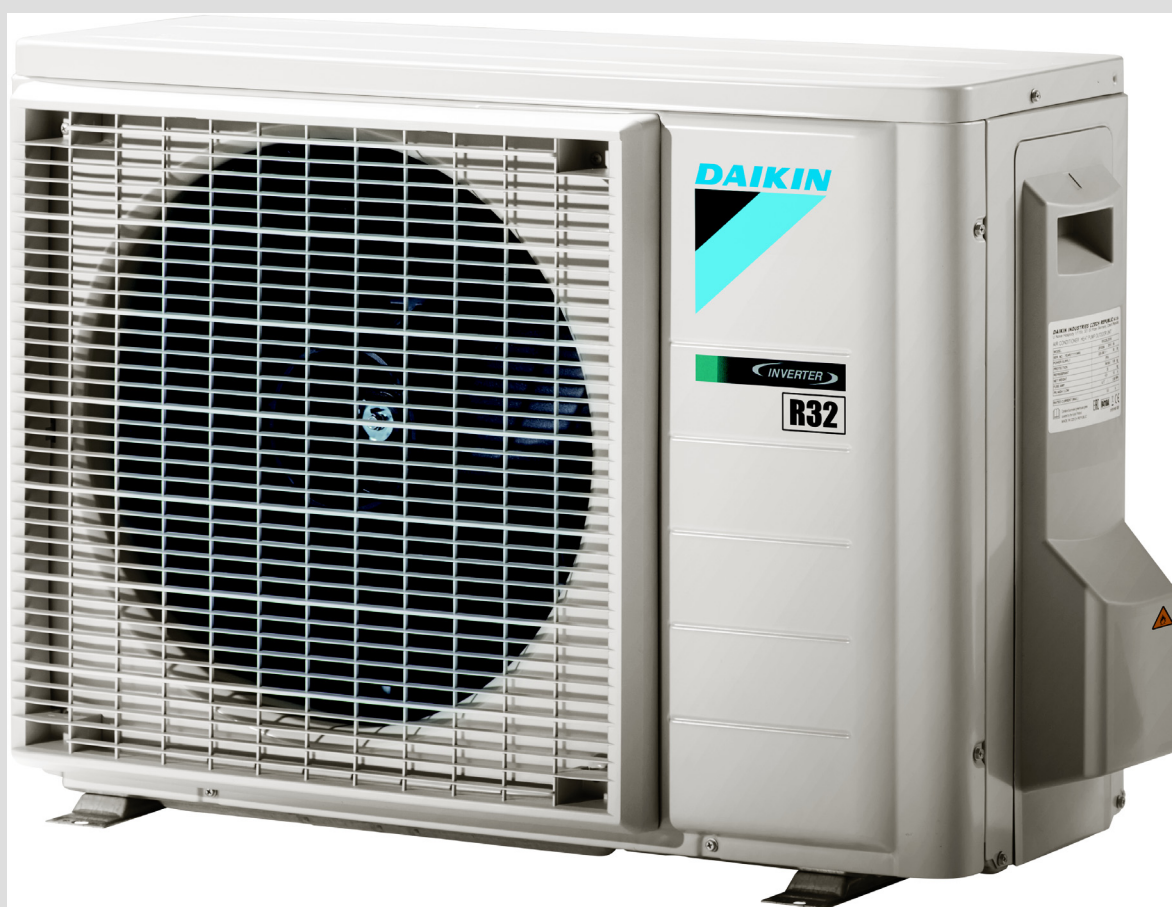


Klimatisierung Technische Daten

RXM-M



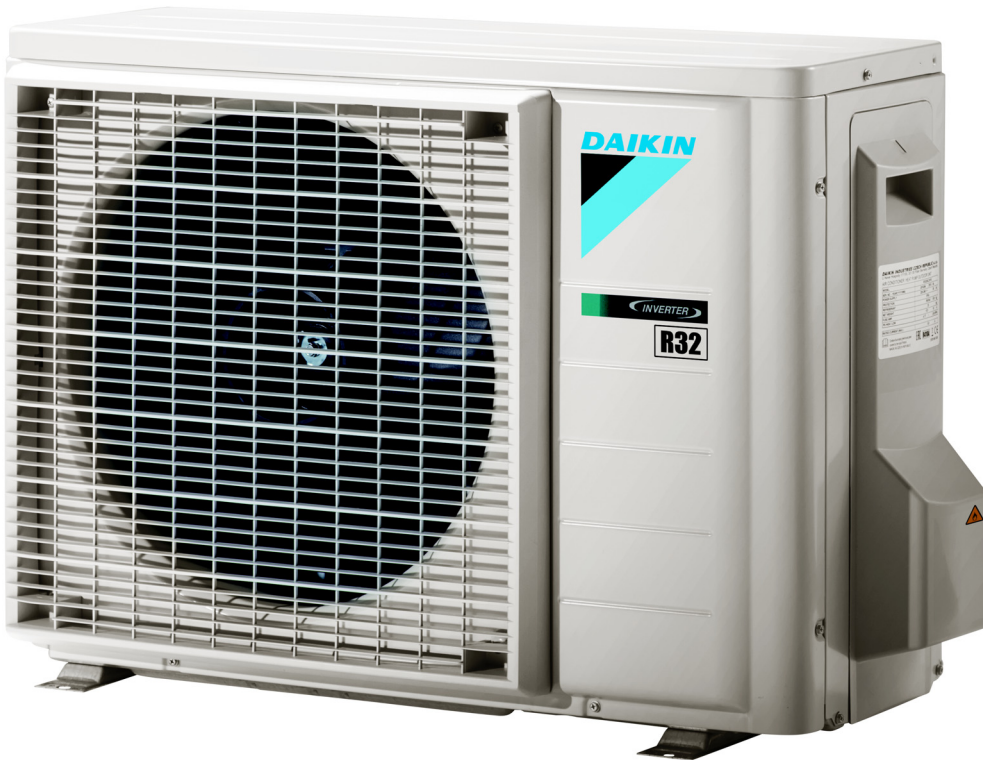
INHALT

RXM-M

1	Merkmale	2
2	Technische Daten	3
	Leistung und Leistungsaufnahme	3
	Technische Daten	4
	Elektrische Daten	6
3	Elektrische Daten.....	7
	Daten Elektrik	7
4	Leistungstabellen.....	10
	Kühl-/Heizleistungstabellen	10
5	Abmessungszeichnungen	17
6	Masseschwerpunkt.....	19
	Massenschwerpunkt	19
7	Kältemittelkreislauf	23
	Kältemittelkreisläufe	23
8	Elektroschaltplan	25
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	25
9	Schalldaten.....	27
	Schalldruckspektren	27
10	Betriebsbereich	32

1 Merkmale

- Saisonale Effizienzwerte bis A+++
- Mit Korrosionsschutz behandelte Wärmetauscherrippe im Außengerät
- Daikin Außengeräte haben ein gefälliges Design und sind robust und können auf dem Dach oder auf der Terrasse oder einfach an eine Wand montiert werden.
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und äußerst geringen Energieverbrauch auszeichnet
- Außengeräte für Split-Anwendung



Flüsterbetrieb
des
Außengeräts

2 Technische Daten

2-1 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXM20M/ RXM20M	FTXM25M/ RXM25M	FTXM35M/ RXM35M	FTXM42M/ RXM42M	FTXM50M/ RXM50M	FTXM60M/ RXM60M	FTXM71M/ RXM71M	
Innengerät				FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Außengerät				RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M	
Kühlleistung	Nominal		kW	-						7,10	
			BTU/h	-						24.200,00	
			kcal/h	-						6.100,00	
	Min.		kW	1,3		1,4	1,7		1,9	2,3	
			BTU/h	4.400		4.800	5.800		6.500	7.800,0	
			kcal/h	1.120		1.200	1.460		1.700	2.000,0	
	Nom.		kW	2,0	2,5	3,40	4,2	5,00	6,00	7,10	
			BTU/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100	20.500	24.200,0	
			kcal/h	1.720	2.150	2.920	3.610	4.300	5.160	6.100,0	
	Max.		kW	2,6	3,2	4,0	5,0	5,3	6,7	8,5	
			BTU/h	8.900	11.000	13.600	17.100	18.100	22.900	29.000,0	
			kcal/h	2.240	2.750	3.440	4.300	4.560	5.800	7.300,0	
Heizleistung	Nominal		kW	-						8,20	
			BTU/h	-						28.000,00	
			kcal/h	-						7.000,00	
	Min.		kW	1,3		1,4	1,7			2,30	
			BTU/h	4.400		4.800	5.800			7.800,0	
			kcal/h	1.120		1.200	1.460		1.500	2.000,0	
	Nom.		kW	2,50	2,8	4,00	5,40	5,8	7,00	8,20	
			BTU/h	8.500	9.500	13.600	18.400	19.800	23.900	28.000,0	
			kcal/h	2.150	2.400	3.440	4.640	4.990	6.020	7.000,0	
	Max.		kW	3,5	4,70	5,2	6,0	6,5	8,0	10,20	
			BTU/h	11.900	16.000	17.700	20.500	22.200	27.300	34.800,0	
			kcal/h	3.010	4.040	4.470	5.160	5.590	6.900	8.800,0	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,27		0,31	0,43	-	0,30	0,49	
		Nom.	kW	0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12	
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04	1,47	-	2,30	3,44	
	Heizen	Min.	kW	0,24		0,32	0,38	-	0,27	0,45	
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67	1,89	-	2,40	3,51	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++			A++				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	83	103	140	196	239	304	407	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++			A++		A+	A	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20	
		SCOP		5,10			4,60		4,30	3,81	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Anzahl		-						1	
	Gas	Anzahl		-						1	
Strom - 50 Hz	Maximaler Betriebsstrom		A	-						18,3	
Strom	Nennbetriebsstrom- 50 Hz	Kühlung	A	2,09	2,57	4,38	5,11	6,26	7,90	7,2	
		Heizen	A	2,23	2,48	4,78	5,93	6,56	8,50	7,2	
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBA	59		61	62		63	66
	Schallleistungspegel innen	Kühlung	Nom.	dBA	57		60		59	60	62
	Leitungslänge	Kühlung	Messbedingung	M	-						5,0

