen 50Hz 230V											
①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
1.5+1.5+3.5+4.2	-15.0	6.46	2.73	6.31	2.76	6.13	2.80	6.08	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.89	7.51	2.91	7.35	2.95	7.28	2.96	7.20	2.99	7.08	3.02
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.07	8.58	3.11	8.51	3.12	8.45	3.13	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.20	9.95	3.22	9.83	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.50	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
1.5+1.5+3.5+5.0	-15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.72	13.40	3.74	13.32	3.75	13.18	3.79
	-10.0	15.52	3.72	15.35	3.75	15.20	3.78	15.13	3.80	15.05	3.82	14.90	3.85
	-5.0	17.75	3.87	17.60	3.90	17.45	3.94	17.37	3.95	17.29	3.97	17.14	3.90
	0.0	19.99	3.93	19.84	3.95	19.69	3.99	19.61	4.01	19.54	4.03	19.38	4.05
	6.0	22.33	4.08	22.18	4.10	22.03	4.14	21.95	4.15	21.87	4.17	21.72	4.19
	10.0	24.71	4.15	24.56	4.17	24.41	4.21	24.33	4.23	24.25	4.25	24.10	4.27
1.5+1.5+3.5+6.0	-15.0	16.72	3.76	16.57	3.79	16.42	3.82	16.34	3.84	16.26	3.86	16.11	3.89
	-10.0	18.95	3.83	18.80	3.85	18.65	3.89	18.57	3.91	18.49	3.93	18.34	3.95
	-5.0	21.18	3.89	21.03	3.91	20.88	3.95	20.80	3.97	20.72	3.99	20.57	4.01
	0.0	23.41	3.95	23.26	3.97	23.11	4.01	23.03	4.03	22.95	4.05	22.80	4.07
	6.0	25.75	4.01	25.60	4.03	25.45	4.07	25.37	4.09	25.29	4.11	25.14	4.13
	10.0	28.12	4.08	27.97	4.10	27.82	4.14	27.74	4.15	27.66	4.17	27.51	4.19
1.5+1.5+3.5+7.1	-15.0	19.72	3.81	19.57	3.84	19.42	3.87	19.34	3.89	19.26	3.91	19.11	3.93
	-10.0	21.95	3.87	21.80	3.89	21.65	3.93	21.57	3.95	21.49	3.97	21.34	3.99
	-5.0	24.18	3.93	24.03	3.95	23.88	3.99	23.80	4.01	23.72	4.03	23.57	4.05
	0.0	26.41	3.99	26.26	4.01	26.11	4.05	26.03	4.07	25.95	4.09	25.80	4.11
	6.0	28.75	4.05	28.60	4.07	28.45	4.11	28.37	4.13	28.29	4.15	28.14	4.17
	10.0	31.12	4.12	30.97	4.14	30.82	4.18	30.74	4.19	30.66	4.21	30.51	4.23
1.5+1.5+4.2+4.2	-15.0	6.76	2.67	6.66	2.70	6.51	2.73	6.41	2.75	6.36	2.77	6.21	2.79
	-10.0	8.09	2.82	7.90	2.86	7.75	2.89	7.65	2.91	7.60	2.92	7.45	2.96
	-5.0	9.27	2.98	9.12	3.01	8.96	3.05	8.91	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.36	3.18	10.21	3.20	10.12	3.22	10.05	3.24	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.64	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59
1.5+1.5+4.2+5.0	-15.0	14.22	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.69	13.77	3.71	13.62	3.74
	-10.0	16.46	3.67	16.31	3.70	16.16	3.74	16.09	3.75	15.99	3.78	15.84	3.80
	-5.0	18.66	3.83	18.51	3.85	18.36	3.89	18.29	3.90	18.21	3.92	18.06	3.96
	-10.0	7.75	2.89	7.75	2.89	7.66	2.89	7.59	2.90	7.51	2.92	7.39	2.96
	0.0	11.01	3.13	9.95	3.13	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	6.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.27	3.37	11.20	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43
1.5+1.5+4.2+6.0	-10.0	12.56	3.43	12.40	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	-5.0	13.78	3.57	13.62	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
	-15.0	6.76	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79
	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94
	-5.0	8.99	2.97	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09
	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25
1.5+1.5+4.2+7.1	6.0	11.72	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42
	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54
	-15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69
	-15.0	7.78	2.64	6.62	2.68	6.47	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08
1.5+1.5+4.2+8.0	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.90	3.25
	6.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.69	3.36	11.61	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.61	3.50	12.53	3.53	12.37	3.55
	15.0	14.23	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.71

TC: Gesamtleistung [kW]
 PI: Leistungsaufnahme [kW]
 ⊕ Innengerätkombinationen
 ⊖ Außenlufttemperatur [°C WB]

4

4D155724

5MWXM90A9

		Heizen 50Hz 230V											
①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
1.5+2.0+2.0+3.5	-15.0	6.43	2.82	6.28	2.86	6.12	2.89	6.05	2.91	5.97	2.92	5.82	2.96
	-10.0	7.65	2.97	7.50	3.01	7.35	3.05	7.28	3.06	7.19	3.09	7.05	3.11
	-5.0	8.87	3.14	8.72	3.15	8.59	3.20	8.50	3.23	8.43	3.24	8.27	3.28
	0.0	10.09	3.29	9.94	3.33	9.80	3.37	9.72	3.38	9.65	3.41	9.49	3.43
	6.0	11.56	3.50	11.41	3.52	11.26	3.56	11.19	3.57	11.11	3.60	10.96	3.62
	10.0	12.54	3.62	12.39	3.65	12.24	3.69	12.17	3.70	12.09	3.72	11.94	3.75
1.5+2.0+2.0+4.2	-15.0	13.76	3.78	13.61	3.81	13.46	3.85	13.39	3.86	13.31	3.88	13.16	3.92
	-10.0	15.44	2.75	15.29	2.79	15.14	2.83	15.06	2.84	14.98	2.85	14.83	2.89
	-5.0	17.66	2.90	17.51	2.94	17.36	2.98	17.28	2.99	17.20	3.01	17.06	3.04
	0.0	19.88	3.06	19.73	3.07	19.60	3.12	19.50	3.15	19.43	3.16	19.28	3.20
	6.0	22.10	3.21	21.95	3.25	21.81	3.29	21.73	3.30	21.66	3.32	21.50	3.35
	10.0	24.32	3.34	24.17	3.44	24.02	3.47	23.94	3.49	23.86	3.51	23.69	3.54
1.5+2.0+2.0+5.0	-15.0	11.55	3.54	11.40	3.56	11.25	3.60	11.18	3.61	11.10	3.63	10.95	3.66
	-10.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.76	13.40	3.77	13.32	3.78	13.17	3.82
	-5.0	15.51	2.74	15.36	2.78	15.21	2.80	15.13	2.83	15.06	2.84	14.90	2.88
	-10.0	17.76	2.89	17.60	2.93	17.45	2.96	17.37	2.98	17.30	2.99	17.15	3.03
	-5.0	19.99	3.05	19.84	3.08	19.69	3.12	19.61	3.13	19.53	3.15	19.38	3.18
	0.0	22.23	3.20	22.08	3.24	21.93	3.27	21.85	3.29	21.78	3.32	21.63	3.34
1.5+2.0+2.0+6.0	-15.0	11.72	3.39	11.57	3.42	11.42	3.46	11.34	3.47	11.26	3.49	11.11	3.52
	-10.0	13.95	3.51	13.80	3.55	13.65	3.58	13.56	3.60	13.48	3.62	13.20	3.65
	-5.0	16.27	3.67	16.12	3.70	16.00	3.75	15.97	3.76	15.90	3.77	15.75	3.81
	-10.0	18.69	2.68	18.54	2.72	18.39	2.74	18.31	2.77	18.24	2.78	18.09	2.82
	-5.0	20.93	2.83	20.78	2.87	20.63	2.91	20.54	2.92	20.47	2.94	20.32	2.97
	0.0	23.18	3.00	23.00	3.03	22.85	3.06	22.78	3.08	22.70	3.10	22.55	3.13
1.5+2.0+2.0+7.1	-15.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29
	-10.0	12.65	3.34	12.50	3.37	12.35	3.41	12.28	3.42	12.20	3.45	12.05	3.47
	-5.0	14.84	3.46	14.68	3.50	14.53	3.54	14.46	3.55	14.38	3.57	14.23	3.60
	-10.0	16.78	3.63	16.62	3.67	16.47	3.69	16.39	3.71	16.32	3.73	16.17	3.77
	-5.0	18.78	2.68	18.63	2.72	18.48	2.76	18.40	2.77	18.33	2.78	18.18	2.82
	-10.0	20.83	2.84	20.68	2.88	20.53	2.91	20.44	2.93	20.37	2.94	20.22	2.98
1.5+2.0+2.5+2.5	-15.0	9.26	3.00	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13
	-10.0	10.51	3.16	10.35	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.29
	-5.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.46	11.39	3.48
	-10.0	12.98	3.47	12.83	3.51	12.68	3.55	12.61	3.56	12.53	3.58	12.38	3.61
	-5.0	14.23	3.64	14.08	3.66	13.92	3.70	13.84	3.73	13.77	3.74	13.62	3.78
	-10.0	16.28	2.52	16.14	2.56	16.00	2.58	15.93	2.61	15.87	2.62	15.73	2.65
1.5+2.0+2.5+3.5	-15.0	7.39	2.67	7.25	2.70	7.12	2.73	7.05	2.75	6.98	2.76	6.85	2.80
	-10.0	8.54	2.81	8.37	2.85	8.23	2.87	8.16	2.88	8.10	2.90	7.96	2.93
	-5.0	9.72	2.95	9.58	2.98	9.43	3.01	9.36	3.03	9.29	3.05	9.15	3.07
	-10.0	11.19	3.12	11.04	3.16	10.89	3.18	10.78	3.20	10.71	3.21	10.56	3.25
	-5.0	12.29	3.23	12.14	3.27	12.00	3.30	11.93	3.31	11.85	3.33	11.70	3.36
	-10.0	14.32	3.37	14.13	3.41	13.97	3.45	13.90	3.46	13.82	3.47	13.68	3.50
1.5+2.0+2.5+3.5	-15.0	6.43	2.80	6.28	2.83	6.13	2.86	6.06	2.88	5.97	2.90	5.82	2.94
	-10.0	7.65	2.95	7.50	2.99	7.35	3.02	7.28	3.04	7.20	3.06	7.05	3.09
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.12	8.59	3.17	8.50	3.20	8.43	3.21	8.28	3.25
	-10.0	10.09	3.26	9.94	3.30	9.80	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.50	3.40
	-5.0	11.57	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.57	10.96	3.59
	-10.0	12.54	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
1.5+2.0+2.5+3.5	-15.0	13.77	3.74	13.61	3.78	13.46	3.82	13.39	3.83	13.31	3.84	13.16	3.87

