

1 Merkmale

- Außengeräte für Multisplit-Anwendung
- An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden. Alle Innengeräte können mit der Fernbedienung individuell geregelt werden und müssen nicht gleichzeitig und/oder im gleichen Raum installiert werden. Die Geräte werden gleichzeitig
- Es können auch mehrere unterschiedliche Innengeräte kombiniert werden. (z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengeräte für Eckmontage, Deckeneinbaugerät für Kanalanschluss)
- Außengeräte von Daikin sind klein und stabil und können leicht auf Dächern, Terrassen oder an Außenwänden installiert werden.
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und hohe Energieeffizienz auszeichnet.



2 Technische Daten

2-1 TECHNISCHE DATEN				2MKS40FV1B	2MKS50FV1B	4MKS75F2V1B
Gehäuse	Farbe			Ivory White		
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	550	550	735
		Breite	mm	765	765	936
		Tiefe	mm	285	285	300
	Abdichtung	Höhe	mm	612	612	797
		Breite	mm	906	906	992
		Tiefe	mm	364	364	390
Gewicht	Maschinengewicht		kg	38	42	57
	Bruttogewicht		kg	43	47	61
Wärmetauscher	Abmessungen	Länge	mm	709	813	845
		Anz. der Reihen		2	2	2
		Lamellenabstand	mm	1.5	1.5	1.60
		Anz. der Stufen		24	24	32
	Schlauchtyp			7Hi-XD	Hi-Xa(8)	Hi-Xa(8)
	Lamelle	Typ		WF fin		
		Behandlung		Anti-corrosion treatment (PE)		
Ventilator	Typ			Propeller		
	Menge			1	1	1
	Luftdurchsatz (nominal)	Kühlung	m³/min	33	34	49.4
	Motor	Menge		1	1	1
		Modell		D50M-28	D50M-28	KFD-380-50-8C
Motor	Geschwindigkeit (nominal bei 230 V)	Kühlung	U/min	840	890	790
Ventilator	Motor	Ausgang	W	50	50	53
Verdichter	Menge			1	1	1
	Motor	Modell		1YC23ABXD	2YC36BXD#A	2YC45BXD#C
		Typ		Hermetically sealed swing compressor		
		Motorleistung	W	600	1100	1380
Betriebsbereich	Kühlung	Min	°C Trockenkugelt emp.	10	10	-10.0
		Max	°C Trockenkugelt emp.	46	46	46.0
Schallpegel (nominal)	Kühlung	Schallleistung	dBA	62	63	61.0
		Schalldruck	dBA	47	48	48
Kältemittel	Typ			R-410A		
	Füllmenge		kg	1.20	1.60	2.3
Kältemittelöl	Typ			FVC50K		
	Eingefülltes Volumen		l	0.45	0.65	0.65

2 Technische Daten

2-1 TECHNISCHE DATEN				2MKS40FV1B	2MKS50FV1B	4MKS75F2V1B
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig (AD)	Menge		2	2	4
		Durchmesser (AD)	mm	6.35	6.35	6.35
	Gas	Menge		2	1	2
		Durchmesser (AD)	mm	9.5	9.5	9.5
		Menge			1	1
		Durchmesser (AD)	mm		12.7	12.7
		Menge				1
		Durchmesser (AD)	mm			15.9
	Ableitung	Menge		1	1	1
		Durchmesser (AD)	mm	18	18	18
	Leitungslänge	Minimum	m	3	3 (for one room)	
		Maximum	m	30 (for total of each room),20 (for one room)	30 (for total of each room)20 (for one room)	60(for total of each room)/25(for 1 room)
		Ohne Füllung	m		20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0.02/>20	0.02/>20m	chargeless
	Differenz Installationshöhe	Maximum	m	15	15 (between indoor and outdoor)7.5 (between indoors)	15 (between indoor unit and outdoor unit)
Max. Niveauunterschied Innengerät		m	7.5		15 (between indoor units)	
Wärmeisolierung			Both liquid and gas pipes			
Standardzubehör	Element			Installation manual		
	Menge			1	1	1pc
	Element			Screw bag	Screw bag	Drain plug
	Menge			1	1	1pc
	Element				Reducer assembly	Reducer assembly
	Menge				1	1set
Hinweise			Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 5m, level difference : 0m.	Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 5m, level difference : 0m.	Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 7.5m, level difference : 0m.	

2-2 ELEKTRISCHE DATEN				2MKS40FV1B	2MKS50FV1B	4MKS75F2V1B
Stromversorgung	Name			V1		
	Phase			1	1	1
	Frequenz	Hz		50		50
	Spannung	V		220-240		230
Strom	Anlaufstrom (Kühlung/Heizung)		A	5.9	9.8	6.2
	Zmax	Liste			No requirements	No requirements
	Empfohlene Sicherungen		A	16		
Verdrahtungsanschlüsse	Netzteil	Menge		3	3	3
	Für den Anschluss mit Innengerät	Menge		4	4	4
Stromversorgungsanschluss						Outdoor unit only
Hinweise				RLA ist für die folgenden Bedingungen berechnet: Innentemperatur: Außentemperatur: 27° C Trockenkugel/19° C Feuchtkugel 35° C Trockenkugel		

2 Technische Daten

2-2 ELEKTRISCHE DATEN				2MKS40FV1B	2MKS50FV1B	4MKS75F2V1B
		Spannungsbereich : Die Geräte können mit elektrischen Systemen verwendet werden, bei denen die Spannung an den Geräteklemmen die aufgeführten Grenzwerte nicht über- oder unterschreitet.				
		Die maximal zulässige Abweichung des Spannungsbereichs zwischen den Phasen beträgt 2 %.				
		Wählen Sie die Leitungsgroße basierend auf dem MCA- oder TOCA-Wert.				
		MFA wird verwendet, um Schutzschalter und Erdschlusss-Unterbrecher zu wählen				

3 Merkmale

1
3



4 Elektrische Daten

Modell		Einheiten				Spannungsversorgung		Verdichter		OFM	
Außen	H/P C/D	Hz	Spannung	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MKS40FV1B	C/D	50	220	198	242	8.5	16	4.9	4.37	40	0.17
			230	207	253			4.9	4.39		
			240	216	264			4.9	4.41		

3D055826

ABKÜRZUNGEN

MCA : Minimale Stromaufnahme (A)
 MFA : Max. Sicherungsampere (Hinweis 6). (A)
 MSC : MSC bedeutet der maximale Strom während des Einschaltens des Verdichters (A)
 RLA : Nennbetriebsstrom (A)
 OFM : Außenventilatormotor
 FLA : Stromaufnahme (hohe Drehzahl) (A)
 W : Leistungsabgabe Ventilator (W)

HINWEISE

1. RLA basiert auf folgenden Bedingungen:
Kühlung
Innentemperatur: 27°C Trockenkugel/19.0°C Feuchtkugel
Außentemperatur: 35°C Trockenkugel
2. Spannungsbereich
Einheiten sind geeignet für den Einsatz in einem elektrischen Netz, in dem die Spannungsversorgung zu den Klemmen der Einheiten nicht unter oder über den aufgeführten Grenzwerten liegt.
3. Maximale zulässige Spannungsabweichung zwischen den Phasen beträgt 2%.
4. MCA stellt die maximale Stromeingabe da.
MFA stellt die Leistung da, die MCA annehmen kann
5. Wählen Sie die Leitungsgröße basierend auf dem größeren MCA-Wert.
6. MFA wird benutzt um den Kreislaufschalter und den Erdungsfehler des Kreislaufunterbrechers zu selektieren.
(Fehlerstromkreislaufschalter)
7. Weitere Einzelheiten über mögliche Anschlüsse finden Sie unter <http://extranet.daikineurope.com>, klicken Sie auf "E-Data Books". Klicken Sie schließlich auf den Titel des gewünschten Dokuments.

4 Elektrische Daten

Modell		Einheiten				Spannungsversorgung		Verdichter		OFM	
Außen	H/P C/D	Hz	Spannung	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MKS50FV1B	C/D	50	220	198	242	10.0	16	6.9	6.34	42	0.18
			230	207	253			6.9	6.36		
			240	216	264			6.9	6.38		

3D057670

ABKÜRZUNGEN

MCA : Minimale Stromaufnahme (A)
 MFA : Max. Sicherungsampere (Hinweis 6). (A)
 MSC : MSC bedeutet der maximale Strom während des Einschaltens des Verdichters (A)
 RLA : Nennbetriebsstrom (A)
 OFM : Außenventilatormotor
 FLA : Stromaufnahme (hohe Drehzahl) (A)
 W : Leistungsabgabe Ventilator (W)

HINWEISE

1. RLA basiert auf folgenden Bedingungen:
Kühlung
Innentemperatur: 27°C Trockenkugel/19.0°C Feuchtkugel
Außentemperatur: 35°C Trockenkugel
2. Spannungsbereich
Einheiten sind geeignet für den Einsatz in einem elektrischen Netz, in dem die Spannungsversorgung zu den Klemmen der Einheiten nicht unter oder über den aufgeführten Grenzwerten liegt.
3. Maximale zulässige Spannungsabweichung zwischen den Phasen beträgt 2%,
4. MCA stellt die maximale Stromeingabe da.
MFA stellt die Leistung da, die MCA annehmen kann
5. Wählen Sie die Leitungsgröße basierend auf dem größeren MCA-Wert.
6. MFA wird benutzt um den Kreislaufschalter und den Erdungsfehler des Kreislaufunterbrechers zu selektieren.
(Fehlerstromkreislaufschalter)
7. Weitere Einzelheiten über mögliche Anschlüsse finden Sie unter <http://extranet.daikineurope.com>, klicken Sie auf "E-Data Books". Klicken Sie schließlich auf den Titel des gewünschten Dokuments.

4 Elektrische Daten

Modell		Einheiten				Spannungsversorgung		Verdichter		OFM	
Außen	H/P C/D	Hz	Spannung	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
4MKS75F2V1B	C/D	50	230	207	253	16.0	20	8.5	7.46	43	0.33

3D056164

ABKÜRZUNGEN

MCA : Minimale Stromaufnahme (A)
MFA : Max. Sicherungsampere (Hinweis 6). (A)
MSC : MSC bedeutet der maximale Strom während des Einschaltens des Verdichters (A)
RLA : Nennbetriebsstrom (A)
OFM : Außenventilatormotor
FLA : Stromaufnahme (hohe Drehzahl) (A)
W : Leistungsabgabe Ventilator (W)

HINWEISE

1. RLA basiert auf folgenden Bedingungen:
Kühlung
Innentemperatur: 27°C Trockenkugel/19.0°C Feuchtkugel
Außentemperatur: 35°C Trockenkugel
2. Spannungsbereich
Einheiten sind geeignet für den Einsatz in einem elektrischen Netz, in dem die Spannungsversorgung zu den Klemmen der Einheiten nicht unter oder über den aufgeführten Grenzwerten liegt.
3. Maximale zulässige Spannungsabweichung zwischen den Phasen beträgt 2%,
4. MCA stellt die maximale Stromeingabe da.
MFA stellt die Leistung da, die MCA annehmen kann
5. Wählen Sie die Leitungsgröße basierend auf dem größeren MCA-Wert.
6. MFA wird benutzt um den Kreislauptschalter und den Erdungsfehler des Kreislaufunterbrechers zu selektieren.
(Fehlerstromkreislaufschalter)
7. Weitere Einzelheiten über mögliche Anschlüsse finden Sie unter <http://extranet.daikineurope.com>, klicken Sie auf "E-Data Books". Klicken Sie schließlich auf den Titel des gewünschten Dokuments.

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kombinationstabelle

Kühlung [50Hz 230V]

Außeneinheit	Kombination von Inneneinheiten	Kapazität jeder Inneneinheit								
		Jede Kapazität (kW)		Gesamtleistung (kW)		Gesamtaufnahme		Gesamttstrom (A)		Leistungsfaktor %
		A Raum	B Raum	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten
2MKS40FV1B	2.0	2.00	---	2.00	1.45 ~ 2.40	450	320 ~ 590	2.1	1.5 ~ 2.7	94
	2.5	2.50	---	2.50	1.45 ~ 3.00	620	320 ~ 820	2.9	1.5 ~ 3.8	94
	3.5	3.50	---	3.50	1.45 ~ 4.00	1080	320 ~ 1410	4.9	1.5 ~ 6.5	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	4.00	1.65 ~ 4.10	1090	300 ~ 1130	5.0	1.4 ~ 5.2	94
	2.0+2.5	1.85	2.15	4.00	1.65 ~ 4.20	1080	300 ~ 1190	5.0	1.4 ~ 5.5	94
	2.0+3.5	1.75	2.25	4.00	1.65 ~ 4.40	1060	300 ~ 1310	4.9	1.4 ~ 6.1	94
	2.5+2.5	2.00	2.00	4.00	1.65 ~ 4.30	1070	300 ~ 1240	4.9	1.4 ~ 5.7	94
	2.5+3.5	1.80	2.20	4.00	1.65 ~ 4.50	1050	300 ~ 1350	4.9	1.4 ~ 6.2	94

3D055841

HINWEISE

- Kühlleistungen basieren sich auf 27°Trockenkugel / 19° Feuchtkugel (Innentemperatur), 35° Trockenkugel (Außentemperatur).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 6.0 kW
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D, E (NW-S)

Kühlung [50Hz 230V]

Außeneinheit	Kombination von Inneneinheiten	Kapazität jeder Inneneinheit								
		Jede Kapazität (kW)		Gesamtleistung (kW)		Gesamtaufnahme		Gesamttstrom (A)		Leistungsfaktor %
		A Raum	B Raum	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten
2MKS40FV1B	2.0	2.00	---	2.00	1.45 ~ 2.40	470	320 ~ 610	2.2	1.5 ~ 2.8	94
	2.5	2.50	---	2.50	1.45 ~ 3.00	650	320 ~ 860	3.0	1.5 ~ 4.0	94
	3.5	3.50	---	3.50	1.45 ~ 4.00	1140	320 ~ 1430	5.2	1.5 ~ 6.5	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	4.00	1.65 ~ 4.10	1130	300 ~ 1170	5.2	1.4 ~ 5.4	94
	2.0+2.5	1.85	2.15	4.00	1.65 ~ 4.20	1120	300 ~ 1210	5.2	1.4 ~ 5.6	94
	2.0+3.5	1.75	2.25	4.00	1.65 ~ 4.40	1100	300 ~ 1350	5.1	1.4 ~ 6.2	94
	2.5+2.5	2.00	2.00	4.00	1.65 ~ 4.30	1110	300 ~ 1280	5.1	1.4 ~ 5.9	94
	2.5+3.5	1.80	2.20	4.00	1.65 ~ 4.50	1090	300 ~ 1410	5.0	1.4 ~ 6.5	94

3D055842

HINWEISE

- Kühlleistungen basieren sich auf 27°Trockenkugel / 19° Feuchtkugel (Innentemperatur), 35° Trockenkugel (Außentemperatur).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 6.0 kW
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe C, D (GMS5)

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kombinationstabelle

Kühlung [50Hz 230V]

Außeneinheit	Kombination von Inneneinheiten	Kapazität jeder Inneneinheit									
		Jede Kapazität (kW)		Gesamtleistung (kW)		Gesamtaufnahme		Gesamtstrom (A)		Leistungsfaktor %	
		A Raum	B Raum	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	
2MKS50FV1B	2.0	2.00	—	2.00	1.53 ~ 2.60	470	330 ~ 690	2.2	1.6 ~ 3.3	91	
	2.5	2.50	—	2.50	1.53 ~ 3.10	660	330 ~ 920	3.2	1.6 ~ 4.4	91	
	3.5	3.50	—	3.50	1.53 ~ 4.00	1090	330 ~ 1420	5.2	1.6 ~ 6.8	91	
	5.0	5.00	—	5.00	1.57 ~ 5.10	2060	330 ~ 2170	9.8	1.6 ~ 10.4	91	
	2.0+2.0	2.00	2.00	4.00	1.81 ~ 4.90	1050	330 ~ 1530	5.0	1.6 ~ 7.3	91	
	2.0+2.5	2.00	2.50	4.50	1.81 ~ 5.00	1290	330 ~ 1600	6.2	1.6 ~ 7.6	91	
	2.0+3.5	1.82	3.18	5.00	1.81 ~ 5.30	1560	330 ~ 1760	7.5	1.6 ~ 8.4	91	
	2.0+5.0	1.43	3.57	5.00	1.81 ~ 5.40	1470	330 ~ 1720	7.0	1.6 ~ 8.2	91	
	2.5+2.5	2.50	2.50	5.00	1.81 ~ 5.20	1560	330 ~ 1710	7.5	1.6 ~ 8.2	91	
	2.5+3.5	2.08	2.92	5.00	1.81 ~ 5.30	1530	330 ~ 1760	7.3	1.6 ~ 8.4	91	
	2.5+5.0	1.67	3.33	5.00	1.81 ~ 5.40	1470	330 ~ 1730	7.0	1.6 ~ 8.3	91	
	3.5+3.5	2.50	2.50	5.00	1.81 ~ 5.30	1500	330 ~ 1720	7.2	1.6 ~ 8.2	91	
	3.5+5.0	2.06	2.94	5.00	1.81 ~ 5.40	1440	330 ~ 1700	6.9	1.6 ~ 8.1	91	

3D057678

HINWEISE

- Kühlleistungen basieren sich auf 27°Trockenkugel / 19° Feuchtkugel (Innentemperatur), 35° Trockenkugel (Außentemperatur).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 8.5 kW
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kombinationstabelle

Kühlung [50Hz 230V]												
Außeneinheit	Kombination von Inneneinheiten	Kapazität jeder Inneneinheit										
		Jede Kapazität (kW)				Gesamtleistung (kW)		Gesamtaufnahme		Gesamtbstrom (A)		Leistungsfaktor %
		A Raum	B Raum	C Raum	D Raum	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	
4MKS75F2V1B	2.0	2.00	---	---	---	2.00	1.97 ~ 2.98	470	440 ~ 710	2.2	2.1 ~ 3.4	91
	2.5	2.50	---	---	---	2.50	1.97 ~ 3.47	590	440 ~ 840	2.8	2.1 ~ 4.0	91
	3.5	3.50	---	---	---	3.50	1.97 ~ 4.79	900	440 ~ 1400	4.1	2.0 ~ 6.4	95
	5.0	---	---	5.00	---	5.00	1.97 ~ 5.95	1620	430 ~ 2050	7.2	1.9 ~ 9.1	98
	6.0	---	---	6.00	---	6.00	1.98 ~ 6.41	1920	410 ~ 2170	8.4	1.8 ~ 9.5	99
	7.1	---	---	---	7.10	7.10	1.98 ~ 7.18	2770	400 ~ 2820	12.2	1.8 ~ 12.4	99
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	4.00	1.98 ~ 5.21	1080	390 ~ 1460	4.8	1.7 ~ 6.5	98
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	4.50	1.98 ~ 5.66	1280	390 ~ 1680	5.7	1.7 ~ 7.5	98
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	5.50	1.98 ~ 6.22	1760	390 ~ 2100	7.7	1.7 ~ 9.2	99
	2.0+5.0	1.93	---	4.82	---	6.75	1.98 ~ 7.16	2280	370 ~ 2480	10.0	1.6 ~ 10.9	99
	2.0+6.0	1.77	---	5.28	---	7.05	1.99 ~ 7.78	2200	350 ~ 2720	9.7	1.5 ~ 11.9	99
	2.0+7.1	1.62	---	---	5.76	7.38	2.29 ~ 7.91	2430	420 ~ 2810	10.7	1.8 ~ 12.3	99
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	5.00	1.98 ~ 6.15	1440	390 ~ 1930	6.4	1.7 ~ 8.6	98
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	6.00	1.98 ~ 6.55	1980	390 ~ 2260	8.7	1.7 ~ 9.9	99
	2.5+5.0	2.30	---	4.60	---	6.90	1.98 ~ 7.33	2340	380 ~ 2620	10.3	1.7 ~ 11.5	99
	2.5+6.0	2.12	---	5.08	---	7.20	1.99 ~ 7.66	2290	350 ~ 2620	10.1	1.5 ~ 11.5	99
	2.5+7.1	1.95	---	---	5.55	7.50	2.29 ~ 8.02	2480	430 ~ 2910	10.9	1.9 ~ 12.8	99
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	7.00	1.98 ~ 7.19	2480	390 ~ 2850	10.9	1.7 ~ 12.5	99
	3.5+5.0	2.96	---	4.24	---	7.20	1.98 ~ 7.66	2600	370 ~ 2920	11.4	1.6 ~ 12.8	99
	3.5+6.0	2.76	---	4.74	---	7.50	2.29 ~ 7.96	2550	430 ~ 2860	11.2	1.9 ~ 12.6	99
	3.5+7.1	2.48	---	---	5.02	7.50	2.39 ~ 8.24	2480	450 ~ 3120	10.9	2.0 ~ 13.7	99
	5.0+5.0	---	---	3.75	3.75	7.50	2.37 ~ 8.11	2670	460 ~ 3220	11.7	2.0 ~ 14.1	99
	5.0+6.0	---	---	3.41	4.09	7.50	2.50 ~ 8.33	2500	460 ~ 3070	11.0	2.0 ~ 13.5	99
	5.0+7.1	---	---	3.10	4.40	7.50	2.61 ~ 8.51	2400	480 ~ 3220	10.5	2.1 ~ 14.1	99
	6.0+6.0	---	---	3.75	3.75	7.50	2.65 ~ 8.52	2210	470 ~ 2910	9.7	2.1 ~ 12.8	99
	6.0+7.1	---	---	3.44	4.06	7.50	2.75 ~ 8.60	2190	500 ~ 2960	9.6	2.2 ~ 13.0	99
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	6.00	1.99 ~ 6.78	1530	340 ~ 1890	6.7	1.5 ~ 8.3	99
	2.0+2.0+2.5	2.03	2.03	2.54	---	6.60	1.99 ~ 7.07	1810	340 ~ 2070	7.9	1.5 ~ 9.1	99
	2.0+2.0+3.5	1.84	1.84	3.22	---	6.90	1.99 ~ 7.50	1980	340 ~ 2330	8.7	1.5 ~ 10.2	99
	2.0+2.0+5.0	1.63	1.63	4.09	---	7.35	2.21 ~ 8.03	2240	380 ~ 2640	9.8	1.7 ~ 11.6	99
	2.0+2.0+6.0	1.50	1.50	4.50	---	7.50	2.34 ~ 8.36	2100	410 ~ 2610	9.2	1.8 ~ 11.5	99
	2.0+2.0+7.1	1.35	1.35	---	4.80	7.50	2.56 ~ 8.70	2070	440 ~ 2860	9.1	1.9 ~ 12.6	99
	2.0+2.5+2.5	1.93	2.41	2.41	---	6.75	1.99 ~ 7.29	1890	340 ~ 2200	8.3	1.5 ~ 9.7	99
	2.0+2.5+3.5	1.76	2.22	3.07	---	7.05	1.99 ~ 7.69	2070	350 ~ 2470	9.1	1.5 ~ 10.8	99
	2.0+2.5+5.0	1.58	1.97	3.95	---	7.50	2.42 ~ 8.21	2350	430 ~ 2790	10.3	1.9 ~ 12.3	99
	2.0+2.5+6.0	1.43	1.79	4.28	---	7.50	2.34 ~ 8.56	2100	410 ~ 2760	9.2	1.8 ~ 12.1	99
	2.0+2.5+7.1	1.29	1.62	---	4.59	7.50	2.56 ~ 8.76	2050	440 ~ 2910	9.0	1.9 ~ 12.8	99
	2.0+3.5+3.5	1.63	2.86	2.86	---	7.35	1.99 ~ 8.07	2240	350 ~ 2760	9.8	1.5 ~ 12.1	99
	2.0+3.5+5.0	1.43	2.50	3.57	---	7.50	2.42 ~ 8.57	2310	430 ~ 3060	10.1	1.9 ~ 13.4	99
	2.0+3.5+6.0	1.30	2.29	3.91	---	7.50	2.45 ~ 8.75	2050	430 ~ 2910	9.0	1.9 ~ 12.8	99
	2.0+3.5+7.1	1.19	2.08	---	4.23	7.50	2.68 ~ 8.95	2050	470 ~ 3060	9.0	2.1 ~ 13.4	99

3D056454

HINWEISE

- Kühlleistungen basieren sich auf 27°Trockenkugel / 19° Feuchtkugel (Innentemperatur), 35° Trockenkugel (Außentemperatur).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 13.5 kW
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F
- Leistungen beruhen auf den folgenden Bedingungen:
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kombinationstabelle

Kühlung [50Hz 230V]													
Außeneinheit	Kombination von Inneneinheiten	Kapazität jeder Inneneinheit											
		Jede Kapazität (kW)				Gesamtleistung (kW)		Gesamtaufnahme		Gesamttstrom (A)		Leistungsfaktor %	
		A Raum	B Raum	C Raum	D Raum	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	
4MKS75F2V1B	2.0+5.0+5.0	1.24	---	3.13	3.13	7.50	2.65 ~ 8.84	2190	470 ~ 3170	9.6	2.1 ~ 13.9	99	
	2.0+5.0+6.0	1.15	---	2.89	3.46	7.50	2.80 ~ 8.97	2050	500 ~ 2960	9.0	2.2 ~ 13.0	99	
	2.5+2.5+2.5	2.30	2.30	2.30	---	6.90	1.99 ~ 7.49	1980	340 ~ 2330	8.7	1.5 ~ 10.2	99	
	2.5+2.5+3.5	2.12	2.12	2.96	---	7.20	1.99 ~ 7.88	2150	350 ~ 2620	9.4	1.5 ~ 11.5	99	
	2.5+2.5+5.0	1.88	1.88	3.74	---	7.50	2.42 ~ 8.39	2310	430 ~ 2910	10.1	1.9 ~ 12.8	99	
	2.5+2.5+6.0	1.70	1.70	4.10	---	7.50	2.45 ~ 8.62	2050	430 ~ 2810	9.0	1.9 ~ 12.3	99	
	2.5+2.5+7.1	1.55	1.55	---	4.40	7.50	2.67 ~ 8.89	2050	470 ~ 3010	9.0	2.1 ~ 13.2	99	
	2.5+3.5+3.5	1.98	2.76	2.76	---	7.50	2.31 ~ 8.25	2330	410 ~ 2910	10.2	1.8 ~ 12.8	99	
	2.5+3.5+5.0	1.70	2.39	3.41	---	7.50	2.53 ~ 8.62	2280	450 ~ 3120	10.0	2.0 ~ 13.7	99	
	2.5+3.5+6.0	1.56	2.19	3.75	---	7.50	2.67 ~ 8.87	2050	470 ~ 3010	9.0	2.1 ~ 13.2	99	
	2.5+3.5+7.1	1.43	2.00	---	4.07	7.50	2.78 ~ 9.01	2050	500 ~ 3120	9.0	2.2 ~ 13.7	99	
	2.5+5.0+5.0	1.50	---	3.00	3.00	7.50	2.65 ~ 8.93	2170	470 ~ 3170	9.5	2.1 ~ 13.9	99	
	2.5+5.0+6.0	1.39	---	2.78	3.33	7.50	2.91 ~ 9.03	2010	520 ~ 3010	8.8	2.3 ~ 13.2	99	
	3.5+3.5+3.5	2.50	2.50	2.50	---	7.50	2.41 ~ 8.52	2330	440 ~ 3170	10.2	1.9 ~ 13.9	99	
	3.5+3.5+5.0	2.19	2.19	3.12	---	7.50	2.63 ~ 8.83	2260	480 ~ 3220	9.9	2.1 ~ 14.1	99	
	3.5+3.5+6.0	2.02	2.02	3.46	---	7.50	2.78 ~ 9.00	2050	490 ~ 3120	9.0	2.2 ~ 13.7	99	
	3.5+5.0+5.0	1.94	---	2.78	2.78	7.50	2.76 ~ 9.04	2150	500 ~ 3170	9.4	2.2 ~ 13.9	99	
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.76	1.76	1.76	1.76	7.04	2.01 ~ 7.83	1770	330 ~ 2140	7.8	1.4 ~ 9.4	99	
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.69	1.69	1.69	2.13	7.20	2.01 ~ 8.06	1850	330 ~ 2270	8.1	1.4 ~ 10.0	99	
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.58	1.58	1.58	2.76	7.50	2.36 ~ 8.29	1980	390 ~ 2440	8.7	1.7 ~ 10.7	99	
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.36	1.36	1.36	3.42	7.50	2.48 ~ 8.79	1930	440 ~ 2710	8.5	1.9 ~ 11.9	99	
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.25	1.25	1.25	3.75	7.50	2.76 ~ 9.13	1790	480 ~ 2650	7.9	2.1 ~ 11.6	99	
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.15	1.15	1.15	4.05	7.50	2.88 ~ 9.29	1790	510 ~ 2750	7.9	2.2 ~ 12.1	99	
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.63	1.63	2.04	2.04	7.34	2.01 ~ 8.14	1890	330 ~ 2340	8.3	1.4 ~ 10.3	99	
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.50	1.50	1.88	2.62	7.50	2.36 ~ 8.44	1980	390 ~ 2510	8.7	1.7 ~ 11.0	99	
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.30	1.30	1.64	3.26	7.50	2.49 ~ 8.86	1930	440 ~ 2760	8.5	1.9 ~ 12.1	99	
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.20	1.20	1.50	3.60	7.50	2.76 ~ 9.13	1790	480 ~ 2650	7.9	2.1 ~ 11.6	99	
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.36	1.36	2.39	2.39	7.50	2.47 ~ 8.79	1980	420 ~ 2760	8.7	1.8 ~ 12.1	99	
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.20	1.20	2.10	3.00	7.50	2.72 ~ 9.20	1930	480 ~ 2960	8.5	2.1 ~ 13.0	99	
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.11	1.11	1.95	3.33	7.50	2.88 ~ 9.29	1790	510 ~ 2800	7.9	2.2 ~ 12.3	99	
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.59	1.97	1.97	1.97	7.50	2.36 ~ 8.29	1980	390 ~ 2440	8.7	1.7 ~ 10.7	99	
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.43	1.79	1.79	2.49	7.50	2.47 ~ 8.58	1980	420 ~ 2610	8.7	1.8 ~ 11.5	99	
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.25	1.56	1.56	3.13	7.50	2.60 ~ 9.00	1930	460 ~ 2800	8.5	2.0 ~ 12.3	99	
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.15	1.44	1.44	3.47	7.50	2.88 ~ 9.28	1790	510 ~ 2780	7.9	2.2 ~ 12.2	99	
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.30	1.64	2.28	2.28	7.50	2.47 ~ 8.92	1980	420 ~ 2860	8.7	1.8 ~ 12.6	99	
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.15	1.44	2.03	2.88	7.50	2.83 ~ 9.33	1930	500 ~ 3060	8.5	2.2 ~ 13.4	99	
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.20	2.10	2.10	2.10	7.50	2.70 ~ 9.24	1980	460 ~ 3110	8.7	2.0 ~ 13.7	99	
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.87	1.87	1.87	1.87	7.48	2.36 ~ 8.44	1980	390 ~ 2510	8.7	1.7 ~ 11.0	99	
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.70	1.70	1.70	2.40	7.50	2.47 ~ 8.79	1980	420 ~ 2760	8.7	1.8 ~ 12.1	99	
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.50	1.50	1.50	3.00	7.50	2.60 ~ 9.20	1930	460 ~ 2960	8.5	2.0 ~ 13.0	99	
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.39	1.39	1.39	3.33	7.50	2.88 ~ 9.28	1790	500 ~ 2750	7.9	2.2 ~ 12.1	99	
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.56	1.56	2.19	2.19	7.50	2.59 ~ 9.05	1980	430 ~ 2960	8.7	1.9 ~ 13.0	99	
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.39	1.39	1.94	2.78	7.50	2.83 ~ 9.33	1930	500 ~ 3060	8.5	2.2 ~ 13.4	99	
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.44	2.02	2.02	2.02	7.50	2.59 ~ 9.24	1980	450 ~ 3110	8.7	2.0 ~ 13.7	99	

3D056455

HINWEISE

- Kühlleistungen basieren sich auf 27°Trockenkugel / 19° Feuchtkugel (Innentemperatur), 35° Trockenkugel (Außentemperatur).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 13.5 kW
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte:
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F
- Leistungen beruhen auf den folgenden Bedingungen:
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveaunterschied : 0m
- Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Nennkombination des Innengeräts.