2 Technische Daten

2

2-1 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXM20M/ RXM20M	FTXM25M/ RXM25M	FTXM35M/ RXM35M	FTXM42M/ RXM42M	FTXM50M/ RXM50M	FTXM60M/ RXM60M	FTXM71M/ RXM71M
Nominale Effizienz	EER			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35
	COP			5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	219	278	421	560	679	885	1.172 (0,000)
	Richtlinie zur Energiekennzeich- nung	Kühlen		A						B
		Heizen		A						-

Hinweise

EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU

Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast

2-2 Technische Daten				RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M		
Leistungsregelung	Verfahren			-						Variabel (Inverter)		
Gehäuse	Farbe			Elfenbeinweiß								
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	550		735			734			
		Breite	mm	765		825			870			
		Tiefe	mm	285		300			320			
	Kompaktgerät	Höhe	mm	612		797			820			
		Breite	mm	906		992			1.050			
		Tiefe	mm	402		437			480			
Gewicht	Gerät		kg	32		47	44		56,0			
	Kompaktgerät		kg	34		48		60				
Verpackung	Material			-						PE- Verpackung sfolie / EPS / Karton_ / PP (Gurt)		
	Gewicht		kg	2		1	4					
Heat exchanger	Länge		mm	805		845			920			
	Reihen	Anzahl		2								
	Lamellenabstand		mm	1,4		1,8			1,40			
	Stirnfläche		m²	-						0,658		
	Stufen	Anzahl		24		32						
	Tube type			7Hi-XD		Hi-XA			7,0 Hi-XD			
	Rohrmaterial			-						Nahtlose Kupferleitun- g		
	Rohrdurchmesser		mm	-						7		
	Fin	Type		Waffelförmige Lamelle (PE)			Vorbeschich- tete Lamelle	Waffelförmige Lamelle (PE)				
		Schutzbehandlung		-						Korrosionsg- eschützt und hydrophil		
Verdichter	Anzahl			-						1		
	Model			1YC25GXD#C			2YC40JXD C	2YC40GXD #A	2YC40JXD C	2YC71DXD #C		
	Ölmenge		cm³	-						900		
	Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter								
	Ausgabe		W	800		1.300		1.300,0		2.400,0		
	Leistungsaufnahme	Kühlun- g	Nom.	W	-						2.065	
		Heizen	Nom.	W	-						2.187	
	Betriebsstrom	Kühlun- g	Nom.	A	-						9	
		Heizen	Nom.	A	-						10	

2 Technische Daten

2-2 Technische Daten					RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M
Ventilator	Typ				Flügelventilator						Flügelventilator_
	Austrittsrichtung				-						Horizontal
	Anzahl				-						1
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m³/min	36,0			50,9	50,4		67,3
				cfm	1.271			1.800	1.780		2.380
			Niedrig	m³/min	-			38,5		-	
				cfm	-			1.359		-	
		Heizen	Hoch	m³/min	28,3			45,4	40,4		55,3
				cfm	999			1.603	1.427		1.950
			Niedrig	m³/min	-			34,3		40,4	-
cfm				-			1.211		1.427	-	
Betriebsstrom	Kühlung	Normal	A	-						0,4	
	Heizen	Normal	A	-						0,4	
Ventilatormotor	Anzahl				-						1
	Model				ARW34W8P50DA			KFD-380-50-8D	ARW7406DA		D90B-37
	Schutzindex (IP)				-						23
	Isolierstufe				-						Klasse „E“
	Pole				-						8
	Abgabe			W	50			68			128
	Antrieb				-						Bürstenlos
	Drehzahl	Kühlung	Hoch	U/min	920			780	710	810	880
			Nom.	U/min	-						780
			Niedrig	U/min	800			620	630	620	700
			Sehr niedrig	U/min	-						680
		Heizen	Hoch	U/min	860			730			740
			Nom.	U/min	-						740
			Niedrig	U/min	400			730	620	730	680
Sehr niedrig			U/min	-							
Schallleistungspegel	Kühlung			dBA	59		61	63		64	
	Heizen			dBA	59		61	63	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		dBA	46		49	48		47	
		Niedrig		dBA	-			44		-	
	Heizen	Hoch		dBA	47		49	48	49		48
		Niedrig		dBA	-			45		-	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK	-10						
			Max.	°C TK	46						
	Heizen	Umgebung	Min.	°C FK	-15						
			Max.	°C FK	18						
Kältemittel	Typ				R-32						
	Füllmenge			kg	0,76			1,30	1,4	1,45	1,15
				TCO ₂ eq	0,5			0,9		1,0	0,780
	Regelung				-						Inverter / Motor betriebenes Expansions ventil
	GWP				675						

2 Technische Daten

2-2 Technische Daten					RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Anzahl			-						1	
		Typ			-						Bördelverbindung	
		AD	mm		6,35							
	Gas	Anzahl			-						1	
		Typ			-						Bördelverbindung	
		AD	mm		9,5			12,7			15,9	
	Ableitung	Anzahl			-						1	
		ID	mm		-							
		AD	mm		18							
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	M	-						3	
			AG – IG	M	30			15	30			
		System	Unbefüllt	M	10							
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0.02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)								
Niveauunterschied	IG - AG	Max.	M	20			12	20				
Wärmeisolierung				Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen								
Kältemittelöl	Typ				FW68DA							
	Füllmenge			l	0,375			0,650			0,9	
Abtauverfahren					-						Prozessumkehrung	
Regelung des Abtaubetriebs					-						Außen-Wärmetauscher und Umgebungssensor	

Standardzubehör : Kondensatstopfen (nur Modelle mit Wärmepumpe); Anzahl : 1;

Standardzubehör : Installationsanleitung; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Etikett für Kältemittelfüllmenge; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Mehrsprachige Etiketten über fluorierte Treibhausgase; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Kondensatkappe; Anzahl : 6;

2-3 Elektrische Daten				RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1						
	Phase			1~						
	Frequenz		Hz	50						
	Spannung		V	220-240						
	Spannungsbereich	Min.	%	-					90	
		Max.	%	-					110	
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	10			15		20
Strom	Nennbetriebsstrom (NLA)	Kühlung	A	1,95	2,47	4,23	4,97	6,48	7,72	9,19
		Heizen	A	2,12	2,4	4,67	5,83	6,33	8,37	9,70
	Anlaufstrom	Kühlung	A	3,7		4,4	6,8	6,6		9,5
		Heizen	A	3,7		4,4	6,8	6,6		9,5
	Maximaler Betriebsstrom	Kühlung	A	-					17,7	
		Heizen	A	-					17,7	
Strom - 60 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-					

Hinweise

SL: Die flüsterleise Ventilatorstufe der Luftmengeneinstellung.

Enthält fluorierte Treibhausgase

3 Elektrische Daten
3 - 1 Daten Elektrik

RXM20-35M

Beschränkungen für Gerätekombination		Stromversorgung					COMP		OFM		IFM	
Innen	Außen	1	2	3	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXM20M	RXM20M	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,0	10	35,0	2,2	0,023	0,23	0,022	0,20
		50	230					2,1				
		50	240					2,0				
FTXM25M	RXM25M	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,1	10	46,0	2,8	0,023	0,23	0,022	0,20
		50	230					2,7				
		50	240					2,6				
FTXM35M	RXM35M	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,8	10	60,0	4,6	0,023	0,23	0,028	0,23
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				

Hinweise

- 1 Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
2 Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
3 Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
4 Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.

Symbole

- 1 Hz
2 Spannung
3 Spannungsbereich
MCA Min. Amperezahl Stromkreis (A)
MFA Max. Amperezahl Sicherung (A)
RLA Nenn-Strombelastbarkeit (A)

- OFM Außenlüftermotor
IFM Lüftermotor Innengerät
FLA Volllast Ampere (A)
kW Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]
RHz Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D092132C

RXM42-50M

Beschränkungen für Gerätekombination		Stromversorgung					COMP		OFM		IFM	
Innen	Außen	1	2	3	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXM42M	RXM42M	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,3	10	56,5	5,2	0,068	0,34	0,023	0,15
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
FTXM50M	RXM50M	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,0	15	53,5	4,9	0,068	0,34	0,023	0,15
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				

Hinweise

- 1 Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
2 Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
3 Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
4 Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.

Symbole

- 1 Hz
2 Spannung
3 Spannungsbereich
MCA Min. Amperezahl Stromkreis (A)
MFA Max. Amperezahl Sicherung (A)
RLA Nenn-Strombelastbarkeit (A)

- OFM Außenlüftermotor
IFM Lüftermotor Innengerät
FLA Volllast Ampere (A)
kW Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]
RHz Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D092133A

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

3

RXM42-60M

Beschränkungen für Gerätekombination		Stromversorgung					COMP		OFM		IFM	
Innen	Außen	1	2	3	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXM42M2V1B	RXM42MV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,3	10	56,5	5,2	0,068	0,34	0,028	0,23
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
FTXM50M2V1B	RXM50MV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,0	15	53,5	4,9	0,068	0,34	0,046	0,30
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
FTXM60M2V1B	RXM60MV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,0	15	73,0	5,9	0,068	0,34	0,049	0,32
		50	230					5,7				
		50	240					5,5				

Hinweise

- Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
- Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
- Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
- Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.

Symbole

- Hz
 - Spannung
 - Spannungsbereich
- MCA Min. Amperezahl Stromkreis (A)
MFA Max. Amperezahl Sicherung (A)
RLA Nenn-Strombelastbarkeit [A]

- OFM Außenlüftermotor
IFM Lüftermotor Innengerät
FLA Vollast Ampere (A)
kW Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]
RHz Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D092133B

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

FTXM71M2V1B - RXM71M2V1B

Beschränkungen für Gerätekombination				Stromversorgung				COMP		OFM		IFM	
Innengerät	Außengerät	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA	
FTXM71M2V1B	RXM71M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,3	20	49,0	7,6	0,058	0,38	0,052	0,34	
		50	230					7,2					
		50	240					6,9					

Hinweise

- Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Innentemperatur 27°C D B / 19°C WB
Außentemperatur 35°C D B
- Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
- Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
- Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.