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

4

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+2.0+3.5+6.0	-15.0	6.70	2.66	6.54	2.70	6.39	2.72	6.32	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.92	2.81	7.77	2.85	7.62	2.89	7.55	2.90	7.47	2.91	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.77	3.05	8.70	3.08	8.55	3.10
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.23	9.78	3.27
	5.0	11.61	3.32	11.46	3.35	11.31	3.38	11.17	3.40	11.04	3.42	10.89	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.06	3.60	13.91	3.63	13.76	3.66	13.68	3.68	13.61	3.70	13.46	3.73
	-15.0	6.79	2.66	6.66	2.70	6.51	2.73	6.41	2.75	6.36	2.77	6.21	2.80
	-10.0	8.05	2.82	7.90	2.86	7.75	2.89	7.65	2.91	7.60	2.92	7.45	2.96
	-5.0	9.27	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.91	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
1.5+2.0+3.5+7.1	0.0	10.51	3.14	10.36	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.24	9.90	3.28
	5.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.54	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.37	3.59
	15.0	14.22	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.69	13.77	3.71	13.62	3.74
	-15.0	6.46	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.76	5.84	2.80
	-10.0	7.66	2.83	7.51	2.85	7.36	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	5.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.20	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43
	10.0	12.56	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
1.5+2.0+4.2+2.0	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
	-15.0	6.52	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79
	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94
	-5.0	8.99	2.97	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09
	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25
	5.0	11.71	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42
	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54
	15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69
	-15.0	6.78	2.64	6.62	2.68	6.46	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93
1.5+2.0+4.2+6.0	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08
	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.89	3.25
	5.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.69	3.36	11.60	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.61	3.50	12.53	3.53	12.37	3.55
	15.0	14.22	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.70
	-15.0	6.81	2.62	6.65	2.66	6.50	2.69	6.43	2.71	6.35	2.72	6.19	2.76
	-10.0	8.04	2.77	7.89	2.81	7.74	2.85	7.67	2.86	7.59	2.88	7.44	2.91
	-5.0	9.29	2.94	9.13	2.96	8.98	3.00	8.90	3.01	8.83	3.04	8.68	3.06
	0.0	10.53	3.09	10.38	3.13	10.22	3.15	10.14	3.18	10.07	3.19	9.92	3.23
	5.0	12.01	3.28	11.86	3.30	11.71	3.34	11.63	3.35	11.56	3.38	11.41	3.41
1.5+2.0+4.2+7.1	10.0	13.00	3.39	12.85	3.43	12.70	3.47	12.63	3.48	12.55	3.51	12.40	3.53
	15.0	14.25	3.56	14.09	3.58	13.94	3.62	13.86	3.63	13.79	3.66	13.64	3.68
	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.79
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.84	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.22	2.93
	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.77	3.01	8.70	3.03	8.62	3.05	8.46	3.08
	0.0	10.33	3.10	10.18	3.13	10.02	3.17	9.94	3.18	9.87	3.19	9.71	3.23
	5.0	11.83	3.28	11.68	3.31	11.52	3.34	11.44	3.36	11.37	3.38	11.22	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.62	13.70	3.63	13.63	3.64	13.47	3.68
	-15.0	6.46	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.76	5.84	2.80
1.5+2.0+5.0+5.0	-10.0	7.66	2.83	7.51	2.85	7.36	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	5.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.20	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43
	10.0	12.56	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
	-15.0	6.81	2.62	6.65	2.66	6.50	2.69	6.43	2.71	6.35	2.72	6.19	2.76
	-10.0	8.04	2.77	7.89	2.81	7.74	2.85	7.67	2.86	7.59	2.88	7.44	2.91
	-5.0	9.29	2.94	9.13	2.96	8.98	3.00	8.90	3.01	8.83	3.04	8.68	3.06
	0.0	10.53	3.09	10.38	3.13	10.22	3.15	10.14	3.18	10.07	3.19	9.92	3.23
	5.0	12.01	3.28	11.86	3.30	11.71	3.34	11.63	3.35	11.56	3.38	11.41	3.41
1.5+2.0+5.0+6.0	10.0	13.00	3.39	12.85	3.43	12.70	3.47	12.63	3.48	12.55	3.51	12.40	3.53
	15.0	14.25	3.56	14.09	3.58	13.94	3.62	13.86	3.63	13.79	3.66	13.64	3.68
	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.79
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.84	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.22	2.93
	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.77	3.01	8.70	3.03	8.62	3.05	8.46	3.08
	0.0	10.33	3.10	10.18	3.13	10.02	3.17	9.94	3.18	9.87	3.19	9.71	3.23
	5.0	11.83	3.28	11.68	3.31	11.52	3.34	11.44	3.36	11.37	3.38	11.22	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.62	13.70	3.63	13.63	3.64	13.47	3.68
	-15.0	6.46	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.76	5.84	2.80
1.5+2.0+5.0+7.1	-10.0	7.66	2.83	7.51	2.85	7.36	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	5.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.20	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43
	10.0	12.56	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
	-15.0	6.81	2.62	6.65	2.66	6.50	2.69	6.43	2.71	6.35	2.72	6.19	2.76
	-10.0	8.04	2.77	7.89	2.81	7.74	2.85	7.67	2.86	7.59	2.88	7.44	2.91
	-5.0	9.29	2.94	9.13	2.96	8.98	3.00	8.90	3.01	8.83	3.04	8.68	3.06
	0.0	10.53	3.09	10.38	3.13	10.22	3.15	10.14	3.18	10.07	3.19	9.92	3.23
	5.0	12.01	3.28	11.86	3.30	11.71	3.34	11.63	3.35	11.56	3.38	11.41	3.41
1.5+2.0+5.0+8.0	10.0	13.00	3.39	12.85	3.43	12.70	3.47	12.63	3.48	12.55	3.51	12.40	3.53
	15.0	14.25	3.56	14.09	3.58	13.94	3.62	13.86	3.63	13.79	3.66	13.64	3.68
	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.79
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.84	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.22	2.93</

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

		Heizen 50Hz 230V											
①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+3.5+3.5+4.2	-15.0	6.43	2.71	6.28	2.74	6.14	2.78	6.06	2.79	5.99	2.80	5.84	2.84
	-10.0	7.66	2.86	7.51	2.89	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.06	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.58	3.09	8.51	3.10	8.43	3.11	8.29	3.15
	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.80	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	6.0	11.57	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.77	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76
	-15.0	6.51	2.69	6.36	2.73	6.21	2.76	6.13	2.78	6.06	2.79	5.91	2.83
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.45	2.91	7.37	2.93	7.30	2.94	7.15	2.98
	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.39	3.13
1.5+3.5+3.5+5.0	0.0	10.23	3.15	10.08	3.19	9.93	3.22	9.85	3.24	9.78	3.25	9.63	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.33	3.42	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.55	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.79	3.64	13.64	3.68	13.57	3.69	13.49	3.71	13.34	3.74
	-15.0	6.77	2.67	6.62	2.71	6.47	2.74	6.39	2.76	6.32	2.77	6.16	2.81
	-10.0	8.02	2.82	7.86	2.86	7.71	2.89	7.63	2.92	7.56	2.93	7.41	2.97
	-5.0	9.26	2.99	9.11	3.02	8.96	3.06	8.88	3.07	8.80	3.09	8.65	3.12
	0.0	10.50	3.15	10.35	3.18	10.20	3.21	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.29
	6.0	11.99	3.34	11.84	3.36	11.69	3.40	11.61	3.41	11.54	3.44	11.39	3.47
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.49	12.68	3.53	12.61	3.54	12.53	3.57	12.38	3.59
1.5+3.5+3.5+6.0	15.0	14.23	3.62	14.08	3.64	13.93	3.68	13.85	3.70	13.77	3.72	13.62	3.75
	-15.0	6.79	2.65	6.64	2.69	6.49	2.71	6.41	2.74	6.34	2.75	6.19	2.79
	-10.0	8.04	2.80	7.88	2.84	7.73	2.87	7.65	2.89	7.58	2.90	7.43	2.94
	-5.0	9.28	2.97	9.13	2.99	8.97	3.03	8.89	3.04	8.82	3.07	8.67	3.10
	0.0	10.52	3.12	10.37	3.16	10.22	3.18	10.14	3.21	10.06	3.22	9.91	3.26
	6.0	12.00	3.31	11.85	3.34	11.70	3.38	11.62	3.39	11.55	3.41	11.40	3.44
	10.0	12.99	3.43	12.84	3.46	12.69	3.50	12.62	3.52	12.54	3.54	12.39	3.57
	15.0	14.23	3.59	14.08	3.62	13.93	3.66	13.86	3.67	13.78	3.69	13.63	3.72
	-15.0	6.44	2.65	6.29	2.68	6.15	2.72	6.07	2.73	6.00	2.74	5.84	2.78
	-10.0	7.67	2.80	7.52	2.83	7.37	2.86	7.30	2.87	7.22	2.89	7.06	2.93
1.5+3.5+4.2+4.2	-5.0	8.89	2.95	8.74	2.98	8.59	3.02	8.52	3.03	8.43	3.04	8.29	3.08
	0.0	10.11	3.10	9.96	3.13	9.80	3.16	9.73	3.18	9.66	3.20	9.51	3.22
	6.0	11.58	3.28	11.43	3.31	11.28	3.34	11.21	3.36	11.13	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.40	3.43	12.25	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
	15.0	13.78	3.55	13.62	3.58	13.47	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.13	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.85	7.37	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.01	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.08	3.13	9.93	3.15	9.85	3.18	9.78	3.19	9.63	3.22
	6.0	11.71	3.27	11.56	3.30	11.41	3.33	11.33	3.35	11.26	3.37	11.11	3.39
1.5+3.5+4.2+5.0	10.0	12.70	3.38	12.55	3.42	12.40	3.46	12.33	3.47	12.25	3.49	12.10	3.52
	15.0	13.94	3.54	13.79	3.56	13.64	3.60	13.57	3.61	13.49	3.64	13.33	3.66
	-15.0	6.77	2.63	6.62	2.66	6.47	2.69	6.39	2.71	6.32	2.73	6.17	2.76
	-10.0	8.02	2.78	7.86	2.81	7.71	2.84	7.63	2.86	7.56	2.88	7.41	2.91
	-5.0	9.26	2.94	9.11	2.96	8.96	3.00	8.87	3.01	8.80	3.04	8.65	3.06
	0.0	10.50	3.09	10.35	3.13	10.20	3.15	10.12	3.18	10.05	3.19	9.90	3.23
	6.0	11.99	3.28	11.84	3.30	11.69	3.34	11.60	3.35	11.53	3.38	11.38	3.40
	10.0	12.98	3.39	12.83	3.43	12.67	3.47	12.60	3.48	12.52	3.50	12.37	3.53
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.62	13.85	3.63	13.77	3.66	13.61	3.68
	-15.0	6.44	2.65	6.29	2.68	6.15	2.72	6.07	2.73	6.00	2.74	5.84	2.78
1.5+3.5+4.2+6.0	-10.0	7.67	2.80	7.52	2.83	7.37	2.86	7.30	2.87	7.22	2.89	7.06	2.93
	-5.0	8.89	2.95	8.74	2.98	8.59	3.02	8.52	3.03	8.43	3.04	8.29	3.08
	0.0	10.11	3.10	9.96	3.13	9.80	3.16	9.73	3.18	9.66	3.20	9.51	3.22
	6.0	11.58	3.28	11.43	3.31	11.28	3.34	11.21	3.36	11.13	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.40	3.43	12.25	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
	15.0	13.78	3.55	13.62	3.58	13.47	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.13	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.85	7.37	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.01	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.08	3.13	9.93	3.15	9.85	3.18	9.78	3.19	9.63	3.22
	6.0	11.71	3.27	11.56	3.30	11.41	3.33	11.33	3.35	11.26	3.37	11.11	3.39