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kombinationstabelle

Kühlung [50Hz 230V]												
Außeneinheit	Kombination von Inneneinheiten	Kapazität jeder Inneneinheit										
		Jede Kapazität (kW)				Gesamtleistung (kW)		Gesamtaufnahme		Gesamttstrom (A)		Leistungsfaktor %
		A Raum	B Raum	C Raum	D Raum	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	
4MKS75F2V1B	2.0	2.00	---	---	---	2.00	1.97 ~ 2.98	470	440 ~ 710	2.2	2.1 ~ 3.4	91
	2.5	2.50	---	---	---	2.50	1.97 ~ 3.47	590	440 ~ 840	2.8	2.1 ~ 4.0	91
	3.5	3.50	---	---	---	3.50	1.97 ~ 4.79	900	440 ~ 1400	4.1	2.0 ~ 6.4	95
	5.0	---	---	5.00	---	5.00	1.97 ~ 5.95	1530	410 ~ 1880	6.8	1.8 ~ 8.3	98
	6.0	---	---	6.00	---	6.00	1.98 ~ 6.41	1920	410 ~ 2170	8.4	1.8 ~ 9.5	99
	7.1	---	---	---	7.10	7.10	1.98 ~ 7.18	2770	400 ~ 2820	12.2	1.8 ~ 12.4	99
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	4.00	1.98 ~ 5.21	1080	390 ~ 1460	4.8	1.7 ~ 6.5	98
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	4.50	1.98 ~ 5.66	1280	390 ~ 1680	5.7	1.7 ~ 7.5	98
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	5.50	1.98 ~ 6.22	1760	390 ~ 2100	7.7	1.7 ~ 9.2	99
	2.0+5.0	1.93	---	4.82	---	6.75	1.99 ~ 7.20	2090	350 ~ 2290	9.2	1.5 ~ 10.1	99
	2.0+6.0	1.77	---	5.28	---	7.05	1.99 ~ 7.48	2200	350 ~ 2480	9.7	1.5 ~ 10.9	99
	2.0+7.1	1.62	---	---	5.76	7.38	2.29 ~ 7.91	2430	420 ~ 2810	10.7	1.8 ~ 12.3	99
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	5.00	1.98 ~ 6.15	1440	390 ~ 1930	6.4	1.7 ~ 8.6	98
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	6.00	1.98 ~ 6.55	1980	390 ~ 2260	8.7	1.7 ~ 9.9	98
	2.5+5.0	2.30	---	4.60	---	6.90	1.99 ~ 7.33	2160	360 ~ 2380	9.5	1.6 ~ 10.5	99
	2.5+6.0	2.12	---	5.08	---	7.20	1.99 ~ 7.66	2290	350 ~ 2620	10.1	1.5 ~ 11.5	99
	2.5+7.1	1.95	---	---	5.55	7.50	2.29 ~ 8.02	2480	430 ~ 2910	10.9	1.9 ~ 12.8	99
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	7.00	1.98 ~ 7.19	2480	390 ~ 2850	10.9	1.7 ~ 12.5	99
	3.5+5.0	2.96	---	4.24	---	7.20	1.99 ~ 7.64	2360	350 ~ 2620	10.4	1.5 ~ 11.5	99
	3.5+6.0	2.76	---	4.74	---	7.50	2.29 ~ 7.96	2550	430 ~ 2860	11.2	1.9 ~ 12.6	99
	3.5+7.1	2.48	---	---	5.02	7.50	2.39 ~ 8.24	2480	450 ~ 3120	10.9	2.0 ~ 13.7	99
	5.0+5.0	---	---	3.75	3.75	7.50	2.32 ~ 8.09	2240	390 ~ 2610	9.8	1.7 ~ 11.5	99
	5.0+6.0	---	---	3.41	4.09	7.50	2.54 ~ 8.37	2300	440 ~ 2810	10.1	1.9 ~ 12.3	99
	5.0+7.1	---	---	3.10	4.40	7.50	2.64 ~ 8.51	2210	460 ~ 2910	9.7	2.0 ~ 12.8	99
	6.0+6.0	---	---	3.75	3.75	7.50	2.65 ~ 8.52	2210	470 ~ 2910	9.7	2.1 ~ 12.8	99
	6.0+7.1	---	---	3.44	4.06	7.50	2.75 ~ 8.60	2190	500 ~ 2960	9.6	2.2 ~ 13.0	99
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	6.00	1.99 ~ 6.78	1530	340 ~ 1890	6.7	1.5 ~ 8.3	99
	2.0+2.0+2.5	2.03	2.03	2.54	---	6.60	1.99 ~ 7.07	1810	340 ~ 2070	7.9	1.5 ~ 9.1	99
	2.0+2.0+3.5	1.84	1.84	3.22	---	6.90	1.99 ~ 7.50	1980	340 ~ 2330	8.7	1.5 ~ 10.2	99
	2.0+2.0+5.0	1.63	1.63	4.09	---	7.35	2.23 ~ 8.05	2090	360 ~ 2440	9.2	1.6 ~ 10.7	99
	2.0+2.0+6.0	1.50	1.50	4.50	---	7.50	2.34 ~ 8.36	2100	410 ~ 2610	9.2	1.8 ~ 11.5	99
	2.0+2.0+7.1	1.35	1.35	---	4.80	7.50	2.56 ~ 8.70	2070	440 ~ 2860	9.1	1.9 ~ 12.6	99
	2.0+2.5+2.5	1.93	2.41	2.41	---	6.75	1.99 ~ 7.29	1890	340 ~ 2200	8.3	1.5 ~ 9.7	99
	2.0+2.5+3.5	1.76	2.22	3.07	---	7.05	1.99 ~ 7.69	2070	350 ~ 2470	9.1	1.5 ~ 10.8	99
	2.0+2.5+5.0	1.58	1.97	3.95	---	7.50	2.34 ~ 8.26	2160	380 ~ 2590	9.5	1.7 ~ 11.4	99
	2.0+2.5+6.0	1.43	1.79	4.28	---	7.50	2.34 ~ 8.56	2100	410 ~ 2760	9.2	1.8 ~ 12.1	99
	2.0+2.5+7.1	1.29	1.62	---	4.59	7.50	2.56 ~ 8.76	2050	440 ~ 2910	9.0	1.9 ~ 12.8	99
	2.0+3.5+3.5	1.63	2.86	2.86	---	7.35	1.99 ~ 8.07	2240	350 ~ 2760	9.8	1.5 ~ 12.1	99
	2.0+3.5+5.0	1.43	2.50	3.57	---	7.50	2.34 ~ 8.59	2160	380 ~ 2810	9.5	1.7 ~ 12.3	99
	2.0+3.5+6.0	1.30	2.29	3.91	---	7.50	2.45 ~ 8.75	2050	430 ~ 2910	9.0	1.9 ~ 12.8	99
	2.0+3.5+7.1	1.19	2.08	---	4.23	7.50	2.68 ~ 8.95	2050	470 ~ 3060	9.0	2.1 ~ 13.4	99

3D056456

HINWEISE

- Kühlleistungen basieren sich auf 27°Trockenkugel / 19° Feuchtkugel (Innentemperatur), 35° Trockenkugel (Außentemperatur).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 13.5 kW
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte:
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F
- Leistungen beruhen auf den folgenden Bedingungen:
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kombinationstabelle

Kühlung [50Hz 230V]											
Außeneinheit	Kombination von Inneneinheiten	Kapazität jeder Inneneinheit									
		Jede Kapazität (kW)				Gesamtleistung (kW)		Gesamtaufnahme		Gesamtstrom (A)	
		A Raum	B Raum	C Raum	D Raum	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)	Daten	(Min.-max.)
4MKS75F2V1B	2.0+5.0+5.0	1.24	---	3.13	3.13	7.50	2.72 ~ 8.85	1870	430 ~ 2650	8.2	1.9 ~ 11.6
	2.0+5.0+6.0	1.15	---	2.89	3.46	7.50	2.85 ~ 9.03	1900	480 ~ 2750	8.3	2.1 ~ 12.1
	2.5+2.5+2.5	2.30	2.30	2.30	---	6.90	1.99 ~ 7.49	1980	340 ~ 2330	8.7	1.5 ~ 10.2
	2.5+2.5+3.5	2.12	2.12	2.96	---	7.20	1.99 ~ 7.88	2150	350 ~ 2620	9.4	1.5 ~ 11.5
	2.5+2.5+5.0	1.88	1.88	3.74	---	7.50	2.34 ~ 8.40	2160	380 ~ 2660	9.5	1.7 ~ 11.7
	2.5+2.5+6.0	1.70	1.70	4.10	---	7.50	2.45 ~ 8.62	2050	430 ~ 2810	9.0	1.9 ~ 12.3
	2.5+2.5+7.1	1.55	1.55	---	4.40	7.50	2.67 ~ 8.89	2050	470 ~ 3010	9.0	2.1 ~ 13.2
	2.5+3.5+3.5	1.98	2.76	2.76	---	7.50	2.31 ~ 8.25	2330	410 ~ 2910	10.2	1.8 ~ 12.8
	2.5+3.5+5.0	1.70	2.39	3.41	---	7.50	2.56 ~ 8.66	2140	430 ~ 2860	9.4	1.9 ~ 12.6
	2.5+3.5+6.0	1.56	2.19	3.75	---	7.50	2.67 ~ 8.87	2050	470 ~ 3010	9.0	2.1 ~ 13.2
	2.5+3.5+7.1	1.43	2.00	---	4.07	7.50	2.78 ~ 9.01	2050	500 ~ 3120	9.0	2.2 ~ 13.7
	2.5+5.0+5.0	1.50	---	3.00	3.00	7.50	2.72 ~ 8.95	1890	430 ~ 2650	8.3	1.9 ~ 11.6
	2.5+5.0+6.0	1.39	---	2.78	3.33	7.50	2.96 ~ 9.03	1870	500 ~ 2750	8.2	2.2 ~ 12.1
	3.5+3.5+3.5	2.50	2.50	---	---	7.50	2.41 ~ 8.52	2330	440 ~ 3170	10.2	1.9 ~ 13.9
	3.5+3.5+5.0	2.19	2.19	3.12	---	7.50	2.67 ~ 8.88	2120	460 ~ 2960	9.3	2.0 ~ 13.0
	3.5+3.5+6.0	2.02	2.02	3.46	---	7.50	2.67 ~ 9.00	2050	460 ~ 3120	9.0	2.0 ~ 13.7
	3.5+5.0+5.0	1.94	---	2.78	2.78	7.50	2.84 ~ 9.05	1870	460 ~ 2650	8.2	2.0 ~ 11.6
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.76	1.76	1.76	1.76	7.04	2.01 ~ 7.83	1770	330 ~ 2140	7.8	1.4 ~ 9.4
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.69	1.69	1.69	2.13	7.20	2.01 ~ 8.06	1850	330 ~ 2270	8.1	1.4 ~ 10.0
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.58	1.58	1.58	2.76	7.50	2.36 ~ 8.29	1980	390 ~ 2440	8.7	1.7 ~ 10.7
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.36	1.36	1.36	3.42	7.50	2.51 ~ 8.80	1790	420 ~ 2500	7.9	1.8 ~ 11.0
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.25	1.25	1.25	3.75	7.50	2.76 ~ 9.13	1790	480 ~ 2650	7.9	2.1 ~ 11.6
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.15	1.15	1.15	4.05	7.50	2.88 ~ 9.29	1790	510 ~ 2750	7.9	2.2 ~ 12.1
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.63	1.63	2.04	2.04	7.34	2.01 ~ 8.14	1890	330 ~ 2340	8.3	1.4 ~ 10.3
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.50	1.50	1.88	2.62	7.50	2.36 ~ 8.44	1980	390 ~ 2510	8.7	1.7 ~ 11.0
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.30	1.30	1.64	3.26	7.50	2.51 ~ 8.88	1790	420 ~ 2550	7.9	1.8 ~ 11.2
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.20	1.20	1.50	3.60	7.50	2.76 ~ 9.13	1790	480 ~ 2650	7.9	2.1 ~ 11.6
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.36	1.36	2.39	2.39	7.50	2.47 ~ 8.79	1980	420 ~ 2760	8.7	1.8 ~ 12.1
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.20	1.20	2.10	3.00	7.50	2.76 ~ 9.18	1790	460 ~ 2700	7.9	2.0 ~ 11.9
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.11	1.11	1.95	3.33	7.50	2.88 ~ 9.29	1790	510 ~ 2800	7.9	2.2 ~ 12.3
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.59	1.97	1.97	1.97	7.50	2.36 ~ 8.29	1980	390 ~ 2440	8.7	1.7 ~ 10.7
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.43	1.79	1.79	2.49	7.50	2.47 ~ 8.58	1980	420 ~ 2610	8.7	1.8 ~ 11.5
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.25	1.56	1.56	3.13	7.50	2.63 ~ 9.03	1790	440 ~ 2600	7.9	1.9 ~ 11.4
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.15	1.44	1.44	3.47	7.50	2.88 ~ 9.28	1790	510 ~ 2780	7.9	2.2 ~ 12.2
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.30	1.64	2.28	2.28	7.50	2.47 ~ 8.92	1980	420 ~ 2860	8.7	1.8 ~ 12.6
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.15	1.44	2.03	2.88	7.50	2.88 ~ 9.32	1790	480 ~ 2800	7.9	2.1 ~ 12.3
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.20	2.10	2.10	2.10	7.50	2.70 ~ 9.24	1980	460 ~ 3110	8.7	2.0 ~ 13.7
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.87	1.87	1.87	1.87	7.48	2.36 ~ 8.44	1980	390 ~ 2510	8.7	1.7 ~ 11.0
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.70	1.70	1.70	2.40	7.50	2.47 ~ 8.79	1980	420 ~ 2760	8.7	1.8 ~ 12.1
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.50	1.50	1.50	3.00	7.50	2.63 ~ 9.18	1790	440 ~ 2700	7.9	1.9 ~ 11.9
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.39	1.39	1.39	3.33	7.50	2.88 ~ 9.28	1790	500 ~ 2750	7.9	2.2 ~ 12.1
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.56	1.56	2.19	2.19	7.50	2.59 ~ 9.05	1980	430 ~ 2960	8.7	1.9 ~ 13.0
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.39	1.39	1.94	2.78	7.50	2.88 ~ 9.33	1790	480 ~ 2800	7.9	2.1 ~ 12.3
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.44	2.02	2.02	2.02	7.50	2.59 ~ 9.24	1980	450 ~ 3110	8.7	2.0 ~ 13.7

3D056457

HINWEISE

- Kühlleistungen basieren sich auf 27°Trockenkugel / 19° Feuchtkugel (Innentemperatur), 35° Trockenkugel (Außentemperatur).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 13.5 kW
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F
- Leistungen beruhen auf den folgenden Bedingungen:
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveaunterschied : 0m
- Die dicke Linie kennzeichnet die Nennkombination des Innengeräts.

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS40FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0	10.0	2.68	0.42	2.79	0.43	2.90	0.44	2.96	0.45	3.12	0.46	3.24	0.47
	12.0	2.64	0.43	2.75	0.44	2.86	0.45	2.91	0.46	3.08	0.47	3.19	0.48
	15.0	2.57	0.45	2.68	0.46	2.79	0.47	2.85	0.47	3.01	0.49	3.12	0.50
	18.0	2.50	0.46	2.61	0.47	2.72	0.48	2.78	0.49	2.95	0.50	3.06	0.51
	20.0	2.46	0.47	2.57	0.48	2.68	0.49	2.74	0.50	2.90	0.51	3.01	0.52
	22.0	2.41	0.48	2.52	0.49	2.64	0.50	2.69	0.51	2.86	0.52	2.97	0.53
	25.0	2.35	0.50	2.46	0.51	2.57	0.52	2.62	0.53	2.79	0.54	2.90	0.55
	28.0	2.28	0.52	2.39	0.53	2.50	0.54	2.56	0.54	2.72	0.56	2.83	0.57
	32.0	2.19	0.55	2.30	0.56	2.41	0.57	2.47	0.57	2.63	0.58	2.74	0.59
	35.0	2.12	0.57	2.23	0.58	2.34	0.59	2.40	0.59	2.57	0.60	2.68	0.61
	40.0	2.01	0.60	2.12	0.61	2.23	0.62	2.29	0.63	2.45	0.64	2.56	0.65
	43.0	1.94	0.63	2.06	0.64	2.17	0.65	2.22	0.65	2.39	0.66	2.50	0.67
	46.0	1.88	0.65	1.99	0.66	2.10	0.67	2.15	0.67	2.32	0.69	2.43	0.70
2.5	10.0	3.22	0.56	3.49	0.60	3.63	0.62	3.70	0.62	3.91	0.64	4.04	0.66
	12.0	3.22	0.58	3.44	0.62	3.57	0.63	3.64	0.64	3.85	0.66	3.99	0.67
	15.0	3.21	0.62	3.35	0.64	3.49	0.65	3.56	0.66	3.77	0.67	3.90	0.69
	18.0	3.13	0.64	3.27	0.66	3.41	0.67	3.47	0.68	3.68	0.70	3.82	0.71
	20.0	3.07	0.66	3.21	0.67	3.35	0.68	3.42	0.69	3.63	0.71	3.76	0.72
	22.0	3.02	0.67	3.16	0.69	3.29	0.70	3.36	0.71	3.57	0.73	3.71	0.74
	25.0	2.93	0.70	3.07	0.71	3.21	0.72	3.28	0.73	3.49	0.75	3.62	0.76
	28.0	2.85	0.72	2.99	0.74	3.13	0.75	3.20	0.76	3.40	0.78	3.54	0.79
	32.0	2.74	0.76	2.88	0.77	3.01	0.79	3.08	0.79	3.29	0.81	3.43	0.83
	35.0	2.65	0.79	2.79	0.80	2.93	0.81	3.00	0.82	3.21	0.84	3.35	0.85
	40.0	2.51	0.84	2.65	0.85	2.79	0.86	2.86	0.87	3.07	0.89	3.21	0.90
	43.0	2.43	0.87	2.57	0.88	2.71	0.90	2.78	0.90	2.98	0.92	3.12	0.94
	46.0	2.35	0.90	2.49	0.92	2.62	0.93	2.69	0.94	2.90	0.96	3.04	0.97
3.5	10.0	3.29	0.67	4.04	0.85	4.84	1.06	4.93	1.07	5.21	1.10	5.39	1.13
	12.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.76	1.08	4.86	1.09	5.13	1.13	5.32	1.15
	15.0	3.29	0.74	4.04	0.95	4.65	1.12	4.75	1.13	5.02	1.16	5.21	1.18
	18.0	3.29	0.79	4.04	1.01	4.54	1.15	4.63	1.16	4.91	1.20	5.09	1.22
	20.0	3.29	0.83	4.04	1.06	4.47	1.18	4.56	1.19	4.84	1.22	5.02	1.25
	22.0	3.29	0.87	4.04	1.11	4.39	1.20	4.48	1.22	4.76	1.25	4.94	1.27
	25.0	3.29	0.93	4.04	1.20	4.28	1.25	4.37	1.26	4.65	1.29	4.83	1.31
	28.0	3.29	1.01	3.98	1.27	4.17	1.29	4.26	1.30	4.54	1.33	4.72	1.36
	32.0	3.29	1.12	3.84	1.33	4.02	1.35	4.11	1.36	4.39	1.40	4.57	1.42
	35.0	3.29	1.21	3.72	1.38	3.91	1.40	4.00	1.41	4.28	1.45	4.46	1.47
	40.0	3.29	1.40	3.54	1.46	3.72	1.49	3.81	1.50	4.09	1.53	4.27	1.55
	43.0	3.24	1.50	3.40	1.50	3.56	1.50	3.63	1.50	3.85	1.50	3.98	1.50
	46.0	2.82	1.30	2.95	1.30	3.08	1.30	3.15	1.30	3.33	1.30	3.45	1.30

3D055836

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5kW Klasse; Wandgerät Baureihe D, E (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS40FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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	10.0	4.58	0.81	4.77	0.83	4.96	0.85	5.05	0.86	5.34	0.89	5.53	0.90
	12.0	4.51	0.83	4.69	0.85	4.88	0.87	4.98	0.88	5.26	0.90	5.45	0.92
	15.0	4.39	0.86	4.58	0.88	4.77	0.89	4.86	0.90	5.15	0.93	5.34	0.95
	18.0	4.28	0.89	4.47	0.91	4.65	0.92	4.75	0.93	5.03	0.96	5.22	0.98
	20.0	4.20	0.91	4.39	0.93	4.58	0.94	4.67	0.95	4.96	0.98	5.14	1.00
	22.0	4.12	0.93	4.31	0.95	4.50	0.96	4.60	0.97	4.88	1.00	5.07	1.02
	25.0	4.01	0.96	4.20	0.98	4.39	1.00	4.48	1.01	4.77	1.03	4.95	1.05
	28.0	3.90	1.00	4.08	1.02	4.27	1.03	4.37	1.04	4.65	1.07	4.84	1.09
	32.0	3.74	1.05	3.93	1.06	4.12	1.08	4.21	1.09	4.50	1.12	4.69	1.14
	35.0	3.63	1.09	3.82	1.10	4.01	1.12	4.10	1.13	4.38	1.16	4.57	1.18
	40.0	3.44	1.16	3.63	1.17	3.81	1.19	3.91	1.20	4.19	1.23	4.38	1.25
	43.0	3.32	1.20	3.51	1.22	3.70	1.24	3.79	1.24	4.08	1.27	4.27	1.29
	46.0	3.21	1.25	3.40	1.26	3.59	1.28	3.68	1.29	3.93	1.30	4.08	1.30
2.0+2.5	10.0	4.69	0.86	4.88	0.88	5.08	0.89	5.18	0.90	5.47	0.93	5.66	0.95
	12.0	4.62	0.87	4.81	0.89	5.00	0.91	5.10	0.92	5.39	0.95	5.58	0.97
	15.0	4.50	0.90	4.69	0.92	4.89	0.94	4.98	0.95	5.27	0.98	5.47	1.00
	18.0	4.38	0.93	4.57	0.95	4.77	0.97	4.86	0.98	5.16	1.01	5.35	1.03
	20.0	4.30	0.96	4.50	0.97	4.69	0.99	4.79	1.00	5.08	1.03	5.27	1.05
	22.0	4.22	0.98	4.42	1.00	4.61	1.02	4.71	1.03	5.00	1.05	5.19	1.07
	25.0	4.11	1.01	4.30	1.03	4.49	1.05	4.59	1.06	4.88	1.09	5.07	1.11
	28.0	3.99	1.05	4.18	1.07	4.38	1.09	4.47	1.10	4.76	1.13	4.96	1.15
	32.0	3.83	1.10	4.03	1.12	4.22	1.14	4.32	1.15	4.61	1.18	4.80	1.20
	35.0	3.72	1.14	3.91	1.16	4.10	1.18	4.20	1.19	4.49	1.22	4.68	1.24
	40.0	3.52	1.22	3.71	1.24	3.91	1.25	4.00	1.26	4.29	1.29	4.49	1.31
	43.0	3.40	1.26	3.60	1.28	3.79	1.30	3.89	1.31	4.18	1.34	4.37	1.36
	46.0	3.27	1.30	3.43	1.30	3.58	1.30	3.66	1.30	3.88	1.30	4.02	1.30
2.0+3.5	10.0	4.92	0.94	5.12	0.96	5.32	0.98	5.42	0.99	5.73	1.03	5.93	1.05
	12.0	4.84	0.96	5.04	0.98	5.24	1.00	5.34	1.01	5.65	1.05	5.85	1.07
	15.0	4.71	0.99	4.92	1.02	5.12	1.04	5.22	1.05	5.52	1.08	5.73	1.10
	18.0	4.59	1.03	4.79	1.05	5.00	1.07	5.10	1.08	5.40	1.11	5.60	1.13
	20.0	4.51	1.05	4.71	1.07	4.91	1.09	5.01	1.10	5.32	1.14	5.52	1.16
	22.0	4.43	1.08	4.63	1.10	4.83	1.12	4.93	1.13	5.24	1.16	5.44	1.18
	25.0	4.30	1.12	4.51	1.14	4.71	1.16	4.81	1.17	5.11	1.20	5.32	1.22
	28.0	4.18	1.16	4.38	1.18	4.59	1.20	4.69	1.21	4.99	1.24	5.19	1.26
	32.0	4.02	1.21	4.22	1.23	4.42	1.26	4.52	1.27	4.83	1.30	5.03	1.32
	35.0	3.89	1.26	4.10	1.28	4.30	1.30	4.40	1.31	4.70	1.34	4.91	1.36
	40.0	3.69	1.34	3.89	1.36	4.09	1.38	4.20	1.39	4.50	1.42	4.70	1.44
	43.0	3.57	1.39	3.77	1.41	3.97	1.43	4.07	1.44	4.38	1.47	4.58	1.50
	46.0	3.22	1.30	3.37	1.30	3.52	1.30	3.59	1.30	3.80	1.30	3.94	1.30

3D055836

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **4.40** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5kW Klasse; Wandgerät Baureihe D, E (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS40FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5	10.0	4.81	0.89	5.00	0.91	5.20	0.93	5.30	0.94	5.60	0.97	5.80	0.99
	12.0	4.73	0.91	4.92	0.93	5.12	0.95	5.22	0.96	5.52	0.99	5.72	1.01
	15.0	4.61	0.94	4.80	0.96	5.00	0.98	5.10	0.99	5.40	1.02	5.60	1.04
	18.0	4.49	0.97	4.68	0.99	4.88	1.01	4.98	1.02	5.28	1.05	5.48	1.07
	20.0	4.41	1.00	4.60	1.02	4.80	1.04	4.90	1.05	5.20	1.08	5.40	1.09
	22.0	4.33	1.02	4.52	1.04	4.72	1.06	4.82	1.07	5.12	1.10	5.32	1.12
	25.0	4.21	1.06	4.40	1.08	4.60	1.10	4.70	1.11	5.00	1.14	5.20	1.15
	28.0	4.09	1.09	4.28	1.11	4.48	1.13	4.58	1.14	4.88	1.17	5.08	1.19
	32.0	3.92	1.15	4.12	1.17	4.32	1.19	4.42	1.20	4.72	1.23	4.92	1.25
	35.0	3.80	1.19	4.00	1.21	4.20	1.23	4.30	1.24	4.60	1.27	4.80	1.29
	40.0	3.60	1.27	3.80	1.29	4.00	1.31	4.10	1.32	4.40	1.35	4.60	1.37
	43.0	3.48	1.32	3.68	1.34	3.88	1.36	3.98	1.37	4.28	1.40	4.47	1.42
	46.0	3.26	1.30	3.41	1.30	3.57	1.30	3.64	1.30	3.86	1.30	4.00	1.30
2.5+3.5	10.0	5.03	0.97	5.24	0.99	5.44	1.01	5.55	1.03	5.86	1.06	6.07	1.08
	12.0	4.95	0.99	5.15	1.01	5.36	1.04	5.46	1.05	5.77	1.08	5.98	1.10
	15.0	4.82	1.02	5.03	1.05	5.23	1.07	5.34	1.08	5.65	1.11	5.86	1.13
	18.0	4.69	1.06	4.90	1.08	5.11	1.10	5.21	1.11	5.52	1.15	5.73	1.17
	20.0	4.61	1.08	4.82	1.11	5.02	1.13	5.13	1.14	5.44	1.17	5.65	1.19
	22.0	4.53	1.11	4.73	1.13	4.94	1.15	5.04	1.16	5.36	1.20	5.56	1.22
	25.0	4.40	1.15	4.61	1.17	4.82	1.19	4.92	1.20	5.23	1.24	5.44	1.26
	28.0	4.28	1.19	4.48	1.21	4.69	1.23	4.79	1.25	5.10	1.28	5.31	1.30
	32.0	4.11	1.25	4.31	1.27	4.52	1.29	4.63	1.30	4.94	1.34	5.14	1.36
	35.0	3.98	1.30	4.19	1.32	4.40	1.34	4.50	1.35	4.81	1.38	5.02	1.41
	40.0	3.77	1.38	3.98	1.40	4.19	1.42	4.29	1.43	4.60	1.47	4.81	1.49
	43.0	3.65	1.43	3.85	1.45	4.06	1.48	4.16	1.49	4.44	1.50	4.60	1.50
	46.0	3.23	1.30	3.38	1.30	3.53	1.30	3.60	1.30	3.81	1.30	3.95	1.30

3D055837

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **4.30** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5kW Klasse; Wandgerät Baureihe D, E (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS40FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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	10.0	2.68	0.44	2.79	0.45	2.90	0.46	2.96	0.46	3.12	0.48	3.24	0.49
	12.0	2.64	0.45	2.75	0.46	2.86	0.47	2.91	0.47	3.08	0.49	3.19	0.50
	15.0	2.57	0.46	2.68	0.47	2.79	0.48	2.85	0.49	3.01	0.50	3.12	0.51
	18.0	2.50	0.48	2.61	0.49	2.72	0.50	2.78	0.50	2.95	0.52	3.06	0.53
	20.0	2.46	0.49	2.57	0.50	2.68	0.51	2.74	0.51	2.90	0.53	3.01	0.54
	22.0	2.41	0.50	2.52	0.51	2.64	0.52	2.69	0.53	2.86	0.54	2.97	0.55
	25.0	2.35	0.52	2.46	0.53	2.57	0.54	2.62	0.54	2.79	0.56	2.90	0.57
	28.0	2.28	0.54	2.39	0.55	2.50	0.56	2.56	0.56	2.72	0.58	2.83	0.59
	32.0	2.19	0.57	2.30	0.57	2.41	0.58	2.47	0.58	2.63	0.60	2.74	0.61
	35.0	2.12	0.59	2.23	0.60	2.34	0.61	2.40	0.61	2.57	0.63	2.68	0.64
	40.0	2.01	0.62	2.12	0.63	2.23	0.64	2.29	0.65	2.45	0.66	2.56	0.67
	43.0	1.94	0.65	2.06	0.66	2.17	0.67	2.22	0.67	2.39	0.69	2.50	0.70
	46.0	1.88	0.67	1.99	0.68	2.10	0.69	2.15	0.70	2.32	0.71	2.43	0.72
2.5	10.0	2.89	0.51	3.49	0.63	3.63	0.65	3.70	0.65	3.91	0.67	4.04	0.69
	12.0	2.89	0.54	3.44	0.65	3.57	0.66	3.64	0.67	3.85	0.69	3.99	0.70
	15.0	2.89	0.57	3.35	0.67	3.49	0.68	3.56	0.69	3.77	0.71	3.90	0.72
	18.0	2.89	0.61	3.27	0.69	3.41	0.70	3.47	0.71	3.68	0.73	3.82	0.74
	20.0	2.89	0.64	3.21	0.70	3.35	0.72	3.42	0.72	3.63	0.75	3.76	0.76
	22.0	2.89	0.67	3.16	0.72	3.29	0.73	3.36	0.74	3.57	0.76	3.71	0.78
	25.0	2.89	0.72	3.07	0.75	3.21	0.76	3.28	0.77	3.49	0.79	3.62	0.80
	28.0	2.85	0.76	2.99	0.77	3.13	0.79	3.20	0.79	3.40	0.81	3.54	0.83
	32.0	2.74	0.80	2.88	0.81	3.01	0.82	3.08	0.83	3.29	0.85	3.43	0.87
	35.0	2.65	0.83	2.79	0.84	2.93	0.85	3.00	0.86	3.21	0.88	3.35	0.90
	40.0	2.51	0.88	2.65	0.89	2.79	0.91	2.86	0.91	3.07	0.93	3.21	0.95
	43.0	2.43	0.91	2.57	0.93	2.71	0.94	2.78	0.95	2.98	0.97	3.12	0.98
	46.0	2.35	0.95	2.49	0.96	2.62	0.98	2.69	0.98	2.90	1.00	3.04	1.02
3.5	10.0	3.07	0.62	3.78	0.79	4.53	0.98	4.93	1.08	5.21	1.12	5.39	1.14
	12.0	3.07	0.65	3.78	0.82	4.53	1.02	4.86	1.11	5.13	1.14	5.32	1.17
	15.0	3.07	0.69	3.78	0.87	4.53	1.09	4.75	1.14	5.02	1.18	5.21	1.20
	18.0	3.07	0.73	3.78	0.93	4.53	1.16	4.63	1.18	4.91	1.21	5.09	1.24
	20.0	3.07	0.77	3.78	0.97	4.47	1.19	4.56	1.21	4.84	1.24	5.02	1.26
	22.0	3.07	0.80	3.78	1.02	4.39	1.22	4.48	1.23	4.76	1.27	4.94	1.29
	25.0	3.07	0.86	3.78	1.10	4.28	1.26	4.37	1.27	4.65	1.31	4.83	1.33
	28.0	3.07	0.92	3.78	1.18	4.17	1.31	4.26	1.32	4.54	1.35	4.72	1.38
	32.0	3.07	1.02	3.78	1.31	4.02	1.37	4.11	1.38	4.39	1.42	4.57	1.44
	35.0	3.07	1.11	3.72	1.40	3.91	1.42	4.00	1.43	4.28	1.47	4.46	1.49
	40.0	3.07	1.27	3.54	1.49	3.72	1.51	3.81	1.52	4.09	1.55	4.27	1.58
	43.0	3.07	1.39	3.38	1.50	3.53	1.50	3.60	1.50	3.81	1.50	3.95	1.50
	46.0	2.80	1.30	2.93	1.30	3.06	1.30	3.12	1.30	3.31	1.30	3.43	1.30

3D055838

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5kW Klasse; Wandgerät Baureihe C, D (GMS5)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS40FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	10.0	4.58	0.84	4.77	0.86	4.96	0.88	5.05	0.89	5.34	0.92	5.53	0.94
	12.0	4.51	0.86	4.69	0.88	4.88	0.90	4.98	0.91	5.26	0.93	5.45	0.95
	15.0	4.39	0.89	4.58	0.91	4.77	0.93	4.86	0.93	5.15	0.96	5.34	0.98
	18.0	4.28	0.92	4.47	0.94	4.65	0.96	4.75	0.97	5.03	0.99	5.22	1.01
	20.0	4.20	0.94	4.39	0.96	4.58	0.98	4.67	0.99	4.98	1.01	5.14	1.03
	22.0	4.12	0.96	4.31	0.98	4.50	1.00	4.60	1.01	4.88	1.04	5.07	1.06
	25.0	4.01	1.00	4.20	1.01	4.39	1.03	4.48	1.04	4.77	1.07	4.95	1.09
	28.0	3.90	1.03	4.08	1.05	4.27	1.07	4.37	1.08	4.65	1.11	4.84	1.13
	32.0	3.74	1.08	3.93	1.10	4.12	1.12	4.21	1.13	4.50	1.16	4.69	1.18
	35.0	3.63	1.12	3.82	1.14	4.01	1.16	4.10	1.17	4.38	1.20	4.57	1.22
	40.0	3.44	1.20	3.63	1.22	3.81	1.23	3.91	1.24	4.19	1.27	4.38	1.29
	43.0	3.32	1.24	3.51	1.26	3.70	1.28	3.79	1.29	4.08	1.32	4.27	1.34
	46.0	3.21	1.29	3.39	1.30	3.54	1.30	3.61	1.30	3.83	1.30	3.98	1.30
2.0+2.5	10.0	4.69	0.87	4.89	0.89	5.08	0.91	5.18	0.92	5.47	0.95	5.66	0.97
	12.0	4.62	0.89	4.81	0.91	5.00	0.93	5.10	0.94	5.39	0.97	5.58	0.99
	15.0	4.50	0.92	4.69	0.94	4.89	0.96	4.98	0.97	5.27	1.00	5.47	1.02
	18.0	4.38	0.95	4.57	0.97	4.77	0.99	4.86	1.00	5.16	1.03	5.35	1.05
	20.0	4.30	0.97	4.50	0.99	4.69	1.01	4.79	1.02	5.08	1.05	5.27	1.07
	22.0	4.22	0.99	4.42	1.01	4.61	1.03	4.71	1.04	5.00	1.07	5.19	1.09
	25.0	4.11	1.03	4.30	1.05	4.49	1.07	4.59	1.08	4.88	1.11	5.07	1.13
	28.0	3.99	1.07	4.18	1.09	4.38	1.11	4.47	1.12	4.76	1.15	4.96	1.16
	32.0	3.83	1.12	4.03	1.14	4.22	1.16	4.32	1.17	4.61	1.20	4.80	1.22
	35.0	3.72	1.16	3.91	1.18	4.10	1.20	4.20	1.21	4.49	1.24	4.68	1.26
	40.0	3.52	1.24	3.71	1.26	3.91	1.28	4.00	1.29	4.29	1.31	4.49	1.33
	43.0	3.40	1.28	3.60	1.30	3.79	1.32	3.89	1.33	4.18	1.36	4.37	1.38
	46.0	3.24	1.30	3.39	1.30	3.54	1.30	3.62	1.30	3.83	1.30	3.97	1.30
2.0+3.5	10.0	4.92	0.97	5.12	0.99	5.32	1.01	5.42	1.03	5.73	1.06	5.93	1.08
	12.0	4.84	0.99	5.04	1.01	5.24	1.04	5.34	1.05	5.65	1.08	5.85	1.10
	15.0	4.71	1.02	4.92	1.05	5.12	1.07	5.22	1.08	5.52	1.11	5.73	1.13
	18.0	4.59	1.06	4.79	1.08	5.00	1.10	5.10	1.11	5.40	1.15	5.60	1.17
	20.0	4.51	1.08	4.71	1.11	4.91	1.13	5.01	1.14	5.32	1.17	5.52	1.19
	22.0	4.43	1.11	4.63	1.13	4.83	1.15	4.93	1.16	5.24	1.20	5.44	1.22
	25.0	4.30	1.15	4.51	1.17	4.71	1.19	4.81	1.20	5.11	1.24	5.32	1.26
	28.0	4.18	1.19	4.38	1.21	4.59	1.23	4.69	1.25	4.99	1.28	5.19	1.30
	32.0	4.02	1.25	4.22	1.27	4.42	1.29	4.52	1.30	4.83	1.34	5.03	1.36
	35.0	3.89	1.30	4.10	1.32	4.30	1.34	4.40	1.35	4.70	1.38	4.91	1.41
	40.0	3.69	1.38	3.89	1.40	4.09	1.42	4.20	1.43	4.50	1.47	4.70	1.49
	43.0	3.57	1.43	3.77	1.45	3.97	1.48	4.07	1.49	4.35	1.50	4.50	1.50
	46.0	3.16	1.30	3.31	1.30	3.45	1.30	3.52	1.30	3.73	1.30	3.87	1.30

3D055838

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **4.10** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5kW Klasse; Wandgerät Baureihe C, D (GM55)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS40FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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
2.5+2.5	10.0	4.81	0.92	5.00	0.94	5.20	0.96	5.30	0.97	5.60	1.00	5.80	1.02
	12.0	4.73	0.94	4.92	0.96	5.12	0.98	5.22	0.99	5.52	1.02	5.72	1.04
	15.0	4.61	0.97	4.80	0.99	5.00	1.01	5.10	1.02	5.40	1.05	5.60	1.07
	18.0	4.49	1.00	4.68	1.03	4.88	1.05	4.98	1.06	5.28	1.09	5.48	1.11
	20.0	4.41	1.03	4.60	1.05	4.80	1.07	4.90	1.08	5.20	1.11	5.40	1.13
	22.0	4.33	1.05	4.52	1.07	4.72	1.09	4.82	1.10	5.12	1.13	5.32	1.15
	25.0	4.21	1.09	4.40	1.11	4.60	1.13	4.70	1.14	5.00	1.17	5.20	1.19
	28.0	4.09	1.13	4.28	1.15	4.48	1.17	4.58	1.18	4.88	1.21	5.08	1.23
	32.0	3.92	1.19	4.12	1.21	4.32	1.23	4.42	1.24	4.72	1.27	4.92	1.29
	35.0	3.80	1.23	4.00	1.25	4.20	1.27	4.30	1.28	4.60	1.31	4.80	1.33
	40.0	3.60	1.31	3.80	1.33	4.00	1.35	4.10	1.36	4.40	1.39	4.60	1.41
	43.0	3.48	1.36	3.68	1.38	3.88	1.40	3.98	1.41	4.28	1.44	4.47	1.46
	46.0	3.19	1.30	3.34	1.30	3.49	1.30	3.58	1.30	3.78	1.30	3.91	1.30
2.5+3.5	10.0	5.03	1.01	5.24	1.04	5.44	1.06	5.55	1.07	5.86	1.10	6.07	1.13
	12.0	4.95	1.04	5.15	1.06	5.36	1.08	5.46	1.09	5.77	1.13	5.98	1.15
	15.0	4.82	1.07	5.03	1.09	5.23	1.12	5.34	1.13	5.65	1.16	5.86	1.18
	18.0	4.69	1.11	4.90	1.13	5.11	1.15	5.21	1.16	5.52	1.20	5.73	1.22
	20.0	4.61	1.13	4.82	1.15	5.02	1.18	5.13	1.19	5.44	1.22	5.65	1.25
	22.0	4.53	1.16	4.73	1.18	4.94	1.20	5.04	1.22	5.36	1.25	5.56	1.27
	25.0	4.40	1.20	4.61	1.22	4.82	1.25	4.92	1.26	5.23	1.29	5.44	1.31
	28.0	4.28	1.24	4.48	1.27	4.69	1.29	4.79	1.30	5.10	1.33	5.31	1.36
	32.0	4.11	1.31	4.31	1.33	4.52	1.35	4.63	1.36	4.94	1.40	5.14	1.42
	35.0	3.98	1.36	4.19	1.38	4.40	1.40	4.50	1.41	4.81	1.45	5.02	1.47
	40.0	3.77	1.44	3.98	1.46	4.19	1.49	4.29	1.50	4.60	1.53	4.81	1.55
	43.0	3.65	1.50	3.83	1.50	4.00	1.50	4.08	1.50	4.32	1.50	4.47	1.50
	46.0	3.15	1.30	3.30	1.30	3.44	1.30	3.51	1.30	3.71	1.30	3.85	1.30