Symbole

① Hz

② Spannung

③ Spannungsbereich

MCA Min. Amperezahl Stromkreis [A]

MFA Max. Amperezahl Sicherung [A]

RLA Nenn-Strombelastbarkeit [A]

COMP Verdichter

OFM Außenlüftermotor

IFM Lüftermotor Innengerät

FLA Vollast Ampere [A]

kW Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]

RHz Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D105008

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXM20M2V1B + RXM20M2V1B

AFR	11,1
BF	0,16

Kühlen 220-240V 50Hz

1	2	3											
		20			25			30			32		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	1,76	0,11	1,96	1,72	0,13	1,86	1,68	0,20	1,83	1,66	0,42
16	22	2,14	1,73	0,11	2,05	1,69	0,13	1,95	1,65	0,21	1,92	1,64	0,42
18	25	2,23	1,85	0,11	2,14	1,81	0,13	2,05	1,78	0,21	2,01	1,76	0,42
19	27	2,28	1,98	0,11	2,19	1,95	0,13	2,09	1,91	0,21	2,06	1,90	0,42
22	30	2,42	1,92	0,11	2,32	1,89	0,13	2,23	1,86	0,21	2,19	1,85	0,42
24	32	2,51	1,88	0,11	2,42	1,86	0,13	2,32	1,83	0,21	2,29	1,82	0,43

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]

PI: Leistungsaufnahme [kW]

SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]

AFR: Luftdurchsatz [m³/min]

BF: Bypassfaktor

- 1 Innenlufttemperatur [°C DB]
- 2 Innenlufttemperatur [°C WB]
- 3 Außenlufttemperatur [°C DB]
- 4 Außenlufttemperatur [°C WB]

Heizen 220-240V 50Hz

AFR	10,4
-----	------

2	4											
	-15			-10			-5			0		
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,19	0,32	1,43	0,34	1,67	0,35	2,25	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20	1,12	0,33	1,36	0,35	1,60	0,36	2,16	0,47	2,50	0,50	2,73	0,52
22	1,09	0,34	1,33	0,35	1,57	0,36	2,13	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24	1,06	0,34	1,30	0,35	1,54	0,37	2,09	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25	1,04	0,34	1,28	0,35	1,52	0,37	2,07	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27	1,01	0,35	1,25	0,36	1,49	0,37	2,04	0,49	2,38	0,52	2,61	0,54

Hinweise

1. Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0 m
Höhenunterschied: 0m
2. Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D099850A

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXM25M2V1B + RXM25M2V1B

		AFR		11,1															
		BF		0,24															
Kühlen 220-240V 50Hz																			
1	2	3																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
18	20	2,28	1,82	0,09	2,28	1,82	0,11	2,28	1,82	0,25	2,28	1,82	0,53	2,21	1,79	0,55	2,10	1,73	0,60
16	22	2,68	1,92	0,10	2,56	1,87	0,12	2,44	1,82	0,25	2,40	1,80	0,53	2,33	1,76	0,56	2,21	1,71	0,60
18	25	2,79	2,02	0,10	2,68	1,97	0,12	2,56	1,92	0,26	2,51	1,90	0,53	2,44	1,88	0,56	2,33	1,83	0,60
19	27	2,85	2,14	0,10	2,73	2,09	0,12	2,62	2,05	0,26	2,57	2,03	0,53	2,50	2,00	0,56	2,38	1,95	0,60
22	30	3,02	2,07	0,10	2,91	2,03	0,12	2,79	1,98	0,26	2,74	1,97	0,54	2,67	1,94	0,56	2,56	1,90	0,61
24	32	3,14	2,02	0,10	3,02	1,98	0,12	2,90	1,94	0,26	2,86	1,92	0,54	2,79	1,90	0,57	2,67	1,87	0,61

Heizen 220-240V 50Hz												AFR		10,4								
2	4																					
	-15				-10				-5				0				6				10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
15	1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,52	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57										
20	1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	2,42	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58										
22	1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	2,38	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59										
24	1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	2,34	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59										
25	1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	2,32	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59										
27	1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	2,29	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60										

- Symbole
- TC: Gesamtleistung [kW]
PI: Leistungsaufnahme [kW]
SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
BF: Bypassfaktor
- 1 Innenlufttemperatur [°C DB]
2 Innenlufttemperatur [°C WB]
3 Außenlufttemperatur [°C DB]
4 Außenlufttemperatur [°C WB]

- Hinweise
1. Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5.0 m
Höhenunterschied: 0m
2. Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D099851A

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXM35M2V1B + RXM35M2V1B

AFR	12,6
BF	0,12

Kühlen 220-240V 50Hz

1	2	3											
		20			25			30			32		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,47	2,86	0,10	3,30	2,59	0,17	3,15	2,52	0,38	3,10	2,50	0,75
16	22	3,64	2,63	0,09	3,40	2,57	0,16	3,22	2,49	0,38	3,26	2,46	0,76
18	25	3,80	2,77	0,09	3,54	2,70	0,16	3,48	2,64	0,38	3,42	2,61	0,76
19	27	3,88	2,93	0,09	3,72	2,88	0,16	3,56	2,81	0,38	3,50	2,78	0,76
22	30	4,11	2,84	0,10	3,95	2,78	0,16	3,79	2,72	0,38	3,73	2,70	0,77
24	32	4,26	2,77	0,10	4,11	2,71	0,17	3,95	2,66	0,39	3,89	2,64	0,77

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]

PI: Leistungsaufnahme [kW]

SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]

AFR: Luftdurchsatz [m³/min]

BF: Bypassfaktor

1 Innenlufttemperatur [°C DB]

2 Innenlufttemperatur [°C WB]

3 Außenlufttemperatur
[°C DB]

4 Außenlufttemperatur
[°C WB]

Heizen 220-240V 50Hz

AFR	10,4
-----	------

2	4											
	-15			-10			-5			0		
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,90	0,64	2,29	0,67	2,67	0,71	3,60	0,92	4,14	0,97	4,50	1,00
20	1,79	0,66	2,17	0,68	2,56	0,72	3,46	0,94	4,00	0,99	4,36	1,03
22	1,74	0,66	2,12	0,70	2,51	0,73	3,40	0,95	3,94	1,00	4,31	1,04
24	1,69	0,67	2,08	0,71	2,46	0,73	3,35	0,95	3,89	1,01	4,25	1,04
25	1,67	0,67	2,05	0,71	2,44	0,74	3,32	0,97	3,86	1,01	4,22	1,05
27	1,62	0,68	2,01	0,71	2,39	0,74	3,26	0,97	3,81	1,03	4,17	1,05

Hinweise

- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0 m
Höhenunterschied: 0m
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D099852B

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXM42M2V1B + RXM42MV1B

AFR	11,2
BF	0,15

Kühlen 220-240V 50Hz

1	2	3																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,13	2,50	0,15	3,13	2,50	0,21	3,13	2,50	0,52	3,13	2,50	1,05	3,13	2,50	1,11	3,13	2,50	1,19
16	22	4,19	2,89	0,13	4,19	2,89	0,22	4,11	2,85	0,52	4,03	2,81	1,06	3,91	2,75	1,11	3,71	2,66	1,20
18	25	4,69	3,16	0,14	4,49	3,07	0,22	4,30	2,98	0,53	4,22	2,95	1,07	4,10	2,90	1,12	3,91	2,81	1,20
19	27	4,79	3,32	0,14	4,59	3,23	0,22	4,40	3,15	0,53	4,32	3,11	1,07	4,20	3,06	1,12	4,00	2,98	1,21
22	30	5,08	3,19	0,14	4,88	3,12	0,22	4,69	3,04	0,53	4,61	3,01	1,08	4,49	2,97	1,13	4,29	2,90	1,22
24	32	5,27	3,10	0,14	5,07	3,03	0,22	4,88	2,97	0,54	4,80	2,94	1,08	4,68	2,90	1,13	4,49	2,83	1,22

AFR	12,4
-----	------

Heizen 220-240V 50Hz

2	4											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,57	0,84	3,09	0,89	3,61	0,93	4,85	1,22	5,59	1,28	6,07	1,32
20	2,41	0,87	2,93	0,91	3,45	0,95	4,67	1,25	5,40	1,31	5,89	1,35
22	2,35	0,88	2,87	0,92	3,39	0,96	4,59	1,26	5,33	1,32	5,81	1,36
24	2,29	0,89	2,80	0,93	3,32	0,97	4,52	1,27	5,25	1,33	5,74	1,38
25	2,25	0,89	2,77	0,93	3,29	0,98	4,48	1,27	5,21	1,34	5,65	1,38
27	2,19	0,90	2,71	0,94	3,23	0,99	4,41	1,29	5,14	1,35	5,23	1,35

Hinweise

- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5.0 m
Höhenunterschied: 0m
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]
PI: Leistungsaufnahme [kW]
SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
BF: Bypassfaktor

- Innenlufttemperatur [°C DB]
- Innenlufttemperatur [°C WB]
- Außenlufttemperatur [°C DB]
- Außenlufttemperatur [°C WB]

3D098038

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXM50M2V1B + RXM50MV1B

AFR	11,9
BF	0,13

Kühlen 220-240V 50Hz

1	2	3																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,41	2,72	0,15	3,41	2,72	0,24	3,41	2,72	0,61	3,41	2,72	1,28	3,41	2,72	1,34	3,41	2,72	1,44
16	22	4,56	3,14	0,16	4,56	3,14	0,25	4,56	3,14	0,62	4,56	3,14	1,29	4,56	3,14	1,35	4,42	3,07	1,44
18	25	5,58	3,66	0,16	5,35	3,55	0,26	5,12	3,45	0,63	5,02	3,40	1,29	4,88	3,34	1,36	4,65	3,24	1,45
19	27	5,70	3,83	0,17	5,47	3,72	0,26	5,23	3,62	0,63	5,14	3,58	1,30	5,00	3,52	1,36	4,77	3,42	1,45
22	30	6,04	3,68	0,17	5,81	3,59	0,26	5,58	3,50	0,64	5,49	3,46	1,30	5,35	3,40	1,37	5,11	3,32	1,46
24	32	6,27	3,57	0,17	6,04	3,49	0,26	5,81	3,40	0,64	5,72	3,37	1,30	5,58	3,32	1,38	5,34	3,24	1,47

Heizen 220-240V 50Hz

AFR	13,3
-----	------

2	4											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,76	0,93	3,32	0,98	3,88	1,03	5,21	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47
20	2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	5,01	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50
22	2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	4,93	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51
24	2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	4,85	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52
25	2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	4,81	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53
27	2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	4,73	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54

Hinweise

- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0 m
Höhenunterschied: 0m
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]
PI: Leistungsaufnahme [kW]
SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
BF: Bypassfaktor

- Innenlufttemperatur [°C DB]
- Innenlufttemperatur [°C WB]
- Außenlufttemperatur [°C DB]
- Außenlufttemperatur [°C WB]