		Innenlufttemperatur [°C DB]											
①	②	16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI
1.5+3.5+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.63	6.42	2.67	6.27	2.69	6.19	2.72	6.12	2.73	5.96	2.77
	-10.0	7.83	2.78	7.67	2.82	7.52	2.84	7.45	2.87	7.37	2.88	7.21	2.91
	-5.0	9.08	2.93	8.93	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.03	8.46	3.06
	0.0	10.32	3.07	10.17	3.11	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.71	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.52	3.44	12.45	3.46	12.37	3.47	12.22	3.51
1.5+4.2+4.2+4.2	15.0	14.08	3.52	13.93	3.55	13.78	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65
	-15.0	6.44	2.60	6.29	2.63	6.15	2.67	6.07	2.68	6.00	2.69	5.85	2.72
	-10.0	7.67	2.75	7.52	2.77	7.37	2.81	7.30	2.82	7.22	2.84	7.07	2.88
	-5.0	8.89	2.89	8.74	2.93	8.59	2.96	8.52	2.97	8.44	2.98	8.30	3.02
	0.0	10.11	3.04	9.96	3.07	9.81	3.10	9.74	3.11	9.67	3.14	9.52	3.16
	6.0	11.58	3.22	11.43	3.24	11.28	3.28	11.21	3.29	11.13	3.31	10.98	3.34
1.5+4.2+4.2+5.0	10.0	12.56	3.34	12.41	3.36	12.25	3.40	12.18	3.41	12.10	3.43	11.95	3.46
	15.0	13.77	3.48	13.62	3.52	13.47	3.54	13.40	3.56	13.32	3.57	13.18	3.61
	-15.0	6.52	2.59	6.37	2.63	6.21	2.65	6.13	2.67	6.06	2.69	5.91	2.72
	-10.0	7.75	2.73	7.60	2.77	7.45	2.79	7.37	2.82	7.30	2.83	7.15	2.87
	-5.0	8.99	2.89	8.84	2.91	8.69	2.95	8.61	2.96	8.54	2.98	8.39	3.01
	0.0	10.23	3.03	10.08	3.07	9.93	3.09	9.84	3.12	9.77	3.13	9.62	3.16
2.0+2.0+2.0+2.0	6.0	11.71	3.21	11.55	3.24	11.40	3.27	11.32	3.28	11.25	3.31	11.10	3.33
	10.0	12.69	3.32	12.54	3.36	12.39	3.39	12.32	3.40	12.24	3.43	12.09	3.45
	15.0	13.93	3.48	13.78	3.50	13.63	3.54	13.56	3.55	13.48	3.57	13.32	3.60
	-15.0	6.29	2.60	6.15	2.64	6.00	2.66	5.93	2.69	5.86	2.70	5.72	2.73
	-10.0	7.48	2.75	7.33	2.78	7.19	2.82	7.11	2.83	7.04	2.84	6.90	2.88
	-5.0	8.67	2.89	8.52	2.93	8.38	2.96	8.30	2.97	8.23	2.99	8.08	3.02
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	0.0	9.85	3.04	9.71	3.08	9.56	3.10	9.49	3.13	9.42	3.14	9.28	3.17
	6.0	11.28	3.22	11.13	3.26	10.99	3.28	10.91	3.30	10.84	3.31	10.69	3.35
	10.0	12.23	3.33	12.08	3.37	11.94	3.40	11.87	3.41	11.79	3.44	11.64	3.46
	15.0	13.41	3.48	13.27	3.52	13.12	3.54	13.05	3.57	12.98	3.58	12.83	3.61
	-15.0	6.33	2.57	6.19	2.61	6.04	2.64	5.97	2.66	5.90	2.68	5.76	2.70
	-10.0	7.51	2.73	7.36	2.76	7.22	2.79	7.14	2.81	7.07	2.82	6.93	2.86
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	-5.0	8.68	2.87	8.53	2.91	8.39	2.94	8.33	2.95	8.26	2.96	8.11	3.00
	0.0	9.96	3.01	9.77	3.05	9.61	3.07	9.50	3.10	9.43	3.11	9.29	3.14
	6.0	11.28	3.19	11.13	3.23	10.99	3.25	10.92	3.27	10.85	3.28	10.70	3.32
	10.0	12.22	3.30	12.07	3.34	11.93	3.37	11.86	3.38	11.79	3.41	11.64	3.43
	15.0	13.40	3.45	13.25	3.48	13.10	3.51	13.03	3.54	12.96	3.56	12.81	3.57
	-15.0	6.43	2.62	6.28	2.66	6.13	2.69	6.06	2.71	5.97	2.72	5.82	2.76
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	-10.0	7.65	2.98	7.50	3.01	7.35	3.05	7.28	3.06	7.20	3.09	7.05	3.12
	-5.0	8.87	3.14	8.72	3.15	8.59	3.20	8.50	3.23	8.43	3.24	8.28	3.28
	0.0	10.09	3.29	9.94	3.33	9.80	3.37	9.72	3.38	9.65	3.41	9.50	3.43
	6.0	11.57	3.50	11.41	3.52	11.26	3.56	11.19	3.57	11.11	3.60	10.96	3.62
	10.0	12.54	3.62	12.39	3.65	12.24	3.69	12.17	3.70	12.09	3.73	11.94	3.75
	15.0	13.77	3.78	13.61	3.81	13.46	3.85	13.39	3.87	13.31	3.88	13.16	3.92
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	-15.0	6.44	2.75	6.29	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
	-10.0	7.66	2.90	7.51	2.94	7.36	2.98	7.29	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.60	3.12	8.51	3.15	8.44	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.81	3.29	9.73	3.30	9.66	3.32	9.50	3.35
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.44	11.27	3.47	11.20	3.49	11.12	3.51	10.97	3.54
	10.0	12.55	3.54	12.40	3.56	12.25	3.60	12.18	3.61	12.10	3.64	11.95	3.66
	15.0	13.77	3.69	13.62	3.72	13.47	3.76	13.40	3.77	13.32	3.78	13.17	3.82

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
2.0+2.0+4.2+4.2	-15.0	6.47	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.77	5.84	2.80
	-10.0	7.67	2.83	7.51	2.85	7.36	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	6.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.21	3.38	11.12	3.41	10.97	3.43
	10.0	12.96	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
	-15.0	6.52	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79
	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94
	-5.0	8.99	2.96	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09
2.0+2.0+4.2+5.0	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25
	6.0	11.71	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42
	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54
	15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69
	-15.0	6.78	2.64	6.62	2.68	6.46	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93
	-5.0	9.26	2.96	9.10	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08
	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.89	3.25
	6.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.69	3.36	11.60	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.60	3.50	12.52	3.53	12.37	3.55
2.0+2.0+4.2+6.0	15.0	14.22	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.70
	-15.0	6.80	2.62	6.64	2.66	6.49	2.68	6.41	2.71	6.33	2.72	6.18	2.76
	-10.0	8.03	2.77	7.88	2.81	7.73	2.85	7.66	2.86	7.57	2.87	7.42	2.91
	-5.0	9.27	2.93	9.12	2.96	8.97	3.00	8.89	3.01	8.82	3.03	8.66	3.08
	0.0	10.51	3.08	10.36	3.12	10.21	3.15	10.13	3.17	10.06	3.19	9.90	3.22
	6.0	11.99	3.27	11.84	3.30	11.69	3.34	11.61	3.35	11.54	3.37	11.39	3.40
	10.0	12.98	3.39	12.83	3.42	12.68	3.46	12.61	3.48	12.53	3.50	12.38	3.53
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.61	13.84	3.63	13.77	3.65	13.62	3.68
	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.78
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.83	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.21	2.93
2.0+2.0+5.0+5.0	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.78	3.01	8.69	3.03	8.61	3.04	8.46	3.08
	0.0	10.32	3.09	10.17	3.13	10.02	3.17	9.94	3.18	9.87	3.19	9.83	3.23
	6.0	11.82	3.28	11.67	3.30	11.52	3.34	11.44	3.35	11.37	3.38	11.22	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.61	13.69	3.63	13.62	3.64	13.46	3.68
	-15.0	6.87	2.65	6.74	2.69	6.60	2.71	6.53	2.74	6.47	2.75	6.33	2.79
	-10.0	8.09	2.80	7.92	2.84	7.77	2.86	7.70	2.89	7.62	2.90	7.47	2.94
	-5.0	9.34	2.95	9.19	2.99	9.02	3.01	8.95	3.04	8.87	3.05	8.72	3.09
	0.0	10.59	3.10	10.44	3.14	10.29	3.18	10.21	3.19	10.14	3.20	9.97	3.24
	6.0	12.09	3.29	11.94	3.31	11.79	3.35	11.71	3.36	11.64	3.39	11.49	3.41
	10.0	13.10	3.40	12.95	3.44	12.79	3.48	12.72	3.49	12.64	3.50	12.49	3.54
2.0+2.0+5.0+6.0	15.0	14.35	3.55	14.20	3.59	14.05	3.63	13.97	3.64	13.90	3.65	13.74	3.69
	-15.0	6.86	2.63	6.73	2.67	6.59	2.70	6.52	2.72	6.46	2.73	6.32	2.76
	-10.0	7.98	2.78	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11
	-5.0	9.09	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25
	0.0	10.21	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38
	6.0	11.55	3.43	11.41	3.47	11.27	3.50	11.20	3.51	11.12	3.52	10.98	3.56
	10.0	12.48	3.55	12.34	3.58	12.20	3.61	12.12	3.62	12.05	3.65	11.91	3.67
	15.0	13.64	3.68	13.50	3.72	13.36	3.75	13.29	3.77	13.22	3.78	13.07	3.81
	-15.0	6.52	2.69	6.35	2.73	6.20	2.76	6.13	2.78	6.05	2.79	5.90	2.93
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.44	2.92	7.37	2.93	7.29	2.94	7.14	2.98
2.0+2.5+3.5+5.0	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.38	3.13
	0.0	10.23	3.15	10.08	3.19	9.93	3.22	9.85	3.24	9.78	3.25	9.63	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.33	3.41	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.70	3.45	12.55	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.94	3.61	13.79	3.64	13.64	3.68	13.57	3.69	13.49	3.71	13.34	3.74
	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.13	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.86	7.38	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.00	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.13	3.13	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.83	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.51	3.44	12.44	3.46	12.36	3.47	12.21	3.50
2.0+2.5+5.0+5.0	15.0	14.07	3.52	13.92	3.55	13.77	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65
	-15.0	6.57	2.63	6.42	2.67	6.27	2.69	6.19	2.72	6.12	2.73	5.96	2.77
	-10.0	7.83	2.78	7.67	2.82	7.51	2.84	7.44	2.87	7.36	2.88	7.21	2.91
	-5.0	9.07	2.93	8.92	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.02	8.46	3.06
	0.0	10.32	3.09	10.17	3.11	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.83	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.51	3.44	12.44	3.46	12.36	3.47	12.21	3.50
	15.0	14.07	3.52	13.92	3.55	13.77	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65
	-15.0	6.52	2.69	6.35	2.73	6.20	2.76	6.13	2.78	6.05	2.79	5.90	2.93
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.44	2.92	7.37	2.93	7.29	2.94	7.14	2.98
	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.38	3.13