3D055839

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5kW Klasse; Wandgerät Baureihe C, D (GMS5)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS50FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0	10.0	2.91	0.50	3.03	0.51	3.15	0.52	3.21	0.52	3.38	0.54	3.50	0.55
	12.0	2.86	0.51	2.98	0.52	3.10	0.53	3.16	0.53	3.34	0.55	3.46	0.56
	15.0	2.78	0.52	2.90	0.53	3.02	0.55	3.08	0.55	3.26	0.57	3.38	0.58
	18.0	2.71	0.54	2.83	0.55	2.95	0.56	3.01	0.57	3.19	0.59	3.31	0.60
	20.0	2.66	0.55	2.78	0.57	2.90	0.58	2.96	0.58	3.14	0.60	3.26	0.61
	22.0	2.62	0.57	2.74	0.58	2.85	0.59	2.91	0.59	3.09	0.61	3.21	0.62
	25.0	2.54	0.59	2.66	0.60	2.78	0.61	2.84	0.62	3.02	0.63	3.14	0.64
	28.0	2.47	0.61	2.59	0.62	2.71	0.63	2.77	0.64	2.95	0.65	3.07	0.66
	32.0	2.37	0.64	2.49	0.65	2.61	0.66	2.67	0.67	2.85	0.68	2.97	0.69
	35.0	2.30	0.66	2.42	0.67	2.54	0.69	2.60	0.69	2.78	0.71	2.90	0.72
	40.0	2.18	0.71	2.30	0.72	2.42	0.73	2.48	0.73	2.66	0.75	2.78	0.76
	43.0	2.11	0.73	2.23	0.74	2.35	0.75	2.41	0.76	2.59	0.78	2.71	0.79
	46.0	2.03	0.76	2.15	0.77	2.27	0.78	2.33	0.79	2.51	0.80	2.63	0.82
2.5	10.0	3.22	0.60	3.61	0.68	3.75	0.69	3.82	0.70	4.04	0.72	4.18	0.74
	12.0	3.22	0.63	3.55	0.69	3.69	0.71	3.76	0.71	3.98	0.73	4.12	0.75
	15.0	3.22	0.67	3.46	0.71	3.61	0.73	3.68	0.74	3.89	0.76	4.03	0.77
	18.0	3.22	0.72	3.38	0.74	3.52	0.75	3.59	0.76	3.81	0.78	3.95	0.80
	20.0	3.18	0.74	3.32	0.75	3.46	0.77	3.53	0.78	3.75	0.80	3.89	0.81
	22.0	3.12	0.76	3.26	0.77	3.40	0.79	3.48	0.79	3.69	0.81	3.83	0.83
	25.0	3.03	0.78	3.17	0.80	3.32	0.81	3.39	0.82	3.60	0.84	3.75	0.86
	28.0	2.95	0.81	3.09	0.83	3.23	0.84	3.30	0.85	3.52	0.87	3.66	0.89
	32.0	2.83	0.85	2.97	0.87	3.12	0.88	3.19	0.89	3.40	0.91	3.54	0.93
	35.0	2.74	0.88	2.89	0.90	3.03	0.91	3.10	0.92	3.31	0.94	3.46	0.96
	40.0	2.60	0.94	2.74	0.96	2.88	0.97	2.96	0.98	3.17	1.00	3.31	1.01
	43.0	2.51	0.98	2.65	0.99	2.80	1.01	2.87	1.01	3.08	1.04	3.23	1.05
	46.0	2.43	1.01	2.57	1.03	2.71	1.04	2.78	1.05	3.00	1.07	3.14	1.09
3.5	10.0	3.29	0.67	4.04	0.86	4.84	1.07	4.93	1.08	5.21	1.11	5.39	1.14
	12.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.76	1.09	4.86	1.10	5.13	1.13	5.32	1.16
	15.0	3.29	0.75	4.04	0.95	4.65	1.12	4.75	1.13	5.02	1.17	5.21	1.19
	18.0	3.29	0.80	4.04	1.02	4.54	1.16	4.63	1.17	4.91	1.21	5.09	1.23
	20.0	3.29	0.84	4.04	1.07	4.47	1.19	4.56	1.20	4.84	1.23	5.02	1.25
	22.0	3.29	0.88	4.04	1.12	4.39	1.21	4.48	1.22	4.76	1.26	4.94	1.28
	25.0	3.29	0.94	4.04	1.21	4.28	1.25	4.37	1.27	4.65	1.30	4.83	1.32
	28.0	3.29	1.01	3.98	1.28	4.17	1.30	4.26	1.31	4.54	1.34	4.72	1.37
	32.0	3.29	1.12	3.84	1.34	4.02	1.36	4.11	1.37	4.39	1.41	4.57	1.43
	35.0	3.29	1.22	3.72	1.39	3.91	1.41	4.00	1.42	4.28	1.46	4.46	1.48
	40.0	3.29	1.41	3.54	1.47	3.72	1.50	3.81	1.51	4.09	1.54	4.27	1.57
	43.0	3.24	1.51	3.43	1.53	3.61	1.55	3.70	1.56	3.98	1.60	4.16	1.62
	46.0	3.13	1.56	3.31	1.59	3.50	1.61	3.59	1.62	3.87	1.66	4.05	1.68

3D057679

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveaunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW Klasse; Wandgerät Baureihe D (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS50FV1B Kühlung [50Hz 230V]													
Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
5.0	10.0	4.00	0.91	4.91	1.18	5.89	1.51	6.29	1.65	6.64	1.70	6.87	1.73
	12.0	4.00	0.95	4.91	1.23	5.89	1.58	6.19	1.68	6.54	1.73	6.78	1.77
	15.0	4.00	1.01	4.91	1.32	5.89	1.69	6.05	1.73	6.40	1.79	6.64	1.82
	18.0	4.00	1.08	4.91	1.41	5.79	1.77	5.91	1.79	6.26	1.84	6.49	1.88
	20.0	4.00	1.13	4.91	1.48	5.69	1.81	5.81	1.83	6.16	1.88	6.40	1.92
	22.0	4.00	1.19	4.91	1.56	5.60	1.85	5.72	1.87	6.07	1.92	6.30	1.96
	25.0	4.00	1.28	4.91	1.69	5.46	1.92	5.57	1.93	5.93	1.99	6.16	2.02
	28.0	4.00	1.38	4.91	1.83	5.31	1.98	5.43	2.00	5.78	2.05	6.02	2.09
	32.0	4.00	1.54	4.89	2.04	5.12	2.08	5.24	2.10	5.59	2.15	5.83	2.18
	35.0	4.00	1.68	4.75	2.12	4.98	2.15	5.10	2.17	5.45	2.22	5.68	2.25
	40.0	4.00	1.95	4.51	2.25	4.72	2.25	4.82	2.25	5.12	2.25	5.32	2.25
	43.0	4.00	2.16	4.32	2.25	4.53	2.25	4.63	2.25	4.93	2.25	5.13	2.25
	46.0	3.94	2.25	4.16	2.25	4.36	2.25	4.46	2.25	4.76	2.25	4.96	2.25
2.0+2.0	10.0	5.48	1.10	5.70	1.13	5.93	1.15	6.04	1.16	6.38	1.20	6.61	1.25
	12.0	5.39	1.12	5.61	1.15	5.84	1.17	5.95	1.19	6.29	1.22	6.51	1.25
	15.0	5.25	1.16	5.47	1.19	5.70	1.21	5.81	1.22	6.15	1.26	6.38	1.28
	18.0	5.11	1.20	5.34	1.23	5.56	1.25	5.68	1.26	6.01	1.30	6.24	1.32
	20.0	5.02	1.23	5.25	1.25	5.47	1.28	5.58	1.29	5.92	1.33	6.15	1.35
	22.0	4.93	1.26	5.15	1.28	5.38	1.31	5.49	1.32	5.83	1.36	6.06	1.38
	25.0	4.79	1.30	5.02	1.33	5.24	1.35	5.36	1.36	5.69	1.40	5.92	1.42
	28.0	4.66	1.35	4.88	1.37	5.11	1.40	5.22	1.41	5.56	1.45	5.78	1.47
	32.0	4.47	1.42	4.70	1.44	4.92	1.47	5.04	1.48	5.38	1.52	5.60	1.54
	35.0	4.34	1.47	4.56	1.49	4.79	1.52	4.90	1.53	5.24	1.57	5.46	1.59
	40.0	4.11	1.56	4.33	1.59	4.56	1.61	4.67	1.63	5.01	1.66	5.24	1.69
	43.0	3.97	1.62	4.20	1.65	4.42	1.67	4.53	1.69	4.87	1.72	5.10	1.75
	46.0	3.83	1.69	4.06	1.71	4.29	1.73	4.40	1.75	4.74	1.78	4.96	1.81
2.0+2.5	10.0	5.59	1.15	5.82	1.18	6.05	1.20	6.16	1.22	6.51	1.25	6.74	1.28
	12.0	5.50	1.18	5.73	1.20	5.96	1.23	6.07	1.24	6.42	1.28	6.65	1.30
	15.0	5.36	1.21	5.59	1.24	5.82	1.27	5.93	1.28	6.28	1.32	6.51	1.34
	18.0	5.22	1.26	5.45	1.28	5.68	1.31	5.79	1.32	6.14	1.36	6.37	1.38
	20.0	5.12	1.28	5.35	1.31	5.58	1.34	5.70	1.35	6.04	1.39	6.27	1.41
	22.0	5.03	1.31	5.26	1.34	5.49	1.37	5.61	1.38	5.95	1.42	6.18	1.44
	25.0	4.89	1.36	5.12	1.39	5.35	1.41	5.47	1.43	5.81	1.46	6.04	1.49
	28.0	4.75	1.41	4.98	1.44	5.21	1.46	5.33	1.48	5.67	1.51	5.90	1.54
	32.0	4.56	1.48	4.79	1.51	5.02	1.53	5.14	1.55	5.49	1.58	5.72	1.61
	35.0	4.42	1.54	4.65	1.56	4.88	1.59	5.00	1.60	5.35	1.64	5.58	1.67
	40.0	4.19	1.64	4.42	1.66	4.65	1.69	4.77	1.70	5.11	1.74	5.34	1.76
	43.0	4.05	1.70	4.28	1.72	4.51	1.75	4.63	1.76	4.97	1.80	5.20	1.83
	46.0	3.91	1.76	4.14	1.79	4.37	1.81	4.49	1.83	4.83	1.87	5.06	1.89

3D057679

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **5.10 2.17** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW Klasse; Wandgerät Baureihe D (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS50FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5	10.0	5.92	1.27	6.17	1.29	6.41	1.32	6.53	1.34	6.90	1.38	7.14	1.41
	12.0	5.82	1.29	6.07	1.32	6.31	1.35	6.44	1.36	6.80	1.41	7.05	1.43
	15.0	5.68	1.34	5.92	1.36	6.17	1.39	6.29	1.41	6.65	1.45	6.90	1.48
	18.0	5.53	1.38	5.77	1.41	6.02	1.44	6.14	1.45	6.51	1.49	6.75	1.52
	20.0	5.43	1.41	5.67	1.44	5.92	1.47	6.04	1.48	6.41	1.53	6.65	1.55
	22.0	5.33	1.45	5.58	1.47	5.82	1.50	5.94	1.52	6.31	1.56	6.55	1.59
	25.0	5.18	1.50	5.43	1.53	5.67	1.55	5.79	1.57	6.16	1.61	6.40	1.64
	28.0	5.04	1.55	5.28	1.58	5.52	1.61	5.65	1.62	6.01	1.67	6.26	1.69
	32.0	4.84	1.63	5.08	1.66	5.33	1.69	5.45	1.70	5.81	1.74	6.06	1.77
	35.0	4.69	1.69	4.93	1.72	5.18	1.75	5.30	1.76	5.67	1.80	5.91	1.83
	40.0	4.44	1.80	4.69	1.83	4.93	1.86	5.05	1.87	5.42	1.91	5.66	1.94
	43.0	4.29	1.87	4.54	1.90	4.78	1.92	4.91	1.94	5.27	1.98	5.52	2.01
	46.0	4.15	1.94	4.39	1.97	4.63	2.00	4.76	2.01	5.12	2.05	5.37	2.08
2.0+5.0	10.0	6.04	1.24	6.28	1.27	6.53	1.29	6.66	1.31	7.03	1.35	7.28	1.40
	12.0	5.93	1.26	6.18	1.29	6.43	1.32	6.56	1.33	6.93	1.37	7.18	1.40
	15.0	5.78	1.31	6.03	1.33	6.28	1.36	6.41	1.37	6.78	1.42	7.03	1.44
	18.0	5.63	1.35	5.88	1.38	6.13	1.41	6.25	1.42	6.63	1.46	6.88	1.49
	20.0	5.53	1.38	5.78	1.41	6.03	1.44	6.15	1.45	6.53	1.49	6.78	1.52
	22.0	5.43	1.41	5.68	1.44	5.93	1.47	6.05	1.48	6.43	1.52	6.68	1.55
	25.0	5.28	1.46	5.53	1.49	5.78	1.52	5.90	1.53	6.28	1.57	6.52	1.60
	28.0	5.13	1.52	5.38	1.55	5.63	1.57	5.75	1.59	6.13	1.63	6.37	1.66
	32.0	4.93	1.59	5.18	1.62	5.43	1.65	5.55	1.66	5.92	1.70	6.17	1.73
	35.0	4.78	1.65	5.03	1.68	5.28	1.71	5.40	1.72	5.77	1.76	6.02	1.79
	40.0	4.53	1.76	4.78	1.79	5.02	1.81	5.15	1.83	5.52	1.87	5.77	1.90
	43.0	4.38	1.83	4.62	1.85	4.87	1.88	5.00	1.89	5.37	1.94	5.62	1.96
	46.0	4.22	1.90	4.47	1.92	4.72	1.95	4.85	1.96	5.22	2.01	5.47	2.03
2.5+2.5	10.0	5.81	1.23	6.05	1.26	6.29	1.29	6.41	1.30	6.77	1.34	7.01	1.37
	12.0	5.71	1.26	5.95	1.28	6.19	1.31	6.31	1.32	6.67	1.37	6.91	1.39
	15.0	5.57	1.30	5.81	1.33	6.05	1.35	6.17	1.37	6.53	1.41	6.77	1.43
	18.0	5.42	1.34	5.66	1.37	5.90	1.40	6.02	1.41	6.38	1.45	6.62	1.48
	20.0	5.33	1.37	5.57	1.40	5.81	1.43	5.93	1.44	6.29	1.48	6.53	1.51
	22.0	5.23	1.41	5.47	1.43	5.71	1.46	5.83	1.47	6.19	1.51	6.43	1.54
	25.0	5.09	1.46	5.32	1.48	5.56	1.51	5.68	1.52	6.04	1.57	6.28	1.59
	28.0	4.94	1.51	5.18	1.54	5.42	1.56	5.54	1.58	5.90	1.62	6.14	1.65
	32.0	4.75	1.58	4.99	1.61	5.23	1.64	5.35	1.65	5.70	1.69	5.94	1.72
	35.0	4.60	1.64	4.84	1.67	5.08	1.70	5.20	1.71	5.56	1.75	5.80	1.78
	40.0	4.36	1.75	4.60	1.78	4.84	1.80	4.96	1.82	5.32	1.86	5.56	1.89
	43.0	4.21	1.81	4.45	1.84	4.69	1.87	4.81	1.88	5.17	1.92	5.41	1.95
	46.0	4.07	1.88	4.31	1.91	4.55	1.94	4.67	1.95	5.03	1.99	5.27	2.02

3D057680

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **5.30** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW Klasse; Wandgerät Baureihe D (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS50FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	10.0	5.92	1.27	6.17	1.29	6.41	1.32	6.53	1.34	6.90	1.38	7.14	1.41
	12.0	5.82	1.29	6.07	1.32	6.31	1.35	6.44	1.36	6.80	1.41	7.05	1.43
	15.0	5.68	1.34	5.92	1.36	6.17	1.39	6.29	1.41	6.65	1.45	6.90	1.48
	18.0	5.53	1.38	5.77	1.41	6.02	1.44	6.14	1.45	6.51	1.49	6.75	1.52
	20.0	5.43	1.41	5.67	1.44	5.92	1.47	6.04	1.48	6.41	1.53	6.65	1.55
	22.0	5.33	1.45	5.58	1.47	5.82	1.50	5.94	1.52	6.31	1.56	6.55	1.59
	25.0	5.18	1.50	5.43	1.53	5.67	1.55	5.79	1.57	6.16	1.61	6.40	1.64
	28.0	5.04	1.55	5.28	1.58	5.52	1.61	5.65	1.62	6.01	1.67	6.26	1.69
	32.0	4.84	1.63	5.08	1.66	5.33	1.69	5.45	1.70	5.81	1.74	6.06	1.77
	35.0	4.69	1.69	4.93	1.72	5.18	1.75	5.30	1.76	5.67	1.80	5.91	1.83
	40.0	4.44	1.80	4.69	1.83	4.93	1.86	5.05	1.87	5.42	1.91	5.66	1.94
	43.0	4.29	1.87	4.54	1.90	4.78	1.92	4.91	1.94	5.27	1.98	5.52	2.01
	46.0	4.15	1.94	4.39	1.97	4.63	2.00	4.76	2.01	5.12	2.05	5.37	2.08
2.5+5.0	10.0	6.04	1.24	6.28	1.27	6.53	1.30	6.66	1.31	7.03	1.36	7.28	1.41
	12.0	5.93	1.27	6.18	1.30	6.43	1.33	6.56	1.34	6.93	1.38	7.18	1.41
	15.0	5.78	1.31	6.03	1.34	6.28	1.37	6.41	1.38	6.78	1.42	7.03	1.45
	18.0	5.63	1.36	5.88	1.39	6.13	1.41	6.25	1.43	6.63	1.47	6.88	1.50
	20.0	5.53	1.39	5.78	1.42	6.03	1.44	6.15	1.46	6.53	1.50	6.78	1.53
	22.0	5.43	1.42	5.68	1.45	5.93	1.48	6.05	1.49	6.43	1.53	6.68	1.56
	25.0	5.28	1.47	5.53	1.50	5.78	1.53	5.90	1.54	6.28	1.58	6.52	1.61
	28.0	5.13	1.53	5.38	1.55	5.63	1.58	5.75	1.60	6.13	1.64	6.37	1.66
	32.0	4.93	1.60	5.18	1.63	5.43	1.66	5.55	1.67	5.92	1.71	6.17	1.74
	35.0	4.78	1.66	5.03	1.69	5.28	1.72	5.40	1.73	5.77	1.77	6.02	1.80
	40.0	4.53	1.77	4.78	1.80	5.02	1.82	5.15	1.84	5.52	1.88	5.77	1.91
	43.0	4.38	1.84	4.62	1.86	4.87	1.89	5.00	1.91	5.37	1.95	5.62	1.97
	46.0	4.22	1.91	4.47	1.93	4.72	1.96	4.85	1.98	5.22	2.02	5.47	2.04
3.5+3.5	10.0	5.92	1.24	6.17	1.27	6.41	1.29	6.53	1.31	6.90	1.35	7.14	1.38
	12.0	5.82	1.26	6.07	1.29	6.31	1.32	6.44	1.33	6.80	1.37	7.05	1.40
	15.0	5.68	1.31	5.92	1.33	6.17	1.36	6.29	1.37	6.65	1.42	6.90	1.44
	18.0	5.53	1.35	5.77	1.38	6.02	1.41	6.14	1.42	6.51	1.46	6.75	1.49
	20.0	5.43	1.38	5.67	1.41	5.92	1.44	6.04	1.45	6.41	1.49	6.65	1.52
	22.0	5.33	1.41	5.58	1.44	5.82	1.47	5.94	1.48	6.31	1.52	6.55	1.55
	25.0	5.18	1.46	5.43	1.49	5.67	1.52	5.79	1.53	6.16	1.57	6.40	1.60
	28.0	5.04	1.52	5.28	1.55	5.52	1.57	5.65	1.59	6.01	1.63	6.26	1.66
	32.0	4.84	1.59	5.08	1.62	5.33	1.65	5.45	1.66	5.81	1.70	6.06	1.73
	35.0	4.69	1.65	4.93	1.68	5.18	1.71	5.30	1.72	5.67	1.76	5.91	1.79
	40.0	4.44	1.76	4.69	1.79	4.93	1.81	5.05	1.83	5.42	1.87	5.66	1.90
	43.0	4.29	1.83	4.54	1.85	4.78	1.88	4.91	1.89	5.27	1.94	5.52	1.96
	46.0	4.15	1.90	4.39	1.92	4.63	1.95	4.76	1.96	5.12	2.01	5.37	2.03

3D057680

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **5.30** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW Klasse; Wandgerät Baureihe D (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

2MKS50FV1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+5.0	10.0	6.04	1.22	6.28	1.25	6.53	1.28	6.66	1.29	7.03	1.33	7.28	1.39
	12.0	5.93	1.25	6.18	1.28	6.43	1.30	6.56	1.32	6.93	1.36	7.18	1.39
	15.0	5.78	1.29	6.03	1.32	6.28	1.34	6.41	1.36	6.78	1.40	7.03	1.43
	18.0	5.63	1.33	5.88	1.36	6.13	1.39	6.25	1.40	6.63	1.44	6.88	1.47
	20.0	5.53	1.37	5.78	1.39	6.03	1.42	6.15	1.43	6.53	1.47	6.78	1.50
	22.0	5.43	1.40	5.68	1.42	5.93	1.45	6.05	1.47	6.43	1.51	6.68	1.53
	25.0	5.28	1.45	5.53	1.47	5.78	1.50	5.90	1.52	6.28	1.56	6.52	1.58
	28.0	5.13	1.50	5.38	1.53	5.63	1.55	5.75	1.57	6.13	1.61	6.37	1.64
	32.0	4.93	1.57	5.18	1.60	5.43	1.63	5.55	1.64	5.92	1.68	6.17	1.71
	35.0	4.78	1.63	5.03	1.66	5.28	1.69	5.40	1.70	5.77	1.74	6.02	1.77
	40.0	4.53	1.74	4.78	1.77	5.02	1.79	5.15	1.81	5.52	1.85	5.77	1.87
	43.0	4.38	1.80	4.62	1.83	4.87	1.86	5.00	1.87	5.37	1.91	5.62	1.94
	46.0	4.22	1.87	4.47	1.90	4.72	1.93	4.85	1.94	5.22	1.98	5.47	2.01

3D057681

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5.0m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **5.40** kennzeichnet die Standardbedingung.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW Klasse; Wandgerät Baureihe D (NW-S)

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0	22.0	3.00	0.58	3.13	0.59	3.27	0.61	3.34	0.61	3.55	0.63	3.68	0.64
	25.0	2.91	0.60	3.05	0.62	3.19	0.63	3.26	0.63	3.46	0.65	3.60	0.66
	32.0	2.72	0.66	2.86	0.67	2.99	0.68	3.06	0.69	3.27	0.70	3.41	0.71
	35.0	2.64	0.68	2.77	0.69	2.91	0.71	2.98	0.71	3.19	0.73	3.32	0.74
	40.0	2.60	0.73	2.64	0.74	2.77	0.75	2.84	0.75	3.05	0.77	3.18	0.78
	43.0	2.41	0.75	2.55	0.76	2.69	0.78	2.76	0.78	2.96	0.80	3.10	0.81
	46.0	2.33	0.78	2.47	0.79	2.61	0.81	2.67	0.81	2.88	0.83	3.02	0.84
2.5	22.0	3.05	0.58	3.65	0.70	3.81	0.72	3.89	0.72	4.13	0.74	4.29	0.76
	25.0	3.05	0.62	3.55	0.73	3.71	0.74	3.79	0.75	4.03	0.77	4.19	0.78
	32.0	3.05	0.74	3.33	0.79	3.49	0.80	3.57	0.81	3.81	0.83	3.97	0.85
	35.0	3.05	0.80	3.23	0.82	3.39	0.83	3.47	0.84	3.71	0.86	3.87	0.87
	40.0	2.91	0.86	3.07	0.87	3.23	0.89	3.31	0.89	3.55	0.91	3.71	0.93
	43.0	2.81	0.89	2.97	0.91	3.13	0.92	3.21	0.93	3.45	0.95	3.61	0.96
	46.0	2.71	0.93	2.87	0.94	3.03	0.95	3.11	0.96	3.35	0.98	3.51	0.99
3.5	22.0	3.38	0.70	4.15	0.89	4.98	1.10	5.37	1.21	5.70	1.24	5.92	1.26
	25.0	3.38	0.75	4.15	0.95	4.98	1.18	5.24	1.25	5.57	1.28	5.79	1.30
	32.0	3.38	0.89	4.15	1.13	4.81	1.34	4.92	1.35	5.25	1.39	5.48	1.41
	35.0	3.38	0.96	4.15	1.22	4.68	1.38	4.79	1.40	5.12	1.44	5.34	1.46
	40.0	3.38	1.10	4.15	1.41	4.46	1.48	4.57	1.49	4.90	1.52	5.12	1.54
	43.0	3.38	1.20	4.10	1.51	4.32	1.53	4.43	1.54	4.76	1.58	4.98	1.60
	46.0	3.38	1.31	3.97	1.57	4.19	1.59	4.30	1.60	4.63	1.63	4.85	1.65
5.0	22.0	4.33	1.02	5.32	1.31	6.38	1.68	6.87	1.77	7.08	1.82	7.36	1.85
	25.0	4.33	1.09	5.32	1.41	6.37	1.81	6.50	1.83	6.92	1.88	7.19	1.91
	32.0	4.33	1.30	5.32	1.70	5.98	1.96	6.12	1.98	6.53	2.03	6.80	2.06
	35.0	4.33	1.41	5.32	1.86	5.81	2.04	5.95	2.05	6.36	2.10	6.64	2.13
	40.0	4.33	1.63	5.26	2.13	5.54	2.16	5.67	2.18	6.08	2.23	6.36	2.26
	43.0	4.33	1.78	5.10	2.21	5.37	2.24	5.51	2.26	5.92	2.31	6.15	2.31
	46.0	4.21	1.80	4.41	1.80	4.60	1.80	4.70	1.80	4.97	1.80	5.16	1.80
6.0	22.0	5.60	1.41	6.74	1.82	7.04	1.85	7.19	1.87	7.63	1.92	7.92	1.96
	25.0	5.60	1.52	6.56	1.88	6.86	1.92	7.01	1.93	7.45	1.99	7.75	2.02
	32.0	5.60	1.86	6.15	2.04	6.44	2.08	6.59	2.10	7.03	2.15	7.33	2.18
	35.0	5.60	2.04	5.97	2.12	6.26	2.15	6.41	2.17	6.85	2.22	7.15	2.26
	40.0	5.37	2.22	5.67	2.25	5.96	2.29	6.11	2.31	6.55	2.36	6.85	2.39
	43.0	5.19	2.30	5.46	2.31	5.71	2.31	5.84	2.31	6.21	2.31	6.45	2.31
	46.0	4.42	1.80	4.62	1.80	4.82	1.80	4.92	1.80	5.20	1.80	5.39	1.80
7.1	22.0	5.94	1.62	7.29	2.20	7.88	2.41	8.05	2.43	8.55	2.50	8.88	2.54
	25.0	5.94	1.75	7.29	2.40	7.68	2.49	7.85	2.51	8.34	2.58	8.68	2.63
	32.0	5.94	2.14	6.88	2.66	7.22	2.70	7.38	2.72	7.88	2.79	8.21	2.84
	35.0	5.94	2.35	6.68	2.76	7.01	2.80	7.18	2.82	7.68	2.89	8.01	2.94
	40.0	5.94	2.80	6.29	2.81	6.59	2.81	6.73	2.81	7.16	2.81	7.44	2.81
	43.0	5.43	2.31	5.68	2.31	5.92	2.31	6.04	2.31	6.39	2.31	6.61	2.31
	46.0	4.67	1.80	4.86	1.80	5.05	1.80	5.14	1.80	5.41	1.80	5.59	1.80

3D056458

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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	5.24	1.20	5.48	1.22	5.72	1.25	5.84	1.26	6.20	1.29	6.44	1.32
	25.0	5.10	1.24	5.34	1.27	5.58	1.29	5.70	1.30	6.06	1.34	6.30	1.36
	32.0	4.76	1.35	5.00	1.38	5.24	1.40	5.36	1.41	5.72	1.45	5.96	1.47
	35.0	4.61	1.40	4.85	1.43	5.09	1.45	5.21	1.46	5.57	1.50	5.81	1.52
	40.0	4.37	1.49	4.61	1.52	4.85	1.54	4.97	1.55	5.33	1.59	5.57	1.61
	43.0	4.22	1.55	4.46	1.57	4.70	1.60	4.82	1.61	5.18	1.64	5.42	1.67
	46.0	4.08	1.61	4.32	1.63	4.56	1.66	4.68	1.67	5.04	1.70	5.28	1.73
2.0+2.5	22.0	5.69	1.38	5.95	1.41	6.21	1.43	6.35	1.45	6.74	1.49	7.00	1.52
	25.0	5.54	1.43	5.80	1.46	6.06	1.48	6.19	1.50	6.58	1.54	6.84	1.56
	32.0	5.17	1.56	5.43	1.58	5.69	1.61	5.82	1.62	6.21	1.66	6.47	1.69
	35.0	5.01	1.61	5.27	1.64	5.53	1.67	5.66	1.68	6.05	1.72	6.31	1.75
	40.0	4.74	1.72	5.01	1.74	5.27	1.77	5.40	1.78	5.79	1.83	6.05	1.85
	43.0	4.59	1.78	4.85	1.81	5.11	1.84	5.24	1.85	5.63	1.89	5.89	1.92
	46.0	4.37	1.80	4.58	1.80	4.80	1.80	4.90	1.80	5.21	1.80	5.40	1.80
2.0+3.5	22.0	6.26	1.73	6.54	1.76	6.83	1.79	6.97	1.81	7.40	1.86	7.69	1.89
	25.0	6.08	1.79	6.37	1.82	6.66	1.86	6.80	1.87	7.23	1.92	7.52	1.96
	32.0	5.68	1.95	5.96	1.98	6.25	2.01	6.39	2.03	6.82	2.08	7.11	2.11
	35.0	5.50	2.02	5.79	2.05	6.08	2.09	6.22	2.10	6.65	2.15	6.94	2.19
	40.0	5.21	2.15	5.50	2.18	5.79	2.21	5.93	2.23	6.36	2.28	6.65	2.32
	43.0	5.04	2.23	5.33	2.26	5.61	2.30	5.75	2.31	6.11	2.31	6.35	2.31
	46.0	4.34	1.80	4.55	1.80	4.74	1.80	4.84	1.80	5.13	1.80	5.31	1.80
2.0+5.0	22.0	7.20	2.04	7.53	2.08	7.86	2.12	8.03	2.14	8.52	2.20	8.85	2.24
	25.0	7.00	2.11	7.33	2.15	7.66	2.19	7.83	2.21	8.32	2.27	8.65	2.31
	32.0	6.54	2.30	6.87	2.34	7.20	2.38	7.36	2.40	7.85	2.46	8.18	2.50
	35.0	6.34	2.38	6.67	2.42	7.00	2.46	7.16	2.48	7.65	2.54	7.98	2.58
	40.0	6.00	2.54	6.33	2.58	6.66	2.62	6.83	2.63	7.32	2.69	7.65	2.73
	43.0	5.53	2.31	5.80	2.31	6.05	2.31	6.18	2.31	6.55	2.31	6.79	2.31
	46.0	4.70	1.80	4.91	1.80	5.11	1.80	5.20	1.80	5.49	1.80	5.68	1.80
2.0+6.0	22.0	7.83	2.24	8.18	2.28	8.54	2.32	8.72	2.34	9.26	2.41	9.62	2.45
	25.0	7.61	2.32	7.97	2.36	8.33	2.40	8.50	2.42	9.04	2.49	9.40	2.53
	32.0	7.10	2.52	7.46	2.56	7.82	2.61	8.00	2.63	8.54	2.69	8.89	2.74
	35.0	6.88	2.61	7.24	2.66	7.60	2.70	7.78	2.72	8.32	2.79	8.68	2.83
	40.0	6.52	2.78	6.87	2.81	7.19	2.81	7.34	2.81	7.81	2.81	8.10	2.81
	43.0	5.84	2.31	6.10	2.31	6.37	2.31	6.49	2.31	6.87	2.31	7.12	2.31
	46.0	4.95	1.80	5.16	1.80	5.36	1.80	5.46	1.80	5.76	1.80	5.95	1.80
2.0+7.1	22.0	7.96	2.31	8.32	2.35	8.69	2.40	8.87	2.42	9.41	2.49	9.78	2.53
	25.0	7.74	2.39	8.10	2.44	8.46	2.48	8.65	2.50	9.19	2.57	9.56	2.62
	32.0	7.22	2.60	7.58	2.65	7.95	2.69	8.13	2.72	8.68	2.78	9.04	2.83
	35.0	7.00	2.70	7.36	2.75	7.73	2.79	7.91	2.81	8.46	2.88	8.82	2.93
	40.0	6.59	2.81	6.92	2.81	7.23	2.81	7.39	2.81	7.85	2.81	8.15	2.81
	43.0	5.89	2.31	6.16	2.31	6.42	2.31	6.54	2.31	6.92	2.31	7.16	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.21	1.80	5.41	1.80	5.51	1.80	5.80	1.80	5.99	1.80

3D056458

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **▬** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5	22.0	6.10	1.55	6.47	1.62	6.75	1.65	6.89	1.66	7.32	1.71	7.60	1.74
	25.0	6.01	1.64	6.30	1.67	6.58	1.70	6.72	1.72	7.15	1.77	7.43	1.80
	32.0	5.61	1.79	5.90	1.82	6.18	1.85	6.32	1.86	6.75	1.91	7.03	1.94
	35.0	5.44	1.85	5.72	1.89	6.01	1.92	6.15	1.93	6.58	1.98	6.86	2.01
	40.0	5.16	1.97	5.44	2.00	5.72	2.04	5.86	2.05	6.29	2.10	6.57	2.13
	43.0	4.98	2.05	5.27	2.08	5.55	2.11	5.69	2.13	6.12	2.17	6.40	2.20
	46.0	4.43	1.80	4.64	1.80	4.85	1.80	4.95	1.80	5.25	1.80	5.44	1.80
2.5+3.5	22.0	6.43	1.78	6.89	1.89	7.19	1.93	7.34	1.95	7.80	2.00	8.10	2.04
	25.0	6.41	1.92	6.71	1.96	7.01	2.00	7.16	2.01	7.61	2.07	7.91	2.10
	32.0	5.98	2.09	6.28	2.13	6.58	2.17	6.73	2.18	7.19	2.24	7.49	2.27
	35.0	5.80	2.17	6.10	2.21	6.40	2.24	6.55	2.26	7.00	2.32	7.30	2.35
	40.0	5.49	2.31	5.79	2.35	6.09	2.38	6.25	2.40	6.70	2.46	7.00	2.49
	43.0	5.23	2.31	5.49	2.31	5.74	2.31	5.87	2.31	6.23	2.31	6.47	2.31
	46.0	4.45	1.80	4.66	1.80	4.85	1.80	4.95	1.80	5.23	1.80	5.42	1.80
2.5+5.0	22.0	7.37	2.15	7.71	2.20	8.05	2.24	8.22	2.26	8.72	2.32	9.06	2.36
	25.0	7.17	2.23	7.51	2.27	7.84	2.31	8.01	2.34	8.52	2.40	8.86	2.44
	32.0	6.69	2.43	7.03	2.47	7.37	2.51	7.53	2.53	8.04	2.59	8.38	2.64
	35.0	6.49	2.52	6.82	2.56	7.16	2.60	7.33	2.62	7.84	2.69	8.17	2.73
	40.0	6.14	2.68	6.48	2.72	6.82	2.76	6.99	2.78	7.48	2.81	7.75	2.81
	43.0	5.58	2.31	5.84	2.31	6.10	2.31	6.22	2.31	6.59	2.31	6.83	2.31
	46.0	4.75	1.80	4.96	1.80	5.15	1.80	5.25	1.80	5.54	1.80	5.72	1.80
2.5+6.0	22.0	7.71	2.15	8.06	2.20	8.41	2.24	8.59	2.26	9.12	2.32	9.47	2.36
	25.0	7.49	2.23	7.84	2.27	8.20	2.31	8.37	2.34	8.90	2.40	9.26	2.44
	32.0	6.99	2.43	7.34	2.47	7.70	2.51	7.87	2.53	8.40	2.59	8.76	2.64
	35.0	6.78	2.52	7.13	2.56	7.48	2.60	7.66	2.62	8.19	2.69	8.54	2.73
	40.0	6.42	2.68	6.77	2.72	7.13	2.76	7.30	2.78	7.79	2.81	8.09	2.81
	43.0	5.80	2.31	6.07	2.31	6.34	2.31	6.47	2.31	6.85	2.31	7.09	2.31
	46.0	4.91	1.80	5.12	1.80	5.33	1.80	5.43	1.80	5.72	1.80	5.92	1.80
2.5+7.1	22.0	8.07	2.39	8.44	2.44	8.81	2.48	8.99	2.51	9.55	2.58	9.91	2.62
	25.0	7.84	2.48	8.21	2.52	8.58	2.57	8.77	2.59	9.32	2.66	9.69	2.71
	32.0	7.32	2.70	7.69	2.74	8.06	2.79	8.24	2.81	8.80	2.88	9.17	2.93
	35.0	7.10	2.80	7.47	2.84	7.84	2.89	8.02	2.91	8.57	2.98	8.94	3.03
	40.0	6.63	2.81	6.95	2.81	7.27	2.81	7.42	2.81	7.88	2.81	8.17	2.81
	43.0	5.93	2.31	6.20	2.31	6.45	2.31	6.58	2.31	6.95	2.31	7.20	2.31
	46.0	5.05	1.80	5.25	1.80	5.45	1.80	5.55	1.80	5.84	1.80	6.03	1.80
3.5+3.5	22.0	6.76	2.05	7.56	2.39	7.89	2.43	8.06	2.46	8.56	2.52	8.89	2.57
	25.0	6.76	2.24	7.36	2.47	7.69	2.52	7.86	2.54	8.36	2.61	8.69	2.65
	32.0	6.56	2.64	6.89	2.69	7.23	2.73	7.39	2.75	7.89	2.82	8.22	2.87
	35.0	6.36	2.74	6.69	2.78	7.02	2.83	7.19	2.85	7.69	2.92	8.02	2.97
	40.0	5.99	2.81	6.29	2.81	6.58	2.81	6.73	2.81	7.15	2.81	7.43	2.81
	43.0	5.43	2.31	5.68	2.31	5.92	2.31	6.04	2.31	6.39	2.31	6.61	2.31
	46.0	4.68	1.80	4.87	1.80	5.05	1.80	5.14	1.80	5.41	1.80	5.59	1.80