3D098039

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXM60M2V1B + RXM60M2V1B

AFR	17,1
BF	0,17

Kühlen 220-240V 50Hz

1	2	3															
		20				25				30				32			
		TC	SHC	PI		TC	SHC	PI		TC	SHC	PI		TC	SHC	PI	
14	20	5,10	3,76	0,19	4,82	3,63	0,31	4,55	3,51	0,80	4,38	3,45	1,66	4,26	3,38	1,75	4,09
16	22	6,31	4,18	0,20	6,04	4,05	0,33	5,76	3,93	0,81	5,64	3,87	1,67	5,47	3,80	1,76	5,30
18	25	6,70	4,39	0,20	6,42	4,26	0,34	6,14	4,14	0,82	6,02	4,08	1,67	5,86	4,00	1,77	5,58
19	27	6,84	4,59	0,22	6,56	4,46	0,34	6,28	4,34	0,82	6,17	4,29	1,69	6,00	4,22	1,77	5,72
22	30	7,25	4,41	0,22	6,97	4,30	0,34	6,70	4,20	0,83	6,59	4,15	1,70	6,42	4,08	1,78	6,13
24	32	7,52	4,28	0,22	7,25	4,18	0,34	6,97	4,08	0,83	6,86	4,04	1,70	6,70	3,98	1,79	6,41

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]
PI: Leistungsaufnahme [kW]
SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
BF: Bypassfaktor

- 1 Innenlufttemperatur [°C DB]
- 2 Innenlufttemperatur [°C WB]
- 3 Außenlufttemperatur [°C DB]
- 4 Außenlufttemperatur [°C WB]

Heizen 220-240V 50Hz

AFR	17,7
-----	------

2	4											
	-15				-10				-5			
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,33	1,24	4,01	1,31	4,68	1,38	6,29	1,81	7,24	1,90	7,87	1,97
20	3,13	1,29	3,80	1,35	4,48	1,41	6,05	1,85	7,00	1,94	7,63	2,01
22	3,04	1,30	3,72	1,37	4,39	1,43	5,95	1,86	6,90	1,95	7,53	2,02
24	2,97	1,31	3,63	1,38	4,31	1,45	5,85	1,87	6,81	1,98	7,43	2,03
25	2,92	1,33	3,60	1,38	4,27	1,45	5,80	1,89	6,76	1,98	7,39	2,05
27	2,84	1,34	3,51	1,39	4,19	1,46	5,71	1,90	6,66	2,01	7,29	2,06

Hinweise

1. Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0 m
Höhenunterschied: 0m
2. Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D102183

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXM71M2V1B + RXM71M2V1B

		AFR		17,6															
		BF		0,14															
Kühlen 220-240V 50Hz																			
3																			
1	2	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	6,21	4,59	1,50	6,21	4,59	1,70	6,21	4,59	1,89	6,21	4,59	1,97	6,21	4,59	2,09	5,95	4,46	2,25
16	22	7,60	5,05	1,64	7,27	4,88	1,79	6,94	4,72	1,95	6,81	4,66	2,01	6,61	4,56	2,10	6,28	4,41	2,26
18	25	7,93	5,24	1,64	7,60	5,09	1,80	7,27	4,94	1,96	7,13	4,88	2,02	6,94	4,79	2,11	6,61	4,64	2,27
19	27	8,09	5,49	1,65	7,76	5,34	1,81	7,43	5,20	1,96	7,30	5,14	2,03	7,10	5,05	2,12	6,77	4,91	2,28
22	30	8,58	5,28	1,66	8,25	5,15	1,82	7,92	5,02	1,98	7,79	4,97	2,04	7,59	4,89	2,13	7,26	4,77	2,29
24	32	8,91	5,13	1,67	8,58	5,01	1,83	8,25	4,89	1,99	8,12	4,84	2,05	7,92	4,77	2,14	7,59	4,66	2,30

Heizen 220-240V 50Hz													AFR		18,4									
2	4																							
	-15				-10				-5				0				6				10			
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
15	4,59	1,81	5,52	1,90	6,45	1,99	7,37	2,09	8,48	2,20	9,22	2,27												
20	4,31	1,86	5,24	1,95	6,16	2,04	7,09	2,14	8,20	2,25	8,94	2,32												
22	4,20	1,88	5,12	1,97	6,05	2,06	6,98	2,16	8,09	2,27	8,83	2,34												
24	4,08	1,90	5,01	1,99	5,94	2,08	6,86	2,18	7,97	2,29	8,71	2,36												
25	4,03	1,91	4,95	2,00	5,88	2,09	6,81	2,19	7,92	2,30	8,66	2,37												
27	3,91	1,93	4,84	2,02	5,77	2,11	6,69	2,21	7,80	2,32	8,54	2,39												

Symbole

TC: Gesamtleistung [kW]

PI: Leistungsaufnahme [kW]

SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]

AFR: Luftdurchsatz [m³/min]

BF: Bypassfaktor

- 1 Innenlufttemperatur [°C DB]
- 2 Innenlufttemperatur [°C WB]
- 3 Außenlufttemperatur [°C DB]
- 4 Außenlufttemperatur [°C WB]

Hinweise

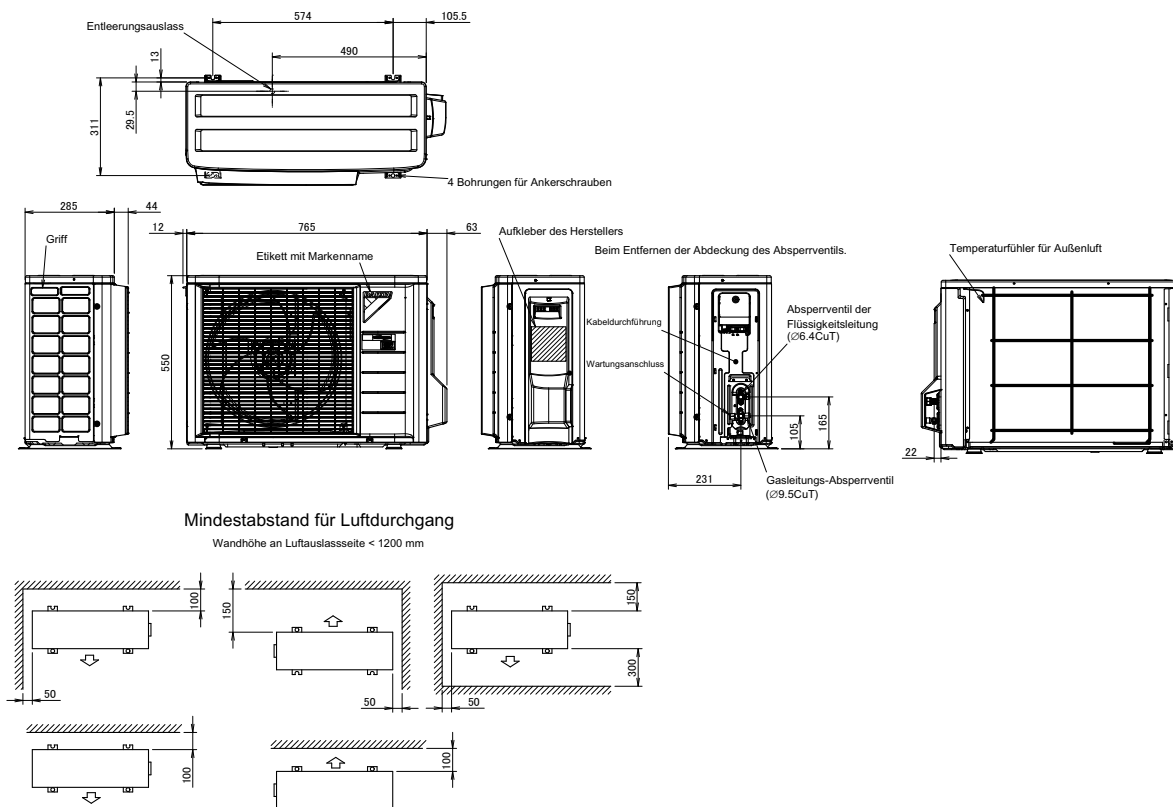
1. Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0 m
Höhenunterschied: 0m
2. Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

