

Wandgerät Klimatisierung Technische Daten FTXM-A



FTXM20A2V1B
FTXM20A5V1B
FTXM25A2V1B
FTXM25A5V1B
FTXM35A2V1B
FTXM35A5V1B
FTXM42A2V1B
FTXM42A5V1B
FTXM50A2V1B
FTXM50A5V1B
FTXM60A2V1B
FTXM71A2V1B

INHALT

FTXM-A

1	Merkmale	4
	FTXM-A	4
2	Technische Daten	6
3	Zubehör	8
4	Abmessungszeichnungen	9
5	Masseschwerpunkt	10
	Massenschwerpunkt	10
6	Kältemittelkreislauf	11
	Kältemittelkreisläufe	11
7	Elektroschaltplan	15
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	15
8	Schalldaten	17
	Schallleistungsspektrum	17
	Schalldruckspektren	21

1 Merkmale

1 - 1 FTXM-A

Attraktives Design in Wandmontage mit perfekter Raumluftqualität

1

- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ für Kühlen und Heizen mit Monosplit und Multisplit
- › Comfort+: Perfekter Komfort mit gleichmäßiger Temperaturverteilung im ganzen Raum. Die Doppellamellen leiten die Luft im Heizbetrieb zur Decke und zur Wand.
- › Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen: Luftstrom wird nicht direkt auf den momentanen Aufenthaltsort der Person gerichtet; Werden keine Personen erkannt, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellungen um.
- › Bei aktivierter Funktion „Heat Boost“ heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Der Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren Zeit erreicht
- › Reinigt die Luft von Viren, Bakterien und Feinstaub dank des effizienten Staubfilters
- › Der Flash Streamer löst anhand von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzallergene zerstört und lästige Gerüche beseitigt werden und Sie eine bessere, sauberere Luft genießen können.
- › Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silberionen entfernt Allergene wie Pollen, um eine stete Versorgung mit sauberer Luft zu gewährleisten
- › Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl usw. via Amazon Alexa oder Google Assistant
- › DAIKIN Residential Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet.
- › Leisebetrieb: Schalldruckpegel von bis zu 19 dB(A)
- › Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenkes kombiniert, damit der kühle/warme Luftstrom bis in alle Ecken auch größerer Räume zirkuliert