3D056459

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+5.0	22.0	7.71	2.40	8.06	2.45	8.41	2.49	8.59	2.52	9.12	2.59	9.47	2.63
	25.0	7.49	2.49	7.84	2.53	8.20	2.58	8.37	2.60	8.90	2.67	9.26	2.72
	32.0	6.99	2.70	7.34	2.75	7.70	2.80	7.87	2.82	8.40	2.89	8.76	2.94
	35.0	6.78	2.81	7.13	2.85	7.48	2.90	7.66	2.92	8.19	2.99	8.54	3.04
	40.0	6.34	2.81	6.65	2.81	6.95	2.81	7.10	2.81	7.54	2.81	7.83	2.81
	43.0	5.71	2.31	5.97	2.31	6.22	2.31	6.34	2.31	6.70	2.31	6.93	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.08	1.80	5.28	1.80	5.37	1.80	5.65	1.80	5.83	1.80
3.5+6.0	22.0	8.01	2.35	8.37	2.40	8.74	2.44	8.92	2.46	9.47	2.53	9.84	2.58
	25.0	7.78	2.43	8.15	2.48	8.52	2.53	8.70	2.55	9.25	2.62	9.62	2.66
	32.0	7.27	2.65	7.63	2.70	8.00	2.74	8.18	2.76	8.73	2.83	9.10	2.88
	35.0	7.04	2.75	7.41	2.79	7.78	2.84	7.96	2.86	8.51	2.93	8.88	2.98
	40.0	6.60	2.81	6.93	2.81	7.24	2.81	7.40	2.81	7.86	2.81	8.15	2.81
	43.0	5.91	2.31	6.17	2.31	6.43	2.31	6.56	2.31	6.93	2.31	7.17	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.23	1.80	5.43	1.80	5.53	1.80	5.82	1.80	6.01	1.80
3.5+7.1	22.0	8.29	2.56	8.67	2.61	9.05	2.66	9.24	2.69	9.81	2.76	10.19	2.81
	25.0	8.06	2.66	8.44	2.71	8.82	2.76	9.01	2.78	9.58	2.86	9.96	2.91
	32.0	7.52	2.89	7.90	2.94	8.28	2.99	8.47	3.01	9.04	3.09	9.42	3.14
	35.0	7.29	3.00	7.67	3.05	8.05	3.10	8.24	3.12	8.81	3.20	9.19	3.25
	40.0	6.72	2.81	7.04	2.81	7.35	2.81	7.51	2.81	7.96	2.81	8.25	2.81
	43.0	6.04	2.31	6.30	2.31	6.55	2.31	6.68	2.31	7.05	2.31	7.29	2.31
	46.0	5.15	1.80	5.35	1.80	5.55	1.80	5.65	1.80	5.93	1.80	6.12	1.80
5.0+5.0	22.0	8.16	2.65	8.53	2.70	8.91	2.75	9.09	2.78	9.65	2.85	10.03	2.90
	25.0	7.93	2.74	8.30	2.79	8.68	2.84	8.87	2.87	9.43	2.95	9.80	3.00
	32.0	7.40	2.98	7.78	3.03	8.15	3.09	8.34	3.11	8.90	3.19	9.27	3.24
	35.0	7.18	3.09	7.55	3.15	7.92	3.20	8.11	3.22	8.67	3.30	9.04	3.35
	40.0	6.61	2.81	6.92	2.81	7.23	2.81	7.38	2.81	7.82	2.81	8.10	2.81
	43.0	5.97	2.31	6.22	2.31	6.47	2.31	6.59	2.31	6.95	2.31	7.19	2.31
	46.0	5.11	1.80	5.31	1.80	5.50	1.80	5.59	1.80	5.87	1.80	6.06	1.80
5.0+6.0	22.0	8.38	2.52	8.76	2.57	9.15	2.62	9.34	2.65	9.91	2.72	10.30	2.77
	25.0	8.15	2.61	8.53	2.66	8.91	2.71	9.11	2.74	9.68	2.81	10.07	2.86
	32.0	7.60	2.84	7.99	2.89	8.37	2.94	8.56	2.97	9.14	3.04	9.52	3.09
	35.0	7.37	2.95	7.75	3.00	8.14	3.05	8.33	3.07	8.91	3.15	9.29	3.20
	40.0	6.80	2.81	7.13	2.81	7.44	2.81	7.60	2.81	8.06	2.81	8.35	2.81
	43.0	6.09	2.31	6.36	2.31	6.61	2.31	6.74	2.31	7.12	2.31	7.36	2.31
	46.0	5.18	1.80	5.39	1.80	5.59	1.80	5.69	1.80	5.98	1.80	6.17	1.80
5.0+7.1	22.0	8.56	2.65	8.95	2.70	9.34	2.75	9.54	2.78	10.13	2.85	10.52	2.90
	25.0	8.32	2.74	8.71	2.79	9.11	2.84	9.30	2.87	9.89	2.95	10.28	3.00
	32.0	7.77	2.98	8.16	3.03	8.55	3.09	8.75	3.11	9.34	3.19	9.73	3.24
	35.0	7.53	3.09	7.92	3.15	8.31	3.20	8.51	3.22	9.10	3.30	9.49	3.35
	40.0	6.90	2.81	7.22	2.81	7.54	2.81	7.69	2.81	8.14	2.81	8.44	2.81
	43.0	6.19	2.31	6.45	2.31	6.71	2.31	6.83	2.31	7.21	2.31	7.45	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.47	1.80	5.67	1.80	5.77	1.80	6.06	1.80	6.25	1.80

3D056459

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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
6.0+6.0	22.0	8.57	2.39	8.96	2.44	9.36	2.48	9.55	2.51	10.14	2.58	10.53	2.62
	25.0	8.33	2.48	8.72	2.52	9.12	2.57	9.31	2.59	9.90	2.66	10.29	2.71
	32.0	7.78	2.70	8.17	2.74	8.56	2.79	8.76	2.81	9.35	2.88	9.74	2.93
	35.0	7.54	2.80	7.93	2.84	8.32	2.89	8.52	2.91	9.11	2.98	9.50	3.03
	40.0	7.02	2.81	7.36	2.81	7.69	2.81	7.85	2.81	8.33	2.81	8.64	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.51	2.31	6.78	2.31	6.91	2.31	7.30	2.31	7.56	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.48	1.80	5.69	1.80	5.79	1.80	6.10	1.80	6.29	1.80
6.0+7.1	22.0	8.65	2.43	9.05	2.48	9.44	2.53	9.64	2.55	10.24	2.62	10.63	2.67
	25.0	8.41	2.52	8.81	2.57	9.20	2.61	9.40	2.64	10.00	2.71	10.39	2.76
	32.0	7.85	2.74	8.25	2.79	8.64	2.84	8.84	2.86	9.43	2.93	9.83	2.98
	35.0	7.61	2.84	8.01	2.89	8.40	2.94	8.60	2.96	9.19	3.03	9.59	3.08
	40.0	7.06	2.81	7.39	2.81	7.72	2.81	7.89	2.81	8.36	2.81	8.67	2.81
	43.0	6.27	2.31	6.54	2.31	6.81	2.31	6.95	2.31	7.34	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.30	1.80	5.51	1.80	5.72	1.80	5.82	1.80	6.13	1.80	6.32	1.80
2.0+2.0+2.0	22.0	6.82	1.55	7.13	1.58	7.44	1.61	7.60	1.63	8.07	1.67	8.38	1.70
	25.0	6.63	1.61	6.94	1.64	7.26	1.67	7.41	1.68	7.88	1.73	8.19	1.76
	32.0	6.19	1.75	6.50	1.78	6.81	1.81	6.97	1.83	7.44	1.87	7.75	1.90
	35.0	6.00	1.82	6.31	1.85	6.62	1.88	6.78	1.89	7.25	1.94	7.56	1.97
	40.0	5.68	1.93	6.00	1.96	6.31	1.99	6.46	2.01	6.93	2.05	7.25	2.08
	43.0	5.49	2.01	5.81	2.04	6.12	2.07	6.27	2.08	6.74	2.13	7.06	2.16
	46.0	4.90	1.80	5.13	1.80	5.36	1.80	5.47	1.80	5.80	1.80	6.01	1.80
2.0+2.0+2.5	22.0	7.11	1.70	7.44	1.73	7.76	1.77	7.93	1.78	8.41	1.83	8.74	1.87
	25.0	6.91	1.76	7.24	1.80	7.57	1.83	7.73	1.85	8.22	1.89	8.54	1.93
	32.0	6.45	1.92	6.78	1.95	7.10	1.98	7.27	2.00	7.76	2.05	8.08	2.08
	35.0	6.26	1.99	6.58	2.02	6.91	2.06	7.07	2.07	7.56	2.12	7.88	2.15
	40.0	5.93	2.12	6.25	2.15	6.58	2.18	6.74	2.20	7.23	2.25	7.56	2.28
	43.0	5.73	2.20	6.05	2.23	6.38	2.26	6.54	2.28	6.99	2.31	7.26	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.12	1.80	5.34	1.80	5.45	1.80	5.77	1.80	5.97	1.80
2.0+2.0+3.5	22.0	7.54	1.91	7.89	1.95	8.24	1.99	8.41	2.01	8.93	2.06	9.27	2.10
	25.0	7.33	1.98	7.68	2.02	8.03	2.06	8.20	2.08	8.72	2.13	9.06	2.17
	32.0	6.85	2.16	7.19	2.20	7.54	2.23	7.71	2.25	8.23	2.31	8.57	2.34
	35.0	6.64	2.24	6.98	2.28	7.33	2.31	7.50	2.33	8.02	2.39	8.36	2.43
	40.0	6.29	2.38	6.63	2.42	6.98	2.46	7.15	2.48	7.67	2.53	8.01	2.57
	43.0	5.90	2.31	6.18	2.31	6.46	2.31	6.60	2.31	7.00	2.31	7.26	2.31
	46.0	4.95	1.80	5.17	1.80	5.38	1.80	5.49	1.80	5.80	1.80	6.00	1.80
2.0+2.0+5.0	22.0	8.08	2.17	8.45	2.21	8.82	2.25	9.00	2.28	9.56	2.34	9.93	2.38
	25.0	7.85	2.25	8.22	2.29	8.59	2.33	8.78	2.35	9.33	2.42	9.70	2.46
	32.0	7.33	2.45	7.70	2.49	8.07	2.53	8.25	2.55	8.81	2.61	9.18	2.66
	35.0	7.11	2.54	7.48	2.58	7.85	2.62	8.03	2.64	8.58	2.71	8.95	2.75
	40.0	6.73	2.70	7.10	2.74	7.47	2.78	7.66	2.80	8.14	2.81	8.45	2.81
	43.0	6.04	2.31	6.32	2.31	6.59	2.31	6.72	2.31	7.12	2.31	7.37	2.31
	46.0	5.09	1.80	5.31	1.80	5.52	1.80	5.62	1.80	5.93	1.80	6.12	1.80

3D056460

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+6.0	22.0	8.41	2.14	8.79	2.19	9.18	2.23	9.37	2.25	9.95	2.31	10.33	2.35
	25.0	8.18	2.22	8.56	2.26	8.95	2.31	9.14	2.33	9.72	2.39	10.10	2.43
	32.0	7.63	2.42	8.02	2.46	8.40	2.50	8.59	2.52	9.17	2.58	9.56	2.63
	35.0	7.40	2.51	7.78	2.55	8.17	2.59	8.36	2.61	8.94	2.68	9.32	2.72
	40.0	7.01	2.67	7.39	2.71	7.78	2.75	7.97	2.77	8.51	2.81	8.83	2.81
	43.0	6.28	2.31	6.57	2.31	6.85	2.31	6.99	2.31	7.40	2.31	7.66	2.31
	46.0	5.26	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.81	1.80	6.13	1.80	6.33	1.80
2.0+2.0+7.1	22.0	8.75	2.35	9.15	2.40	9.55	2.44	9.75	2.46	10.35	2.53	10.78	2.58
	25.0	8.51	2.43	8.91	2.48	9.31	2.53	9.51	2.55	10.11	2.62	10.51	2.66
	32.0	7.94	2.65	8.34	2.70	8.74	2.74	8.94	2.76	9.54	2.83	9.95	2.88
	35.0	7.70	2.75	8.10	2.79	8.50	2.84	8.70	2.86	9.30	2.93	9.70	2.98
	40.0	7.20	2.81	7.55	2.81	7.89	2.81	8.05	2.81	8.54	2.81	8.86	2.81
	43.0	6.36	2.31	6.65	2.31	6.92	2.31	7.06	2.31	7.46	2.31	7.72	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.57	1.80	5.79	1.80	5.89	1.80	6.20	1.80	6.41	1.80
2.0+2.5+2.5	22.0	7.33	1.81	7.67	1.84	8.00	1.88	8.17	1.90	8.68	1.95	9.01	1.98
	25.0	7.13	1.87	7.47	1.91	7.80	1.94	7.97	1.96	8.47	2.01	8.81	2.05
	32.0	6.65	2.04	6.99	2.07	7.33	2.11	7.49	2.13	8.00	2.18	8.33	2.21
	35.0	6.45	2.11	6.79	2.15	7.12	2.18	7.29	2.20	7.79	2.26	8.13	2.29
	40.0	6.11	2.25	6.45	2.28	6.78	2.32	6.95	2.34	7.45	2.39	7.79	2.43
	43.0	5.87	2.31	6.16	2.31	6.44	2.31	6.58	2.31	6.99	2.31	7.25	2.31
	46.0	4.91	1.80	5.14	1.80	5.36	1.80	5.46	1.80	5.78	1.80	5.98	1.80
2.0+2.5+3.5	22.0	7.74	2.03	8.09	2.07	8.44	2.11	8.62	2.13	9.15	2.19	9.51	2.23
	25.0	7.52	2.10	7.87	2.14	8.23	2.18	8.41	2.20	8.94	2.26	9.29	2.30
	32.0	7.02	2.29	7.37	2.33	7.73	2.37	7.90	2.39	8.44	2.45	8.79	2.49
	35.0	6.80	2.37	7.16	2.41	7.51	2.45	7.69	2.47	8.22	2.53	8.58	2.57
	40.0	6.45	2.53	6.80	2.57	7.15	2.60	7.33	2.62	7.88	2.68	8.22	2.72
	43.0	5.92	2.31	6.20	2.31	6.47	2.31	6.60	2.31	7.00	2.31	7.25	2.31
	46.0	4.98	1.80	5.20	1.80	5.41	1.80	5.51	1.80	5.82	1.80	6.02	1.80
2.0+2.5+5.0	22.0	8.26	2.29	8.64	2.34	9.01	2.38	9.20	2.40	9.77	2.47	10.15	2.52
	25.0	8.03	2.38	8.41	2.42	8.79	2.46	8.97	2.49	9.54	2.55	9.92	2.60
	32.0	7.49	2.58	7.87	2.63	8.25	2.67	8.44	2.70	9.01	2.76	9.38	2.81
	35.0	7.26	2.68	7.64	2.73	8.02	2.77	8.21	2.79	8.78	2.86	9.16	2.90
	40.0	6.85	2.81	7.19	2.81	7.52	2.81	7.68	2.81	8.15	2.81	8.46	2.81
	43.0	6.09	2.31	6.36	2.31	6.63	2.31	6.76	2.31	7.15	2.31	7.40	2.31
	46.0	5.14	1.80	5.35	1.80	5.56	1.80	5.67	1.80	5.97	1.80	6.16	1.80
2.0+2.5+6.0	22.0	8.61	2.27	9.00	2.31	9.40	2.36	9.60	2.38	10.19	2.44	10.58	2.49
	25.0	8.37	2.35	8.77	2.39	9.18	2.44	9.36	2.46	9.95	2.53	10.34	2.57
	32.0	7.81	2.56	8.21	2.60	8.60	2.64	8.80	2.67	9.39	2.73	9.79	2.78
	35.0	7.57	2.65	7.97	2.70	8.36	2.74	8.56	2.76	9.15	2.83	9.55	2.87
	40.0	7.16	2.81	7.51	2.81	7.86	2.81	8.02	2.81	8.52	2.81	8.84	2.81
	43.0	6.32	2.31	6.61	2.31	6.89	2.31	7.02	2.31	7.42	2.31	7.69	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.53	1.80	5.75	1.80	5.85	1.80	6.17	1.80	6.37	1.80

3D056460

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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+7.1	22.0	8.81	2.39	9.22	2.44	9.62	2.48	9.82	2.51	10.43	2.58	10.83	2.62
	25.0	8.67	2.48	8.97	2.52	9.37	2.57	9.58	2.59	10.18	2.66	10.58	2.71
	32.0	8.00	2.70	8.40	2.74	8.80	2.79	9.00	2.81	9.61	2.88	10.01	2.93
	35.0	7.75	2.80	8.15	2.84	8.56	2.89	8.76	2.91	9.37	2.98	9.77	3.03
	40.0	7.21	2.81	7.56	2.81	7.90	2.81	8.06	2.81	8.55	2.81	8.87	2.81
	43.0	6.38	2.31	6.66	2.31	6.94	2.31	7.07	2.31	7.47	2.31	7.73	2.31
	46.0	5.37	1.80	5.59	1.80	5.80	1.80	5.91	1.80	6.22	1.80	6.42	1.80
2.0+3.5+3.5	22.0	8.12	2.27	8.49	2.31	8.86	2.36	9.05	2.38	9.60	2.44	9.98	2.49
	25.0	7.89	2.35	8.26	2.39	8.64	2.44	8.82	2.46	9.38	2.53	9.75	2.57
	32.0	7.37	2.56	7.74	2.60	8.11	2.64	8.30	2.67	8.85	2.73	9.22	2.78
	35.0	7.14	2.65	7.51	2.70	7.88	2.74	8.07	2.76	8.63	2.83	9.00	2.87
	40.0	6.75	2.81	7.09	2.81	7.42	2.81	7.58	2.81	8.05	2.81	8.35	2.81
	43.0	6.01	2.31	6.28	2.31	6.55	2.31	6.68	2.31	7.06	2.31	7.31	2.31
	46.0	5.08	1.80	5.29	1.80	5.50	1.80	5.60	1.80	5.90	1.80	6.09	1.80
2.0+3.5+5.0	22.0	8.62	2.51	9.02	2.56	9.41	2.61	9.61	2.64	10.20	2.71	10.59	2.76
	25.0	8.38	2.61	8.78	2.65	9.17	2.70	9.37	2.73	9.96	2.80	10.36	2.85
	32.0	7.82	2.83	8.22	2.88	8.61	2.93	8.81	2.96	9.40	3.03	9.80	3.08
	35.0	7.58	2.94	7.98	2.99	8.37	3.04	8.57	3.06	9.16	3.14	9.56	3.19
	40.0	6.99	2.81	7.32	2.81	7.64	2.81	7.80	2.81	8.27	2.81	8.57	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.50	2.31	6.77	2.31	6.90	2.31	7.28	2.31	7.53	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.80	1.80	6.09	1.80	6.29	1.80
2.0+3.5+6.0	22.0	8.80	2.39	9.20	2.44	9.61	2.48	9.81	2.51	10.41	2.58	10.82	2.62
	25.0	8.56	2.48	8.96	2.52	9.36	2.57	9.56	2.59	10.17	2.66	10.57	2.71
	32.0	7.99	2.70	8.39	2.74	8.79	2.79	8.99	2.81	9.60	2.88	10.00	2.93
	35.0	7.74	2.80	8.15	2.84	8.55	2.89	8.75	2.91	9.35	2.98	9.76	3.03
	40.0	7.20	2.81	7.55	2.81	7.89	2.81	8.05	2.81	8.54	2.81	8.86	2.81
	43.0	6.37	2.31	6.66	2.31	6.93	2.31	7.07	2.31	7.47	2.31	7.72	2.31
	46.0	5.37	1.80	5.59	1.80	5.80	1.80	5.90	1.80	6.21	1.80	6.41	1.80
2.0+3.5+7.1	22.0	9.00	2.51	9.42	2.56	9.83	2.61	10.03	2.64	10.65	2.71	11.06	2.76
	25.0	8.75	2.61	9.16	2.65	9.58	2.70	9.78	2.73	10.40	2.80	10.81	2.85
	32.0	8.17	2.83	8.58	2.88	8.99	2.93	9.20	2.96	9.82	3.03	10.23	3.08
	35.0	7.92	2.94	8.33	2.99	8.74	3.04	8.95	3.06	9.57	3.14	9.98	3.19
	40.0	7.27	2.81	7.61	2.81	7.95	2.81	8.11	2.81	8.60	2.81	8.91	2.81
	43.0	6.45	2.31	6.73	2.31	7.00	2.31	7.14	2.31	7.53	2.31	7.79	2.31
	46.0	5.44	1.80	5.66	1.80	5.87	1.80	5.97	1.80	6.28	1.80	6.48	1.80
2.0+5.0+5.0	22.0	8.89	2.61	9.30	2.66	9.71	2.71	9.91	2.73	10.52	2.81	10.93	2.86
	25.0	8.65	2.70	9.05	2.75	9.46	2.80	9.66	2.83	10.27	2.90	10.68	2.95
	32.0	8.07	2.94	8.48	2.99	8.88	3.04	9.09	3.06	9.70	3.14	10.11	3.19
	35.0	7.82	3.05	8.23	3.10	8.64	3.15	8.84	3.17	9.45	3.25	9.86	3.30
	40.0	7.15	2.81	7.48	2.81	7.81	2.81	7.97	2.81	8.44	2.81	8.74	2.81
	43.0	6.37	2.31	6.64	2.31	6.91	2.31	7.04	2.31	7.42	2.31	7.67	2.31
	46.0	5.40	1.80	5.61	1.80	5.81	1.80	5.92	1.80	6.21	1.80	6.41	1.80

3D056461

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0+6.0	22.0	9.02	2.43	9.44	2.48	9.85	2.53	10.06	2.55	10.68	2.62	11.09	2.67
	25.0	8.77	2.52	9.19	2.57	9.60	2.61	9.81	2.64	10.43	2.71	10.84	2.76
	32.0	8.19	2.74	8.60	2.79	9.01	2.84	9.22	2.86	9.84	2.93	10.25	2.98
	35.0	7.94	2.84	8.35	2.89	8.76	2.94	8.97	2.96	9.59	3.03	10.00	3.08
	40.0	7.34	2.81	7.69	2.81	8.03	2.81	8.20	2.81	8.69	2.81	9.01	2.81
	43.0	6.48	2.31	6.77	2.31	7.05	2.31	7.19	2.31	7.59	2.31	7.85	2.31
	46.0	5.46	1.80	5.68	1.80	5.89	1.80	6.00	1.80	6.31	1.80	6.51	1.80
2.5+2.5+2.5	22.0	7.53	1.91	7.88	1.95	8.22	1.99	8.40	2.01	8.91	2.06	9.28	2.10
	25.0	7.32	1.98	7.67	2.02	8.01	2.06	8.19	2.08	8.71	2.13	9.05	2.17
	32.0	6.84	2.18	7.18	2.20	7.53	2.23	7.70	2.25	8.22	2.31	8.56	2.34
	35.0	6.63	2.24	6.97	2.28	7.32	2.31	7.49	2.33	8.01	2.39	8.35	2.43
	40.0	6.28	2.38	6.62	2.42	6.97	2.46	7.14	2.48	7.66	2.53	8.00	2.57
	43.0	5.89	2.31	6.17	2.31	6.45	2.31	6.59	2.31	6.99	2.31	7.25	2.31
	46.0	4.94	1.80	5.16	1.80	5.38	1.80	5.48	1.80	5.79	1.80	6.00	1.80
2.5+2.5+3.5	22.0	7.93	2.15	8.29	2.20	8.65	2.24	8.83	2.26	9.38	2.32	9.74	2.36
	25.0	7.71	2.23	8.07	2.27	8.43	2.31	8.61	2.34	9.16	2.40	9.52	2.44
	32.0	7.19	2.43	7.56	2.47	7.92	2.51	8.10	2.53	8.64	2.59	9.01	2.64
	35.0	6.97	2.52	7.34	2.56	7.70	2.60	7.88	2.62	8.42	2.69	8.79	2.73
	40.0	6.61	2.68	6.97	2.72	7.33	2.76	7.51	2.78	8.01	2.81	8.32	2.81
	43.0	5.95	2.31	6.23	2.31	6.50	2.31	6.63	2.31	7.02	2.31	7.27	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.24	1.80	5.45	1.80	5.55	1.80	5.85	1.80	6.05	1.80
2.5+2.5+5.0	22.0	8.44	2.39	8.83	2.44	9.21	2.48	9.41	2.51	9.99	2.58	10.37	2.62
	25.0	8.20	2.48	8.59	2.52	8.98	2.57	9.17	2.59	9.75	2.66	10.14	2.71
	32.0	7.66	2.70	8.04	2.74	8.43	2.79	8.62	2.81	9.20	2.88	9.59	2.93
	35.0	7.42	2.80	7.81	2.84	8.20	2.89	8.39	2.91	8.97	2.98	9.36	3.03
	40.0	6.92	2.81	7.25	2.81	7.58	2.81	7.74	2.81	8.21	2.81	8.52	2.81
	43.0	6.16	2.31	6.43	2.31	6.70	2.31	6.83	2.31	7.21	2.31	7.46	2.31
	46.0	5.21	1.80	5.42	1.80	5.63	1.80	5.73	1.80	6.03	1.80	6.22	1.80
2.5+2.5+6.0	22.0	8.67	2.31	9.07	2.35	9.47	2.40	9.66	2.42	10.26	2.49	10.66	2.53
	25.0	8.43	2.39	8.83	2.44	9.22	2.48	9.42	2.50	10.02	2.57	10.42	2.62
	32.0	7.87	2.60	8.27	2.65	8.66	2.69	8.86	2.72	9.46	2.78	9.85	2.83
	35.0	7.63	2.70	8.02	2.75	8.42	2.79	8.62	2.81	9.22	2.88	9.61	2.93
	40.0	7.17	2.81	7.52	2.81	7.86	2.81	8.03	2.81	8.52	2.81	8.84	2.81
	43.0	6.33	2.31	6.62	2.31	6.90	2.31	7.03	2.31	7.43	2.31	7.69	2.31
	46.0	5.33	1.80	5.55	1.80	5.76	1.80	5.87	1.80	6.18	1.80	6.38	1.80
2.5+2.5+7.1	22.0	8.94	2.47	9.35	2.52	9.76	2.57	9.97	2.59	10.58	2.67	10.99	2.71
	25.0	8.69	2.56	9.10	2.61	9.51	2.66	9.72	2.68	10.33	2.76	10.74	2.80
	32.0	8.11	2.79	8.52	2.84	8.93	2.88	9.14	2.91	9.75	2.98	10.16	3.03
	35.0	7.87	2.89	8.28	2.94	8.69	2.99	8.89	3.01	9.50	3.09	9.91	3.13
	40.0	7.25	2.81	7.60	2.81	7.93	2.81	8.10	2.81	8.58	2.81	8.90	2.81
	43.0	6.43	2.31	6.71	2.31	6.98	2.31	7.12	2.31	7.51	2.31	7.77	2.31
	46.0	5.42	1.80	5.63	1.80	5.85	1.80	5.95	1.80	6.26	1.80	6.48	1.80

3D056461

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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
2.5+3.5+3.5	22.0	8.30	2.39	8.68	2.44	9.06	2.48	9.25	2.51	9.82	2.58	10.20	2.62
	25.0	8.07	2.48	8.45	2.52	8.83	2.57	9.02	2.59	9.59	2.66	9.97	2.71
	32.0	7.69	2.70	7.91	2.74	8.29	2.79	8.48	2.81	9.05	2.88	9.43	2.93
	35.0	7.90	2.80	7.68	2.84	8.06	2.89	8.25	2.91	8.82	2.98	9.20	3.03
	40.0	6.81	2.81	7.14	2.81	7.46	2.81	7.62	2.81	8.09	2.81	8.39	2.81
	43.0	6.07	2.31	6.34	2.31	6.60	2.31	6.73	2.31	7.12	2.31	7.36	2.31
	46.0	5.15	1.80	5.36	1.80	5.58	1.80	5.66	1.80	5.96	1.80	6.15	1.80
2.5+3.5+5.0	22.0	8.67	2.56	9.07	2.61	9.47	2.66	9.66	2.69	10.26	2.76	10.66	2.81
	25.0	8.43	2.66	8.83	2.71	9.22	2.76	9.42	2.78	10.02	2.86	10.42	2.91
	32.0	7.87	2.89	8.27	2.94	8.66	2.99	8.86	3.01	9.46	3.09	9.85	3.14
	35.0	7.63	3.00	8.02	3.05	8.42	3.10	8.62	3.12	9.22	3.20	9.61	3.25
	40.0	7.00	2.81	7.33	2.81	7.65	2.81	7.81	2.81	8.28	2.81	8.58	2.81
	43.0	6.25	2.31	6.52	2.31	6.78	2.31	6.91	2.31	7.29	2.31	7.54	2.31
	46.0	5.30	1.80	5.51	1.80	5.72	1.80	5.82	1.80	6.11	1.80	6.31	1.80
2.5+3.5+6.0	22.0	8.92	2.47	9.33	2.52	9.74	2.57	9.94	2.59	10.56	2.67	10.97	2.71
	25.0	8.67	2.56	9.08	2.61	9.49	2.66	9.70	2.68	10.31	2.76	10.72	2.80
	32.0	8.10	2.79	8.50	2.84	8.91	2.88	9.12	2.91	9.73	2.98	10.14	3.03
	35.0	7.85	2.89	8.26	2.94	8.67	2.99	8.87	3.01	9.48	3.09	9.89	3.13
	40.0	7.24	2.81	7.58	2.81	7.92	2.81	8.08	2.81	8.56	2.81	8.88	2.81
	43.0	6.41	2.31	6.69	2.31	6.97	2.31	7.10	2.31	7.50	2.31	7.76	2.31
	46.0	5.41	1.80	5.63	1.80	5.84	1.80	5.94	1.80	6.25	1.80	6.45	1.80
2.5+3.5+7.1	22.0	9.06	2.56	9.48	2.61	9.89	2.66	10.10	2.69	10.72	2.76	11.14	2.81
	25.0	8.81	2.66	9.23	2.71	9.64	2.76	9.85	2.78	10.47	2.86	10.89	2.91
	32.0	8.22	2.89	8.64	2.94	9.05	2.99	9.26	3.01	9.88	3.09	10.30	3.14
	35.0	7.97	3.00	8.39	3.05	8.80	3.10	9.01	3.12	9.63	3.20	10.05	3.25
	40.0	7.29	2.81	7.63	2.81	7.96	2.81	8.13	2.81	8.61	2.81	8.92	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.75	2.31	7.02	2.31	7.16	2.31	7.55	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.46	1.80	5.68	1.80	5.89	1.80	5.99	1.80	6.30	1.80	6.50	1.80
2.5+5.0+5.0	22.0	8.98	2.61	9.39	2.66	9.81	2.71	10.01	2.73	10.63	2.81	11.04	2.86
	25.0	8.73	2.70	9.14	2.75	9.56	2.80	9.76	2.83	10.38	2.90	10.79	2.95
	32.0	8.15	2.94	8.56	2.99	8.97	3.04	9.18	3.06	9.80	3.14	10.21	3.19
	35.0	7.90	3.05	8.31	3.10	8.72	3.15	8.93	3.17	9.55	3.25	9.96	3.30
	40.0	7.21	2.81	7.55	2.81	7.88	2.81	8.04	2.81	8.51	2.81	8.82	2.81
	43.0	6.42	2.31	6.70	2.31	6.96	2.31	7.10	2.31	7.48	2.31	7.73	2.31
	46.0	5.43	1.80	5.65	1.80	5.85	1.80	5.96	1.80	6.26	1.80	6.45	1.80
2.5+5.0+6.0	22.0	9.08	2.47	9.50	2.52	9.92	2.57	10.12	2.59	10.75	2.67	11.16	2.71
	25.0	8.83	2.56	9.25	2.61	9.66	2.66	9.87	2.68	10.49	2.76	10.91	2.80
	32.0	8.24	2.79	8.66	2.84	9.07	2.88	9.28	2.91	9.91	2.98	10.32	3.03
	35.0	7.99	2.89	8.41	2.94	8.82	2.99	9.03	3.01	9.65	3.09	10.07	3.13
	40.0	7.36	2.81	7.71	2.81	8.05	2.81	8.21	2.81	8.70	2.81	9.02	2.81
	43.0	6.51	2.31	6.79	2.31	7.07	2.31	7.21	2.31	7.61	2.31	7.87	2.31
	46.0	5.48	1.80	5.70	1.80	5.91	1.80	6.02	1.80	6.33	1.80	6.53	1.80

3D056462

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6,0, 7,1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+3.5	22.0	8.57	2.81	8.98	2.88	9.38	2.71	9.55	2.78	10.14	2.81	10.53	2.88
	25.0	8.33	2.70	8.72	2.75	9.12	2.80	9.31	2.83	9.90	2.90	10.29	2.95
	32.0	7.78	2.94	8.17	2.99	8.56	3.04	8.76	3.06	9.35	3.14	9.74	3.19
	35.0	7.54	3.05	7.93	3.10	8.32	3.15	8.52	3.17	9.11	3.25	9.50	3.30
	40.0	6.92	2.81	7.24	2.81	7.56	2.81	7.71	2.81	8.17	2.81	8.47	2.81
	43.0	6.19	2.31	6.48	2.31	6.72	2.31	6.84	2.31	7.22	2.31	7.46	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.47	1.80	5.67	1.80	5.77	1.80	6.06	1.80	6.25	1.80
3.5+3.5+5.0	22.0	8.88	2.85	9.29	2.70	9.70	2.75	9.90	2.78	10.51	2.85	10.92	2.90
	25.0	8.64	2.74	9.04	2.79	9.45	2.84	9.65	2.87	10.26	2.95	10.67	3.00
	32.0	8.06	2.98	8.47	3.03	8.87	3.09	9.08	3.11	9.69	3.19	10.09	3.24
	35.0	7.81	3.09	8.22	3.15	8.63	3.20	8.83	3.22	9.44	3.30	9.85	3.35
	40.0	7.13	2.81	7.46	2.81	7.78	2.81	7.94	2.81	8.41	2.81	8.71	2.81
	43.0	6.36	2.31	6.63	2.31	6.90	2.31	7.03	2.31	7.41	2.31	7.66	2.31
	46.0	5.40	1.80	5.61	1.80	5.81	1.80	5.91	1.80	6.21	1.80	6.40	1.80
3.5+3.5+6.0	22.0	9.05	2.58	9.47	2.61	9.88	2.68	10.09	2.69	10.71	2.76	11.13	2.81
	25.0	8.80	2.68	9.22	2.71	9.63	2.76	9.84	2.78	10.46	2.86	10.87	2.91
	32.0	8.21	2.89	8.63	2.94	9.04	2.99	9.25	3.01	9.87	3.09	10.29	3.14
	35.0	7.96	3.00	8.38	3.05	8.79	3.10	9.00	3.12	9.62	3.20	10.04	3.25
	40.0	7.28	2.81	7.62	2.81	7.96	2.81	8.12	2.81	8.60	2.81	8.91	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.74	2.31	7.02	2.31	7.15	2.31	7.54	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.46	1.80	5.68	1.80	5.89	1.80	5.99	1.80	6.30	1.80	6.49	1.80
3.5+5.0+5.0	22.0	9.09	2.81	9.51	2.66	9.93	2.71	10.13	2.73	10.76	2.81	11.18	2.86
	25.0	8.84	2.70	9.26	2.75	9.67	2.80	9.88	2.83	10.51	2.90	10.92	2.95
	32.0	8.25	2.94	8.67	2.99	9.08	3.04	9.29	3.06	9.92	3.14	10.33	3.19
	35.0	8.00	3.05	8.42	3.10	8.83	3.15	9.04	3.17	9.66	3.25	10.08	3.30
	40.0	7.29	2.81	7.63	2.81	7.96	2.81	8.13	2.81	8.61	2.81	8.92	2.81
	43.0	6.48	2.31	6.76	2.31	7.03	2.31	7.16	2.31	7.55	2.31	7.81	2.31
	46.0	5.48	1.80	5.69	1.80	5.90	1.80	6.01	1.80	6.31	1.80	6.51	1.80
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	7.88	1.76	8.24	1.79	8.60	1.83	8.78	1.84	9.32	1.90	9.68	1.93
	25.0	7.66	1.82	8.02	1.86	8.38	1.89	8.56	1.91	9.10	1.96	9.46	1.99
	32.0	7.15	1.98	7.51	2.02	7.87	2.05	8.05	2.07	8.59	2.12	8.95	2.15
	35.0	6.93	2.06	7.29	2.09	7.65	2.13	7.83	2.14	8.37	2.19	8.73	2.23
	40.0	6.56	2.19	6.92	2.22	7.29	2.26	7.47	2.27	8.01	2.33	8.37	2.36
	43.0	6.34	2.27	6.71	2.31	7.01	2.31	7.16	2.31	7.60	2.31	7.88	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.53	1.80	5.76	1.80	5.88	1.80	6.22	1.80	6.44	1.80
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	8.11	1.87	8.48	1.90	8.85	1.94	9.04	1.96	9.59	2.01	9.96	2.05
	25.0	7.88	1.93	8.25	1.97	8.62	2.01	8.81	2.02	9.37	2.08	9.74	2.11
	32.0	7.36	2.10	7.73	2.14	8.10	2.18	8.29	2.19	8.84	2.25	9.21	2.28
	35.0	7.13	2.18	7.50	2.22	7.87	2.25	8.06	2.27	8.62	2.33	8.99	2.36
	40.0	6.76	2.32	7.13	2.36	7.50	2.39	7.68	2.41	8.24	2.47	8.61	2.50
	43.0	6.39	2.31	6.70	2.31	7.00	2.31	7.15	2.31	7.58	2.31	7.86	2.31
	46.0	5.30	1.80	5.54	1.80	5.77	1.80	5.89	1.80	6.22	1.80	6.44	1.80