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI
2.0+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.86	2.83	6.73	2.87	6.59	2.90	6.52	2.92	6.46	2.93	6.32	2.96
	-10.0	7.99	2.98	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11
	-5.0	9.10	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25
	0.0	10.21	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.47	11.27	3.50	11.20	3.51	11.11	3.53	11.00	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.58	12.25	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.47	3.78	13.40	3.80	13.32	3.81	13.16	3.85
	-15.0	6.87	2.71	6.74	2.74	6.60	2.77	6.53	2.79	6.47	2.80	6.33	2.84
	-10.0	7.99	2.85	7.85	2.89	7.72	2.93	7.65	2.94	7.58	2.96	7.45	2.99
2.0+2.5+2.5+4.2	-5.0	9.10	3.01	8.97	3.02	8.83	3.07	8.76	3.10	8.70	3.11	8.56	3.15
	0.0	10.21	3.16	10.08	3.20	9.94	3.23	9.88	3.24	9.81	3.27	9.67	3.29
	6.0	11.58	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	11.01	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.78	3.62	13.62	3.66	13.47	3.70	13.40	3.71	13.32	3.72	13.17	3.76
	-15.0	6.89	2.70	6.76	2.73	6.62	2.76	6.55	2.78	6.49	2.80	6.35	2.83
	-10.0	8.02	2.85	7.88	2.88	7.74	2.92	7.67	2.93	7.60	2.94	7.47	2.98
	-5.0	9.13	3.01	9.00	3.03	8.86	3.07	8.79	3.08	8.72	3.11	8.58	3.13
	0.0	10.23	3.16	10.10	3.19	9.97	3.22	9.91	3.24	9.84	3.27	9.70	3.29
2.0+2.5+2.5+5.0	6.0	11.71	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.34	3.41	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.72	3.45	12.56	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.80	3.64	13.65	3.67	13.57	3.70	13.50	3.71	13.35	3.75
	-15.0	6.88	2.64	6.75	2.68	6.61	2.71	6.54	2.73	6.48	2.74	6.34	2.78
	-10.0	7.99	2.79	7.85	2.83	7.72	2.87	7.68	2.88	7.58	2.90	7.45	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.78	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.22	9.78	3.25
	6.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.48	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.52	12.23	3.55
2.0+2.5+2.5+6.0	15.0	14.07	3.57	13.92	3.60	13.74	3.63	13.66	3.66	13.58	3.69	13.42	3.71
	-15.0	6.98	2.65	6.84	2.68	6.70	2.71	6.63	2.72	6.57	2.73	6.43	2.78
	-10.0	8.10	2.80	7.96	2.84	7.83	2.88	7.75	2.89	7.68	2.90	7.55	2.94
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.99	8.96	3.03	8.89	3.04	8.81	3.07	8.65	3.09
	0.0	10.50	3.12	10.35	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.23	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.31	11.84	3.33	11.69	3.37	11.62	3.38	11.54	3.41	11.38	3.44
	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.53	3.54	12.37	3.56
	15.0	14.22	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.68	13.77	3.69	13.62	3.73
	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
2.0+2.5+3.5+3.5	-10.0	7.66	2.93	7.50	2.96	7.35	3.00	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.88	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.10	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.27	3.50	11.20	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.15	3.85
	-15.0	6.46	2.71	6.31	2.74	6.14	2.78	6.09	2.79	5.98	2.80	5.83	2.84
	-10.0	7.66	2.87	7.51	2.89	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.08	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.58	3.09	8.51	3.10	8.46	3.11	8.29	3.15
2.0+2.5+3.5+4.2	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.83	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	6.0	11.58	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.78	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]																	
		16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C		
		TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW	TC	PI	KW
2.0+3.5+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.63	6.42	2.67	6.27	2.69	6.19	2.72	6.12	2.73	5.96	2.77						
	-10.0	7.83	2.78	7.67	2.82	7.51	2.84	7.44	2.87	7.36	2.88	7.21	2.91						
	-5.0	9.07	2.93	8.92	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.02	8.46	3.06						
	0.0	10.32	3.07	10.17	3.11	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.71	3.21						
	5.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38						
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.51	3.44	12.44	3.46	12.36	3.47	12.21	3.50						
	15.0	14.07	3.52	13.92	3.55	13.77	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65						
	-15.0	6.44	2.60	6.29	2.63	6.15	2.67	6.07	2.68	6.00	2.69	5.85	2.72						
	-10.0	7.67	2.75	7.52	2.77	7.37	2.81	7.30	2.82	7.22	2.84	7.07	2.88						
	-5.0	8.89	2.89	8.74	2.93	8.59	2.96	8.52	2.97	8.44	2.98	8.30	3.02						
2.0+4.2+4.2+4.2	0.0	10.11	3.04	9.96	3.07	9.81	3.10	9.74	3.11	9.67	3.14	9.52	3.16						
	5.0	11.58	3.22	11.43	3.24	11.28	3.28	11.21	3.29	11.13	3.31	10.98	3.34						
	10.0	12.96	3.34	12.81	3.36	12.65	3.40	12.58	3.41	12.50	3.43	12.35	3.46						
	15.0	13.77	3.48	13.62	3.52	13.47	3.54	13.40	3.56	13.32	3.57	13.18	3.61						
	-15.0	6.52	2.59	6.36	2.62	6.21	2.65	6.13	2.67	6.06	2.68	5.91	2.72						
	-10.0	7.75	2.73	7.60	2.77	7.45	2.79	7.37	2.82	7.30	2.83	7.15	2.86						
	-5.0	8.99	2.89	8.84	2.91	8.69	2.95	8.61	2.96	8.54	2.98	8.39	3.01						
	0.0	10.23	3.03	10.07	3.07	9.92	3.09	9.84	3.12	9.77	3.13	9.62	3.16						
	5.0	11.70	3.21	11.55	3.24	11.40	3.27	11.32	3.28	11.25	3.31	11.10	3.33						
	10.0	12.69	3.32	12.54	3.36	12.39	3.39	12.32	3.40	12.24	3.43	12.09	3.45						
2.0+4.2+4.2+5.0	15.0	13.93	3.48	13.77	3.50	13.62	3.54	13.55	3.55	13.47	3.57	13.32	3.60						
	-15.0	6.86	2.81	6.73	2.85	6.59	2.87	6.52	2.90	6.46	2.91	6.32	2.93						
	-10.0	7.98	2.96	7.84	2.98	7.71	3.02	7.64	3.03	7.57	3.05	7.44	3.08						
	-5.0	9.09	3.10	8.96	3.13	8.82	3.16	8.75	3.17	8.69	3.18	8.55	3.22						
	0.0	10.21	3.23	10.08	3.27	9.93	3.29	9.87	3.32	9.80	3.33	9.66	3.36						
	5.0	11.55	3.40	11.41	3.44	11.27	3.47	11.20	3.48	11.13	3.49	10.98	3.53						
	10.0	12.51	3.52	12.34	3.55	12.20	3.58	12.13	3.59	12.06	3.62	11.91	3.64						
	15.0	13.69	3.65	13.55	3.69	13.40	3.71	13.33	3.74	13.26	3.75	13.11	3.78						
	-15.0	6.87	2.75	6.73	2.79	6.59	2.81	6.52	2.84	6.46	2.85	6.32	2.88						
	-10.0	7.99	2.90	7.84	2.93	7.71	2.97	7.64	2.98	7.57	3.01	7.44	3.03						
2.5+2.5+2.5+2.5	-5.0	9.10	3.06	8.97	3.08	8.82	3.12	8.75	3.14	8.69	3.16	8.55	3.19						
	0.0	10.21	3.21	10.08	3.24	9.93	3.28	9.87	3.29	9.80	3.32	9.66	3.34						
	5.0	11.57	3.40	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.50	11.01	3.53						
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.55	12.25	3.59	12.18	3.60	12.10	3.63	11.94	3.65						
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.71	13.47	3.75	13.40	3.76	13.32	3.78	13.17	3.81						
	-15.0	6.87	2.68	6.74	2.72	6.60	2.75	6.53	2.77	6.47	2.78	6.33	2.82						
	-10.0	7.99	2.83	7.85	2.87	7.72	2.90	7.65	2.92	7.58	2.94	7.45	2.96						
	-5.0	9.10	2.99	8.97	2.99	8.83	3.05	8.76	3.07	8.70	3.09	8.56	3.12						
	0.0	10.21	3.13	10.08	3.17	9.94	3.21	9.88	3.22	9.81	3.24	9.67	3.27						
	5.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	11.01	3.45						
2.5+2.5+2.5+4.2	10.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57						
	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.67	13.40	3.68	13.32	3.69	13.17	3.73						
	-15.0	6.94	2.68	6.80	2.71	6.66	2.74	6.59	2.76	6.53	2.78	6.39	2.81						
	-10.0	8.06	2.82	7.92	2.86	7.78	2.90	7.71	2.91	7.64	2.92	7.51	2.96						
	-5.0	9.17	2.98	9.04	3.01	8.90	3.05	8.83	3.06	8.76	3.08	8.62	3.11						
	0.0	10.28	3.13	10.15	3.17	10.01	3.19	9.95	3.22	9.88	3.24	9.74	3.27						
	5.0	11.72	3.32	11.57	3.34	11.41	3.38	11.34	3.39	11.26	3.41	11.11	3.44						
	10.0	12.71	3.43	12.56	3.46	12.40	3.50	12.33	3.51	12.25	3.54	12.10	3.56						
	15.0	13.95	3.59	13.80	3.61	13.65	3.65	13.56	3.66	13.49	3.69	13.34	3.71						
	2.5+2.5+2.5+5.0	-15.0	6.87	2.68	6.74	2.72	6.60	2.75	6.53	2.77	6.47	2.78	6.33	2.82					
-10.0		7.99	2.83	7.85	2.87	7.72	2.90	7.65	2.92	7.58	2.94	7.45	2.96						
-5.0		9.10	2.99	8.97	2.99	8.83	3.05	8.76	3.07	8.70	3.09	8.56	3.12						
0.0		10.21	3.13	10.08	3.17	9.94	3.21	9.88	3.22	9.81	3.24	9.67	3.27						
5.0		11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	11.01	3.45						
10.0		12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57						
15.0		13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.67	13.40	3.68	13.32	3.69	13.17	3.73						
-15.0		6.94	2.68	6.80	2.71	6.66	2.74	6.59	2.76	6.53	2.78	6.39	2.81						
-10.0		8.06	2.82	7.92	2.86	7.78	2.90	7.71	2.91	7.64	2.92	7.51	2.96						
-5.0		9.17	2.98	9.04	3.01	8.90	3.05	8.83	3.06	8.76	3.08	8.62	3.11						
2.5+2.5+2.5+5.0	0.0	10.28	3.13	10.15	3.17	10.01	3.19	9.95	3.22	9.88	3.24	9.74	3.27						
	5.0	11.72	3.32	11.57	3.34	11.41	3.38	11.34	3.39	11.26	3.41	11.11	3.44						
	10.0	12.71	3.43	12.56	3.46	12.40	3.50	12.33	3.51	12.25	3.54	12.10	3.56						
	15.0	13.95	3.59	13.80	3.61	13.65	3.65	13.56	3.66	13.49	3.69	13.34	3.71						
	-15.0	6.87	2.68	6.74	2.72	6.60	2.75	6.53	2.77	6.47	2.78	6.33	2.82						
	-10.0	7.99	2.83	7.85	2.87	7.72	2.90	7.65	2.92	7.58	2.94	7.45	2.96						
	-5.0	9.10	2.99	8.97	2.99	8.83	3.05	8.76	3.07	8.70	3.09	8.56	3.12						
	0.0	10.21	3.13	10.08	3.17	9.94	3.21	9.88	3.22	9.81	3.24	9.67	3.27						
	5.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	11.01	3.45						
	10.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57						

4 Leistungstabellen

4 - 2 Heizleistungstabellen

5MWXM90A9

Heizen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+3.5+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.63	6.29	2.66	6.14	2.70	6.07	2.71	5.99	2.72	5.84	2.76
	-10.0	7.66	2.78	7.51	2.81	7.37	2.84	7.29	2.85	7.22	2.88	7.07	2.91
	-5.0	8.89	2.93	8.74	2.96	8.59	3.00	8.52	3.01	8.44	3.02	8.29	3.06
	0.0	10.11	3.08	9.96	3.10	9.81	3.14	9.74	3.15	9.66	3.18	9.51	3.20
	6.0	11.58	3.26	11.43	3.28	11.28	3.32	11.21	3.33	11.13	3.36	10.97	3.38
	10.0	12.56	3.38	12.40	3.40	12.25	3.44	12.18	3.45	12.10	3.47	11.95	3.50
	15.0	13.77	3.52	13.62	3.56	13.47	3.58	13.40	3.61	13.33	3.62	13.18	3.65