3D105003

5 Abmessungszeichnungen

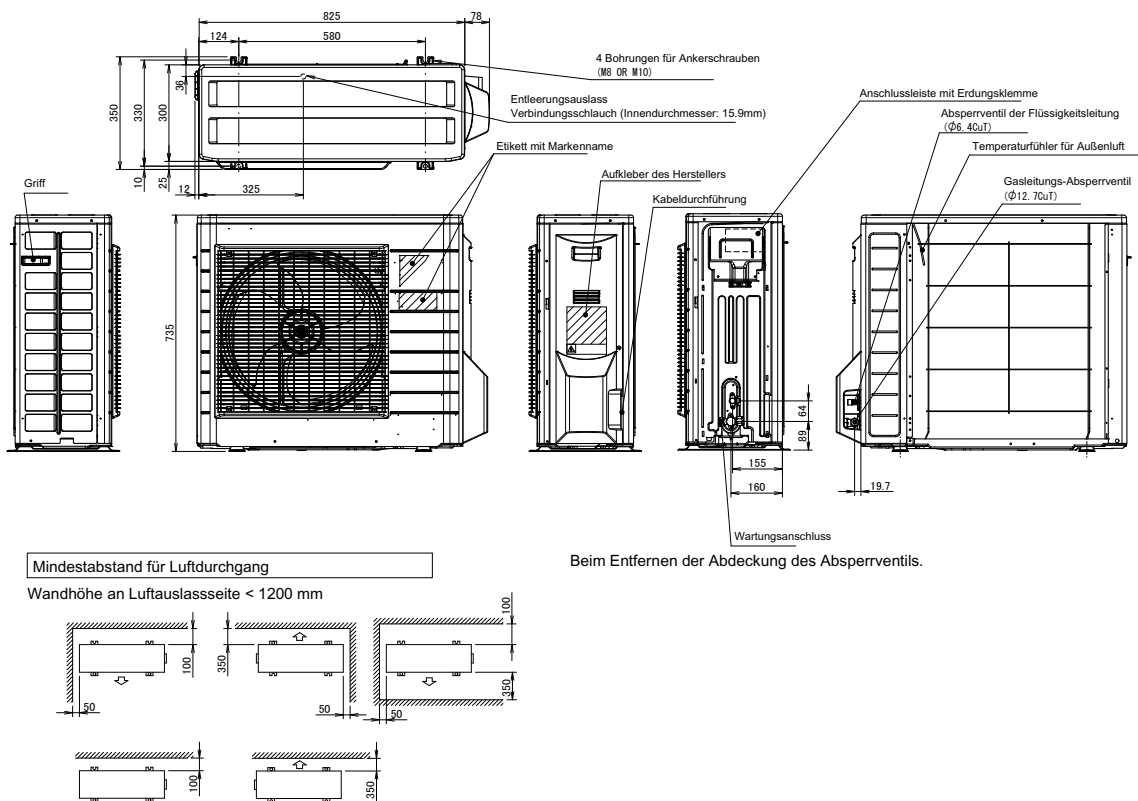
5 - 1 Abmessungszeichnungen

RXM20-35M



3D099636

RXM42-50M

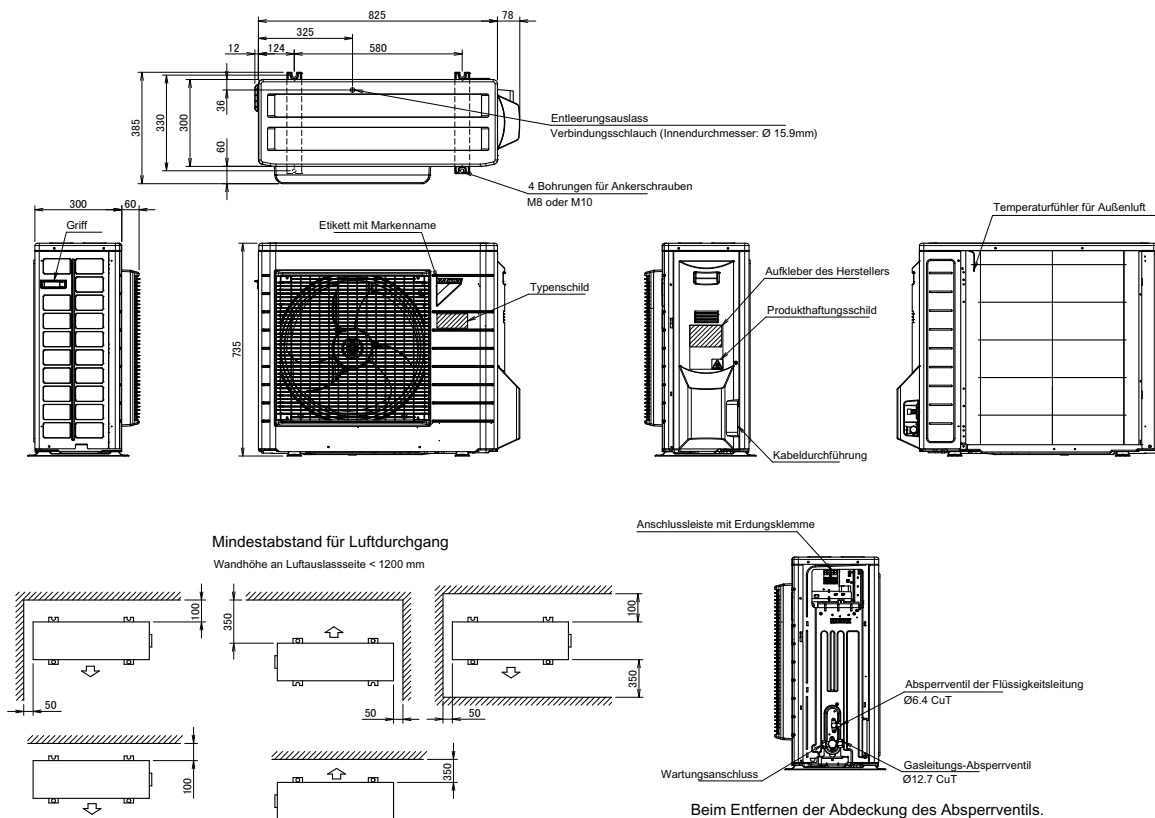


3D092034A

5 Abmessungszeichnungen

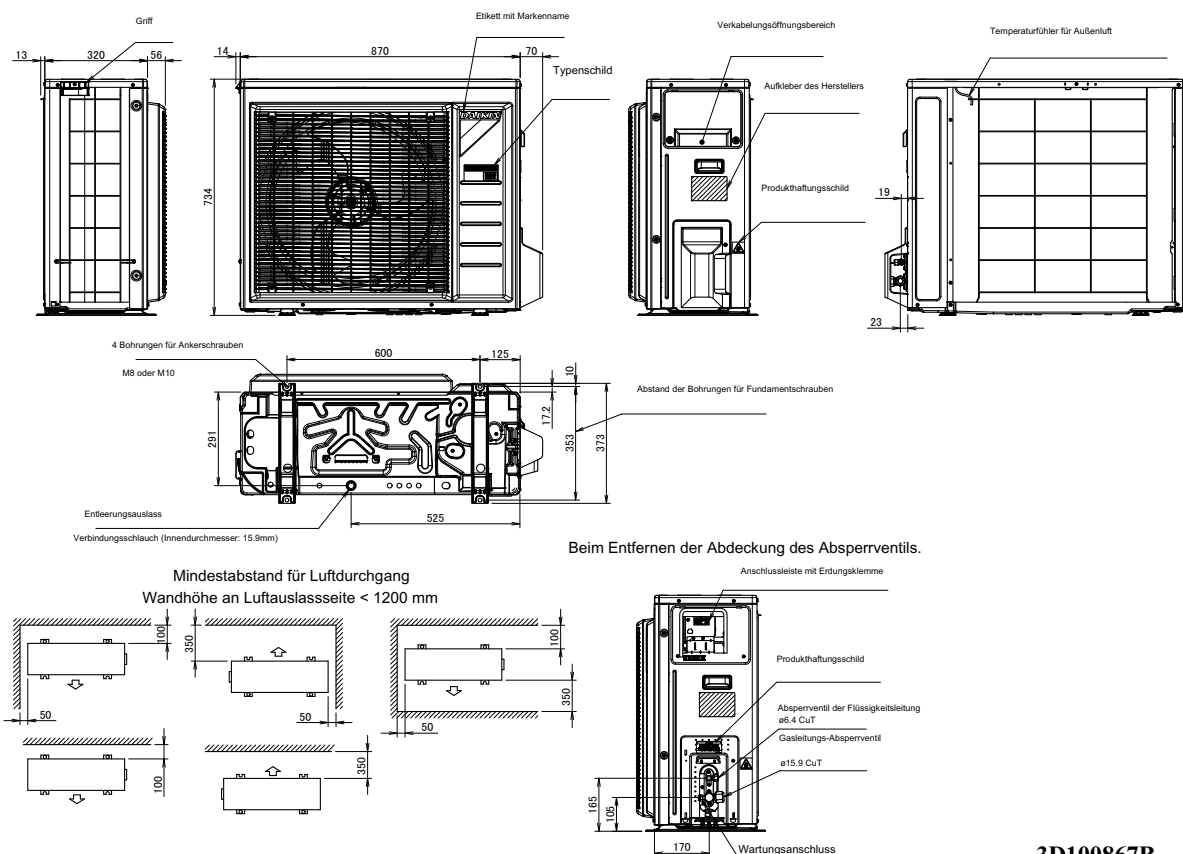
5 - 1 Abmessungszeichnungen

RXM60M



3D101541

RXM71M

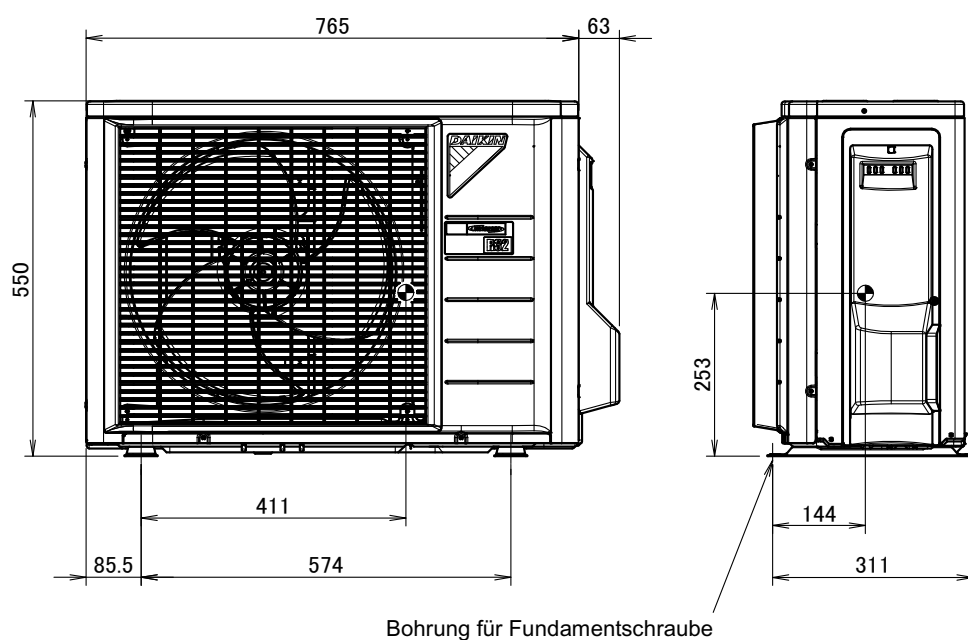


3D100867B

6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

RXM20-35M

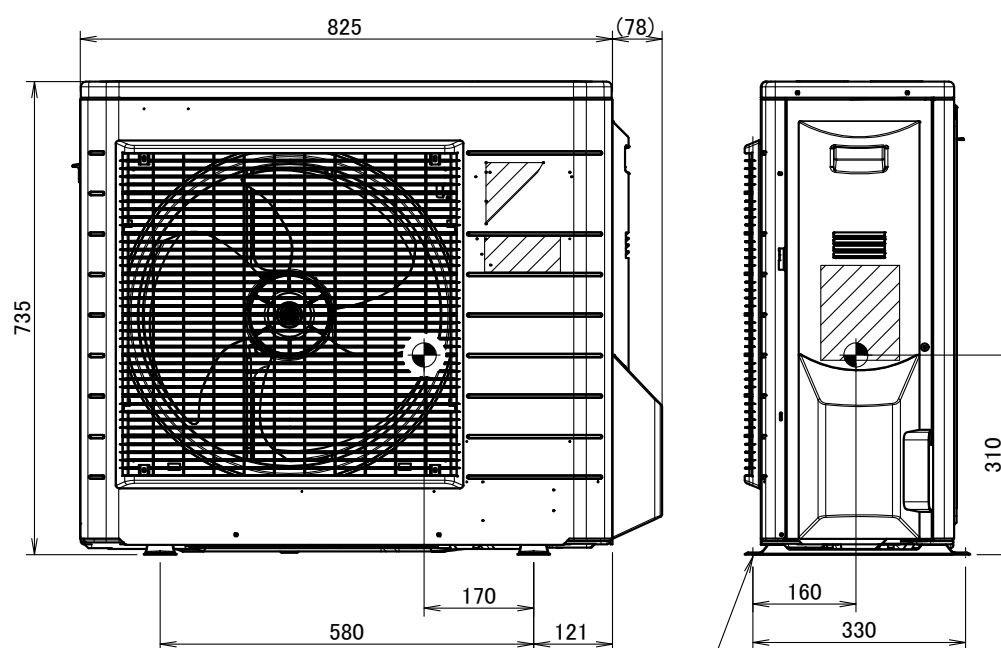


4D099652

6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

RXM42-50M



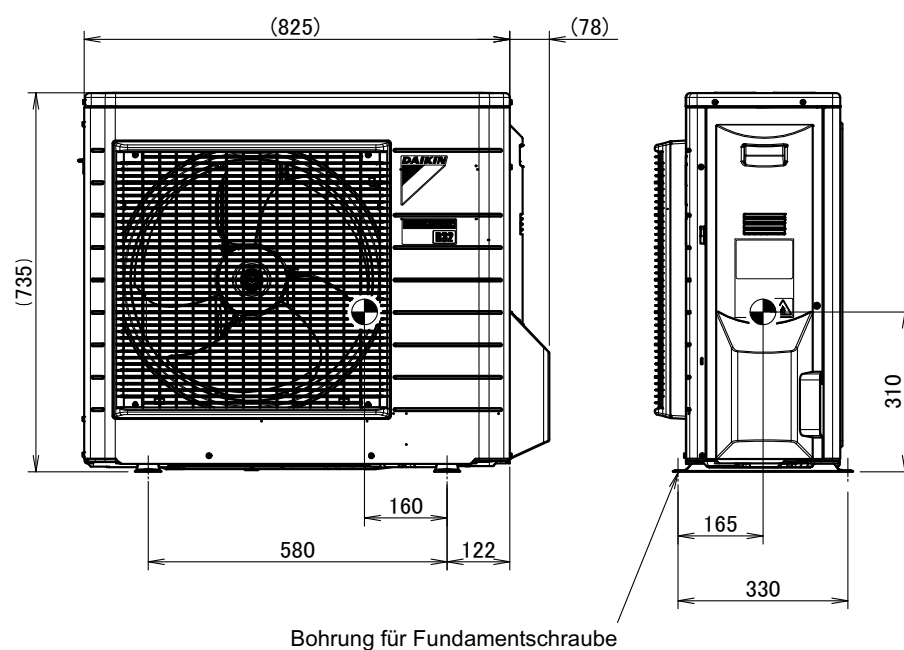
Bohrung für Fundamentschraube

4D092035A