Comfort+



Heat boost



Onecta app



Modus ECONO



Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen



Energiesparend im Standby-Modus



Nachteinstellung



Nur Lüften



Powermodus

1 Merkmale

1 - 1 FTXM-A

1



Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen



Flüsterleise



Flüsterbetrieb des Innengeräts



Flüsterbetrieb des Außengeräts



Dreidimensionaler Luftstrom



Vertikale Schwenkautomatik



Horizontale Schwenkautomatik



Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit



Entfeuchtungsprogramm



Entfernung von Silberallergenen und mit Luftreinigungsfilter



Flash Streamer



Praktisch nicht zu hören



Geruchsbindender Filter mit Titanapatit



Luftreinigungsfilter



Wochenzeitschaltuhr



Infrarot-Fernbedienung



Verkabelte Fernbedienung



Zentrales Schaltfeld



Onecta App



Automatischer Wiederanlauf



Selbstdiagnose



Multisplit-Anwendung

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,019		0,029	0,031	0,034	0,035	0,037	
	Heizen	Nom.	kW	0,018		0,019	0,035	0,036	0,034	0,041	
Gehäuse	Farbe			Weiß							
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm				298				
		Breite	mm	804				997			
		Tiefe	mm	252				292			
	Versandpaket	Höhe	mm	350				397			
		Breite	mm	875				1.115			
		Tiefe	mm	380				377			
	Gewicht	Maßeinheit		kg	11,5				14,5		
Versandpaket			kg	13				17			
Verpackung	Gewicht			2			2,5				
	Länge			622			820				
Wärmetauscher	Reihen	Anzahl					2				
	Lamellenabstand			mm			1,40		1,4		
	m ² (2)			m ²			0,214		0,281		
	Stufen	Anzahl					18				
	Durchgänge	Anzahl		2,20	2,40	3,43		6	4		
	Rohrtyp						ø5 Hi-XB				
	Rohrmaterial						Kupfer				
	Rohrdurchmesser			mm			5		-		
	Lamelle			Typ			Mehrfach-Schlitzlamellen				
	Wärmetauscher 2	Anzahl			2		1				
		Länge			mm			622		810	
		Reihen	Anzahl					1			
		Lamellenabstand			mm			1,40		1,4	
Stirnfläche			m ²			0,047		0,124			
Wärmetauscher 3	Stufen	Anzahl		4		8					
	Anzahl			mm			-		1		
	Länge			mm			622		810		
	Reihen	Anzahl		-			1				
	Lamellenabstand			mm			1,40		1,4		
Ventilator	Stufen			Anzahl			-		4		
	Typ						Querstromventilator				
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min	11,9	13,2	13,3	12,7	15,6	15,8	
				cfm	420	466	470	448	551	558	
	Luftstromvolumen	Kühlen	Mittel	m ³ /min	8,9	9,4	9,8	10,4	13,4	13,6	
				cfm	314	332	346	367	473	480	
			Niedrig	m ³ /min	6,3	7,1	7,2	7,8	11,2	11,4	
				cfm	222	251	254	275	396	403	
		Flüsterbetrieb	m ³ /min	4,9	4,6	5,0	5,9	8,6	9,3		
			cfm	173	162	177	208	304	328		
			Heizen	Hoch	m ³ /min	11,4	11,1	14,0	14,5	15,9	17,3
					cfm	403	392	494	512	562	611
	Mittel	m ³ /min	9,2	9,4	10,0	11,5	14,6	15,3			
		cfm	325	332	353	406	516	540			
	Niedrig	m ³ /min		6,9		7,1		8,6	11,8	12,3	
		cfm		244		251		304	417	434	
Flüsterbetrieb	m ³ /min	4,9	5,1	5,3	6,9	10,5	11,2				
	cfm	173	180	187	244	371	396				
Ventilatormotor	Modell			DFH04E1VA			MM9E17Y33VA				
	Drehzahl	Stufen	5 Stufen, geräuscharm und Automatik.								
			Kühlung	U/min	rpm	900	1.040	1.060	1.090	1.060	1.080
		rpm			720	800	850	890	930	950	
		Kühlen	U/min	rpm	570	670	680	720	800	820	
				rpm	480	510	510	600	650	700	
		Heizen	U/min	rpm	880	890	1.100	1.110	1.050	1.120	
				rpm	750	790	860	950	980	1.010	
			rpm	620	650	690	780	830	850		
			rpm	500	530	540	650	760	790		
			W	Nominal			35			68	
		Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	54		58		60	
			Heizen		dB(A)	53		60		59	61
Schalldruckpegel	Kühlung	dB(A)	dB(A)	41		45		46		47	
			Mittel	dB(A)	33		37	38	40	42	43
	Kühlung	dB(A)	dB(A)	25		29		30	33	37	38
			dB(A)	19		21		27	30	32	
	Heizen	dB(A)	dB(A)	39		45		46	45	46	
			Mittel	dB(A)	34		35	37	41	42	
		dB(A)	26	27	28	29	34	36	37		
		dB(A)	20		21		31	33	34		

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten		FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A	
Kältemittel	Typ				R-32				
	GWP				675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD			6,4				
	Gas	AD	mm		9,5		12,7		
	Ableitung					16		15,9	
	Wärmeisolierung					Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen			
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar				
Luftrichtungssteuerung				Rechts, Links, Horizontal, Abwärts					
Temperaturregelung				Mikrocomputerregelung					
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A86				
	Verkabelte Fernbedienung				BRC073A1				

Standardzubehör: Installation manual;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Wireless remote control;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Installation plate;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Screw cover;Anzahl: 2;

Standardzubehör: AAA dry-cell batteries;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Operation manual;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Titanium apatite deodorizing filter;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Silver particle filter;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Remote control holder;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Screw bag;Anzahl: 1;

Elektrische Daten		FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Stromversorgung	Bezeichnung				V1			
	Phase				1~			
	Frequenz	Hz		50				
Spannungsversorgung	Spannung	V		220-240				
Strom – 50 Hz	Nennbetriebsstrom	A		-		0,3		0,4
Verdrahtungsanschlüsse	Für Stromversorgung	Anzahl		3				
	- 50 Hz	Bemerkung		3 für Stromversorgung, 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (einschließlich Erdungsleitung)				
Strom	Nennbetriebsstrom (NLA)	Kühlung		A		0,3		0,4

Kühlen: Innentemperatur: 27°C TK, 19°C FK, Außentemp. 35°C TK, äquivalente Leitungslänge: 5 m; Niveauunterschied: 0 m]

Heizen: Innentemperatur: 20°C TK; Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveauunterschied: 0 m

3 Zubehör

3 - 1 Zubehör

3

FTXM-A

Options-Kit	Produktname	Bemerkung	Bemerkung	Bemerkung	Bemerkung	A-MID		New Perfera		New Floor stand		OH4 mitl. Imp.		Emura 3		Zeta	
						Work	Werk	Work	Werk	Work	Werk	Work	Werk	Work	Werk	Work	Werk
Verdrahtete Fernbedienung	BR07343	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BR0901463					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (8m)	BR0901468					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DC0814851	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	RP94138825	(2)(3)(5)	(2)(3)(5)	(2)(3)(5)	(2)(3)(5)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	RP94138815	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für DIII-NET	RP9288825	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zentrale Fernbedienung	DCS303C41	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS3018A1	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer	RP70918A1	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DC081481	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus Schnittstelle	EXH08A791	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus-Gateway	RTD-8A	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KNX Schnittstelle	KLIC-0D	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAP70346	(1)	(1)	(1)	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silberpartikelfilter (Ag-Ion-Filter) mit Rahmen	KAP70345	(1)	(1)	(1)(4)	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kabelsatz (Adapter)	EXR01					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hinweise