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]

PI: Leistungsaufnahme [kW]

① Innengerätkombinationen

② Außenlufttemperatur [°C WB]

4D155724

4 Leistungstabellen

4 - 3 Kühl-/Heizleistungstabellen

5MWXM68A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
7.1	22.0	5.07	1.06	6.09	1.39	7.32	1.85	7.46	1.87	7.90	1.94	8.20	1.97
	25.0	5.07	1.14	6.09	1.50	7.14	1.93	7.29	1.95	7.72	2.01	8.01	2.05
	32.0	5.07	1.37	6.09	1.84	6.73	2.11	6.88	2.13	7.31	2.18	7.60	2.23
	35.0	5.07	1.49	6.09	2.02	6.55	2.19	6.70	2.21	7.14	2.27	7.43	2.31
	40.0	5.07	1.74	6.09	2.29	6.26	2.34	6.40	2.36	6.84	2.42	7.13	2.45
	43.0	5.07	1.93	5.77	2.32	6.02	2.32	6.14	2.32	6.49	2.32	6.72	2.32
	46.0	4.85	1.79	5.04	1.79	5.23	1.79	5.32	1.79	5.60	1.79	5.77	1.79
10.0	22.0	7.94	1.93	8.60	2.10	8.96	2.14	9.13	2.16	9.67	2.23	10.03	2.28
	25.0	7.94	2.08	8.39	2.18	8.74	2.22	8.92	2.25	9.45	2.31	9.80	2.36
	32.0	7.52	2.35	7.88	2.39	8.24	2.43	8.41	2.46	8.95	2.52	9.31	2.57
	35.0	7.30	2.44	7.66	2.49	8.02	2.53	8.20	2.55	8.73	2.62	9.09	2.66
	40.0	6.94	2.61	7.30	2.66	7.66	2.70	7.81	2.71	8.30	2.71	8.63	2.71
	43.0	6.30	2.17	6.59	2.17	6.87	2.17	7.00	2.17	7.41	2.17	7.67	2.17
	46.0	5.43	1.62	5.66	1.62	5.88	1.62	5.98	1.62	6.29	1.62	6.50	1.62

Heizen 50Hz 230V

①	③	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
7.1	-15.0	7.12	2.78	7.03	2.80	6.94	2.83	6.89	2.84	6.85	2.85	6.76	2.88
	-10.0	7.85	2.89	7.76	2.92	7.67	2.94	7.62	2.96	7.58	2.97	7.49	2.99
	-5.0	8.57	3.01	8.48	3.03	8.40	3.07	8.35	3.08	8.31	3.09	8.22	3.12
	0.0	9.30	3.13	9.21	3.16	9.12	3.18	9.08	3.19	9.03	3.21	8.95	3.23
	6.0	10.18	3.27	10.09	3.29	10.00	3.32	9.96	3.33	9.91	3.35	9.82	3.37
	10.0	10.76	3.36	10.67	3.38	10.58	3.41	10.54	3.42	10.46	3.45	10.07	3.47
	15.0	11.49	3.36	11.26	3.40	10.86	3.42	10.66	3.45	10.48	3.47	10.09	3.50
10.0	-15.0	5.99	2.23	5.85	2.25	5.71	2.28	5.64	2.30	5.57	2.31	5.43	2.34
	-10.0	7.13	2.35	7.00	2.38	6.85	2.41	6.78	2.42	6.72	2.44	6.57	2.47
	-5.0	8.27	2.48	8.13	2.51	7.99	2.53	7.93	2.54	7.85	2.56	7.71	2.58
	0.0	9.41	2.60	9.27	2.63	9.13	2.66	9.07	2.67	8.99	2.68	8.85	2.71
	6.0	10.78	2.75	10.63	2.78	10.50	2.81	10.43	2.82	10.37	2.84	10.22	2.87
	10.0	11.68	2.86	11.55	2.88	11.41	2.91	11.34	2.93	11.27	2.94	11.14	2.97
	15.0	12.83	2.98	12.69	3.01	12.55	3.04	12.48	3.05	12.17	3.07	11.49	3.09

Symbole

- TC: Gesamtleistung [kW]
PI: Leistungsaufnahme [kW]
① Innengerätkombinationen
② Außenlufttemperatur [°C DB]
③ Außenlufttemperatur [°C WB]

Hinweise

- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- Die oben aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der folgenden Innengerättypen:
FBA-A(9) Serie

4D155737

5MWXM90A9

Kühlen 50Hz 230V

①	②	Innenlufttemperatur [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
7.1	22.0	5.85	1.42	6.74	1.63	7.70	1.89	8.13	1.91	8.50	1.95	8.75	1.97
	25.0	5.85	1.48	6.74	1.71	7.70	1.99	7.97	1.95	8.34	1.99	8.60	2.01
	32.0	5.85	1.62	6.74	1.92	7.43	2.06	7.59	2.08	7.99	2.13	8.25	2.18
	35.0	5.85	1.71	6.74	2.02	7.24	2.15	7.40	2.16	7.84	2.22	8.09	2.26
	40.0	5.85	1.86	6.59	2.25	6.91	2.29	7.07	2.30	7.55	2.36	7.84	2.40
	43.0	5.85	1.97	6.40	2.34	6.72	2.38	6.88	2.40	7.37	2.43	7.69	2.46
	46.0	5.85	2.10	6.18	2.43	6.50	2.45	6.67	2.46	7.16	2.49	7.48	2.51
10.0	22.0	9.03	2.05	10.49	2.68	10.92	2.74	11.14	2.76	11.80	2.86	12.23	2.91
	25.0	9.03	2.26	10.23	2.79	10.66	2.84	10.88	2.88	11.53	2.96	11.95	3.02
	32.0	9.03	2.91	9.61	3.06	10.04	3.11	10.26	3.14	10.91	3.22	11.35	3.28
	35.0	8.90	3.12	9.34	3.18	9.78	3.24	10.00	3.26	10.65	3.35	11.08	3.41
	40.0	8.46	3.34	8.90	3.40	9.34	3.45	9.56	3.48	10.21	3.56	10.65	3.62
	43.0	8.20	3.47	8.65	3.53	9.08	3.59	9.30	3.62	9.96	3.70	10.40	3.76
	46.0	7.84	3.57	8.35	3.68	8.79	3.73	9.01	3.76	9.67	3.85	10.10	3.89
12.5	22.0	9.97	2.41	10.70	2.65	11.14	2.71	11.36	2.74	12.03	2.83	12.48	2.88
	25.0	9.97	2.68	10.43	2.76	10.87	2.82	11.09	2.85	11.76	2.93	12.19	2.99
	32.0	9.35	2.97	9.80	3.03	10.24	3.08	10.47	3.11	11.13	3.19	11.58	3.25
	35.0	9.08	3.09	9.53	3.15	9.97	3.21	10.20	3.23	10.86	3.32	11.31	3.38
	40.0	8.63	3.31	9.08	3.36	9.53	3.42	9.75	3.45	10.41	3.53	10.86	3.59
	43.0	8.37	3.44	8.82	3.50	9.27	3.56	9.49	3.58	10.16	3.67	10.61	3.72
	46.0	8.02	3.05	8.43	3.05	8.83	3.05	9.03	3.05	9.60	3.05	9.98	3.05

Heizen 50Hz 230V

①	③	Innenlufttemperatur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
7.1	-15.0	8.62	4.08	8.50	4.10	8.38	4.13	8.33	4.14	8.27	4.15	8.16	4.19
	-10.0	9.57	4.20	9.46	4.22	9.34	4.25	9.29	4.26	9.23	4.28	9.10	4.31
	-5.0	10.53	4.32	10.41	4.34	10.30	4.38	10.24	4.39	10.14	4.36	9.98	4.19
	0.0	11.40	4.29	11.11	4.15	10.62	4.00	10.55	3.92	10.31	3.85	10.26	3.71
	6.0	11.84	3.82	11.38	3.70	10.70	3.58	10.62	3.52	10.52	3.46	10.43	3.34
	10.0	12.27	3.59	11.83	3.48	11.03	3.39	10.99	3.33	10.91	3.28	10.53	3.18
	15.0	12.55	3.38	12.25	3.28	11.32	3.19	11.11	3.15	10.93	3.10	10.67	3.01
10.0	-15.0	6.29	2.32	6.14	2.35	6.00	2.38	5.92	2.39	5.85	2.40	5.70	2.43
	-10.0	7.48	2.45	7.33	2.48	7.18	2.50	7.11	2.52	7.05	2.53	6.90	2.56
	-5.0	8.67	2.58	8.53	2.61	8.38	2.63	8.31	2.65	8.23	2.66	8.09	2.69
	0.0	9.86	2.71	9.71	2.74	9.57	2.76	9.49	2.78	9.43	2.79	9.28	2.82
	6.0	11.29	2.86	11.15	2.89	11.00	2.92	10.93	2.93	10.85	2.95	10.71	2.98
	10.0	12.24	2.97	12.10	3.00	11.95	3.02	11.89	3.04	11.67	3.05	11.48	2.78
	15.0	13.44	3.10	13.08	3.11	12.93	2.82	12.86	2.69	12.54	2.55	11.84	2.30
12.5	-15.0	6.54	2.35	6.39	2.38	6.25	2.40	6.18	2.41	6.11	2.42	5.95	2.45
	-10.0	7.74	2.46	7.60	2.49	7.45	2.52	7.38	2.54	7.31	2.55	7.15	2.57
	-5.0	8.95	2.59	8.80	2.62	8.66	2.65	8.58	2.67	8.51	2.68	8.36	2.71
	0.0	10.15	2.72	10.00	2.75	9.86	2.78	9.79	2.80	9.71	2.81	9.56	2.84
	6.0	11.62	2.88	11.47	2.91	11.30	2.94	11.23	2.96	11.16	2.97	11.01	2.93
	10.0	12.60	2.99	12.45	3.02	12.30	3.01	12.22	2.99	12.15	2.93	12.00	2.67
	15.0	13.82	3.04	13.68	2.94	13.53	2.71	13.38	2.59	13.03	2.49	12.31	2.27