6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

RXM60M



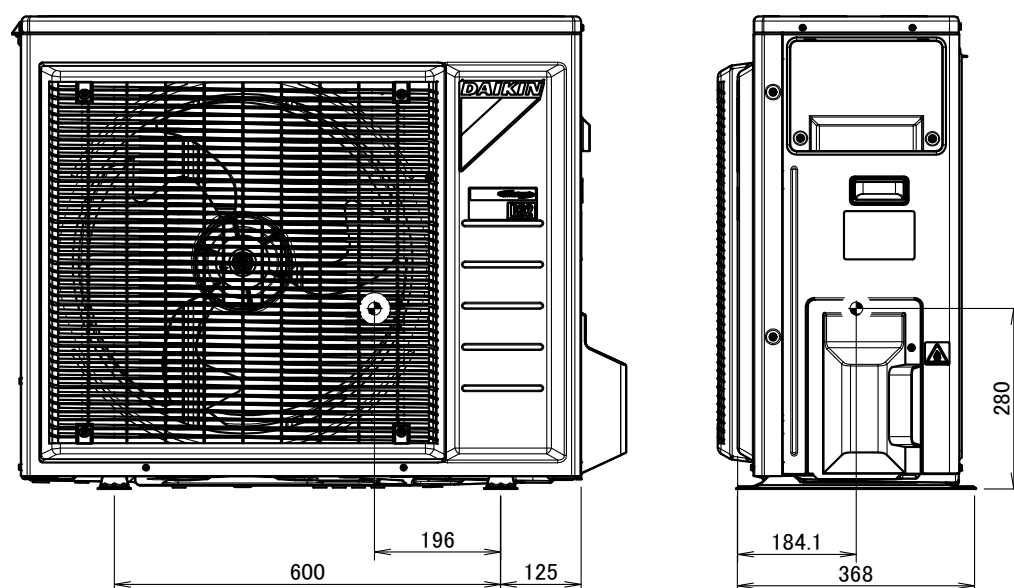
Bohrung für Fundamentschraube

4D102113

6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

RXM71M

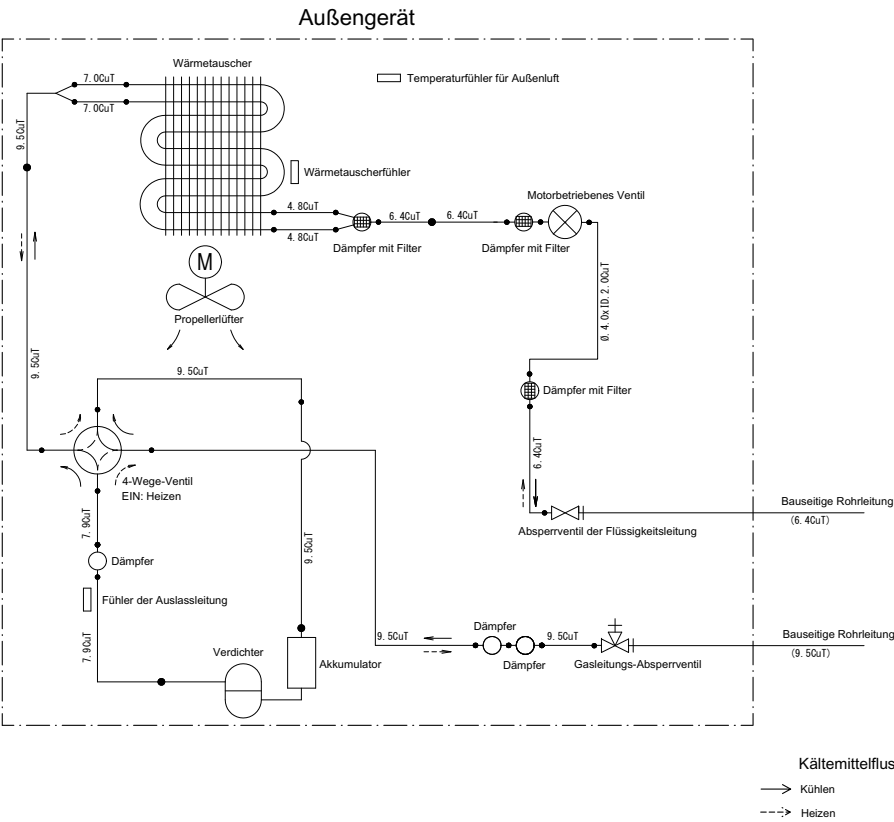


4D100855

7 Kältemittelkreislauf

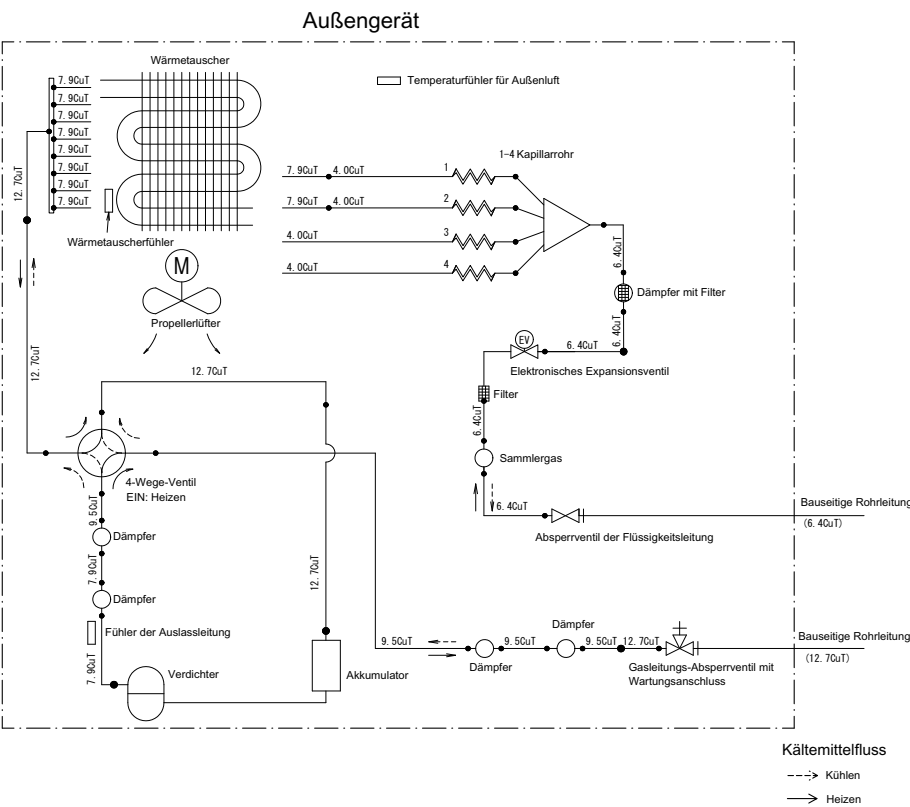
7 - 1 Kältemittelkreisläufe

RXM20-35M



3D091995A

RXM42-50M



3D092010A

7 - 1 Kältemittelkreisläufe

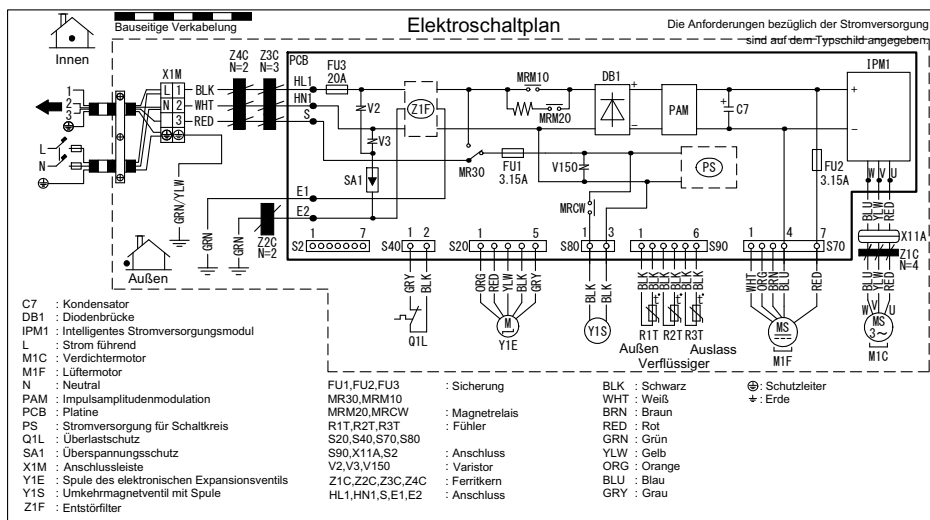
3D101185

3D100850B

8 Elektroschaltplan

8 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

RXM20-35M



Hinweise

Größe: 140 x 80

Siehe Kaufspezifikation AS303002, wenn nichts anderes angegeben ist.