3D056462

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **8.52 3.17** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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+2.0+3.5	22.0	8.84	2.01	8.72	2.04	9.10	2.08	9.29	2.10	9.87	2.16	10.25	2.20
	25.0	8.11	2.08	8.49	2.12	8.87	2.16	9.06	2.17	9.63	2.23	10.02	2.27
	32.0	7.57	2.26	7.95	2.30	8.33	2.34	8.52	2.36	9.09	2.42	9.48	2.46
	35.0	7.84	2.34	7.72	2.38	8.10	2.42	8.29	2.44	8.86	2.50	9.24	2.54
	40.0	6.95	2.49	7.33	2.53	7.71	2.57	7.90	2.59	8.48	2.65	8.86	2.69
	43.0	6.37	2.31	6.67	2.31	6.97	2.31	7.11	2.31	7.53	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.54	1.80	5.77	1.80	5.88	1.80	6.21	1.80	6.42	1.80
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	8.84	2.23	9.25	2.27	9.65	2.31	9.85	2.34	10.48	2.40	10.87	2.44
	25.0	8.60	2.31	9.00	2.35	9.41	2.39	9.61	2.42	10.22	2.48	10.62	2.52
	32.0	8.02	2.51	8.43	2.55	8.83	2.60	9.04	2.62	9.64	2.68	10.05	2.73
	35.0	7.78	2.60	8.18	2.65	8.59	2.69	8.79	2.71	9.40	2.78	9.80	2.82
	40.0	7.37	2.77	7.77	2.81	8.12	2.81	8.29	2.81	8.80	2.81	9.13	2.81
	43.0	6.50	2.31	6.79	2.31	7.08	2.31	7.22	2.31	7.64	2.31	7.91	2.31
	46.0	5.43	1.80	5.66	1.80	5.88	1.80	5.99	1.80	6.32	1.80	6.53	1.80
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	9.18	2.18	9.60	2.22	10.02	2.26	10.24	2.28	10.87	2.35	11.29	2.39
	25.0	8.93	2.28	9.35	2.30	9.77	2.34	9.98	2.36	10.61	2.43	11.03	2.47
	32.0	8.33	2.45	8.75	2.50	9.17	2.54	9.39	2.56	10.02	2.62	10.44	2.67
	35.0	8.08	2.55	8.50	2.59	8.92	2.63	9.13	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	40.0	7.65	2.71	8.07	2.75	8.49	2.79	8.69	2.81	9.22	2.81	9.57	2.81
	43.0	6.76	2.31	7.07	2.31	7.37	2.31	7.52	2.31	7.95	2.31	8.24	2.31
	46.0	5.62	1.80	5.86	1.80	6.09	1.80	6.21	1.80	6.54	1.80	6.76	1.80
2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	9.34	2.26	9.77	2.30	10.20	2.35	10.41	2.37	11.06	2.44	11.48	2.48
	25.0	9.09	2.34	9.51	2.39	9.94	2.43	10.16	2.45	10.80	2.52	11.23	2.56
	32.0	8.48	2.55	8.91	2.59	9.34	2.64	9.55	2.66	10.19	2.72	10.62	2.77
	35.0	8.22	2.64	8.65	2.69	9.08	2.73	9.29	2.75	9.93	2.82	10.36	2.86
	40.0	7.78	2.81	8.16	2.81	8.52	2.81	8.70	2.81	9.23	2.81	9.57	2.81
	43.0	6.79	2.31	7.10	2.31	7.40	2.31	7.54	2.31	7.97	2.31	8.25	2.31
	46.0	5.65	1.80	5.89	1.80	6.12	1.80	6.23	1.80	6.57	1.80	6.78	1.80
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	8.19	1.92	8.56	1.96	8.94	2.00	9.13	2.02	9.69	2.07	10.06	2.11
	25.0	7.96	1.99	8.34	2.03	8.71	2.07	8.90	2.09	9.46	2.14	9.84	2.18
	32.0	7.43	2.17	7.80	2.21	8.18	2.24	8.37	2.26	8.93	2.32	9.30	2.35
	35.0	7.20	2.25	7.58	2.29	7.95	2.32	8.14	2.34	8.70	2.40	9.08	2.44
	40.0	6.82	2.39	7.20	2.43	7.57	2.47	7.76	2.49	8.32	2.54	8.70	2.58
	43.0	6.37	2.31	6.67	2.31	6.97	2.31	7.11	2.31	7.54	2.31	7.82	2.31
	46.0	5.29	1.80	5.53	1.80	5.76	1.80	5.87	1.80	6.20	1.80	6.42	1.80
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	8.49	2.06	8.88	2.10	9.27	2.14	9.46	2.16	10.05	2.22	10.43	2.26
	25.0	8.25	2.14	8.64	2.18	9.03	2.22	9.23	2.24	9.81	2.30	10.20	2.34
	32.0	7.70	2.33	8.09	2.37	8.48	2.41	8.68	2.43	9.26	2.49	9.65	2.53
	35.0	7.47	2.41	7.86	2.45	8.25	2.49	8.44	2.51	9.02	2.57	9.41	2.61
	40.0	7.07	2.57	7.46	2.61	7.85	2.65	8.05	2.67	8.63	2.73	9.02	2.77
	43.0	6.41	2.31	6.71	2.31	7.00	2.31	7.15	2.31	7.57	2.31	7.84	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.58	1.80	5.80	1.80	5.92	1.80	6.24	1.80	6.45	1.80

3D056463

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	8.91	2.27	9.32	2.31	9.73	2.36	9.93	2.38	10.54	2.44	10.95	2.49
	25.0	8.66	2.35	9.07	2.39	9.48	2.44	9.69	2.46	10.30	2.53	10.71	2.57
	32.0	8.09	2.56	8.50	2.60	8.90	2.64	9.11	2.67	9.72	2.73	10.13	2.78
	35.0	7.84	2.65	8.25	2.70	8.66	2.74	8.86	2.76	9.47	2.83	9.88	2.87
	40.0	7.41	2.81	7.77	2.81	8.12	2.81	8.30	2.81	8.80	2.81	9.13	2.81
	43.0	6.51	2.31	6.81	2.31	7.09	2.31	7.23	2.31	7.65	2.31	7.91	2.31
	46.0	5.45	1.80	5.68	1.80	5.90	1.80	6.01	1.80	6.33	1.80	6.54	1.80
2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	9.18	2.18	9.60	2.22	10.02	2.26	10.24	2.28	10.87	2.35	11.29	2.39
	25.0	8.93	2.26	9.35	2.30	9.77	2.34	9.98	2.36	10.61	2.43	11.03	2.47
	32.0	8.33	2.45	8.75	2.50	9.17	2.54	9.39	2.56	10.02	2.62	10.44	2.67
	35.0	8.08	2.55	8.50	2.59	8.92	2.63	9.13	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	40.0	7.65	2.71	8.07	2.75	8.49	2.79	8.69	2.81	9.22	2.81	9.57	2.81
	43.0	6.76	2.31	7.07	2.31	7.37	2.31	7.52	2.31	7.95	2.31	8.24	2.31
	46.0	5.62	1.80	5.86	1.80	6.09	1.80	6.21	1.80	6.54	1.80	6.76	1.80
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	8.84	2.27	9.25	2.31	9.65	2.36	9.85	2.38	10.46	2.44	10.87	2.49
	25.0	8.60	2.35	9.00	2.39	9.41	2.44	9.61	2.46	10.22	2.53	10.62	2.57
	32.0	8.02	2.56	8.43	2.60	8.83	2.64	9.04	2.67	9.64	2.73	10.05	2.78
	35.0	7.78	2.65	8.18	2.70	8.59	2.74	8.79	2.76	9.40	2.83	9.80	2.87
	40.0	7.35	2.81	7.71	2.81	8.06	2.81	8.23	2.81	8.74	2.81	9.06	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.76	2.31	7.04	2.31	7.18	2.31	7.59	2.31	7.86	2.31
	46.0	5.42	1.80	5.64	1.80	5.86	1.80	5.97	1.80	6.29	1.80	6.50	1.80
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.25	2.43	9.68	2.48	10.10	2.53	10.31	2.55	10.95	2.62	11.37	2.67
	25.0	9.00	2.52	9.42	2.57	9.84	2.61	10.06	2.64	10.69	2.71	11.12	2.76
	32.0	8.40	2.74	8.82	2.79	9.25	2.84	9.46	2.86	10.09	2.93	10.52	2.98
	35.0	8.14	2.84	8.56	2.89	8.99	2.94	9.20	2.96	9.84	3.03	10.26	3.08
	40.0	7.52	2.81	7.88	2.81	8.23	2.81	8.40	2.81	8.90	2.81	9.22	2.81
	43.0	6.63	2.31	6.92	2.31	7.20	2.31	7.34	2.31	7.75	2.31	8.02	2.31
	46.0	5.56	1.80	5.78	1.80	6.00	1.80	6.11	1.80	6.43	1.80	6.64	1.80
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	9.34	2.30	9.77	2.35	10.20	2.39	10.41	2.41	11.06	2.48	11.48	2.53
	25.0	9.09	2.38	9.51	2.43	9.94	2.47	10.16	2.50	10.80	2.56	11.23	2.61
	32.0	8.48	2.59	8.91	2.64	9.34	2.68	9.55	2.71	10.19	2.77	10.62	2.82
	35.0	8.22	2.69	8.65	2.74	9.08	2.78	9.29	2.80	9.93	2.87	10.36	2.91
	40.0	7.73	2.81	8.10	2.81	8.46	2.81	8.64	2.81	9.16	2.81	9.50	2.81
	43.0	6.78	2.31	7.06	2.31	7.36	2.31	7.50	2.31	7.93	2.31	8.20	2.31
	46.0	5.63	1.80	5.87	1.80	6.10	1.80	6.21	1.80	6.54	1.80	6.75	1.80
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.34	2.01	8.72	2.04	9.10	2.08	9.29	2.10	9.87	2.16	10.25	2.20
	25.0	8.11	2.08	8.49	2.12	8.87	2.16	9.06	2.17	9.63	2.23	10.02	2.27
	32.0	7.57	2.26	7.95	2.30	8.33	2.34	8.52	2.36	9.09	2.42	9.48	2.46
	35.0	7.34	2.34	7.72	2.38	8.10	2.42	8.29	2.44	8.86	2.50	9.24	2.54
	40.0	6.95	2.49	7.33	2.53	7.71	2.57	7.90	2.59	8.48	2.65	8.86	2.69
	43.0	6.37	2.31	6.67	2.31	6.97	2.31	7.11	2.31	7.53	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.54	1.80	5.77	1.80	5.88	1.80	6.21	1.80	6.42	1.80

3D056463

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **8.86 2.76** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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	8.63	2.14	9.03	2.19	9.42	2.23	9.82	2.25	10.21	2.31	10.61	2.35
	25.0	8.39	2.22	8.79	2.26	9.18	2.31	9.38	2.33	9.97	2.39	10.37	2.43
	32.0	7.83	2.42	8.23	2.46	8.62	2.50	8.82	2.52	9.41	2.58	9.81	2.63
	35.0	7.69	2.51	7.99	2.55	8.38	2.59	8.58	2.61	9.17	2.68	9.57	2.72
	40.0	7.19	2.67	7.59	2.71	7.98	2.75	8.18	2.77	8.78	2.81	9.08	2.81
	43.0	6.43	2.31	6.72	2.31	7.01	2.31	7.15	2.31	7.57	2.31	7.84	2.31
	46.0	5.37	1.80	5.60	1.80	5.82	1.80	5.93	1.80	6.26	1.80	6.47	1.80
2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	9.05	2.30	9.47	2.35	9.88	2.39	10.09	2.41	10.71	2.48	11.13	2.53
	25.0	8.80	2.38	9.22	2.43	9.63	2.47	9.84	2.50	10.46	2.56	10.87	2.61
	32.0	8.21	2.59	8.63	2.64	9.04	2.68	9.25	2.71	9.87	2.77	10.29	2.82
	35.0	7.96	2.69	8.38	2.74	8.79	2.78	9.00	2.80	9.62	2.87	10.04	2.91
	40.0	7.49	2.81	7.85	2.81	8.21	2.81	8.38	2.81	8.89	2.81	9.22	2.81
	43.0	6.68	2.31	6.87	2.31	7.16	2.31	7.30	2.31	7.72	2.31	7.99	2.31
	46.0	5.60	1.80	5.73	1.80	5.95	1.80	6.06	1.80	6.39	1.80	6.59	1.80
2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	9.33	2.28	9.76	2.33	10.19	2.37	10.40	2.40	11.04	2.46	11.47	2.51
	25.0	9.08	2.37	9.50	2.41	9.93	2.46	10.14	2.48	10.79	2.54	11.21	2.59
	32.0	8.47	2.58	8.90	2.62	9.33	2.66	9.54	2.69	10.18	2.75	10.61	2.80
	35.0	8.21	2.67	8.64	2.72	9.07	2.76	9.28	2.78	9.92	2.85	10.35	2.89
	40.0	7.74	2.81	8.11	2.81	8.48	2.81	8.66	2.81	9.18	2.81	9.52	2.81
	43.0	6.77	2.31	7.07	2.31	7.37	2.31	7.51	2.31	7.94	2.31	8.21	2.31
	46.0	5.64	1.80	5.87	1.80	6.10	1.80	6.21	1.80	6.55	1.80	6.76	1.80
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	8.97	2.35	9.38	2.40	9.79	2.44	10.00	2.46	10.62	2.53	11.03	2.58
	25.0	8.72	2.43	9.13	2.48	9.55	2.53	9.75	2.55	10.37	2.62	10.78	2.66
	32.0	8.14	2.65	8.55	2.70	8.96	2.74	9.17	2.76	9.79	2.83	10.20	2.88
	35.0	7.89	2.75	8.30	2.79	8.71	2.84	8.92	2.86	9.54	2.93	9.95	2.98
	40.0	7.37	2.81	7.73	2.81	8.08	2.81	8.25	2.81	8.74	2.81	9.07	2.81
	43.0	6.60	2.31	6.79	2.31	7.07	2.31	7.21	2.31	7.62	2.31	7.88	2.31
	46.0	5.45	1.80	5.67	1.80	5.89	1.80	6.00	1.80	6.32	1.80	6.52	1.80
2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	9.38	2.51	9.81	2.56	10.24	2.61	10.46	2.64	11.10	2.71	11.53	2.76
	25.0	9.12	2.61	9.55	2.65	9.98	2.70	10.20	2.73	10.84	2.80	11.27	2.85
	32.0	8.52	2.83	8.95	2.88	9.38	2.93	9.59	2.96	10.24	3.03	10.67	3.08
	35.0	8.26	2.94	8.69	2.99	9.12	3.04	9.33	3.06	9.97	3.14	10.40	3.19
	40.0	7.66	2.81	7.91	2.81	8.26	2.81	8.43	2.81	8.93	2.81	9.25	2.81
	43.0	6.67	2.31	6.96	2.31	7.24	2.31	7.38	2.31	7.78	2.31	8.05	2.31
	46.0	5.60	1.80	5.82	1.80	6.04	1.80	6.15	1.80	6.47	1.80	6.67	1.80
2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	9.29	2.56	9.72	2.61	10.15	2.66	10.36	2.68	11.00	2.75	11.42	2.80
	25.0	9.04	2.65	9.46	2.70	9.89	2.75	10.10	2.77	10.74	2.85	11.16	2.90
	32.0	8.43	2.88	8.86	2.93	9.29	2.98	9.50	3.01	10.14	3.08	10.56	3.13
	35.0	8.18	2.99	8.60	3.04	9.03	3.09	9.24	3.11	9.88	3.19	10.30	3.24
	40.0	7.46	2.81	7.81	2.81	8.15	2.81	8.32	2.81	8.81	2.81	9.13	2.81
	43.0	6.60	2.31	6.89	2.31	7.17	2.31	7.30	2.31	7.70	2.31	7.96	2.31
	46.0	5.66	1.80	5.78	1.80	5.99	1.80	6.10	1.80	6.41	1.80	6.61	1.80

3D056464

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.49	2.06	8.88	2.10	9.27	2.14	9.46	2.16	10.05	2.22	10.43	2.26
	25.0	8.25	2.14	8.64	2.18	9.03	2.22	9.23	2.24	9.81	2.30	10.20	2.34
	32.0	7.70	2.33	8.09	2.37	8.48	2.41	8.68	2.43	9.26	2.49	9.65	2.53
	35.0	7.47	2.41	7.86	2.45	8.25	2.49	8.44	2.51	9.02	2.57	9.41	2.61
	40.0	7.07	2.57	7.46	2.61	7.85	2.65	8.05	2.67	8.63	2.73	9.02	2.77
	43.0	6.41	2.31	6.71	2.31	7.00	2.31	7.15	2.31	7.57	2.31	7.84	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.58	1.80	5.80	1.80	5.92	1.80	6.24	1.80	6.45	1.80
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.84	2.27	9.25	2.31	9.65	2.36	9.85	2.38	10.46	2.44	10.87	2.49
	25.0	8.60	2.35	9.00	2.39	9.41	2.44	9.61	2.46	10.22	2.53	10.62	2.57
	32.0	8.02	2.56	8.43	2.60	8.83	2.64	9.04	2.67	9.64	2.73	10.05	2.78
	35.0	7.78	2.65	8.18	2.70	8.59	2.74	8.79	2.76	9.40	2.83	9.80	2.87
	40.0	7.35	2.81	7.71	2.81	8.06	2.81	8.23	2.81	8.74	2.81	9.06	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.76	2.31	7.04	2.31	7.18	2.31	7.59	2.31	7.86	2.31
	46.0	5.42	1.80	5.64	1.80	5.86	1.80	5.97	1.80	6.29	1.80	6.50	1.80
2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.25	2.43	9.68	2.48	10.10	2.53	10.31	2.55	10.95	2.62	11.37	2.67
	25.0	9.00	2.52	9.42	2.57	9.84	2.61	10.06	2.64	10.69	2.71	11.12	2.76
	32.0	8.40	2.74	8.82	2.79	9.25	2.84	9.46	2.86	10.09	2.93	10.52	2.98
	35.0	8.14	2.84	8.56	2.89	8.99	2.94	9.20	2.96	9.84	3.03	10.26	3.08
	40.0	7.52	2.81	7.88	2.81	8.23	2.81	8.40	2.81	8.90	2.81	9.22	2.81
	43.0	6.63	2.31	6.92	2.31	7.20	2.31	7.34	2.31	7.75	2.31	8.02	2.31
	46.0	5.56	1.80	5.78	1.80	6.00	1.80	6.11	1.80	6.43	1.80	6.64	1.80
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	9.33	2.26	9.76	2.30	10.19	2.35	10.40	2.37	11.04	2.44	11.47	2.48
	25.0	9.08	2.34	9.50	2.39	9.93	2.43	10.14	2.45	10.79	2.52	11.21	2.56
	32.0	8.47	2.55	8.90	2.59	9.33	2.64	9.54	2.66	10.18	2.72	10.61	2.77
	35.0	8.21	2.64	8.64	2.69	9.07	2.73	9.28	2.75	9.92	2.82	10.35	2.86
	40.0	7.77	2.81	8.15	2.81	8.51	2.81	8.69	2.81	9.22	2.81	9.56	2.81
	43.0	6.79	2.31	7.09	2.31	7.39	2.31	7.54	2.31	7.97	2.31	8.24	2.31
	46.0	5.65	1.80	5.88	1.80	6.11	1.80	6.23	1.80	6.56	1.80	6.78	1.80
2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.10	2.43	9.52	2.48	9.94	2.53	10.15	2.55	10.77	2.62	11.19	2.67
	25.0	8.85	2.52	9.27	2.57	9.68	2.61	9.89	2.64	10.52	2.71	10.94	2.76
	32.0	8.26	2.74	8.68	2.79	9.09	2.84	9.30	2.86	9.93	2.93	10.35	2.98
	35.0	8.01	2.84	8.42	2.89	8.84	2.94	9.05	2.96	9.68	3.03	10.09	3.08
	40.0	7.41	2.81	7.78	2.81	8.10	2.81	8.27	2.81	8.77	2.81	9.09	2.81
	43.0	6.54	2.31	6.82	2.31	7.10	2.31	7.24	2.31	7.65	2.31	7.91	2.31
	46.0	5.49	1.80	5.71	1.80	5.93	1.80	6.04	1.80	6.35	1.80	6.56	1.80
2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.38	2.51	9.81	2.56	10.24	2.61	10.46	2.64	11.10	2.71	11.53	2.76
	25.0	9.12	2.61	9.55	2.65	9.98	2.70	10.20	2.73	10.84	2.80	11.27	2.85
	32.0	8.52	2.83	8.95	2.88	9.38	2.93	9.59	2.96	10.24	3.03	10.67	3.08
	35.0	8.26	2.94	8.69	2.99	9.12	3.04	9.33	3.06	9.97	3.14	10.40	3.19
	40.0	7.56	2.81	7.91	2.81	8.26	2.81	8.43	2.81	8.93	2.81	9.25	2.81
	43.0	6.67	2.31	6.96	2.31	7.24	2.31	7.38	2.31	7.78	2.31	8.05	2.31
	46.0	5.60	1.80	5.82	1.80	6.04	1.80	6.15	1.80	6.47	1.80	6.67	1.80

3D056464

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **▬** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.29	2.56	9.72	2.61	10.15	2.66	10.36	2.68	11.00	2.75	11.42	2.80
	25.0	9.04	2.65	9.48	2.70	9.89	2.75	10.10	2.77	10.74	2.85	11.16	2.90
	32.0	8.43	2.88	8.86	2.93	9.29	2.98	9.50	3.01	10.14	3.08	10.56	3.13
	35.0	8.18	2.99	8.60	3.04	9.03	3.09	9.24	3.11	9.88	3.19	10.30	3.24
	40.0	7.46	2.81	7.81	2.81	8.15	2.81	8.32	2.81	8.81	2.81	9.13	2.81
	43.0	6.60	2.31	6.89	2.31	7.17	2.31	7.30	2.31	7.70	2.31	7.96	2.31
	46.0	5.56	1.80	5.78	1.80	5.99	1.80	6.10	1.80	6.41	1.80	6.61	1.80

3D056465

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **9.24 3.11** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0	22.0	3.00	0.58	3.13	0.59	3.27	0.61	3.34	0.61	3.55	0.63	3.68	0.64
	25.0	2.91	0.60	3.05	0.62	3.19	0.63	3.26	0.63	3.46	0.65	3.60	0.66
	32.0	2.72	0.66	2.86	0.67	2.99	0.68	3.06	0.69	3.27	0.70	3.41	0.71
	35.0	2.64	0.68	2.77	0.69	2.91	0.71	2.98	0.71	3.19	0.73	3.32	0.74
	40.0	2.50	0.73	2.64	0.74	2.77	0.75	2.84	0.75	3.05	0.77	3.18	0.78
	43.0	2.41	0.75	2.55	0.76	2.69	0.78	2.76	0.78	2.96	0.80	3.10	0.81
	46.0	2.33	0.78	2.47	0.78	2.61	0.81	2.67	0.81	2.88	0.83	3.02	0.84
2.5	22.0	3.05	0.58	3.65	0.70	3.81	0.72	3.89	0.72	4.13	0.74	4.29	0.76
	25.0	3.05	0.62	3.55	0.73	3.71	0.74	3.79	0.75	4.03	0.77	4.19	0.78
	32.0	3.05	0.74	3.33	0.79	3.49	0.80	3.57	0.81	3.81	0.83	3.97	0.85
	35.0	3.05	0.80	3.23	0.82	3.39	0.83	3.47	0.84	3.71	0.86	3.87	0.87
	40.0	2.91	0.86	3.07	0.87	3.23	0.89	3.31	0.89	3.55	0.91	3.71	0.93
	43.0	2.81	0.89	2.97	0.91	3.13	0.92	3.21	0.93	3.45	0.95	3.61	0.96
	46.0	2.71	0.93	2.87	0.94	3.03	0.95	3.11	0.96	3.35	0.98	3.51	0.99
3.5	22.0	3.38	0.70	4.15	0.89	4.98	1.10	5.37	1.21	5.70	1.24	5.92	1.26
	25.0	3.38	0.75	4.15	0.95	4.98	1.18	5.24	1.25	5.57	1.28	5.79	1.30
	32.0	3.38	0.89	4.15	1.13	4.81	1.34	4.92	1.35	5.25	1.39	5.48	1.41
	35.0	3.38	0.96	4.15	1.22	4.68	1.39	4.79	1.40	5.12	1.44	5.34	1.46
	40.0	3.38	1.10	4.15	1.41	4.46	1.48	4.57	1.49	4.90	1.52	5.12	1.54
	43.0	3.38	1.20	4.10	1.51	4.32	1.53	4.43	1.54	4.76	1.58	4.98	1.60
	46.0	3.38	1.31	3.97	1.57	4.19	1.59	4.30	1.60	4.63	1.63	4.85	1.65
5.0	22.0	4.33	0.94	5.32	1.21	6.38	1.54	6.67	1.62	7.08	1.67	7.36	1.70
	25.0	4.33	1.01	5.32	1.31	6.37	1.66	6.50	1.68	6.92	1.72	7.19	1.75
	32.0	4.33	1.21	5.32	1.57	5.98	1.80	6.12	1.82	6.53	1.86	6.80	1.89
	35.0	4.33	1.31	5.32	1.71	5.81	1.87	5.95	1.88	6.36	1.93	6.64	1.96
	40.0	4.33	1.50	5.26	1.95	5.54	1.98	5.67	2.00	6.08	2.04	6.36	2.07
	43.0	4.33	1.65	5.10	2.03	5.37	2.06	5.51	2.07	5.92	2.12	6.19	2.15
	46.0	4.33	1.80	4.55	1.80	4.76	1.80	4.86	1.80	5.15	1.80	5.34	1.80
6.0	22.0	5.60	1.41	6.74	1.82	7.04	1.85	7.19	1.87	7.63	1.92	7.92	1.96
	25.0	5.60	1.52	6.56	1.88	6.86	1.92	7.01	1.93	7.45	1.99	7.75	2.02
	32.0	5.60	1.86	6.15	2.04	6.44	2.08	6.59	2.10	7.03	2.15	7.33	2.18
	35.0	5.60	2.04	5.97	2.12	6.26	2.15	6.41	2.17	6.85	2.22	7.15	2.26
	40.0	5.37	2.22	5.67	2.25	5.96	2.29	6.11	2.31	6.55	2.36	6.85	2.39
	43.0	5.19	2.30	5.46	2.31	5.71	2.31	5.84	2.31	6.21	2.31	6.45	2.31
	46.0	4.42	1.80	4.62	1.80	4.82	1.80	4.92	1.80	5.20	1.80	5.39	1.80
7.1	22.0	5.94	1.62	7.29	2.20	7.88	2.41	8.05	2.43	8.55	2.50	8.88	2.54
	25.0	5.94	1.75	7.29	2.40	7.68	2.49	7.85	2.51	8.34	2.58	8.68	2.63
	32.0	5.94	2.14	6.88	2.66	7.22	2.70	7.38	2.72	7.88	2.79	8.21	2.84
	35.0	5.94	2.35	6.68	2.76	7.01	2.80	7.18	2.82	7.68	2.89	8.01	2.94
	40.0	5.94	2.80	6.29	2.81	6.59	2.81	6.73	2.81	7.16	2.81	7.44	2.81
	43.0	5.43	2.31	5.68	2.31	5.92	2.31	6.04	2.31	6.39	2.31	6.61	2.31
	46.0	4.67	1.80	4.88	1.80	5.05	1.80	5.14	1.80	5.41	1.80	5.59	1.80

3D056466

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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	5.24	1.20	5.48	1.22	5.72	1.25	5.84	1.26	6.20	1.29	6.44	1.32
	25.0	5.10	1.24	5.34	1.27	5.58	1.29	5.70	1.30	6.06	1.34	6.30	1.36
	32.0	4.76	1.35	5.00	1.38	5.24	1.40	5.36	1.41	5.72	1.45	5.96	1.47
	35.0	4.61	1.40	4.85	1.43	5.09	1.45	5.21	1.46	5.57	1.50	5.81	1.52
	40.0	4.37	1.49	4.61	1.52	4.85	1.54	4.97	1.55	5.33	1.59	5.57	1.61
	43.0	4.22	1.55	4.46	1.57	4.70	1.60	4.82	1.61	5.18	1.64	5.42	1.67
	46.0	4.08	1.61	4.32	1.63	4.56	1.68	4.68	1.67	5.04	1.70	5.28	1.73
2.0+2.5	22.0	5.69	1.38	5.95	1.41	6.21	1.43	6.35	1.45	6.74	1.49	7.00	1.52
	25.0	5.54	1.43	5.80	1.46	6.06	1.48	6.19	1.50	6.58	1.54	6.84	1.56
	32.0	5.17	1.56	5.43	1.58	5.69	1.61	5.82	1.62	6.21	1.66	6.47	1.69
	35.0	5.01	1.61	5.27	1.64	5.53	1.67	5.66	1.68	6.05	1.72	6.31	1.75
	40.0	4.74	1.72	5.01	1.74	5.27	1.77	5.40	1.78	5.79	1.83	6.05	1.85
	43.0	4.59	1.78	4.85	1.81	5.11	1.84	5.24	1.85	5.63	1.89	5.89	1.92
	46.0	4.37	1.80	4.58	1.80	4.80	1.80	4.90	1.80	5.21	1.80	5.40	1.80
2.0+3.5	22.0	6.26	1.73	6.54	1.76	6.83	1.79	6.97	1.81	7.40	1.86	7.69	1.89
	25.0	6.08	1.79	6.37	1.82	6.66	1.86	6.80	1.87	7.23	1.92	7.52	1.96
	32.0	5.68	1.95	5.96	1.98	6.25	2.01	6.39	2.03	6.82	2.08	7.11	2.11
	35.0	5.50	2.02	5.79	2.05	6.08	2.09	6.22	2.10	6.65	2.15	6.94	2.18
	40.0	5.21	2.15	5.50	2.18	5.79	2.21	5.93	2.23	6.36	2.28	6.65	2.32
	43.0	5.04	2.23	5.33	2.26	5.61	2.30	5.75	2.31	6.11	2.31	6.35	2.31
	46.0	4.34	1.80	4.55	1.80	4.74	1.80	4.84	1.80	5.13	1.80	5.31	1.80
2.0+5.0	22.0	7.24	1.88	7.57	1.92	7.91	1.96	8.07	1.97	8.57	2.03	8.90	2.07
	25.0	7.04	1.95	7.37	1.99	7.70	2.02	7.87	2.04	8.37	2.10	8.70	2.13
	32.0	6.57	2.12	6.90	2.16	7.24	2.19	7.40	2.21	7.90	2.27	8.23	2.30
	35.0	6.37	2.20	6.70	2.24	7.03	2.27	7.20	2.29	7.70	2.35	8.03	2.38
	40.0	6.04	2.34	6.37	2.38	6.70	2.41	6.86	2.43	7.36	2.49	7.69	2.52
	43.0	5.71	2.31	5.99	2.31	6.26	2.31	6.39	2.31	6.78	2.31	7.03	2.31
	46.0	4.80	1.80	5.02	1.80	5.23	1.80	5.33	1.80	5.64	1.80	5.84	1.80
2.0+6.0	22.0	7.52	2.04	7.87	2.08	8.21	2.12	8.39	2.14	8.90	2.20	9.25	2.24
	25.0	7.32	2.11	7.66	2.15	8.00	2.19	8.18	2.21	8.69	2.27	9.04	2.31
	32.0	6.83	2.30	7.17	2.34	7.52	2.38	7.69	2.40	8.21	2.46	8.55	2.50
	35.0	6.62	2.38	6.96	2.42	7.31	2.46	7.48	2.48	8.00	2.54	8.34	2.58
	40.0	6.27	2.54	6.61	2.58	6.96	2.62	7.13	2.63	7.65	2.69	7.99	2.73
	43.0	5.76	2.31	6.03	2.31	6.30	2.31	6.43	2.31	6.82	2.31	7.07	2.31
	46.0	4.87	1.80	5.08	1.80	5.29	1.80	5.39	1.80	5.69	1.80	5.88	1.80
2.0+7.1	22.0	7.96	2.31	8.32	2.35	8.69	2.40	8.87	2.42	9.41	2.49	9.78	2.53
	25.0	7.74	2.39	8.10	2.44	8.46	2.48	8.65	2.50	9.19	2.57	9.56	2.62
	32.0	7.22	2.60	7.58	2.65	7.95	2.69	8.13	2.72	8.68	2.78	9.04	2.83
	35.0	7.00	2.70	7.36	2.75	7.73	2.79	7.91	2.81	8.46	2.88	8.82	2.93
	40.0	6.59	2.81	6.92	2.81	7.23	2.81	7.39	2.81	7.85	2.81	8.15	2.81
	43.0	5.89	2.31	6.16	2.31	6.42	2.31	6.54	2.31	6.92	2.31	7.16	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.21	1.80	5.41	1.80	5.51	1.80	5.80	1.80	5.99	1.80