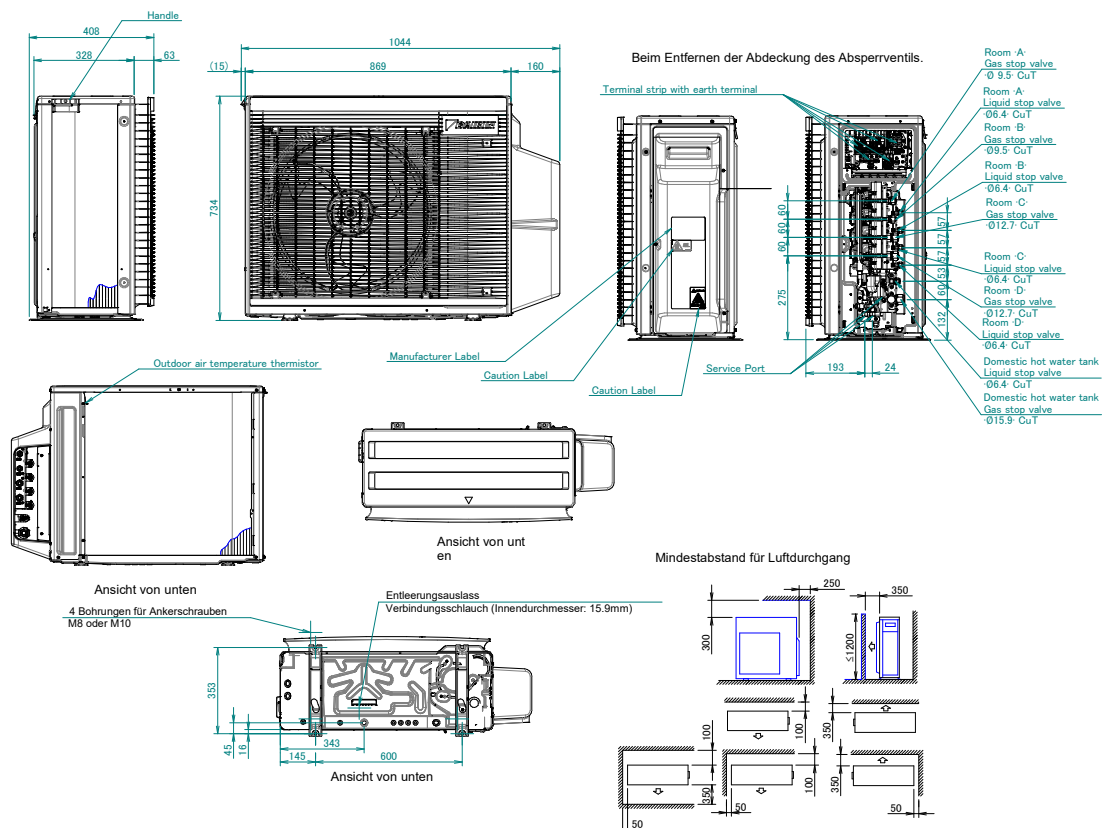
Symbole

- TC: Gesamtleistung [kW]
PI: Leistungsaufnahme [kW]
① Innengerätkombinationen
② Außenlufttemperatur [°C DB]
③ Außenlufttemperatur [°C WB]