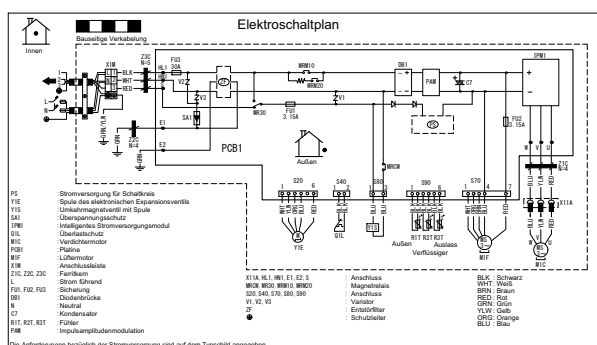
4D099916B

8 Elektroschaltplan

8 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

8

RXM42-50M

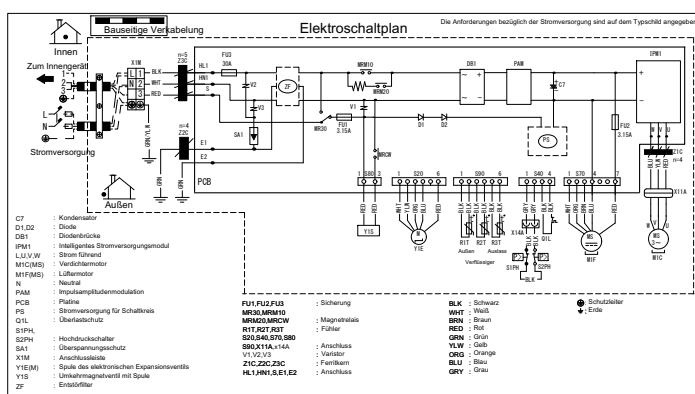


Hinweise

1. Größe: Länge 105 x Breite 185.
2. Siehe Kaufspezifikation AS303002, wenn nichts anderes angegeben ist.

3D090522A

RXM60-71M



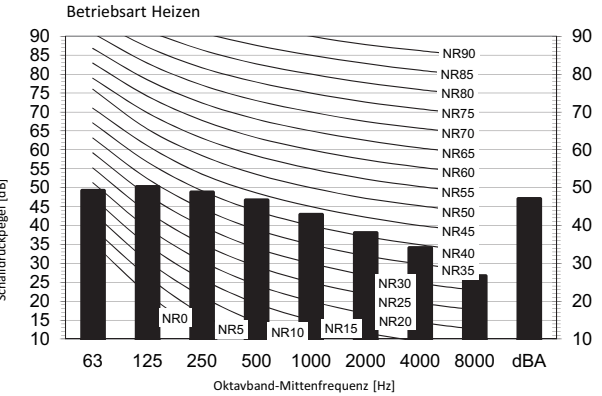
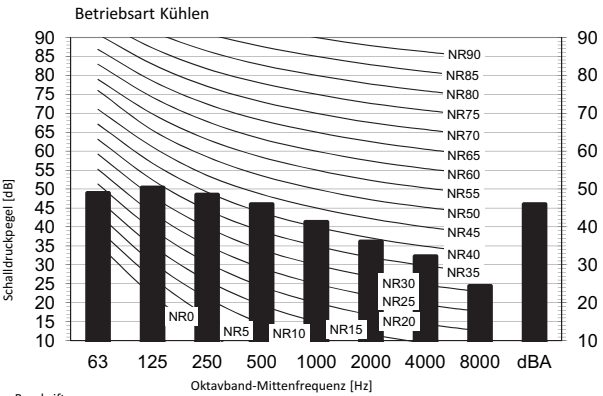
Hinweise

1. Größe: Länge 105 x Breite 185.
2. Siehe Kaufspezifikation AS(Y)303002, wenn nichts anderes angegeben ist.

3D100894A

9 Schalldaten
9 - 1 Schalldruckspektren

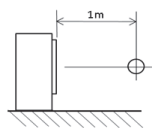
RXM20M



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

A Kesselste
B High-tap

Low-tap
Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	A	B
dBA		46	

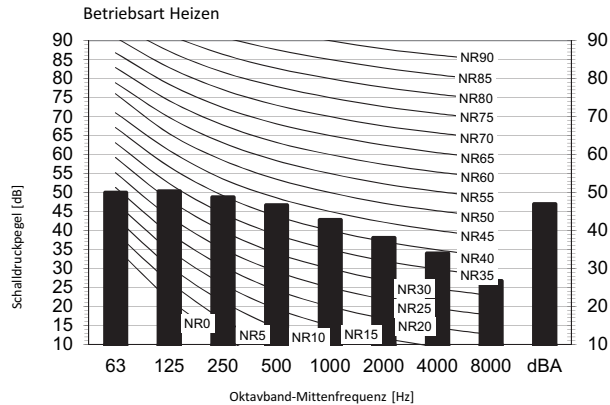
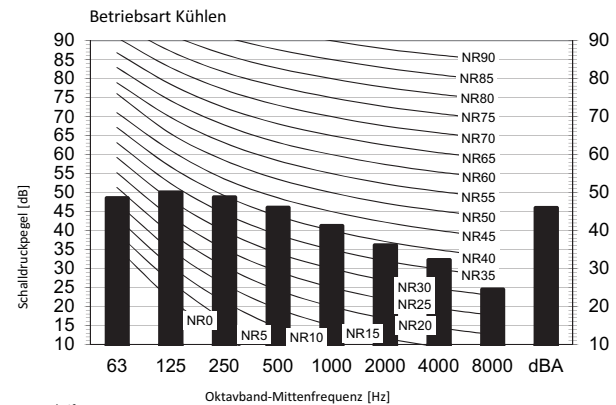
Heizen		Gesamt-dB	
A	B	A	B
dBA		47	

Hinweise

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

3D099853

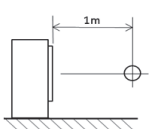
RXM25M



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

A Kesselste
B High-tap

Low-tap
Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	A	B
dBA		46	

Heizen		Gesamt-dB	
A	B	A	B
dBA		47	

Hinweise

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

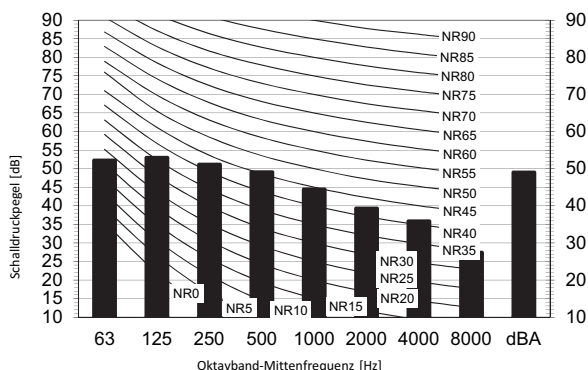
3D099854A

9 Schalldaten

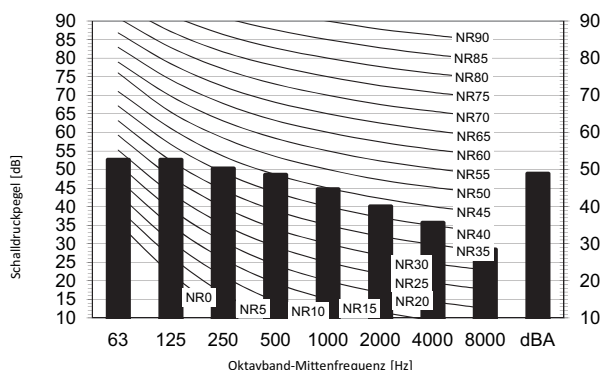
9 - 1 Schalldruckspektren

RXM35M

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschriftung

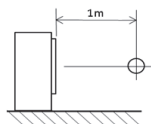
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselste

B High-tap

Low-tap

Position des Mikrofons



Kühlen

Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Heizen

Gesamt-dB

A	B
dBA	49

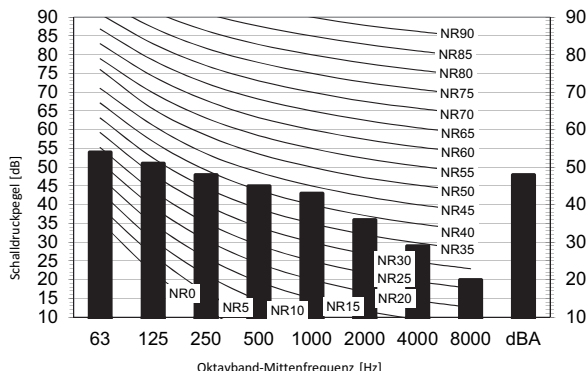
Hinweise

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

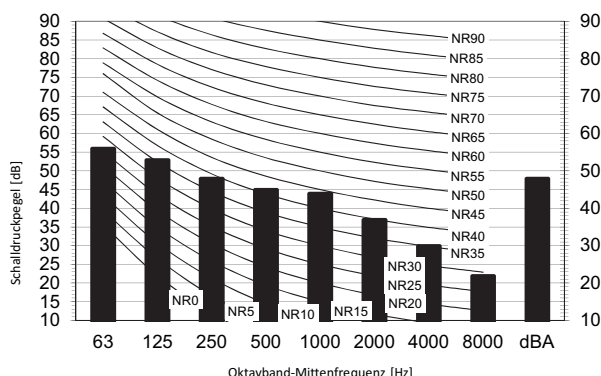
3D099855A

RXM42M

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschriftung

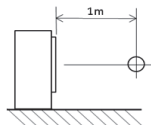
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselste

B High-tap

Low-tap

Position des Mikrofons



Kühlen

Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen

Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Hinweise

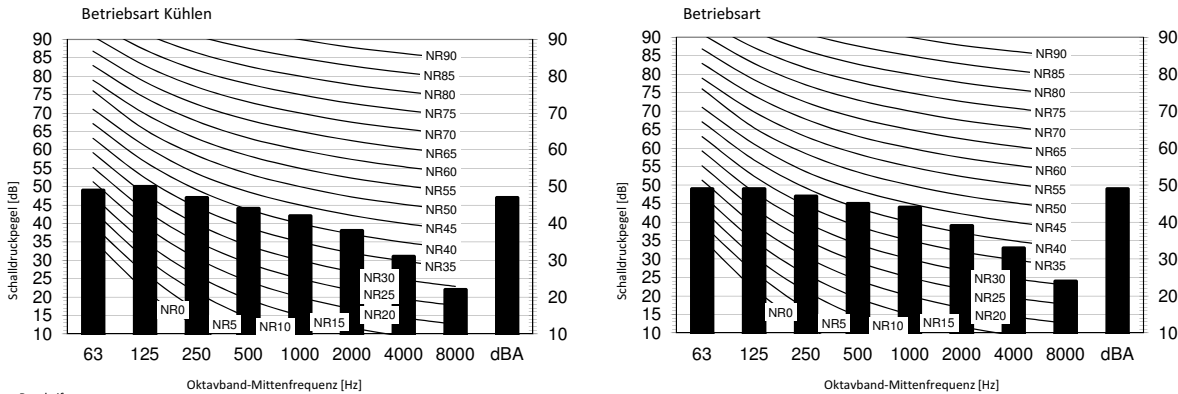
- Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
- Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; IIS Standard
- Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
- Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
- Messposition: schalltoter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

3D098035A

9 Schalldaten

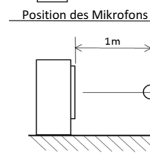
9 - 1 Schalldruckspektren

RXM50M



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

A Kesselste
B High-tap
Low-tap



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B		
dBA		48	

Heizen		Gesamt-dB	
A	B		
dBA		49	

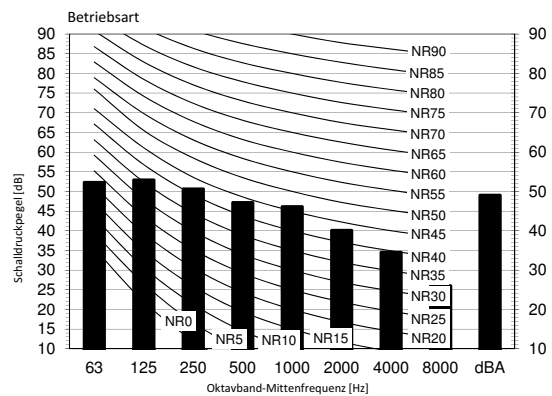
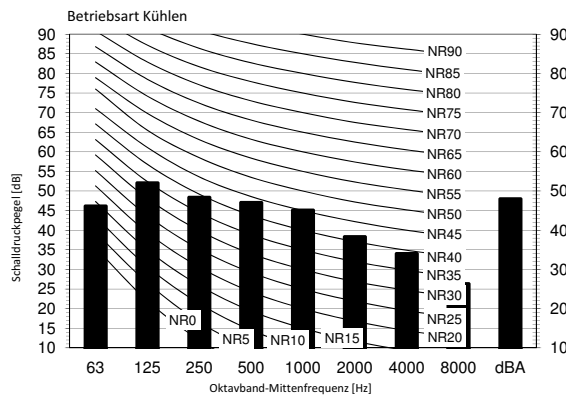
- Hinweise
- Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
 - Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
 - Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
 - Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
 - Messposition: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

3D098036A

9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren

RXM60M



Beschreibung

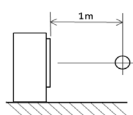
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselste

B High-tap

Low-tap

Position des Mikrofons



Kühlen

Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen

Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Hinweise

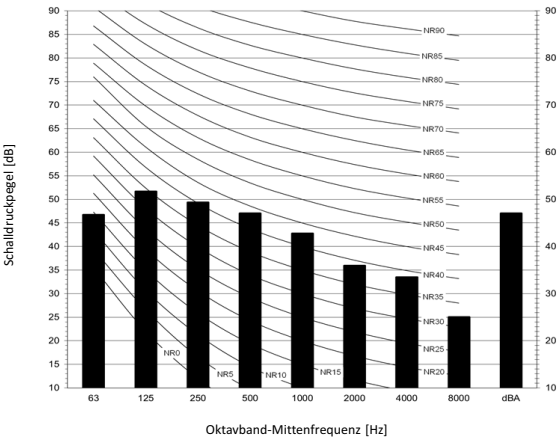
- Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
- Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
- Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
- Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
- Messposition: schalltoter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

3D102112

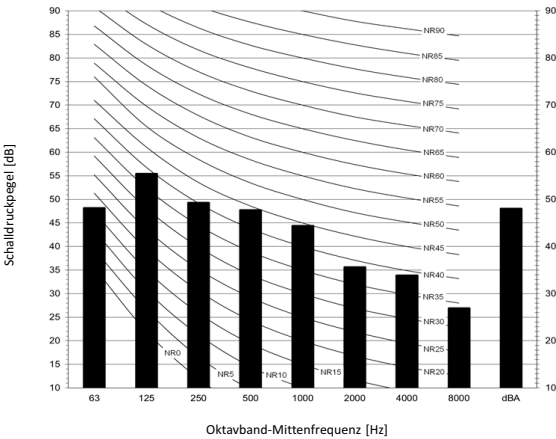
9 Schalldaten
9 - 1 Schalldruckspektren

RXM71M

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Kühlen

Gesamt-dB

A	B
dBA	47

Heizen

Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Beschriftung

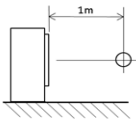
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselstein
B High-tap
Low-tap

Hinweise

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

Position des Mikrofons



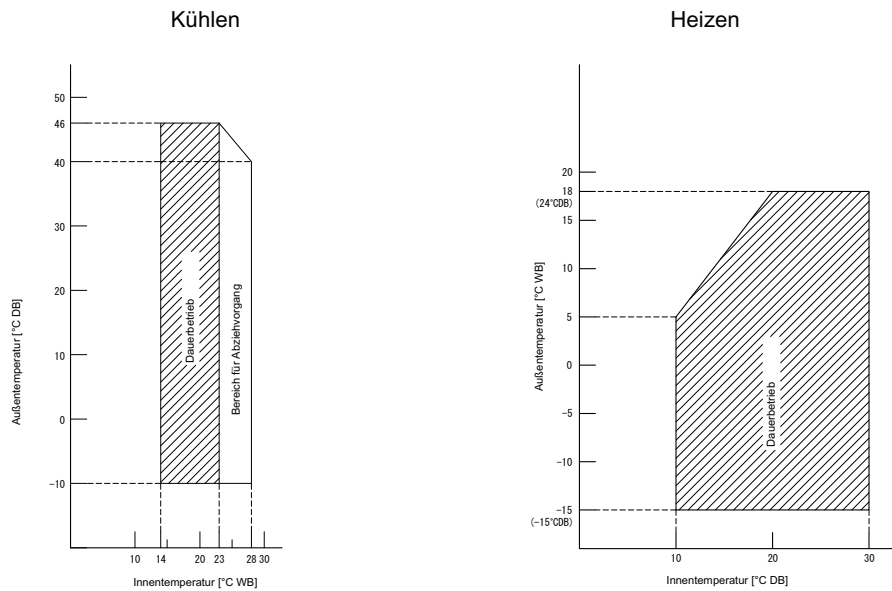
3D105011

10 Betriebsbereich

10 - 1 Betriebsbereich

10

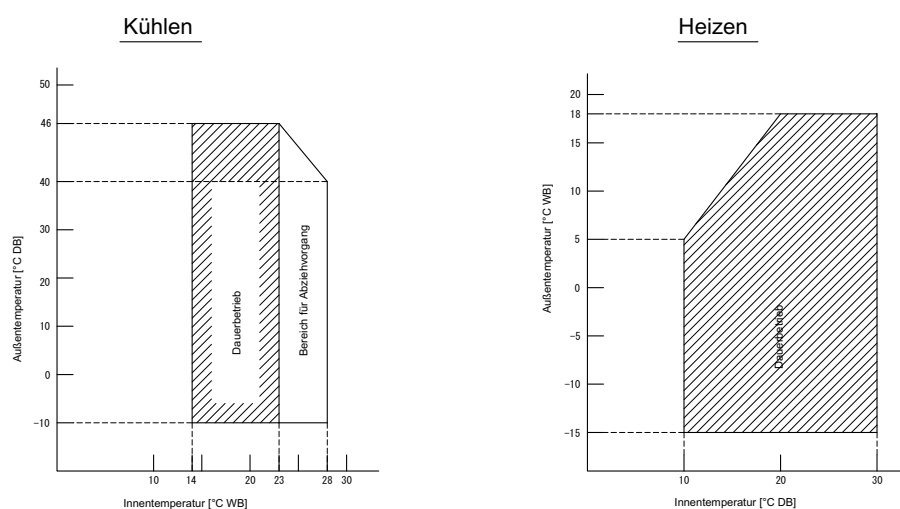
RXM20-50M



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

3D092127C

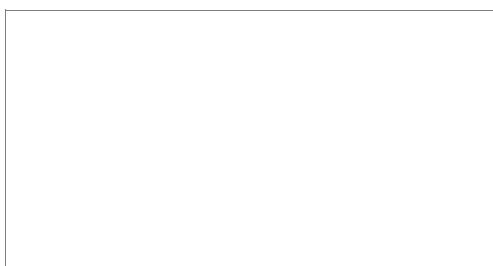
RXM60-71M



Hinweise
 1. Die graphs basiert auf den folgenden Bedingungen.
 Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
 Höhenunterschied: 0m
 Luftstromrate Hoch

3D100846

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



EEDDE

XXX-06/16



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



Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.