3D056466

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5	22.0	8.10	1.55	6.47	1.82	6.75	1.85	6.89	1.88	7.32	1.71	7.80	1.74
	25.0	6.01	1.64	6.30	1.67	6.58	1.70	6.72	1.72	7.15	1.77	7.43	1.80
	32.0	5.61	1.79	5.90	1.82	6.18	1.85	6.32	1.86	6.75	1.91	7.03	1.94
	35.0	5.44	1.85	5.72	1.83	6.01	1.92	6.15	1.93	6.58	1.98	6.86	2.01
	40.0	5.16	1.97	5.44	2.00	5.72	2.04	5.86	2.05	6.29	2.10	6.57	2.13
	43.0	4.98	2.05	5.27	2.08	5.55	2.11	5.69	2.13	6.12	2.17	6.40	2.20
	46.0	4.43	1.80	4.64	1.80	4.85	1.80	4.95	1.80	5.25	1.80	5.44	1.80
2.5+3.5	22.0	6.43	1.78	6.89	1.89	7.19	1.93	7.34	1.95	7.80	2.00	8.10	2.04
	25.0	6.41	1.82	6.71	1.96	7.01	2.00	7.16	2.01	7.61	2.07	7.91	2.10
	32.0	5.98	2.09	6.28	2.13	6.58	2.17	6.73	2.18	7.19	2.24	7.49	2.27
	35.0	5.80	2.17	6.10	2.21	6.40	2.24	6.55	2.26	7.00	2.32	7.30	2.35
	40.0	5.49	2.31	5.79	2.35	6.09	2.38	6.25	2.40	6.70	2.46	7.00	2.49
	43.0	5.23	2.31	5.49	2.31	5.74	2.31	5.87	2.31	6.23	2.31	6.47	2.31
	46.0	4.45	1.80	4.66	1.80	4.85	1.80	4.95	1.80	5.23	1.80	5.42	1.80
2.5+5.0	22.0	7.37	1.96	7.71	1.99	8.05	2.03	8.22	2.05	8.72	2.11	9.06	2.15
	25.0	7.17	2.03	7.51	2.06	7.84	2.10	8.01	2.12	8.52	2.18	8.86	2.22
	32.0	6.69	2.20	7.03	2.24	7.37	2.28	7.53	2.30	8.04	2.36	8.38	2.40
	35.0	6.49	2.29	6.82	2.33	7.16	2.36	7.33	2.38	7.84	2.44	8.17	2.48
	40.0	6.14	2.43	6.48	2.47	6.82	2.51	6.99	2.53	7.50	2.59	7.83	2.62
	43.0	5.73	2.31	6.00	2.31	6.27	2.31	6.40	2.31	6.79	2.31	7.04	2.31
	46.0	4.83	1.80	5.04	1.80	5.25	1.80	5.35	1.80	5.66	1.80	5.85	1.80
2.5+6.0	22.0	7.71	2.15	8.06	2.20	8.41	2.24	8.59	2.26	9.12	2.32	9.47	2.36
	25.0	7.49	2.23	7.84	2.27	8.20	2.31	8.37	2.34	8.90	2.40	9.26	2.44
	32.0	6.99	2.43	7.34	2.47	7.70	2.51	7.87	2.53	8.40	2.59	8.76	2.64
	35.0	6.78	2.52	7.13	2.56	7.48	2.60	7.66	2.62	8.19	2.69	8.54	2.73
	40.0	6.42	2.68	6.77	2.72	7.13	2.76	7.30	2.78	7.79	2.81	8.09	2.81
	43.0	5.80	2.31	6.07	2.31	6.34	2.31	6.47	2.31	6.85	2.31	7.09	2.31
	46.0	4.91	1.80	5.12	1.80	5.33	1.80	5.43	1.80	5.72	1.80	5.92	1.80
2.5+7.1	22.0	8.07	2.39	8.44	2.44	8.81	2.48	8.99	2.51	9.55	2.58	9.91	2.62
	25.0	7.84	2.48	8.21	2.52	8.58	2.57	8.77	2.59	9.32	2.66	9.69	2.71
	32.0	7.32	2.70	7.69	2.74	8.06	2.79	8.24	2.81	8.80	2.88	9.17	2.93
	35.0	7.10	2.80	7.47	2.84	7.84	2.89	8.02	2.91	8.57	2.98	8.94	3.03
	40.0	6.63	2.81	6.95	2.81	7.27	2.81	7.42	2.81	7.88	2.81	8.17	2.81
	43.0	5.93	2.31	6.20	2.31	6.45	2.31	6.58	2.31	6.95	2.31	7.20	2.31
	46.0	5.05	1.80	5.25	1.80	5.45	1.80	5.55	1.80	5.84	1.80	6.03	1.80
3.5+3.5	22.0	6.76	2.05	7.56	2.39	7.89	2.43	8.06	2.46	8.58	2.52	8.89	2.57
	25.0	6.76	2.24	7.36	2.47	7.69	2.52	7.86	2.54	8.36	2.61	8.69	2.65
	32.0	6.56	2.64	6.89	2.69	7.23	2.73	7.39	2.75	7.89	2.82	8.22	2.87
	35.0	6.36	2.74	6.69	2.78	7.02	2.83	7.19	2.85	7.69	2.92	8.02	2.97
	40.0	5.99	2.81	6.29	2.81	6.58	2.81	6.73	2.81	7.15	2.81	7.43	2.81
	43.0	5.43	2.31	5.68	2.31	5.92	2.31	6.04	2.31	6.39	2.31	6.61	2.31
	46.0	4.68	1.80	4.87	1.80	5.05	1.80	5.14	1.80	5.41	1.80	5.59	1.80

3D056467

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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
3.5+5.0	22.0	7.88	2.15	8.04	2.20	8.39	2.24	8.58	2.28	9.09	2.32	9.44	2.36
	25.0	7.47	2.23	7.82	2.27	8.18	2.31	8.35	2.34	8.88	2.40	9.23	2.44
	32.0	6.97	2.43	7.33	2.47	7.68	2.51	7.85	2.53	8.38	2.59	8.73	2.64
	35.0	6.78	2.52	7.11	2.56	7.46	2.60	7.64	2.62	8.17	2.63	8.52	2.73
	40.0	6.40	2.68	6.76	2.72	7.11	2.76	7.28	2.78	7.77	2.81	8.07	2.81
	43.0	5.79	2.31	6.06	2.31	6.32	2.31	6.45	2.31	6.83	2.31	7.08	2.31
	46.0	4.91	1.80	5.11	1.80	5.32	1.80	5.42	1.80	5.71	1.80	5.90	1.80
3.5+6.0	22.0	8.01	2.35	8.37	2.40	8.74	2.44	8.92	2.46	9.47	2.53	9.84	2.58
	25.0	7.78	2.43	8.15	2.48	8.52	2.53	8.70	2.55	9.25	2.62	9.62	2.66
	32.0	7.27	2.65	7.63	2.70	8.00	2.74	8.18	2.76	8.73	2.83	9.10	2.88
	35.0	7.04	2.75	7.41	2.79	7.78	2.84	7.96	2.86	8.51	2.93	8.88	2.98
	40.0	6.80	2.81	6.93	2.81	7.24	2.81	7.40	2.81	7.86	2.81	8.15	2.81
	43.0	5.91	2.31	6.17	2.31	6.43	2.31	6.56	2.31	6.93	2.31	7.17	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.23	1.80	5.43	1.80	5.53	1.80	5.82	1.80	6.01	1.80
3.5+7.1	22.0	8.29	2.56	8.67	2.61	9.05	2.66	9.24	2.69	9.81	2.76	10.19	2.81
	25.0	8.06	2.66	8.44	2.71	8.82	2.76	9.01	2.78	9.58	2.86	9.96	2.91
	32.0	7.52	2.89	7.90	2.94	8.28	2.99	8.47	3.01	9.04	3.09	9.42	3.14
	35.0	7.29	3.00	7.67	3.05	8.05	3.10	8.24	3.12	8.81	3.20	9.19	3.25
	40.0	6.72	2.81	7.04	2.81	7.35	2.81	7.51	2.81	7.96	2.81	8.25	2.81
	43.0	6.04	2.31	6.30	2.31	6.55	2.31	6.68	2.31	7.05	2.31	7.29	2.31
	46.0	5.15	1.80	5.35	1.80	5.55	1.80	5.65	1.80	5.93	1.80	6.12	1.80
5.0+5.0	22.0	8.14	2.14	8.51	2.19	8.88	2.23	9.07	2.25	9.63	2.31	10.00	2.35
	25.0	7.91	2.22	8.28	2.26	8.66	2.31	8.84	2.33	9.40	2.39	9.78	2.43
	32.0	7.38	2.42	7.76	2.46	8.13	2.50	8.32	2.52	8.88	2.58	9.25	2.63
	35.0	7.16	2.51	7.53	2.55	7.90	2.59	8.09	2.61	8.65	2.68	9.02	2.72
	40.0	6.78	2.67	7.15	2.71	7.53	2.75	7.71	2.77	8.24	2.81	8.55	2.81
	43.0	6.10	2.31	6.38	2.31	6.66	2.31	6.79	2.31	7.19	2.31	7.45	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.35	1.80	5.56	1.80	5.67	1.80	5.97	1.80	6.17	1.80
5.0+6.0	22.0	8.42	2.31	8.80	2.35	9.19	2.40	9.38	2.42	9.96	2.49	10.35	2.53
	25.0	8.19	2.39	8.57	2.44	8.96	2.48	9.15	2.50	9.73	2.57	10.11	2.62
	32.0	7.64	2.60	8.03	2.65	8.41	2.69	8.60	2.72	9.18	2.78	9.57	2.83
	35.0	7.41	2.70	7.79	2.75	8.18	2.79	8.37	2.81	8.95	2.88	9.33	2.93
	40.0	6.97	2.81	7.31	2.81	7.64	2.81	7.80	2.81	8.28	2.81	8.58	2.81
	43.0	6.18	2.31	6.46	2.31	6.73	2.31	6.86	2.31	7.25	2.31	7.51	2.31
	46.0	5.21	1.80	5.43	1.80	5.64	1.80	5.74	1.80	6.05	1.80	6.24	1.80
5.0+7.1	22.0	8.56	2.39	8.95	2.44	9.34	2.48	9.54	2.51	10.13	2.58	10.52	2.62
	25.0	8.32	2.48	8.71	2.52	9.11	2.57	9.30	2.59	9.89	2.66	10.28	2.71
	32.0	7.77	2.70	8.16	2.74	8.55	2.79	8.75	2.81	9.34	2.88	9.73	2.93
	35.0	7.53	2.80	7.92	2.84	8.31	2.89	8.51	2.91	9.10	2.98	9.49	3.03
	40.0	7.01	2.81	7.35	2.81	7.68	2.81	7.85	2.81	8.32	2.81	8.63	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.50	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.30	2.31	7.55	2.31
	46.0	5.26	1.80	5.48	1.80	5.68	1.80	5.79	1.80	6.09	1.80	6.29	1.80

3D056467

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0+6.0	22.0	8.57	2.39	8.98	2.44	9.38	2.48	9.55	2.51	10.14	2.58	10.53	2.82
	25.0	8.33	2.48	8.72	2.52	9.12	2.57	9.31	2.59	9.90	2.66	10.29	2.71
	32.0	7.78	2.70	8.17	2.74	8.56	2.79	8.76	2.81	9.35	2.88	9.74	2.93
	35.0	7.54	2.80	7.93	2.84	8.32	2.89	8.52	2.91	9.11	2.98	9.50	3.03
	40.0	7.02	2.81	7.36	2.81	7.69	2.81	7.85	2.81	8.33	2.81	8.64	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.51	2.31	6.78	2.31	6.91	2.31	7.30	2.31	7.56	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.48	1.80	5.69	1.80	5.79	1.80	6.10	1.80	6.29	1.80
6.0+7.1	22.0	8.85	2.43	9.05	2.48	9.44	2.53	9.64	2.55	10.24	2.62	10.63	2.87
	25.0	8.41	2.52	8.81	2.57	9.20	2.61	9.40	2.64	10.00	2.71	10.39	2.76
	32.0	7.85	2.74	8.25	2.79	8.64	2.84	8.84	2.86	9.43	2.93	9.83	2.98
	35.0	7.61	2.84	8.01	2.89	8.40	2.94	8.60	2.96	9.19	3.03	9.59	3.08
	40.0	7.06	2.81	7.39	2.81	7.72	2.81	7.89	2.81	8.36	2.81	8.67	2.81
	43.0	6.27	2.31	6.54	2.31	6.81	2.31	6.95	2.31	7.34	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.30	1.80	5.51	1.80	5.72	1.80	5.82	1.80	6.13	1.80	6.32	1.80
2.0+2.0+2.0	22.0	6.82	1.55	7.13	1.58	7.44	1.61	7.60	1.63	8.07	1.67	8.38	1.70
	25.0	6.63	1.61	6.94	1.64	7.26	1.67	7.41	1.68	7.88	1.73	8.19	1.76
	32.0	6.19	1.75	6.50	1.78	6.81	1.81	6.97	1.83	7.44	1.87	7.75	1.90
	35.0	6.00	1.82	6.31	1.85	6.62	1.88	6.78	1.89	7.25	1.94	7.56	1.97
	40.0	5.68	1.93	6.00	1.96	6.31	1.99	6.46	2.01	6.93	2.05	7.25	2.08
	43.0	5.49	2.01	5.81	2.04	6.12	2.07	6.27	2.08	6.74	2.13	7.06	2.16
	46.0	4.90	1.80	5.13	1.80	5.36	1.80	5.47	1.80	5.80	1.80	6.01	1.80
2.0+2.0+2.5	22.0	7.11	1.70	7.44	1.73	7.76	1.77	7.93	1.78	8.41	1.83	8.74	1.87
	25.0	6.91	1.78	7.24	1.80	7.57	1.83	7.73	1.85	8.22	1.89	8.54	1.93
	32.0	6.45	1.92	6.78	1.95	7.10	1.98	7.27	2.00	7.76	2.05	8.08	2.08
	35.0	6.26	1.99	6.58	2.02	6.91	2.06	7.07	2.07	7.56	2.12	7.88	2.15
	40.0	5.93	2.12	6.25	2.15	6.58	2.18	6.74	2.20	7.23	2.25	7.56	2.28
	43.0	5.73	2.20	6.05	2.23	6.38	2.26	6.54	2.28	6.99	2.31	7.26	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.12	1.80	5.34	1.80	5.45	1.80	5.77	1.80	5.97	1.80
2.0+2.0+3.5	22.0	7.54	1.91	7.89	1.95	8.24	1.99	8.41	2.01	8.93	2.06	9.27	2.10
	25.0	7.33	1.98	7.68	2.02	8.03	2.06	8.20	2.08	8.72	2.13	9.06	2.17
	32.0	6.85	2.16	7.19	2.20	7.54	2.23	7.71	2.25	8.23	2.31	8.57	2.34
	35.0	6.64	2.24	6.98	2.28	7.33	2.31	7.50	2.33	8.02	2.39	8.36	2.43
	40.0	6.29	2.38	6.63	2.42	6.98	2.46	7.15	2.48	7.67	2.53	8.01	2.57
	43.0	5.90	2.31	6.18	2.31	6.46	2.31	6.60	2.31	7.00	2.31	7.26	2.31
	46.0	4.95	1.80	5.17	1.80	5.38	1.80	5.49	1.80	5.80	1.80	6.00	1.80
2.0+2.0+5.0	22.0	8.10	2.01	8.47	2.04	8.84	2.08	9.02	2.10	9.58	2.16	9.95	2.20
	25.0	7.87	2.08	8.24	2.12	8.61	2.16	8.80	2.17	9.36	2.23	9.73	2.27
	32.0	7.35	2.26	7.72	2.30	8.09	2.34	8.27	2.36	8.83	2.42	9.20	2.46
	35.0	7.12	2.34	7.49	2.38	7.86	2.42	8.05	2.44	8.61	2.50	8.98	2.54
	40.0	6.75	2.49	7.12	2.53	7.49	2.57	7.68	2.59	8.23	2.65	8.60	2.69
	43.0	6.20	2.31	6.49	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.18	1.80	5.41	1.80	5.63	1.80	5.74	1.80	6.06	1.80	6.27	1.80

3D056468

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **8.52 2.91** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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+6.0	22.0	8.41	2.14	8.79	2.19	9.18	2.23	9.37	2.25	9.95	2.31	10.33	2.35
	25.0	8.18	2.22	8.56	2.26	8.95	2.31	9.14	2.33	9.72	2.39	10.10	2.43
	32.0	7.63	2.42	8.02	2.46	8.40	2.50	8.59	2.52	9.17	2.58	9.56	2.63
	35.0	7.40	2.51	7.78	2.55	8.17	2.59	8.36	2.61	8.94	2.68	9.32	2.72
	40.0	7.01	2.67	7.39	2.71	7.78	2.75	7.97	2.77	8.51	2.81	8.83	2.81
	43.0	6.28	2.31	6.57	2.31	6.85	2.31	6.99	2.31	7.40	2.31	7.66	2.31
	46.0	5.26	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.81	1.80	6.13	1.80	6.33	1.80
2.0+2.0+7.1	22.0	8.75	2.35	9.15	2.40	9.55	2.44	9.75	2.46	10.35	2.53	10.76	2.58
	25.0	8.51	2.43	8.91	2.48	9.31	2.53	9.51	2.55	10.11	2.62	10.51	2.66
	32.0	7.94	2.65	8.34	2.70	8.74	2.74	8.94	2.76	9.54	2.83	9.95	2.88
	35.0	7.70	2.75	8.10	2.79	8.50	2.84	8.70	2.86	9.30	2.93	9.70	2.98
	40.0	7.20	2.81	7.55	2.81	7.89	2.81	8.05	2.81	8.54	2.81	8.86	2.81
	43.0	6.36	2.31	6.65	2.31	6.92	2.31	7.06	2.31	7.46	2.31	7.72	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.57	1.80	5.79	1.80	5.89	1.80	6.20	1.80	6.41	1.80
2.0+2.5+2.5	22.0	7.33	1.81	7.67	1.84	8.00	1.88	8.17	1.90	8.68	1.95	9.01	1.98
	25.0	7.13	1.87	7.47	1.91	7.80	1.94	7.97	1.96	8.47	2.01	8.81	2.05
	32.0	6.65	2.04	6.99	2.07	7.33	2.11	7.49	2.13	8.00	2.18	8.33	2.21
	35.0	6.45	2.11	6.79	2.15	7.12	2.18	7.29	2.20	7.79	2.26	8.13	2.29
	40.0	6.11	2.25	6.45	2.28	6.78	2.32	6.95	2.34	7.45	2.39	7.79	2.43
	43.0	5.87	2.31	6.16	2.31	6.44	2.31	6.58	2.31	6.99	2.31	7.25	2.31
	46.0	4.91	1.80	5.14	1.80	5.36	1.80	5.46	1.80	5.78	1.80	5.98	1.80
2.0+2.5+3.5	22.0	7.74	2.03	8.09	2.07	8.44	2.11	8.62	2.13	9.15	2.19	9.51	2.23
	25.0	7.52	2.10	7.87	2.14	8.23	2.18	8.41	2.20	8.94	2.26	9.29	2.30
	32.0	7.02	2.29	7.37	2.33	7.73	2.37	7.90	2.39	8.44	2.45	8.79	2.49
	35.0	6.80	2.37	7.16	2.41	7.51	2.45	7.69	2.47	8.22	2.53	8.58	2.57
	40.0	6.45	2.53	6.80	2.57	7.15	2.60	7.33	2.62	7.86	2.68	8.22	2.72
	43.0	5.92	2.31	6.20	2.31	6.47	2.31	6.60	2.31	7.00	2.31	7.25	2.31
	46.0	4.98	1.80	5.20	1.80	5.41	1.80	5.51	1.80	5.82	1.80	6.02	1.80
2.0+2.5+5.0	22.0	8.31	2.13	8.69	2.17	9.07	2.21	9.26	2.23	9.83	2.29	10.21	2.34
	25.0	8.08	2.20	8.46	2.25	8.84	2.29	9.03	2.31	9.60	2.37	9.98	2.41
	32.0	7.54	2.40	7.92	2.44	8.30	2.48	8.49	2.50	9.06	2.56	9.44	2.61
	35.0	7.31	2.49	7.69	2.53	8.07	2.57	8.26	2.59	8.83	2.65	9.21	2.70
	40.0	6.92	2.65	7.30	2.69	7.69	2.73	7.88	2.75	8.44	2.81	8.76	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.51	2.31	6.80	2.31	6.93	2.31	7.34	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.22	1.80	5.44	1.80	5.66	1.80	5.77	1.80	6.08	1.80	6.29	1.80
2.0+2.5+6.0	22.0	8.61	2.27	9.00	2.31	9.40	2.36	9.60	2.38	10.19	2.44	10.58	2.49
	25.0	8.37	2.35	8.77	2.39	9.16	2.44	9.36	2.46	9.95	2.53	10.34	2.57
	32.0	7.81	2.56	8.21	2.60	8.60	2.64	8.80	2.67	9.39	2.73	9.79	2.78
	35.0	7.57	2.65	7.97	2.70	8.36	2.74	8.56	2.76	9.15	2.83	9.55	2.87
	40.0	7.16	2.81	7.51	2.81	7.86	2.81	8.02	2.81	8.52	2.81	8.84	2.81
	43.0	6.32	2.31	6.61	2.31	6.89	2.31	7.02	2.31	7.42	2.31	7.69	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.53	1.80	5.75	1.80	5.85	1.80	6.17	1.80	6.37	1.80

3D056468

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+7.1	22.0	8.81	2.39	9.22	2.44	9.62	2.48	9.82	2.51	10.43	2.58	10.83	2.62
	25.0	8.57	2.48	8.97	2.52	9.37	2.57	9.58	2.59	10.18	2.66	10.58	2.71
	32.0	8.00	2.70	8.40	2.74	8.80	2.79	9.00	2.81	9.61	2.88	10.01	2.93
	35.0	7.75	2.80	8.15	2.84	8.56	2.89	8.76	2.91	9.37	2.98	9.77	3.03
	40.0	7.21	2.81	7.56	2.81	7.90	2.81	8.06	2.81	8.55	2.81	8.87	2.81
	43.0	6.38	2.31	6.66	2.31	6.94	2.31	7.07	2.31	7.47	2.31	7.73	2.31
	46.0	5.37	1.80	5.53	1.80	5.80	1.80	5.91	1.80	6.22	1.80	6.42	1.80
2.0+3.5+3.5	22.0	8.12	2.27	8.49	2.31	8.86	2.36	9.05	2.38	9.60	2.44	9.98	2.49
	25.0	7.89	2.35	8.26	2.39	8.64	2.44	8.82	2.46	9.38	2.53	9.75	2.57
	32.0	7.37	2.56	7.74	2.60	8.11	2.64	8.30	2.67	8.85	2.73	9.22	2.78
	35.0	7.14	2.65	7.51	2.70	7.88	2.74	8.07	2.76	8.63	2.83	9.00	2.87
	40.0	6.75	2.81	7.09	2.81	7.42	2.81	7.58	2.81	8.05	2.81	8.35	2.81
	43.0	6.01	2.31	6.28	2.31	6.55	2.31	6.68	2.31	7.06	2.31	7.31	2.31
	46.0	5.08	1.80	5.23	1.80	5.50	1.80	5.60	1.80	5.90	1.80	6.09	1.80
2.0+3.5+5.0	22.0	8.64	2.31	9.04	2.35	9.43	2.40	9.63	2.42	10.22	2.49	10.62	2.53
	25.0	8.40	2.39	8.80	2.44	9.19	2.48	9.39	2.50	9.98	2.57	10.38	2.62
	32.0	7.84	2.60	8.24	2.65	8.63	2.69	8.83	2.72	9.42	2.78	9.82	2.83
	35.0	7.60	2.70	8.00	2.75	8.39	2.79	8.59	2.81	9.18	2.88	9.58	2.93
	40.0	7.15	2.81	7.49	2.81	7.83	2.81	8.00	2.81	8.49	2.81	8.81	2.81
	43.0	6.32	2.31	6.60	2.31	6.88	2.31	7.01	2.31	7.41	2.31	7.67	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.53	1.80	5.75	1.80	5.85	1.80	6.16	1.80	6.36	1.80
2.0+3.5+6.0	22.0	8.80	2.39	9.20	2.44	9.61	2.48	9.81	2.51	10.41	2.58	10.82	2.62
	25.0	8.56	2.48	8.96	2.52	9.36	2.57	9.56	2.59	10.17	2.66	10.57	2.71
	32.0	7.99	2.70	8.39	2.74	8.79	2.79	8.99	2.81	9.60	2.88	10.00	2.93
	35.0	7.74	2.80	8.15	2.84	8.55	2.89	8.75	2.91	9.35	2.98	9.75	3.03
	40.0	7.20	2.81	7.55	2.81	7.89	2.81	8.05	2.81	8.54	2.81	8.86	2.81
	43.0	6.37	2.31	6.66	2.31	6.93	2.31	7.07	2.31	7.47	2.31	7.72	2.31
	46.0	5.37	1.80	5.53	1.80	5.80	1.80	5.90	1.80	6.21	1.80	6.41	1.80
2.0+3.5+7.1	22.0	9.00	2.51	9.42	2.56	9.83	2.61	10.03	2.64	10.65	2.71	11.06	2.76
	25.0	8.75	2.61	9.16	2.65	9.58	2.70	9.78	2.73	10.40	2.80	10.81	2.85
	32.0	8.17	2.83	8.58	2.88	8.99	2.93	9.20	2.96	9.82	3.03	10.23	3.08
	35.0	7.92	2.94	8.33	2.99	8.74	3.04	8.95	3.06	9.57	3.14	9.98	3.19
	40.0	7.27	2.81	7.61	2.81	7.95	2.81	8.11	2.81	8.60	2.81	8.91	2.81
	43.0	6.45	2.31	6.73	2.31	7.00	2.31	7.14	2.31	7.53	2.31	7.79	2.31
	46.0	5.44	1.80	5.66	1.80	5.87	1.80	5.97	1.80	6.28	1.80	6.48	1.80
2.0+5.0+5.0	22.0	8.90	2.18	9.31	2.22	9.72	2.26	9.92	2.28	10.53	2.35	10.94	2.39
	25.0	8.65	2.26	9.06	2.30	9.47	2.34	9.67	2.36	10.29	2.43	10.69	2.47
	32.0	8.08	2.45	8.49	2.50	8.89	2.54	9.10	2.56	9.71	2.62	10.12	2.67
	35.0	7.83	2.55	8.24	2.59	8.65	2.63	8.85	2.65	9.46	2.72	9.87	2.76
	40.0	7.42	2.71	7.83	2.75	8.23	2.79	8.43	2.81	8.94	2.81	9.28	2.81
	43.0	6.58	2.31	6.88	2.31	7.17	2.31	7.32	2.31	7.74	2.31	8.01	2.31
	46.0	5.48	1.80	5.72	1.80	5.94	1.80	6.06	1.80	6.38	1.80	6.60	1.80

3D056469

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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+5.0+6.0	22.0	9.08	2.26	9.50	2.30	9.92	2.35	10.12	2.37	10.75	2.44	11.16	2.48
	25.0	8.83	2.34	9.25	2.39	9.66	2.43	9.87	2.45	10.49	2.52	10.91	2.56
	32.0	8.24	2.55	8.66	2.59	9.07	2.64	9.28	2.66	9.91	2.72	10.32	2.77
	35.0	7.99	2.64	8.41	2.69	8.82	2.73	9.03	2.75	9.65	2.82	10.07	2.86
	40.0	7.56	2.81	7.98	2.81	8.29	2.81	8.46	2.81	8.98	2.81	9.31	2.81
	43.0	6.63	2.31	6.93	2.31	7.22	2.31	7.36	2.31	7.78	2.31	8.05	2.31
	46.0	5.53	1.80	5.76	1.80	5.99	1.80	6.10	1.80	6.43	1.80	6.64	1.80
2.5+2.5+2.5	22.0	7.53	1.91	7.88	1.95	8.22	1.99	8.40	2.01	8.91	2.06	9.26	2.10
	25.0	7.32	1.98	7.67	2.02	8.01	2.06	8.19	2.08	8.71	2.13	9.05	2.17
	32.0	6.84	2.16	7.18	2.20	7.53	2.23	7.70	2.25	8.22	2.31	8.56	2.34
	35.0	6.63	2.24	6.97	2.28	7.32	2.31	7.49	2.33	8.01	2.39	8.35	2.43
	40.0	6.28	2.38	6.62	2.42	6.97	2.46	7.14	2.48	7.66	2.53	8.00	2.57
	43.0	5.89	2.31	6.17	2.31	6.45	2.31	6.59	2.31	6.99	2.31	7.25	2.31
	46.0	4.94	1.80	5.16	1.80	5.38	1.80	5.48	1.80	5.79	1.80	6.00	1.80
2.5+2.5+3.5	22.0	7.93	2.15	8.29	2.20	8.65	2.24	8.83	2.26	9.38	2.32	9.74	2.36
	25.0	7.71	2.23	8.07	2.27	8.43	2.31	8.61	2.34	9.16	2.40	9.52	2.44
	32.0	7.19	2.43	7.56	2.47	7.92	2.51	8.10	2.53	8.64	2.59	9.01	2.64
	35.0	6.97	2.52	7.34	2.56	7.70	2.60	7.88	2.62	8.42	2.69	8.79	2.73
	40.0	6.61	2.68	6.97	2.72	7.33	2.76	7.51	2.78	8.01	2.81	8.32	2.81
	43.0	5.95	2.31	6.23	2.31	6.50	2.31	6.63	2.31	7.02	2.31	7.27	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.24	1.80	5.45	1.80	5.55	1.80	5.85	1.80	6.05	1.80
2.5+2.5+5.0	22.0	8.45	2.19	8.84	2.23	9.22	2.27	9.42	2.29	10.00	2.36	10.38	2.40
	25.0	8.21	2.26	8.60	2.31	8.99	2.35	9.18	2.37	9.76	2.43	10.15	2.48
	32.0	7.67	2.46	8.05	2.51	8.44	2.55	8.63	2.57	9.22	2.63	9.60	2.68
	35.0	7.43	2.56	7.82	2.60	8.21	2.64	8.40	2.66	8.98	2.73	9.37	2.77
	40.0	7.04	2.72	7.43	2.76	7.82	2.80	7.99	2.81	8.48	2.81	8.80	2.81
	43.0	6.27	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	6.98	2.31	7.38	2.31	7.65	2.31
	46.0	5.26	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.81	1.80	6.12	1.80	6.33	1.80
2.5+2.5+6.0	22.0	8.67	2.31	9.07	2.35	9.47	2.40	9.66	2.42	10.26	2.49	10.66	2.53
	25.0	8.43	2.39	8.83	2.44	9.22	2.48	9.42	2.50	10.02	2.57	10.42	2.62
	32.0	7.87	2.60	8.27	2.65	8.66	2.69	8.86	2.72	9.46	2.78	9.85	2.83
	35.0	7.63	2.70	8.02	2.75	8.42	2.79	8.62	2.81	9.22	2.88	9.61	2.93
	40.0	7.17	2.81	7.52	2.81	7.86	2.81	8.03	2.81	8.52	2.81	8.84	2.81
	43.0	6.33	2.31	6.62	2.31	6.90	2.31	7.03	2.31	7.43	2.31	7.69	2.31
	46.0	5.33	1.80	5.55	1.80	5.76	1.80	5.87	1.80	6.18	1.80	6.38	1.80
2.5+2.5+7.1	22.0	8.94	2.47	9.35	2.52	9.76	2.57	9.97	2.59	10.58	2.67	10.99	2.71
	25.0	8.69	2.56	9.10	2.61	9.51	2.66	9.72	2.68	10.33	2.76	10.74	2.80
	32.0	8.11	2.79	8.52	2.84	8.93	2.88	9.14	2.91	9.75	2.98	10.16	3.03
	35.0	7.87	2.89	8.28	2.94	8.69	2.99	8.89	3.01	9.50	3.09	9.91	3.13
	40.0	7.25	2.81	7.60	2.81	7.93	2.81	8.10	2.81	8.58	2.81	8.90	2.81
	43.0	6.43	2.31	6.71	2.31	6.98	2.31	7.12	2.31	7.51	2.31	7.77	2.31
	46.0	5.42	1.80	5.63	1.80	5.85	1.80	5.95	1.80	6.26	1.80	6.46	1.80

3D056469

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+3.5	22.0	8.30	2.39	8.68	2.44	9.06	2.48	9.25	2.51	9.82	2.58	10.20	2.82
	25.0	8.07	2.48	8.45	2.52	8.83	2.57	9.02	2.59	9.59	2.66	9.97	2.71
	32.0	7.53	2.70	7.91	2.74	8.29	2.79	8.48	2.81	9.05	2.88	9.43	2.93
	35.0	7.30	2.80	7.68	2.84	8.06	2.89	8.25	2.91	8.82	2.98	9.20	3.03
	40.0	6.81	2.81	7.14	2.81	7.46	2.81	7.62	2.81	8.09	2.81	8.39	2.81
	43.0	6.07	2.31	6.34	2.31	6.60	2.31	6.73	2.31	7.12	2.31	7.36	2.31
	46.0	5.15	1.80	5.38	1.80	5.56	1.80	5.66	1.80	5.96	1.80	6.15	1.80
2.5+3.5+5.0	22.0	8.71	2.35	9.11	2.40	9.51	2.44	9.71	2.46	10.31	2.53	10.71	2.58
	25.0	8.47	2.43	8.87	2.48	9.27	2.53	9.47	2.55	10.08	2.62	10.48	2.66
	32.0	7.90	2.65	8.30	2.70	8.70	2.74	8.90	2.76	9.50	2.83	9.90	2.88
	35.0	7.66	2.75	8.06	2.79	8.46	2.84	8.66	2.86	9.26	2.93	9.66	2.98
	40.0	7.17	2.81	7.51	2.81	7.85	2.81	8.02	2.81	8.50	2.81	8.82	2.81
	43.0	6.34	2.31	6.62	2.31	6.90	2.31	7.03	2.31	7.43	2.31	7.69	2.31
	46.0	5.33	1.80	5.55	1.80	5.77	1.80	5.87	1.80	6.18	1.80	6.38	1.80
2.5+3.5+6.0	22.0	8.92	2.47	9.33	2.52	9.74	2.57	9.94	2.59	10.56	2.67	10.97	2.71
	25.0	8.67	2.56	9.08	2.61	9.49	2.66	9.70	2.68	10.31	2.78	10.72	2.80
	32.0	8.10	2.79	8.50	2.84	8.91	2.88	9.12	2.91	9.73	2.98	10.14	3.03
	35.0	7.85	2.89	8.26	2.94	8.67	2.99	8.87	3.01	9.48	3.09	9.89	3.13
	40.0	7.24	2.81	7.58	2.81	7.92	2.81	8.08	2.81	8.56	2.81	8.88	2.81
	43.0	6.41	2.31	6.69	2.31	6.97	2.31	7.10	2.31	7.50	2.31	7.76	2.31
	46.0	5.41	1.80	5.63	1.80	5.84	1.80	5.94	1.80	6.25	1.80	6.45	1.80
2.5+3.5+7.1	22.0	9.06	2.56	9.48	2.61	9.89	2.66	10.10	2.69	10.72	2.76	11.14	2.81
	25.0	8.81	2.66	9.23	2.71	9.64	2.76	9.85	2.78	10.47	2.86	10.89	2.91
	32.0	8.22	2.89	8.64	2.94	9.05	2.99	9.26	3.01	9.88	3.09	10.30	3.14
	35.0	7.97	3.00	8.39	3.05	8.80	3.10	9.01	3.12	9.63	3.20	10.05	3.25
	40.0	7.29	2.81	7.63	2.81	7.96	2.81	8.13	2.81	8.61	2.81	8.92	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.75	2.31	7.02	2.31	7.16	2.31	7.55	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.46	1.80	5.68	1.80	5.89	1.80	5.99	1.80	6.30	1.80	6.50	1.80
2.5+5.0+5.0	22.0	9.00	2.18	9.42	2.22	9.83	2.26	10.03	2.28	10.65	2.35	11.06	2.39
	25.0	8.75	2.26	9.16	2.30	9.58	2.34	9.78	2.36	10.40	2.43	10.81	2.47
	32.0	8.17	2.45	8.58	2.50	8.99	2.54	9.20	2.56	9.82	2.62	10.23	2.67
	35.0	7.92	2.55	8.33	2.59	8.74	2.63	8.95	2.65	9.57	2.72	9.98	2.76
	40.0	7.50	2.71	7.91	2.75	8.33	2.79	8.52	2.81	9.04	2.81	9.38	2.81
	43.0	6.64	2.31	6.95	2.31	7.24	2.31	7.39	2.31	7.82	2.31	8.09	2.31
	46.0	5.53	1.80	5.77	1.80	6.00	1.80	6.11	1.80	6.44	1.80	6.66	1.80
2.5+5.0+6.0	22.0	9.08	2.26	9.50	2.30	9.92	2.35	10.12	2.37	10.75	2.44	11.16	2.48
	25.0	8.83	2.34	9.25	2.39	9.66	2.43	9.87	2.45	10.49	2.52	10.91	2.56
	32.0	8.24	2.55	8.66	2.59	9.07	2.64	9.28	2.66	9.91	2.72	10.32	2.77
	35.0	7.99	2.64	8.41	2.69	8.82	2.73	9.03	2.75	9.65	2.82	10.07	2.86
	40.0	7.56	2.81	7.93	2.81	8.29	2.81	8.46	2.81	8.98	2.81	9.31	2.81
	43.0	6.63	2.31	6.93	2.31	7.22	2.31	7.36	2.31	7.78	2.31	8.05	2.31
	46.0	5.53	1.80	5.76	1.80	5.98	1.80	6.10	1.80	6.43	1.80	6.64	1.80