5 Abmessungszeichnungen

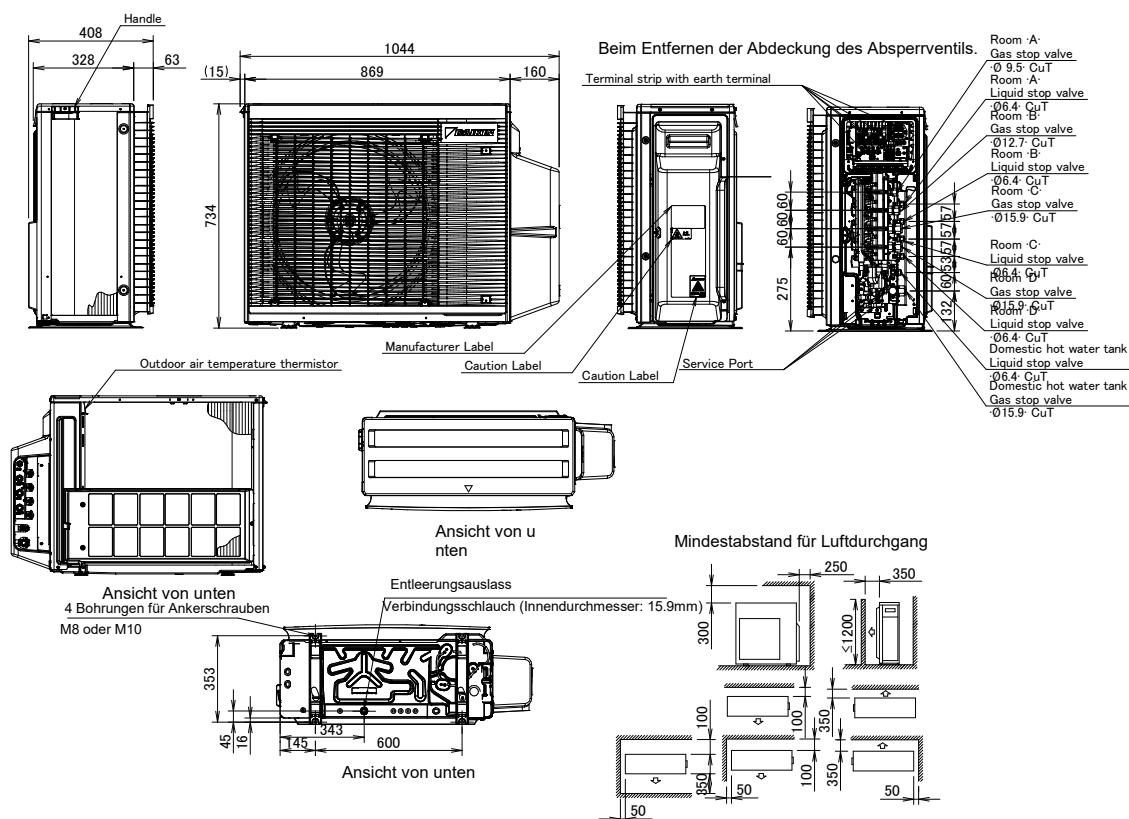
5 - 1 Abmessungszeichnungen

5MWXM68A9



3D152796

5MWXM90A9

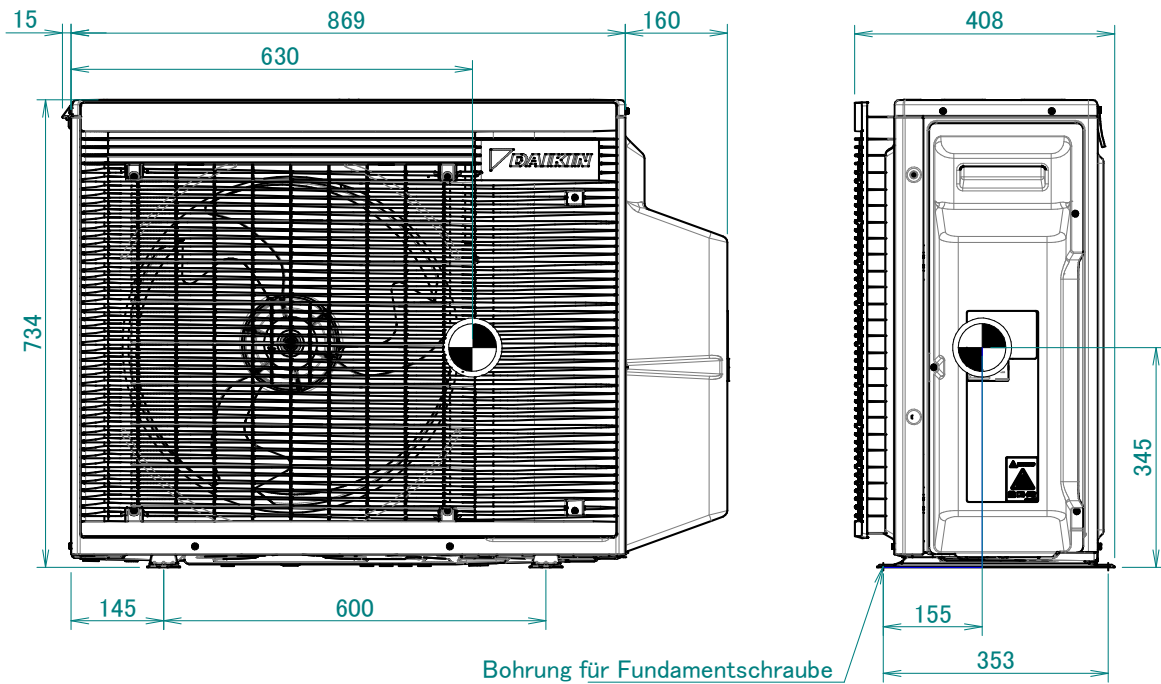


3D152794

6 Masseschwerpunkt

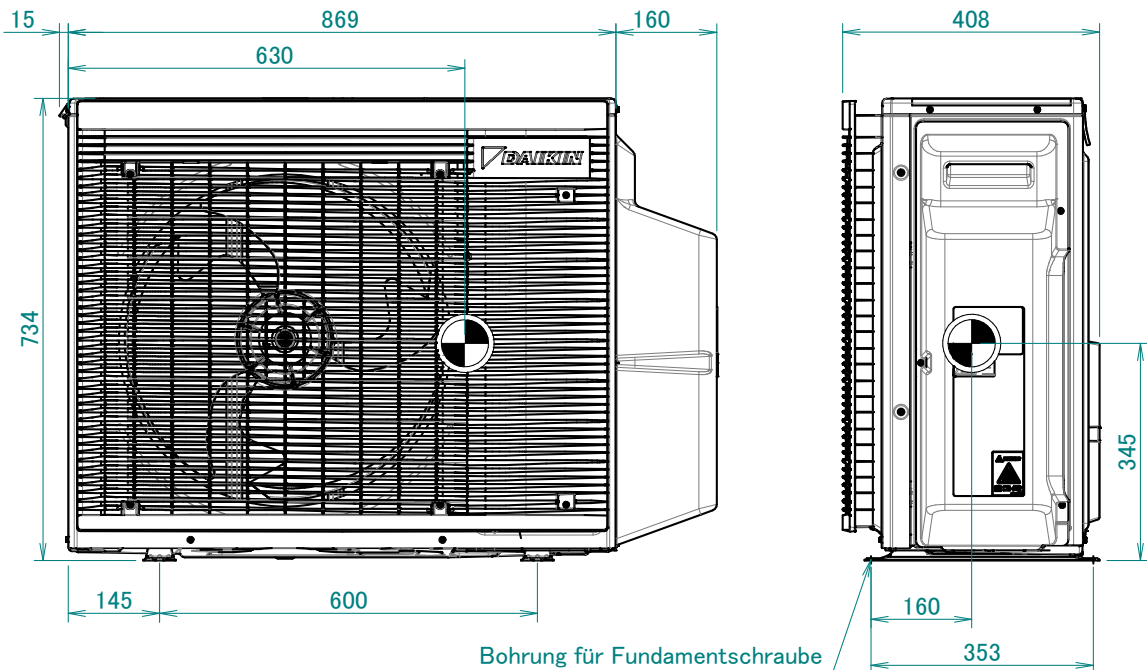
6 - 1 Massenschwerpunkt

5MWXM68A9



3D155971

5MWXM90A9



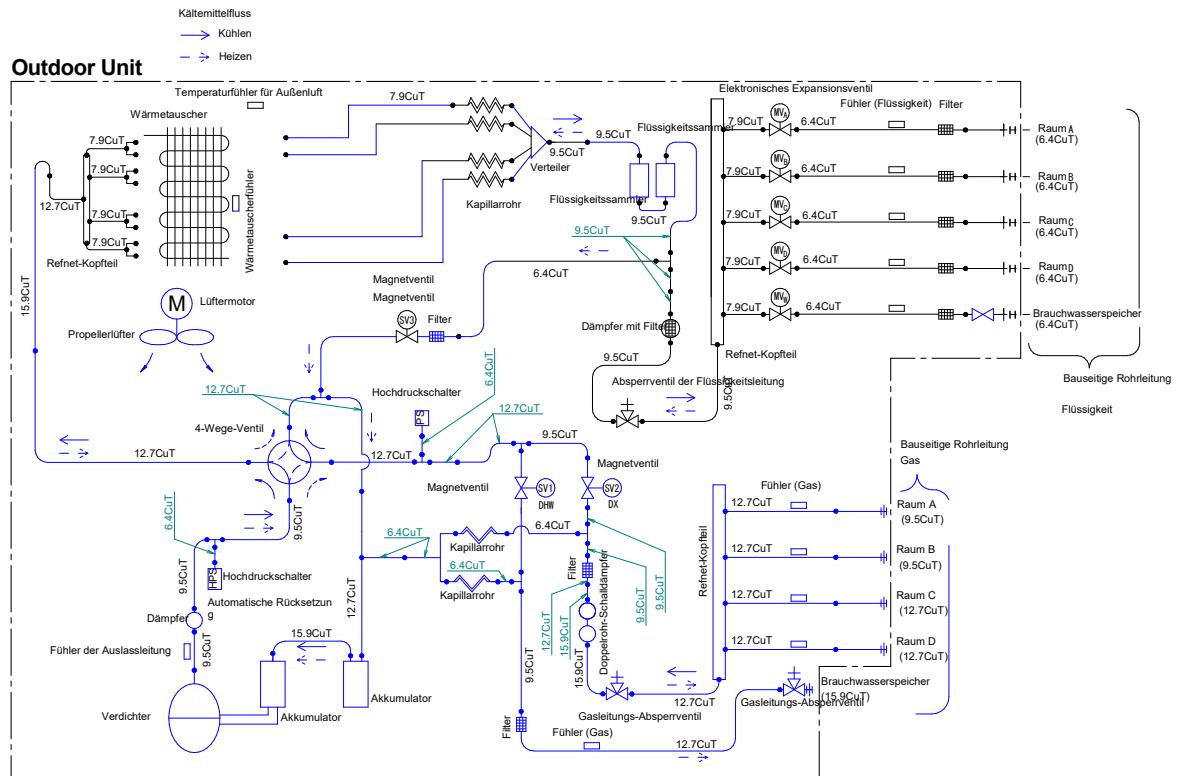
3D155969

7 Kältemittelkreislauf

7 - 1 Kältemittelkreisläufe

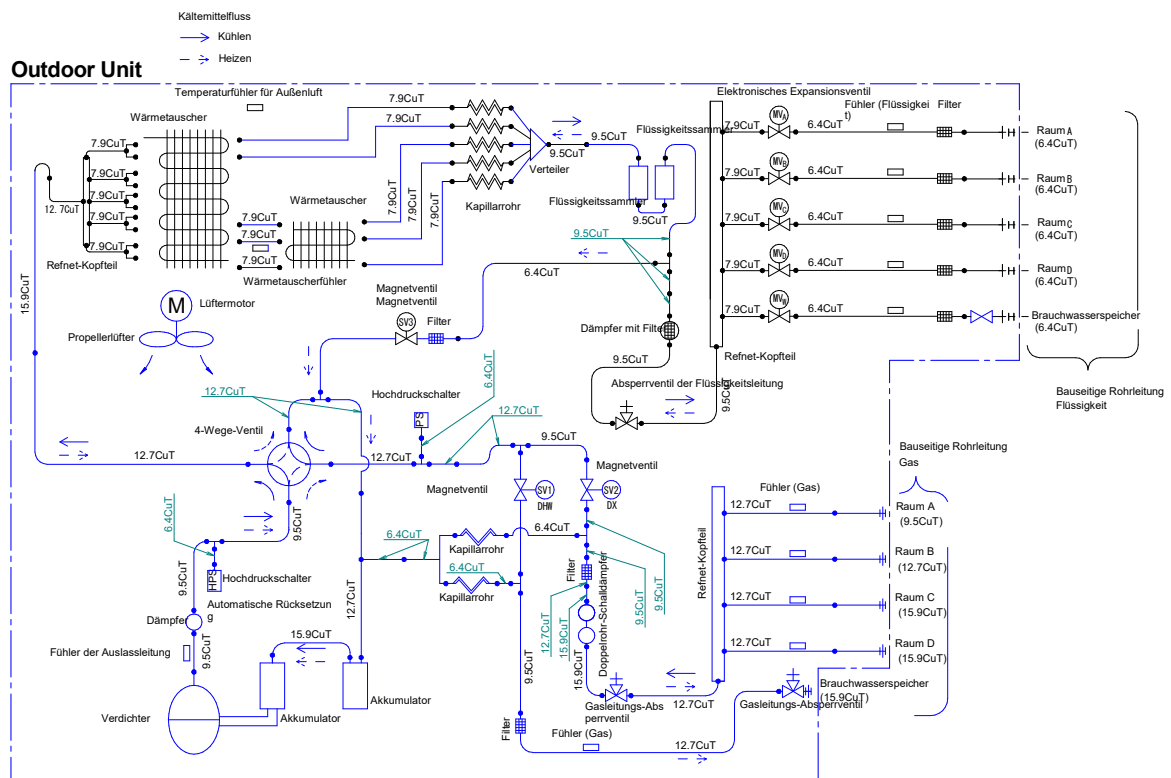
7

5MWXM68A9



3D154612

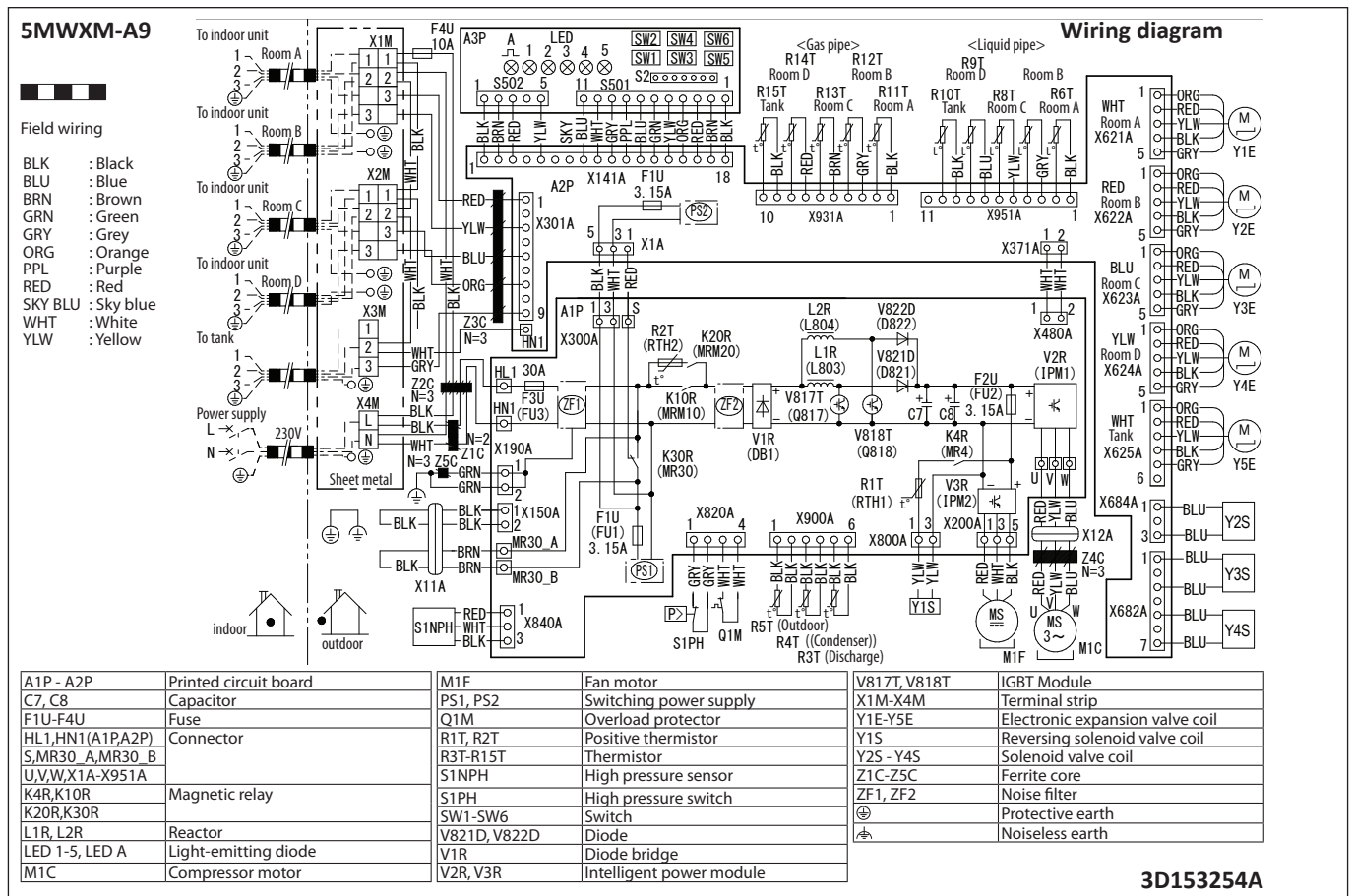
5MWXM90A9



3D154611

8 Elektroschaltplan

8 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

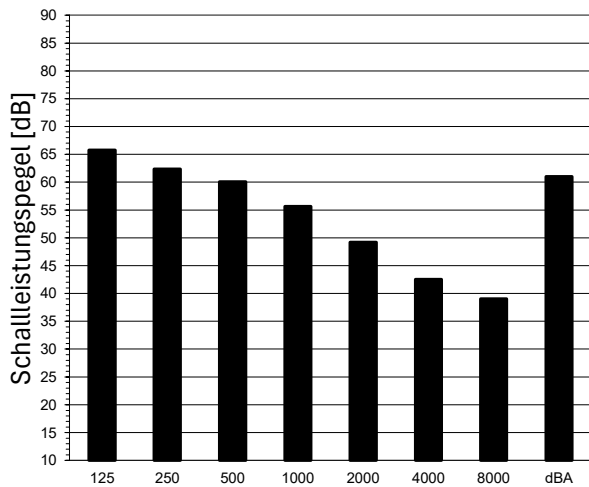


9 Schalldaten

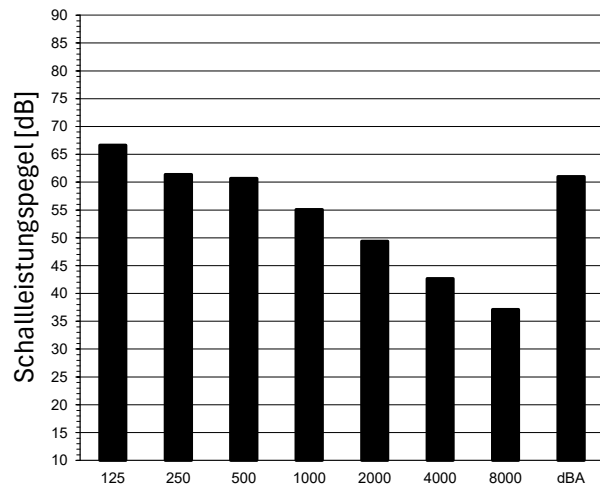
9 - 1 Schallleistungsspektrum

5MWXM68A9

Kühlen



Heizen



■ Gebläsedrehzahl:
Hl: Hoch

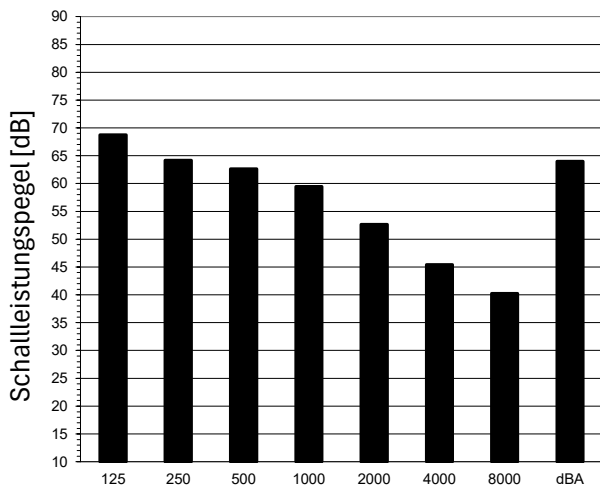
Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

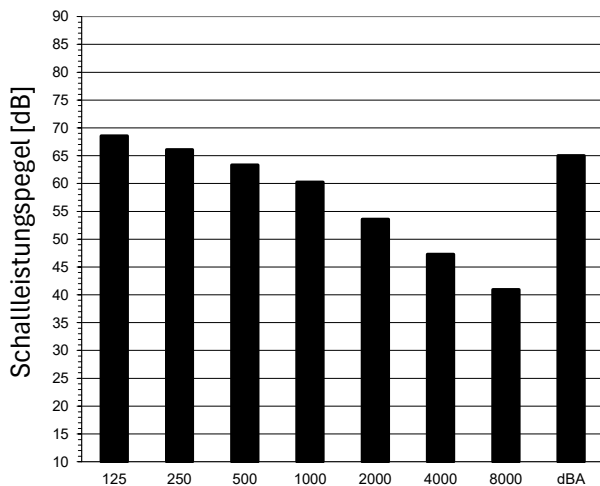
4D156271

5MWXM90A9

Kühlen



Heizen



■ Gebläsedrehzahl:
Hoch

Hinweise

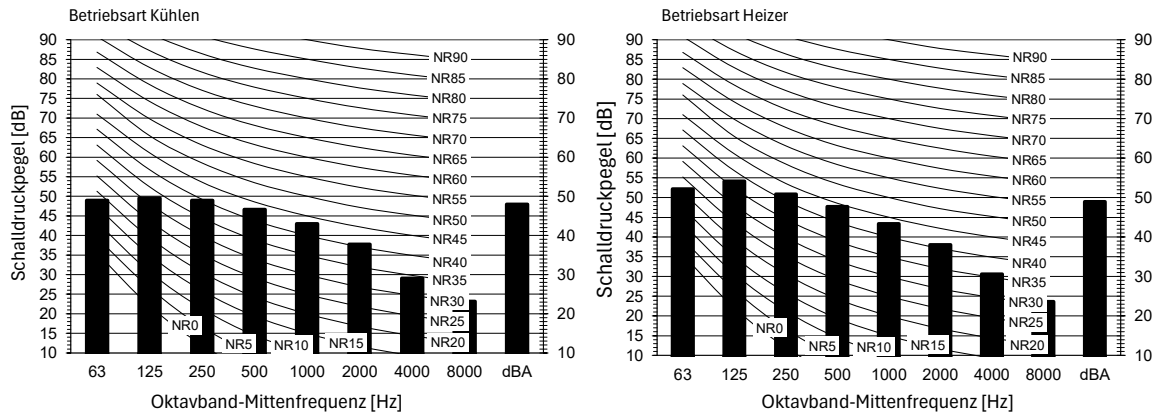
1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

4D156274

9 Schalldaten

9 - 2 Schalldruckspektren

5MWXM68A9



Beschriftung

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

A Kesselstein

Kühlen Gesamt-dB

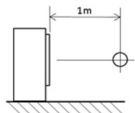
Heizen Gesamt-dB

B Gebläsedrehzahl: Hoch

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

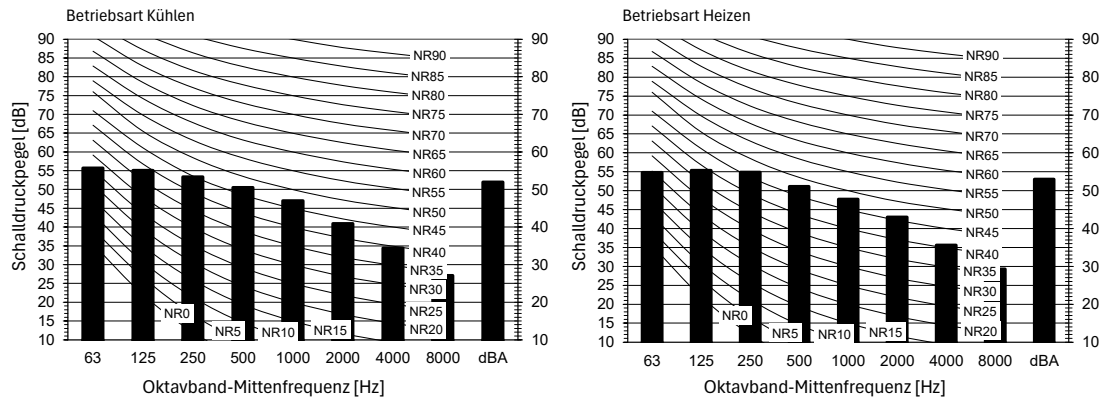
Position des Mikrofons



Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; IIS 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 in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der fc 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW Class **4D156270**

5MWXM90A9



Beschriftung

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

A Kesselstein

Kühlen Gesamt-dB

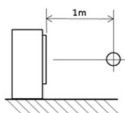
Heizen Gesamt-dB

B Gebläsedrehzahl: Hoch

A	B
dBA	52

A	B
dBA	53

Position des Mikrofons



Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; IIS 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 in diesem Dokument aufgeführten Werte gelten für den Anschluss der 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW Class

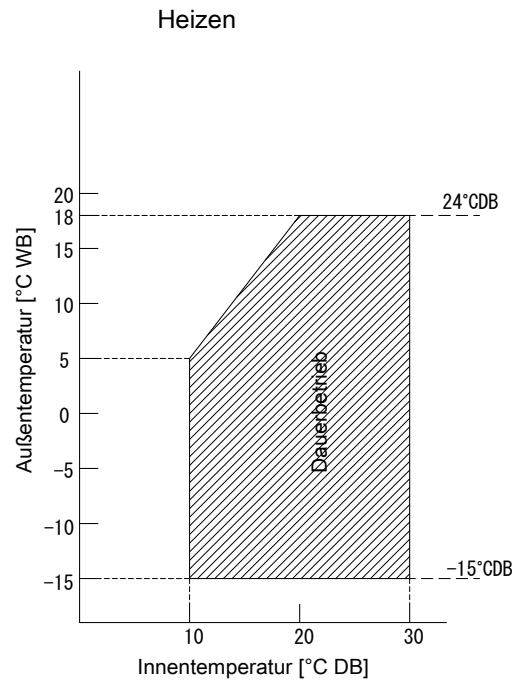
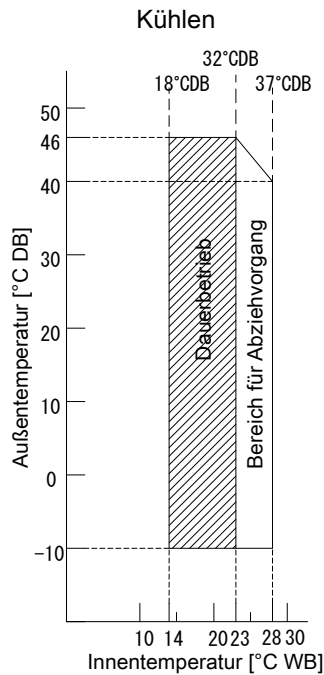
4D156273

10 Betriebsbereich

10 - 1 Betriebsbereich

10

5MWXM-A9



Hinweise

1. Die graph basiert auf den folgenden Bedingungen.

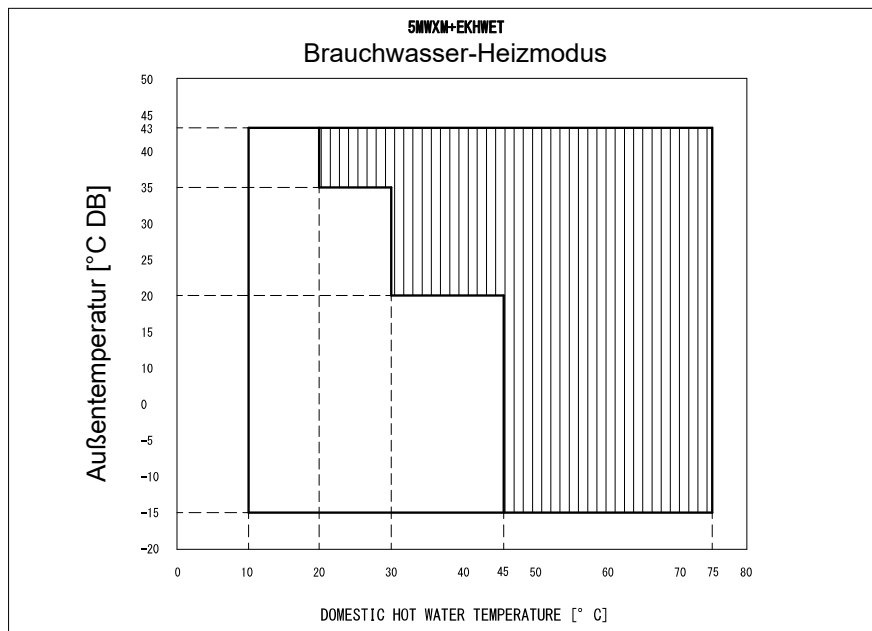
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m

Höhenunterschied: 0m

Luftstromrate Hoch

3D101376D

5MWXM-A9



Legend: Booster heater only operation.

1. Die graph basiert auf den folgenden Bedingungen.

Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m

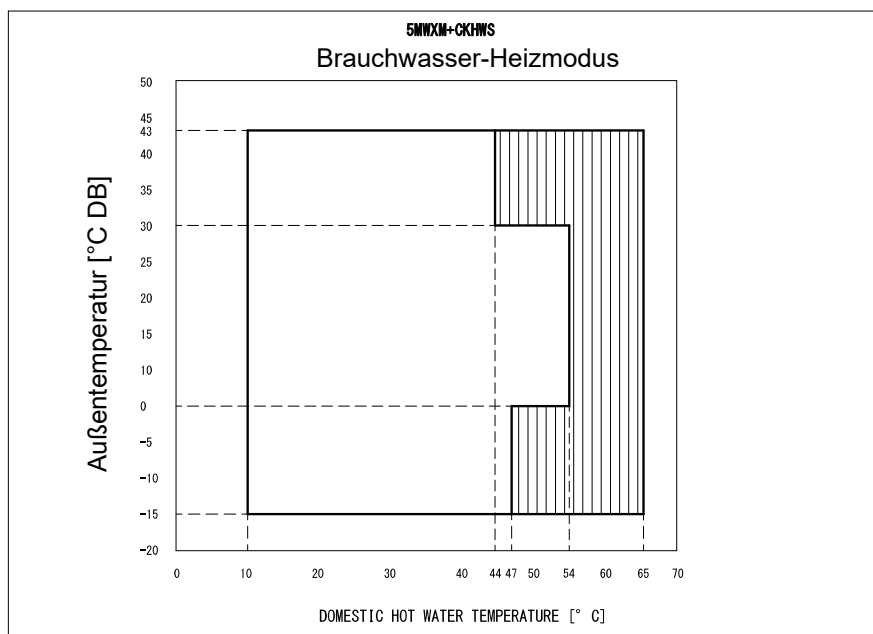
Höhenunterschied: 0m

3D155866

10 Betriebsbereich

10 - 1 Betriebsbereich

5MWXM-A9

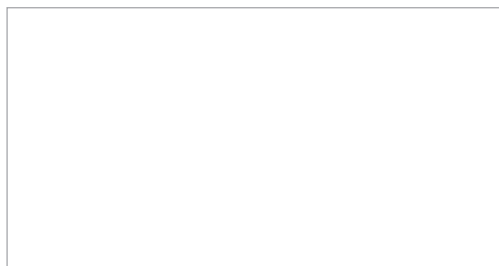


Legend: Booster heater only operation.

Hinweise

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

3D155868



EEDDE25



03/2025



DAIKIN Europe N.V. nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm (ECP) für Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss (VRF) teil. DAIKIN Applied Europe S.p.A. nimmt an den Eurovent-Zertifizierungsprogrammen (ECP) für Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für Warmwasserheizungen teil. Prüfen Sie die

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.