3D056470

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **8.25 2.91** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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
3.5+3.5+3.5	22.0	8.57	2.61	8.96	2.66	9.36	2.71	9.55	2.73	10.14	2.81	10.53	2.86
	25.0	8.93	2.70	8.72	2.75	9.12	2.80	9.31	2.83	9.90	2.90	10.29	2.95
	32.0	7.78	2.94	8.17	2.99	8.56	3.04	8.76	3.06	9.35	3.14	9.74	3.19
	35.0	7.54	3.05	7.93	3.10	8.32	3.15	8.52	3.17	9.11	3.25	9.50	3.30
	40.0	6.92	2.81	7.24	2.81	7.56	2.81	7.71	2.81	8.17	2.81	8.47	2.81
	43.0	6.19	2.31	6.46	2.31	6.72	2.31	6.84	2.31	7.22	2.31	7.46	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.47	1.80	5.67	1.80	5.77	1.80	6.06	1.80	6.25	1.80
3.5+3.5+5.0	22.0	8.93	2.43	9.34	2.48	9.75	2.53	9.96	2.55	10.57	2.62	10.98	2.67
	25.0	8.68	2.52	9.09	2.57	9.50	2.61	9.71	2.64	10.32	2.71	10.73	2.76
	32.0	8.11	2.74	8.51	2.79	8.92	2.84	9.13	2.86	9.74	2.93	10.15	2.98
	35.0	7.86	2.84	8.27	2.89	8.68	2.94	8.88	2.96	9.49	3.03	9.90	3.08
	40.0	7.27	2.81	7.62	2.81	7.96	2.81	8.13	2.81	8.61	2.81	8.93	2.81
	43.0	6.44	2.31	6.72	2.31	6.99	2.31	7.13	2.31	7.53	2.31	7.79	2.31
	46.0	5.42	1.80	5.64	1.80	5.85	1.80	5.96	1.80	6.27	1.80	6.47	1.80
3.5+3.5+6.0	22.0	9.05	2.56	9.47	2.61	9.88	2.66	10.09	2.69	10.71	2.76	11.13	2.81
	25.0	8.80	2.66	9.22	2.71	9.63	2.76	9.84	2.78	10.46	2.86	10.87	2.91
	32.0	8.21	2.89	8.63	2.94	9.04	2.99	9.25	3.01	9.87	3.09	10.28	3.14
	35.0	7.96	3.00	8.38	3.05	8.79	3.10	9.00	3.12	9.62	3.20	10.04	3.25
	40.0	7.28	2.81	7.62	2.81	7.96	2.81	8.12	2.81	8.60	2.81	8.91	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.74	2.31	7.02	2.31	7.15	2.31	7.54	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.46	1.80	5.68	1.80	5.89	1.80	5.99	1.80	6.30	1.80	6.49	1.80
3.5+5.0+5.0	22.0	9.10	2.18	9.52	2.22	9.94	2.26	10.15	2.28	10.77	2.35	11.19	2.39
	25.0	8.85	2.26	9.27	2.30	9.68	2.34	9.89	2.36	10.52	2.43	10.94	2.47
	32.0	8.26	2.45	8.68	2.50	9.09	2.54	9.30	2.56	9.93	2.62	10.35	2.67
	35.0	8.01	2.55	8.42	2.59	8.84	2.63	9.05	2.65	9.68	2.72	10.09	2.76
	40.0	7.59	2.71	8.00	2.75	8.42	2.79	8.62	2.81	9.14	2.81	9.48	2.81
	43.0	6.71	2.31	7.02	2.31	7.32	2.31	7.46	2.31	7.89	2.31	8.17	2.31
	46.0	5.68	1.80	5.82	1.80	6.05	1.80	6.16	1.80	6.50	1.80	6.71	1.80
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	7.88	1.76	8.24	1.79	8.60	1.83	8.78	1.84	9.32	1.90	9.68	1.93
	25.0	7.66	1.82	8.02	1.86	8.38	1.89	8.56	1.91	9.10	1.96	9.46	1.99
	32.0	7.15	1.98	7.51	2.02	7.87	2.05	8.05	2.07	8.59	2.12	8.95	2.15
	35.0	6.93	2.06	7.29	2.09	7.65	2.13	7.83	2.14	8.37	2.19	8.73	2.23
	40.0	6.56	2.19	6.92	2.22	7.29	2.26	7.47	2.27	8.01	2.33	8.37	2.36
	43.0	6.34	2.27	6.71	2.31	7.01	2.31	7.16	2.31	7.60	2.31	7.88	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.53	1.80	5.76	1.80	5.88	1.80	6.22	1.80	6.44	1.80
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	8.11	1.87	8.48	1.90	8.85	1.94	9.04	1.96	9.59	2.01	9.96	2.05
	25.0	7.88	1.93	8.25	1.97	8.62	2.01	8.81	2.02	9.37	2.08	9.74	2.11
	32.0	7.36	2.10	7.73	2.14	8.10	2.18	8.29	2.19	8.84	2.25	9.21	2.28
	35.0	7.13	2.18	7.50	2.22	7.87	2.25	8.06	2.27	8.62	2.33	8.99	2.36
	40.0	6.76	2.32	7.13	2.36	7.50	2.39	7.68	2.41	8.24	2.47	8.61	2.50
	43.0	6.39	2.31	6.70	2.31	7.00	2.31	7.15	2.31	7.58	2.31	7.86	2.31
	46.0	5.30	1.80	5.54	1.80	5.77	1.80	5.89	1.80	6.22	1.80	6.44	1.80

3D056470

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.34	2.01	8.72	2.04	9.10	2.08	9.29	2.10	9.87	2.16	10.25	2.20
	25.0	8.11	2.08	8.49	2.12	8.87	2.16	9.06	2.17	9.63	2.23	10.02	2.27
	32.0	7.57	2.26	7.95	2.30	8.33	2.34	8.52	2.36	9.09	2.42	9.48	2.46
	35.0	7.34	2.34	7.72	2.38	8.10	2.42	8.29	2.44	8.86	2.50	9.24	2.54
	40.0	6.95	2.49	7.33	2.53	7.71	2.57	7.90	2.59	8.48	2.65	8.86	2.69
	43.0	6.37	2.31	6.67	2.31	6.97	2.31	7.11	2.31	7.53	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.54	1.80	5.77	1.80	5.88	1.80	6.21	1.80	6.42	1.80
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	8.85	2.05	9.26	2.09	9.66	2.13	9.87	2.15	10.47	2.21	10.88	2.25
	25.0	8.61	2.13	9.01	2.17	9.42	2.21	9.62	2.23	10.23	2.29	10.63	2.33
	32.0	8.03	2.32	8.44	2.36	8.84	2.40	9.05	2.42	9.65	2.48	10.06	2.52
	35.0	7.79	2.40	8.19	2.44	8.60	2.48	8.80	2.50	9.41	2.56	9.81	2.60
	40.0	7.38	2.56	7.78	2.60	8.19	2.64	8.39	2.66	9.00	2.72	9.40	2.76
	43.0	6.68	2.31	6.98	2.31	7.29	2.31	7.44	2.31	7.87	2.31	8.16	2.31
	46.0	5.54	1.80	5.78	1.80	6.01	1.80	6.13	1.80	6.46	1.80	6.68	1.80
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	9.18	2.18	9.60	2.22	10.02	2.26	10.24	2.28	10.87	2.35	11.29	2.39
	25.0	8.93	2.26	9.35	2.30	9.77	2.34	9.98	2.36	10.61	2.43	11.03	2.47
	32.0	8.33	2.45	8.75	2.50	9.17	2.54	9.39	2.56	10.02	2.62	10.44	2.67
	35.0	8.08	2.55	8.50	2.59	8.92	2.63	9.13	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	40.0	7.65	2.71	8.07	2.75	8.49	2.79	8.69	2.81	9.22	2.81	9.57	2.81
	43.0	6.76	2.31	7.07	2.31	7.37	2.31	7.52	2.31	7.95	2.31	8.24	2.31
	46.0	5.62	1.80	5.86	1.80	6.09	1.80	6.21	1.80	6.54	1.80	6.76	1.80
2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	9.34	2.26	9.77	2.30	10.20	2.35	10.41	2.37	11.06	2.44	11.48	2.48
	25.0	9.09	2.34	9.51	2.39	9.94	2.43	10.16	2.45	10.80	2.52	11.23	2.56
	32.0	8.48	2.55	8.91	2.59	9.34	2.64	9.55	2.66	10.19	2.72	10.62	2.77
	35.0	8.22	2.64	8.65	2.69	9.08	2.73	9.29	2.75	9.93	2.82	10.36	2.86
	40.0	7.78	2.81	8.16	2.81	8.52	2.81	8.70	2.81	9.23	2.81	9.57	2.81
	43.0	6.79	2.31	7.10	2.31	7.40	2.31	7.54	2.31	7.97	2.31	8.25	2.31
	46.0	5.65	1.80	5.89	1.80	6.12	1.80	6.23	1.80	6.57	1.80	6.78	1.80
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	8.19	1.92	8.56	1.96	8.94	2.00	9.13	2.02	9.69	2.07	10.06	2.11
	25.0	7.96	1.99	8.34	2.03	8.71	2.07	8.90	2.09	9.46	2.14	9.84	2.18
	32.0	7.43	2.17	7.80	2.21	8.18	2.24	8.37	2.26	8.93	2.32	9.30	2.35
	35.0	7.20	2.25	7.58	2.29	7.95	2.32	8.14	2.34	8.70	2.40	9.08	2.44
	40.0	6.82	2.39	7.20	2.43	7.57	2.47	7.76	2.49	8.32	2.54	8.70	2.58
	43.0	6.37	2.31	6.67	2.31	6.97	2.31	7.11	2.31	7.54	2.31	7.82	2.31
	46.0	5.29	1.80	5.53	1.80	5.76	1.80	5.87	1.80	6.20	1.80	6.42	1.80
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	8.49	2.06	8.88	2.10	9.27	2.14	9.46	2.16	10.05	2.22	10.43	2.26
	25.0	8.25	2.14	8.64	2.18	9.03	2.22	9.23	2.24	9.81	2.30	10.20	2.34
	32.0	7.70	2.33	8.09	2.37	8.48	2.41	8.68	2.43	9.26	2.49	9.65	2.53
	35.0	7.47	2.41	7.86	2.45	8.25	2.49	8.44	2.51	9.02	2.57	9.41	2.61
	40.0	7.07	2.57	7.46	2.61	7.85	2.65	8.05	2.67	8.63	2.73	9.02	2.77
	43.0	6.41	2.31	6.71	2.31	7.00	2.31	7.15	2.31	7.57	2.31	7.84	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.58	1.80	5.80	1.80	5.92	1.80	6.24	1.80	6.45	1.80

3D056471

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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+2.5+5.0	22.0	8.93	2.10	9.34	2.14	9.75	2.18	9.96	2.20	10.57	2.26	10.98	2.30
	25.0	8.68	2.17	9.09	2.21	9.50	2.25	9.71	2.27	10.32	2.33	10.73	2.37
	32.0	8.11	2.36	8.51	2.40	8.92	2.44	9.13	2.46	9.74	2.53	10.15	2.57
	35.0	7.86	2.45	8.27	2.49	8.68	2.53	8.88	2.55	9.49	2.61	9.90	2.65
	40.0	7.44	2.61	7.85	2.65	8.26	2.69	8.47	2.71	9.08	2.77	9.48	2.81
	43.0	6.68	2.31	6.99	2.31	7.29	2.31	7.44	2.31	7.87	2.31	8.16	2.31
	46.0	5.55	1.80	5.79	1.80	6.02	1.80	6.13	1.80	6.47	1.80	6.69	1.80
2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	9.18	2.18	9.60	2.22	10.02	2.26	10.24	2.28	10.87	2.35	11.29	2.39
	25.0	8.93	2.26	9.35	2.30	9.77	2.34	9.98	2.36	10.61	2.43	11.03	2.47
	32.0	8.33	2.45	8.75	2.50	9.17	2.54	9.39	2.56	10.02	2.62	10.44	2.67
	35.0	8.08	2.55	8.50	2.59	8.92	2.63	9.13	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	40.0	7.65	2.71	8.07	2.75	8.49	2.79	8.69	2.81	9.22	2.81	9.57	2.81
	43.0	6.76	2.31	7.07	2.31	7.37	2.31	7.52	2.31	7.95	2.31	8.24	2.31
	46.0	5.62	1.80	5.86	1.80	6.09	1.80	6.21	1.80	6.54	1.80	6.76	1.80
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	8.84	2.27	9.25	2.31	9.65	2.36	9.85	2.38	10.46	2.44	10.87	2.49
	25.0	8.60	2.35	9.00	2.39	9.41	2.44	9.61	2.46	10.22	2.53	10.62	2.57
	32.0	8.02	2.56	8.43	2.60	8.83	2.64	9.04	2.67	9.64	2.73	10.05	2.78
	35.0	7.78	2.65	8.18	2.70	8.59	2.74	8.79	2.76	9.40	2.83	9.80	2.87
	40.0	7.35	2.81	7.71	2.81	8.06	2.81	8.23	2.81	8.74	2.81	9.06	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.76	2.31	7.04	2.31	7.18	2.31	7.59	2.31	7.86	2.31
	46.0	5.42	1.80	5.64	1.80	5.86	1.80	5.97	1.80	6.29	1.80	6.50	1.80
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.23	2.22	9.66	2.26	10.08	2.31	10.29	2.33	10.93	2.39	11.35	2.43
	25.0	8.98	2.30	9.40	2.34	9.82	2.39	10.03	2.41	10.67	2.47	11.09	2.51
	32.0	8.38	2.50	8.80	2.54	9.22	2.59	9.44	2.61	10.07	2.67	10.49	2.72
	35.0	8.12	2.59	8.55	2.64	8.97	2.68	9.18	2.70	9.81	2.77	10.24	2.81
	40.0	7.70	2.76	8.12	2.80	8.49	2.81	8.67	2.81	9.20	2.81	9.54	2.81
	43.0	6.76	2.31	7.06	2.31	7.36	2.31	7.51	2.31	7.94	2.31	8.22	2.31
	46.0	5.62	1.80	5.86	1.80	6.09	1.80	6.20	1.80	6.54	1.80	6.75	1.80
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	9.34	2.30	9.77	2.35	10.20	2.39	10.41	2.41	11.06	2.48	11.48	2.53
	25.0	9.09	2.38	9.51	2.43	9.94	2.47	10.16	2.50	10.80	2.56	11.23	2.61
	32.0	8.48	2.59	8.91	2.64	9.34	2.68	9.55	2.71	10.19	2.77	10.62	2.82
	35.0	8.22	2.69	8.65	2.74	9.08	2.78	9.29	2.80	9.93	2.87	10.36	2.91
	40.0	7.73	2.81	8.10	2.81	8.46	2.81	8.64	2.81	9.16	2.81	9.50	2.81
	43.0	6.76	2.31	7.06	2.31	7.36	2.31	7.50	2.31	7.93	2.31	8.20	2.31
	46.0	5.63	1.80	5.87	1.80	6.10	1.80	6.21	1.80	6.54	1.80	6.75	1.80
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.34	2.01	8.72	2.04	9.10	2.08	9.29	2.10	9.87	2.16	10.25	2.20
	25.0	8.11	2.08	8.49	2.12	8.87	2.16	9.06	2.17	9.63	2.23	10.02	2.27
	32.0	7.57	2.26	7.95	2.30	8.33	2.34	8.52	2.36	9.09	2.42	9.48	2.46
	35.0	7.34	2.34	7.72	2.38	8.10	2.42	8.29	2.44	8.86	2.50	9.24	2.54
	40.0	6.95	2.49	7.33	2.53	7.71	2.57	7.90	2.59	8.48	2.65	8.86	2.69
	43.0	6.37	2.31	6.67	2.31	6.97	2.31	7.11	2.31	7.53	2.31	7.80	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.54	1.80	5.77	1.80	5.88	1.80	6.21	1.80	6.42	1.80

3D056471

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	8.89	2.14	9.03	2.19	9.42	2.23	9.62	2.25	10.21	2.31	10.61	2.35
	25.0	8.39	2.22	8.79	2.26	9.18	2.31	9.38	2.33	9.97	2.39	10.37	2.43
	32.0	7.83	2.42	8.23	2.46	8.62	2.50	8.82	2.52	9.41	2.58	9.81	2.63
	35.0	7.59	2.51	7.99	2.55	8.38	2.59	8.58	2.61	9.17	2.68	9.57	2.72
	40.0	7.19	2.67	7.59	2.71	7.98	2.75	8.18	2.77	8.73	2.81	9.06	2.81
	43.0	6.48	2.31	6.72	2.31	7.01	2.31	7.15	2.31	7.57	2.31	7.84	2.31
	46.0	5.37	1.80	5.60	1.80	5.82	1.80	5.93	1.80	6.26	1.80	6.47	1.80
2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	9.08	2.14	9.50	2.18	9.92	2.22	10.12	2.24	10.75	2.30	11.16	2.34
	25.0	8.83	2.21	9.25	2.26	9.66	2.30	9.87	2.32	10.49	2.38	10.91	2.42
	32.0	8.24	2.41	8.66	2.45	9.07	2.49	9.28	2.51	9.91	2.57	10.32	2.62
	35.0	7.99	2.50	8.41	2.54	8.82	2.58	9.03	2.60	9.65	2.67	10.07	2.71
	40.0	7.57	2.66	7.99	2.70	8.40	2.74	8.61	2.76	9.21	2.81	9.55	2.81
	43.0	6.74	2.31	7.05	2.31	7.35	2.31	7.50	2.31	7.93	2.31	8.21	2.31
	46.0	5.59	1.80	5.83	1.80	6.07	1.80	6.18	1.80	6.52	1.80	6.74	1.80
2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	9.33	2.28	9.76	2.33	10.19	2.37	10.40	2.40	11.04	2.46	11.47	2.51
	25.0	9.08	2.37	9.50	2.41	9.93	2.46	10.14	2.48	10.79	2.54	11.21	2.59
	32.0	8.47	2.58	8.90	2.62	9.33	2.66	9.54	2.69	10.18	2.75	10.61	2.80
	35.0	8.21	2.67	8.64	2.72	9.07	2.76	9.28	2.78	9.92	2.85	10.35	2.89
	40.0	7.74	2.81	8.11	2.81	8.48	2.81	8.66	2.81	9.18	2.81	9.52	2.81
	43.0	6.77	2.31	7.07	2.31	7.37	2.31	7.51	2.31	7.94	2.31	8.21	2.31
	46.0	5.64	1.80	5.87	1.80	6.10	1.80	6.21	1.80	6.55	1.80	6.76	1.80
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	8.97	2.35	9.38	2.40	9.79	2.44	10.00	2.46	10.62	2.53	11.03	2.58
	25.0	8.72	2.43	9.13	2.48	9.55	2.53	9.75	2.55	10.37	2.62	10.78	2.66
	32.0	8.14	2.65	8.55	2.70	8.96	2.74	9.17	2.76	9.79	2.83	10.20	2.88
	35.0	7.89	2.75	8.30	2.79	8.71	2.84	8.92	2.86	9.54	2.93	9.95	2.98
	40.0	7.37	2.81	7.73	2.81	8.08	2.81	8.25	2.81	8.74	2.81	9.07	2.81
	43.0	6.50	2.31	6.79	2.31	7.07	2.31	7.21	2.31	7.62	2.31	7.88	2.31
	46.0	5.45	1.80	5.67	1.80	5.89	1.80	6.00	1.80	6.32	1.80	6.52	1.80
2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	9.37	2.30	9.80	2.35	10.23	2.39	10.45	2.41	11.09	2.48	11.52	2.53
	25.0	9.11	2.38	9.54	2.43	9.97	2.47	10.19	2.50	10.83	2.56	11.26	2.61
	32.0	8.51	2.59	8.94	2.64	9.37	2.68	9.58	2.71	10.22	2.77	10.65	2.82
	35.0	8.25	2.69	8.68	2.74	9.11	2.78	9.32	2.80	9.96	2.87	10.39	2.91
	40.0	7.75	2.81	8.13	2.81	8.49	2.81	8.67	2.81	9.19	2.81	9.53	2.81
	43.0	6.78	2.31	7.08	2.31	7.38	2.31	7.52	2.31	7.95	2.31	8.23	2.31
	46.0	5.65	1.80	5.88	1.80	6.11	1.80	6.23	1.80	6.56	1.80	6.77	1.80
2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	9.29	2.56	9.72	2.61	10.15	2.66	10.36	2.68	11.00	2.75	11.42	2.80
	25.0	9.04	2.65	9.46	2.70	9.89	2.75	10.10	2.77	10.74	2.85	11.16	2.90
	32.0	8.43	2.88	8.86	2.93	9.29	2.98	9.50	3.01	10.14	3.08	10.56	3.13
	35.0	8.18	2.99	8.60	3.04	9.03	3.09	9.24	3.11	9.88	3.19	10.30	3.24
	40.0	7.46	2.81	7.81	2.81	8.15	2.81	8.32	2.81	8.81	2.81	9.13	2.81
	43.0	6.60	2.31	6.89	2.31	7.17	2.31	7.30	2.31	7.70	2.31	7.96	2.31
	46.0	5.56	1.80	5.78	1.80	5.99	1.80	6.10	1.80	6.41	1.80	6.61	1.80

3D056472

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- 1 Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- 2 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- 3 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		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
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.49	2.06	8.88	2.10	9.27	2.14	9.48	2.18	10.05	2.22	10.43	2.26
	25.0	8.25	2.14	8.64	2.18	9.03	2.22	9.23	2.24	9.81	2.30	10.20	2.34
	32.0	7.70	2.33	8.09	2.37	8.48	2.41	8.68	2.43	9.26	2.49	9.65	2.53
	35.0	7.47	2.41	7.86	2.45	8.25	2.49	8.44	2.51	9.02	2.57	9.41	2.61
	40.0	7.07	2.57	7.46	2.61	7.85	2.65	8.05	2.67	8.63	2.73	9.02	2.77
	43.0	6.41	2.31	6.71	2.31	7.00	2.31	7.15	2.31	7.57	2.31	7.84	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.58	1.80	5.80	1.80	5.92	1.80	6.24	1.80	6.45	1.80
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.84	2.27	9.25	2.31	9.65	2.36	9.85	2.38	10.46	2.44	10.87	2.49
	25.0	8.60	2.35	9.00	2.39	9.41	2.44	9.61	2.46	10.22	2.53	10.62	2.57
	32.0	8.02	2.56	8.43	2.60	8.83	2.64	9.04	2.67	9.64	2.73	10.05	2.78
	35.0	7.78	2.65	8.18	2.70	8.59	2.74	8.79	2.76	9.40	2.83	9.80	2.87
	40.0	7.35	2.81	7.71	2.81	8.06	2.81	8.23	2.81	8.74	2.81	9.06	2.81
	43.0	6.47	2.31	6.76	2.31	7.04	2.31	7.18	2.31	7.59	2.31	7.86	2.31
	46.0	5.42	1.80	5.64	1.80	5.86	1.80	5.97	1.80	6.29	1.80	6.50	1.80
2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.23	2.22	9.66	2.26	10.08	2.31	10.29	2.33	10.93	2.39	11.35	2.43
	25.0	8.98	2.30	9.40	2.34	9.82	2.39	10.03	2.41	10.67	2.47	11.09	2.51
	32.0	8.38	2.50	8.80	2.54	9.22	2.59	9.44	2.61	10.07	2.67	10.49	2.72
	35.0	8.12	2.59	8.55	2.64	8.97	2.68	9.18	2.70	9.81	2.77	10.24	2.81
	40.0	7.70	2.76	8.12	2.80	8.49	2.81	8.67	2.81	9.20	2.81	9.54	2.81
	43.0	6.76	2.31	7.06	2.31	7.36	2.31	7.51	2.31	7.94	2.31	8.22	2.31
	46.0	5.62	1.80	5.86	1.80	6.09	1.80	6.20	1.80	6.54	1.80	6.75	1.80
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	9.33	2.26	9.76	2.30	10.19	2.35	10.40	2.37	11.04	2.44	11.47	2.48
	25.0	9.08	2.34	9.50	2.39	9.93	2.43	10.14	2.45	10.79	2.52	11.21	2.56
	32.0	8.47	2.55	8.90	2.59	9.33	2.64	9.54	2.66	10.18	2.72	10.61	2.77
	35.0	8.21	2.64	8.64	2.69	9.07	2.73	9.28	2.75	9.92	2.82	10.35	2.86
	40.0	7.77	2.81	8.15	2.81	8.51	2.81	8.69	2.81	9.22	2.81	9.56	2.81
	43.0	6.79	2.31	7.09	2.31	7.39	2.31	7.54	2.31	7.97	2.31	8.24	2.31
	46.0	5.65	1.80	5.88	1.80	6.11	1.80	6.23	1.80	6.56	1.80	6.78	1.80
2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.10	2.43	9.52	2.48	9.94	2.53	10.15	2.55	10.77	2.62	11.19	2.67
	25.0	8.85	2.52	9.27	2.57	9.68	2.61	9.89	2.64	10.52	2.71	10.94	2.76
	32.0	8.26	2.74	8.68	2.79	9.09	2.84	9.30	2.86	9.93	2.93	10.35	2.98
	35.0	8.01	2.84	8.42	2.89	8.84	2.94	9.05	2.96	9.68	3.03	10.09	3.08
	40.0	7.41	2.81	7.76	2.81	8.10	2.81	8.27	2.81	8.77	2.81	9.08	2.81
	43.0	6.54	2.31	6.82	2.31	7.10	2.31	7.24	2.31	7.65	2.31	7.91	2.31
	46.0	5.49	1.80	5.71	1.80	5.93	1.80	6.04	1.80	6.35	1.80	6.56	1.80
2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.38	2.30	9.81	2.35	10.24	2.39	10.46	2.41	11.10	2.48	11.53	2.53
	25.0	9.12	2.38	9.55	2.43	9.98	2.47	10.20	2.50	10.84	2.56	11.27	2.61
	32.0	8.52	2.59	8.95	2.64	9.38	2.68	9.59	2.71	10.24	2.77	10.67	2.82
	35.0	8.26	2.69	8.69	2.74	9.12	2.78	9.33	2.80	9.97	2.87	10.40	2.91
	40.0	7.76	2.81	8.13	2.81	8.50	2.81	8.68	2.81	9.20	2.81	9.54	2.81
	43.0	6.79	2.31	7.09	2.31	7.38	2.31	7.53	2.31	7.96	2.31	8.23	2.31
	46.0	5.65	1.80	5.89	1.80	6.12	1.80	6.23	1.80	6.56	1.80	6.78	1.80

3D056472

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

5 Leistungstabellen

5 - 2 Kühlleistungstabellen

4MKS75F2V1B

Kühlung [50Hz 230V]

Kombination (Leistung)	Außentemperatur Trockenkugel	Innentemperatur: Feuchtkugel											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.29	2.56	9.72	2.61	10.15	2.66	10.36	2.68	11.00	2.75	11.42	2.80
	25.0	9.04	2.65	9.46	2.70	9.89	2.75	10.10	2.77	10.74	2.85	11.16	2.90
	32.0	8.43	2.88	8.86	2.93	9.29	2.98	9.50	3.01	10.14	3.08	10.56	3.13
	35.0	8.18	2.99	8.60	3.04	9.03	3.09	9.24	3.11	9.88	3.19	10.30	3.24
	40.0	7.46	2.81	7.81	2.81	8.15	2.81	8.32	2.81	8.81	2.81	9.13	2.81
	43.0	6.60	2.31	6.89	2.31	7.17	2.31	7.30	2.31	7.70	2.31	7.96	2.31
	46.0	5.56	1.80	5.78	1.80	5.99	1.80	6.10	1.80	6.41	1.80	6.61	1.80

3D056473

ABKÜRZUNGEN

TC : Gesamtkühlleistung (kW)
PI : Leistungsaufnahme (kW)

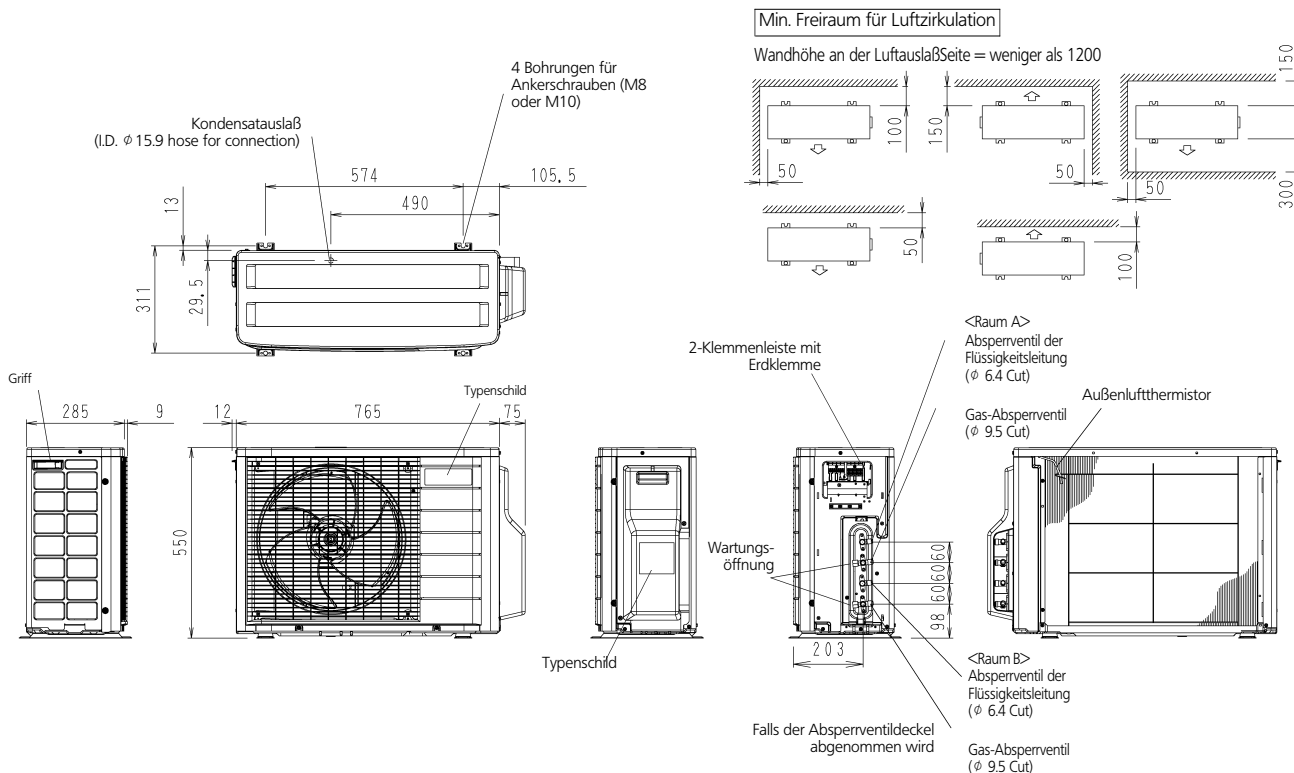
HINWEISE

- Kapazitäten basieren auf den folgenden Konditionen
entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5m
Niveauunterschied : 0m
- Die dicke Linie **9.24 3.11** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.
2.0, 2.5, 3.5 kW Klasse: Wandgerät Baureihe D
5.0, 6.0, 7.1 kW Klasse: Wandgerät Baureihe F

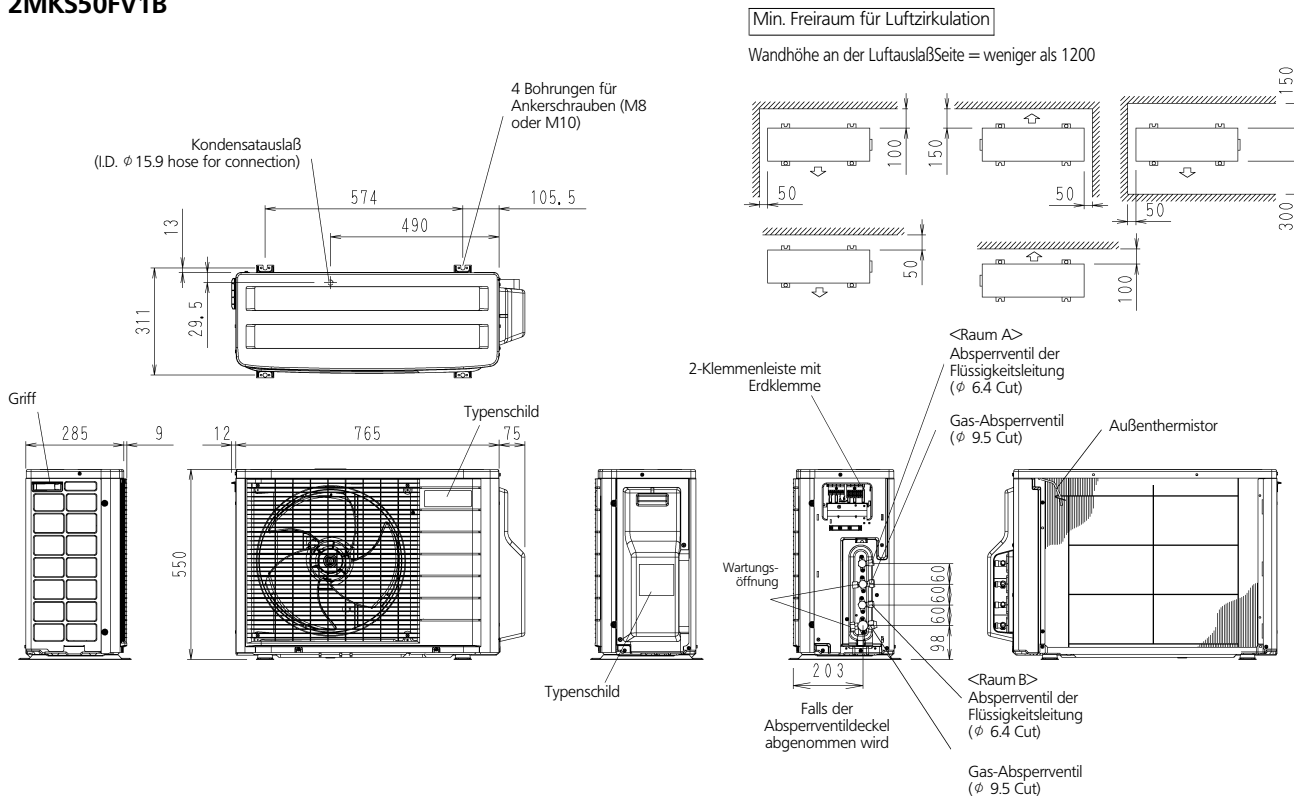
6 Abmessungszeichnung und Masseschwerpunkt

6 - 1 Abmessungszeichnung

2MKS40FV1B



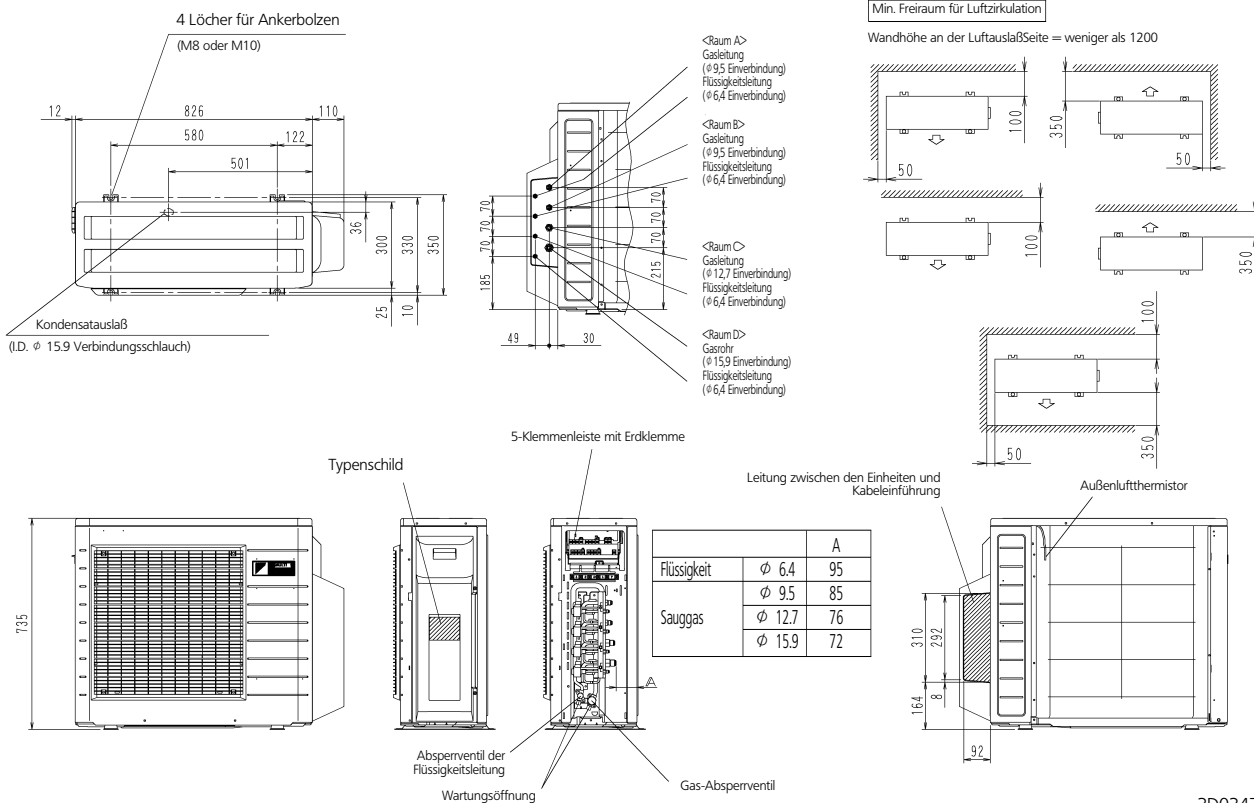
2MKS50FV1B



6 Abmessungszeichnung und Masseschwerpunkt

6 - 1 Abmessungszeichnung

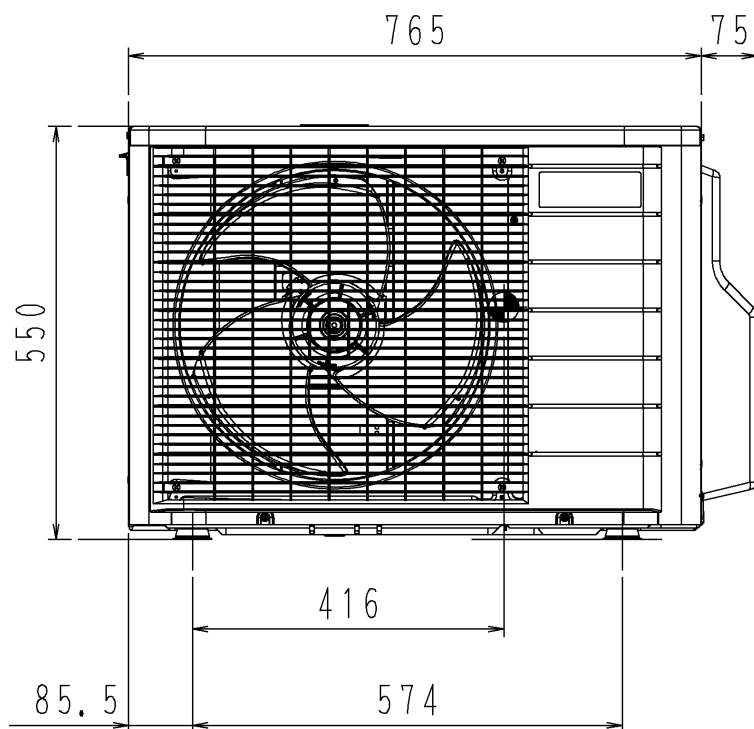
4MKS75F2V1B



6 Abmessungszeichnung und Masseschwerpunkt

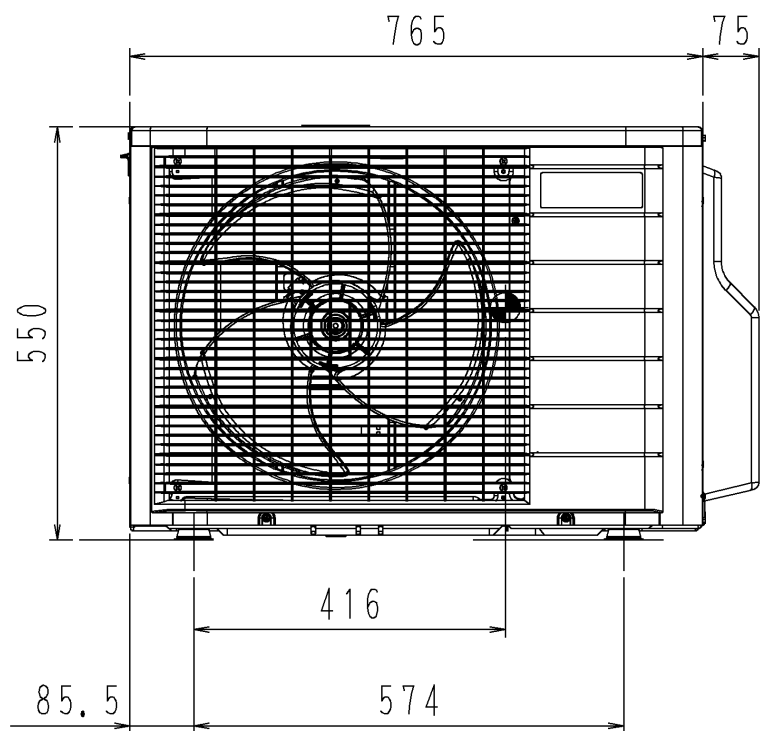
6 - 2 Masseschwerpunkt

2MKS40FV1B



4D055810

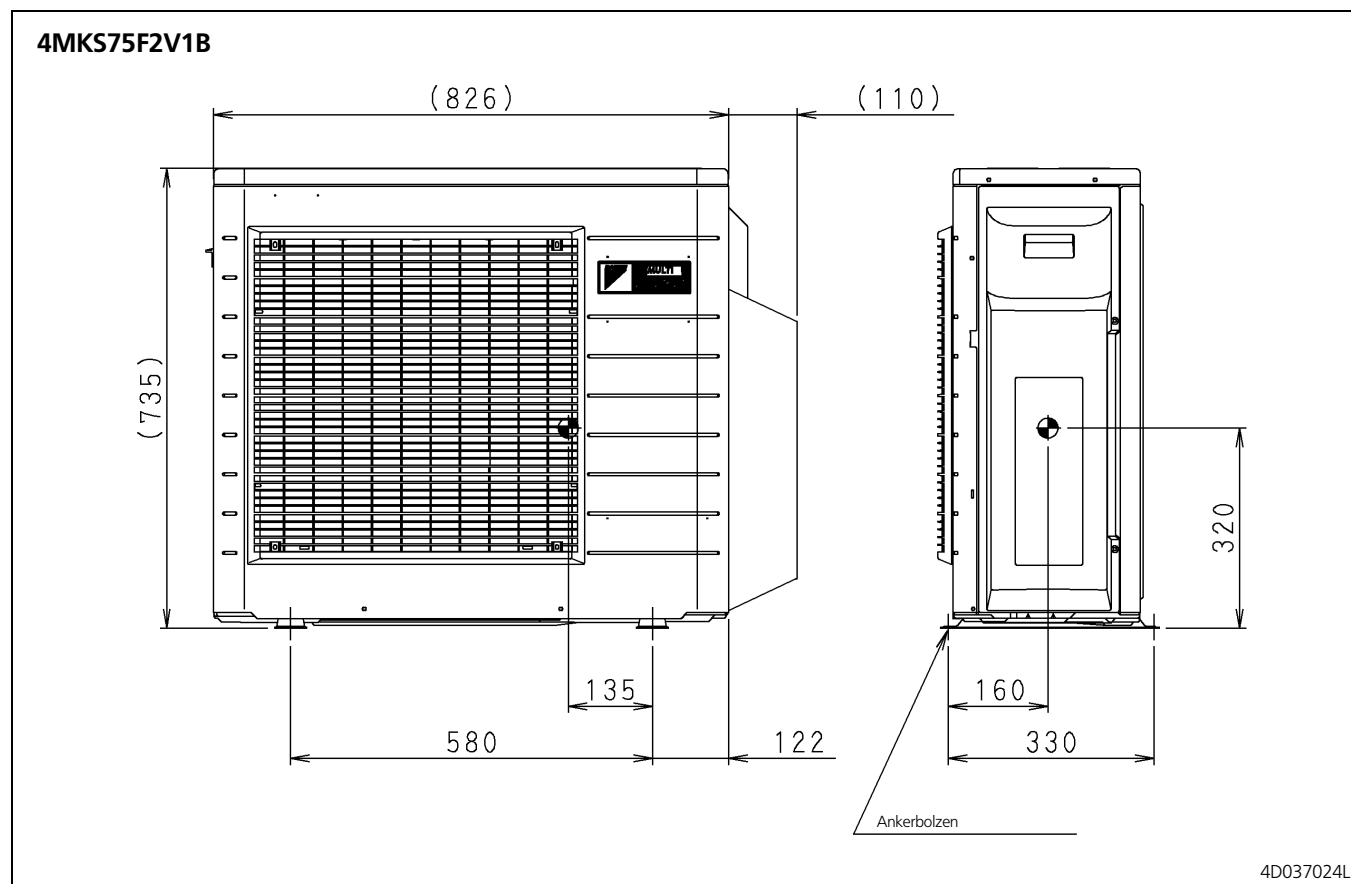
2MKS50FV1B



4D055810A

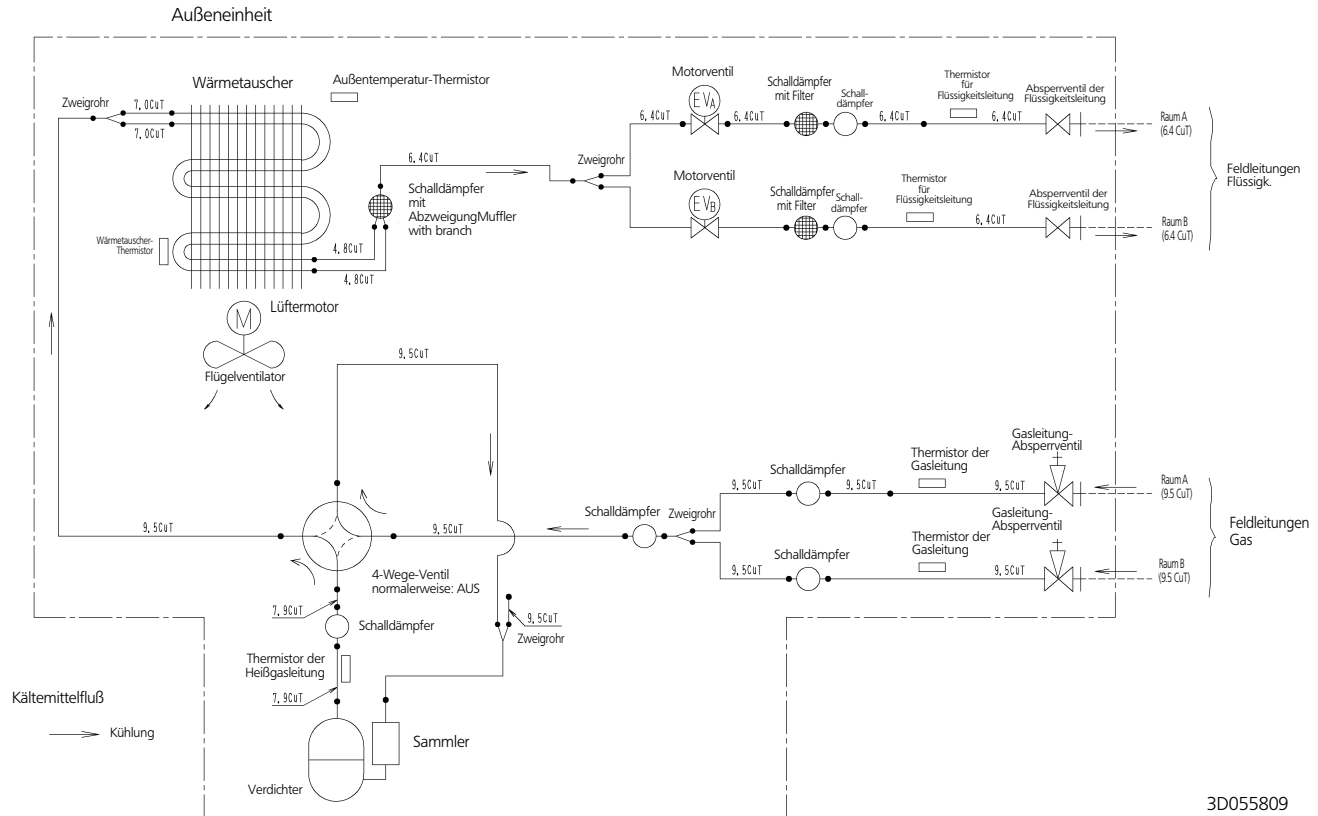
6 Abmessungszeichnung und Masseschwerpunkt

6 - 2 Masseschwerpunkt

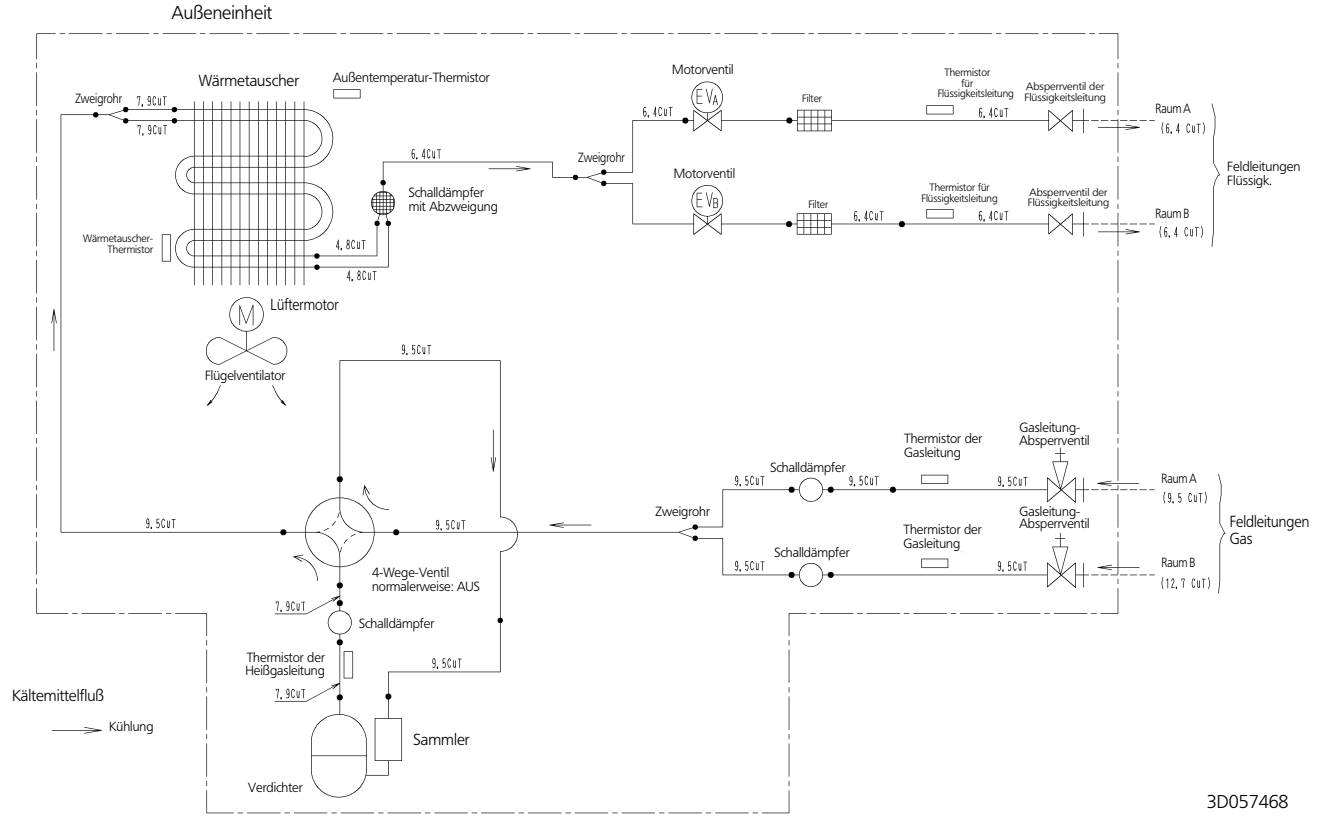


7 Rohrleitungsschema

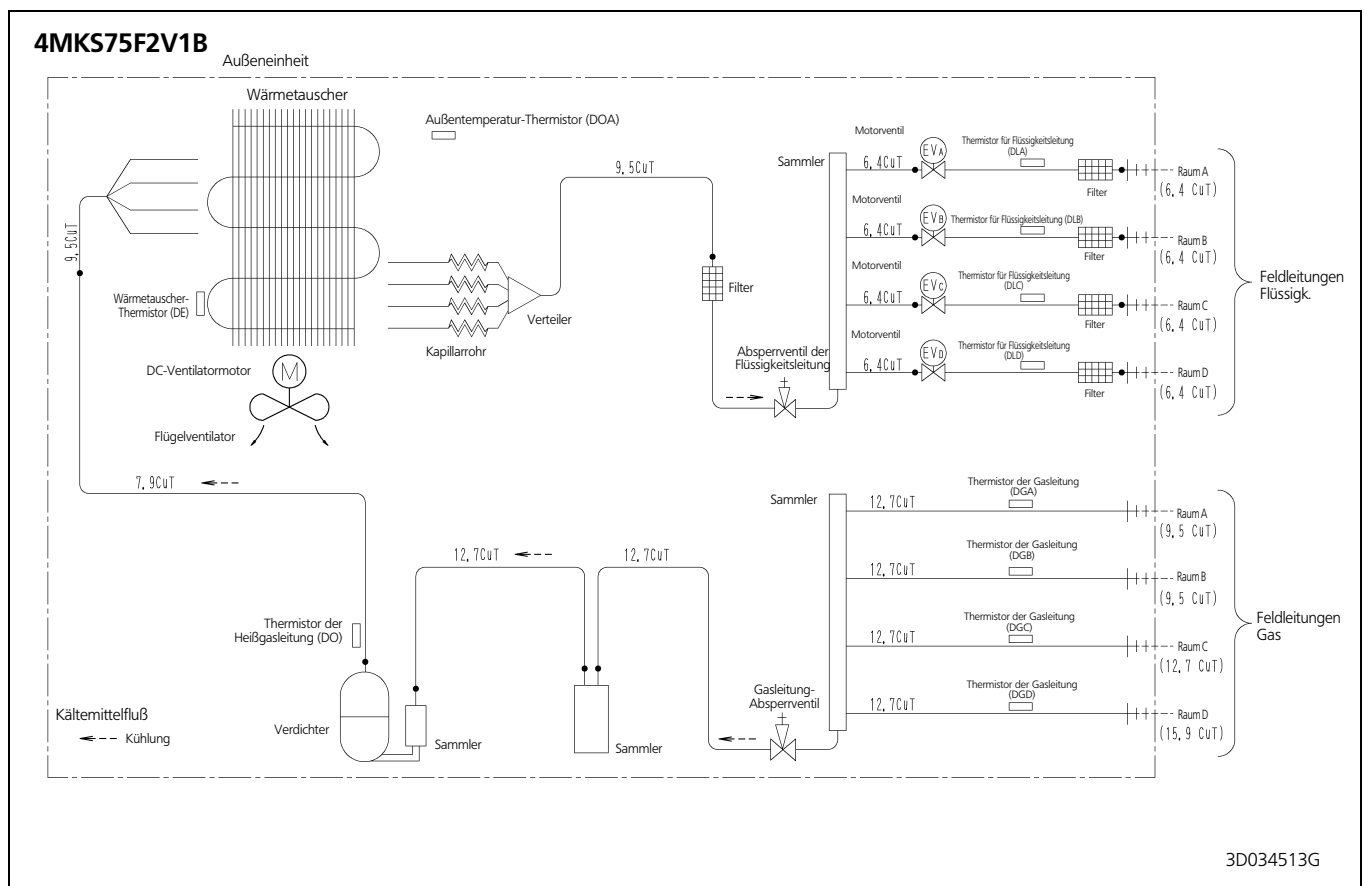
2MKS40FV1B



2MKS50FV1B

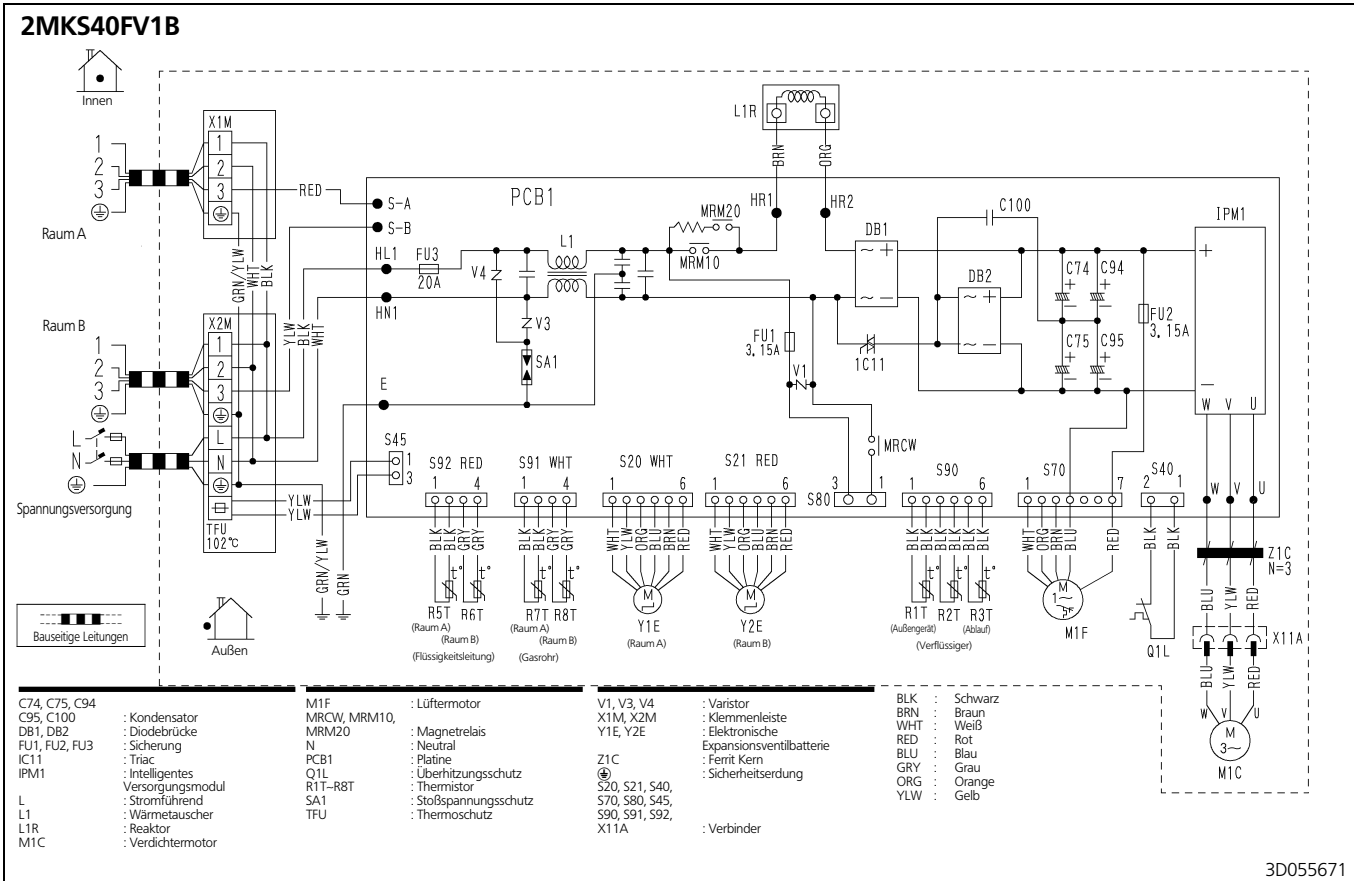


7 Rohrleitungsschema

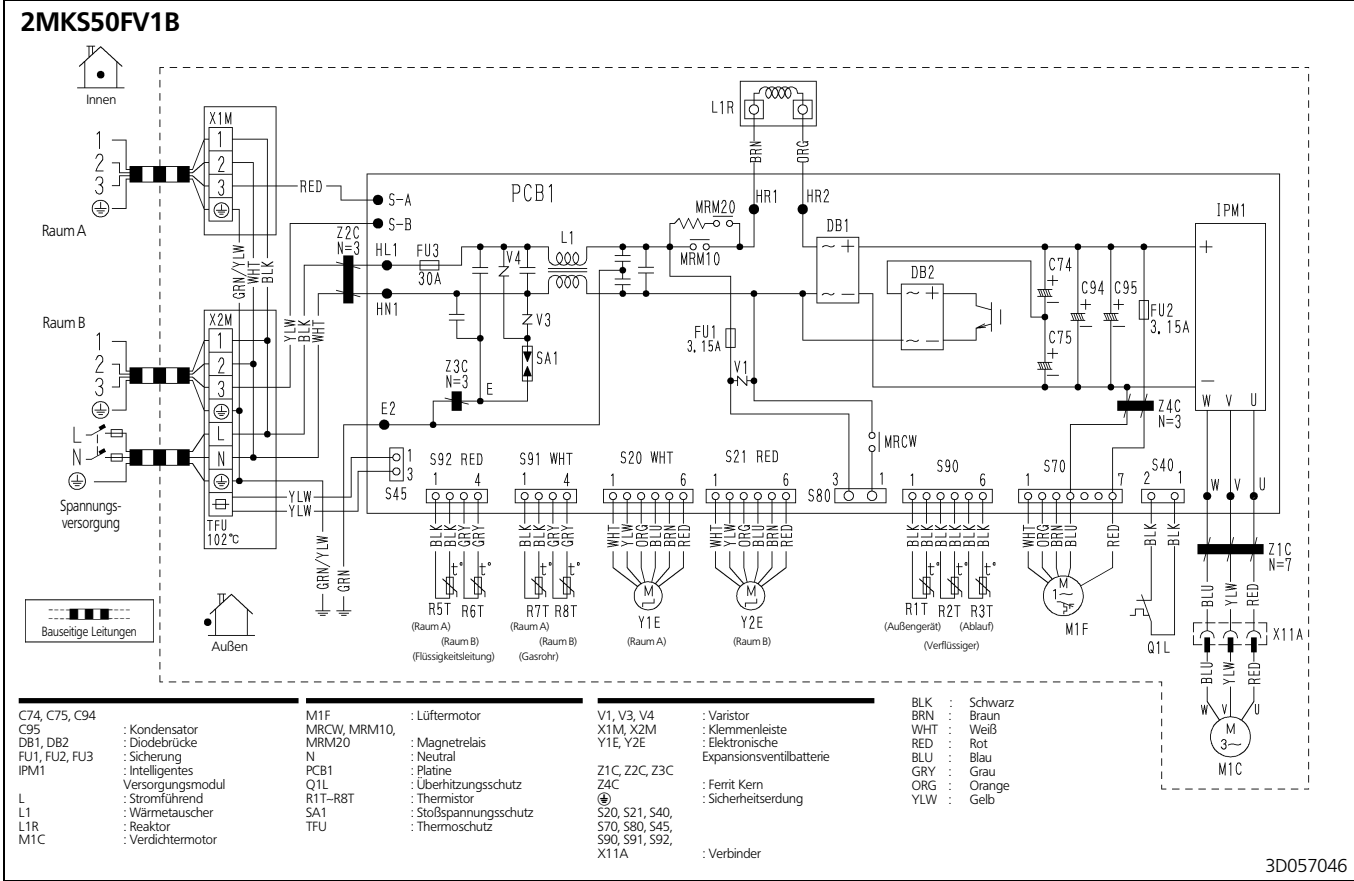


8 Elektroschaltplan

8 - 1 Elektroschaltplan



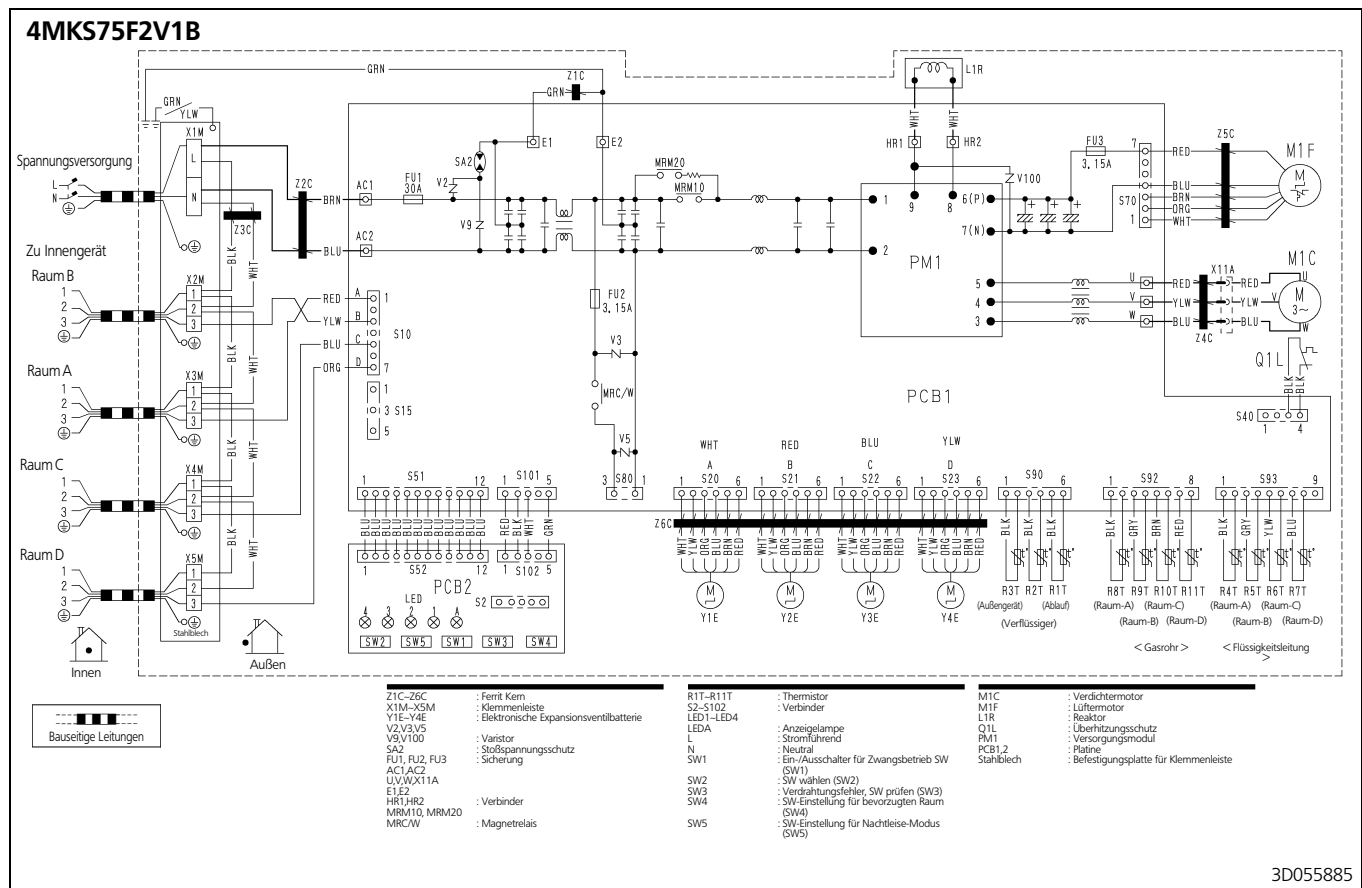
3D055671



3D057046

8 Elektroschaltplan

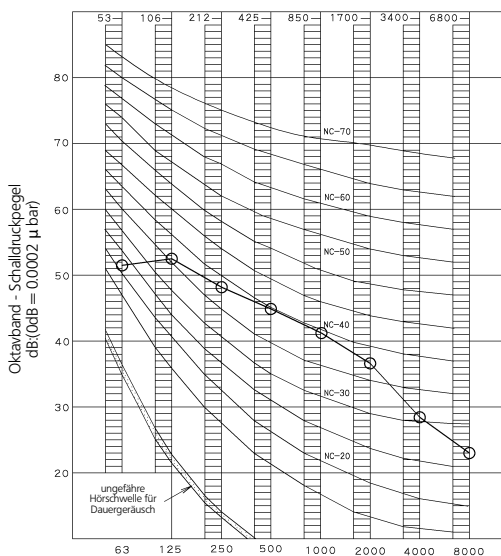
8 - 1 Elektroschaltplan



9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektrum

2MKS40FV1B



4D055817 Oktavband - Mittenfrequenz (Hz)

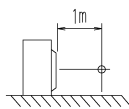
HINWEISE

- 1 Meßstelle: schalltoter Raum
- 2 Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.

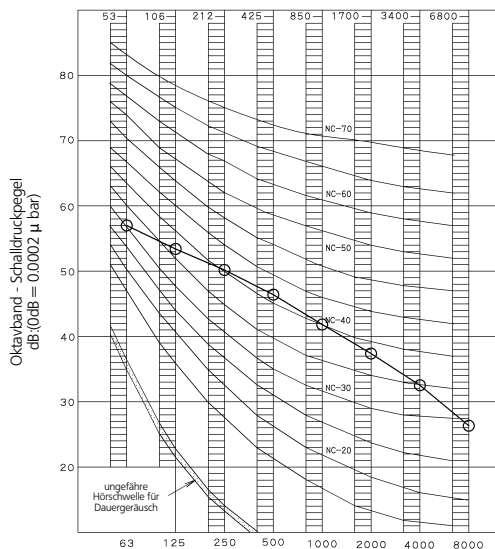
Symbole

○ — ○ 220~240V 50Hz

Ort der Messung



2MKS50FV1B



4D057447 Oktavband - Mittenfrequenz (Hz)

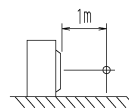
HINWEISE

- 1 Meßstelle: schalltoter Raum
- 2 Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.

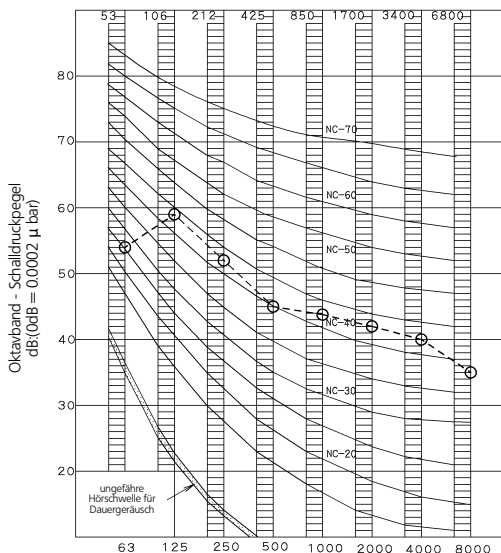
Symbole

○ — ○ 220~240V 50Hz

Ort der Messung



4MKS75F2V1B



4D034811G Oktavband - Mittenfrequenz (Hz)

HINWEISE

- 1 Gemessen in schalltotem Raum.
- 2 Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.

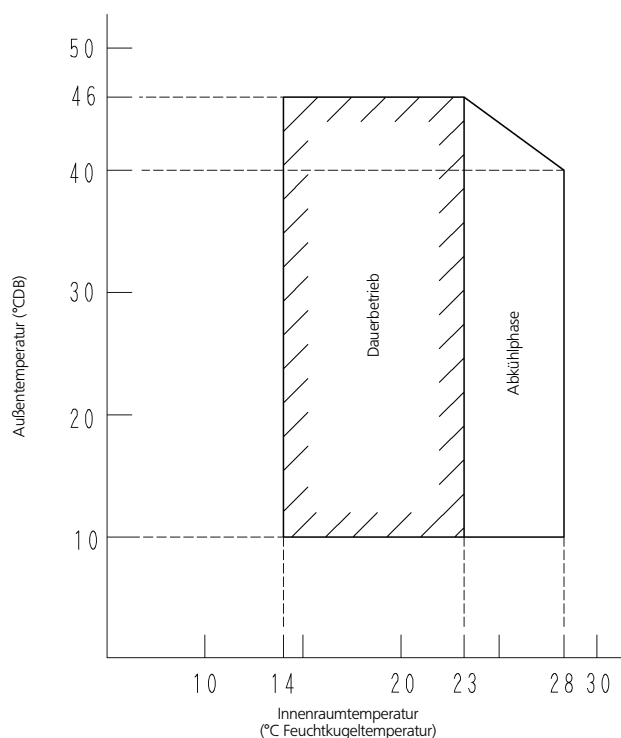
Symbole

○ - - - ○ 220~240/220~230V 50/60Hz

10 Betriebsbereich

1
10

2MKS40FV1B



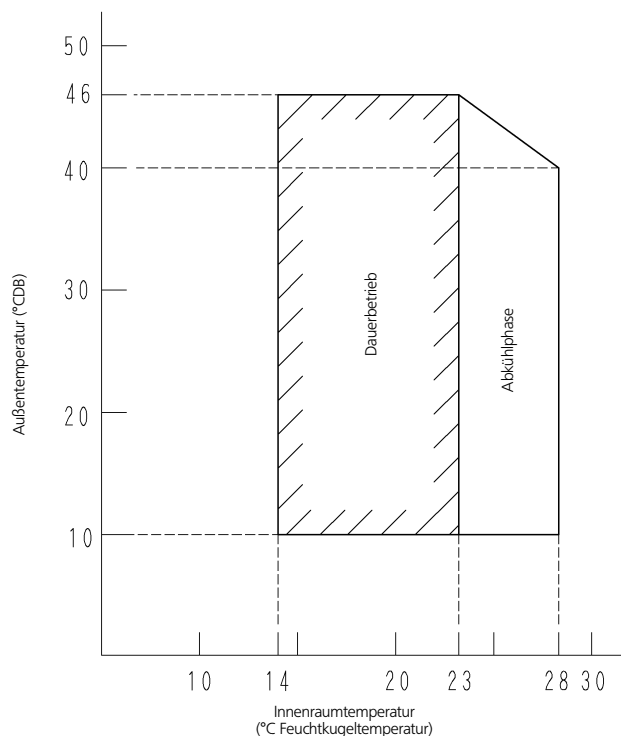
Hinweise:

Die Graphen basieren auf folgenden Bedingungen:

- Äquivalente Leitungslänge 5.0m
- Niveauunterschied 0m
- Luftvolumenstrom Hoch

3D055816

2MKS50FV1B



Hinweise:

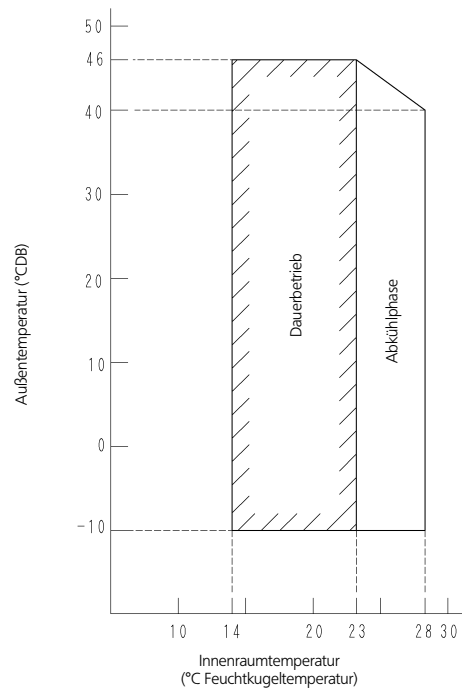
Die Graphen basieren auf folgenden Bedingungen:

- Äquivalente Leitungslänge 5.0m
- Niveauunterschied 0m
- Luftvolumenstrom Hoch

3D055816A

10 Betriebsbereich

4MKS75F2V1B



Hinweise:

Die Graphen basieren auf folgenden Bedingungen:

- Äquivalente Leitungslänge 7.5m
- Niveauunterschied 0m
- Luftvolumenstrom Hoch

4D034957H

10 Betriebsbereich

1

10