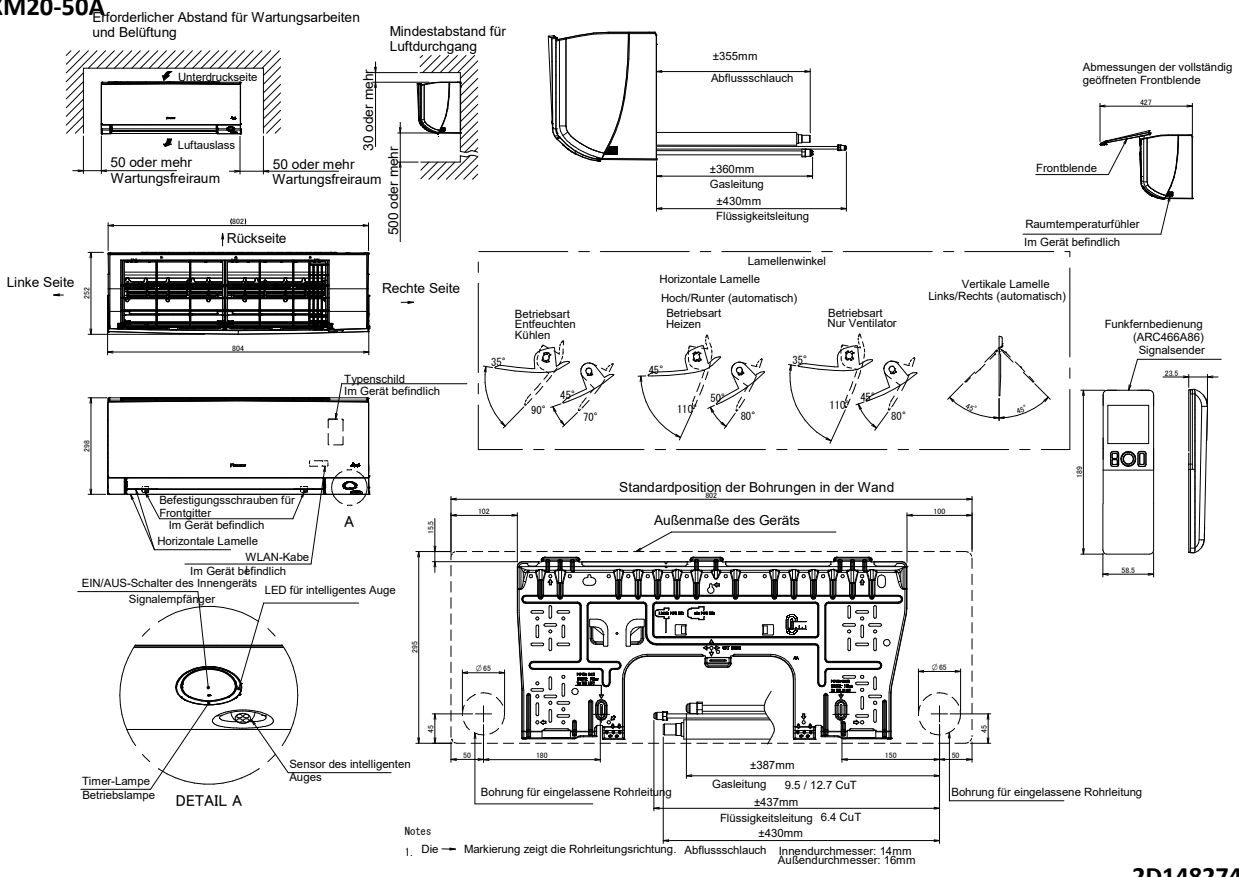
- Standardzubehör
- Diese Option bietet einen S21 Verbinder. Für den Anschluss dieser Option an das Innengerät wird der Kabelsatz (Adapter) EKRS21 benötigt.
- Diese Option funktioniert nicht in Verbindung mit der WLAN-Funktion, über die das Innengerät standardmäßig verfügt.
Bei Anschluss dieser Option an das Innengerät müssen Sie die WLAN-Funktion des Innengeräts abschalten.
- Obsolete option.
- Production of this option finished, replaced by new option KRP413BB1S.

3D120481M

4 Abmessungszeichnungen

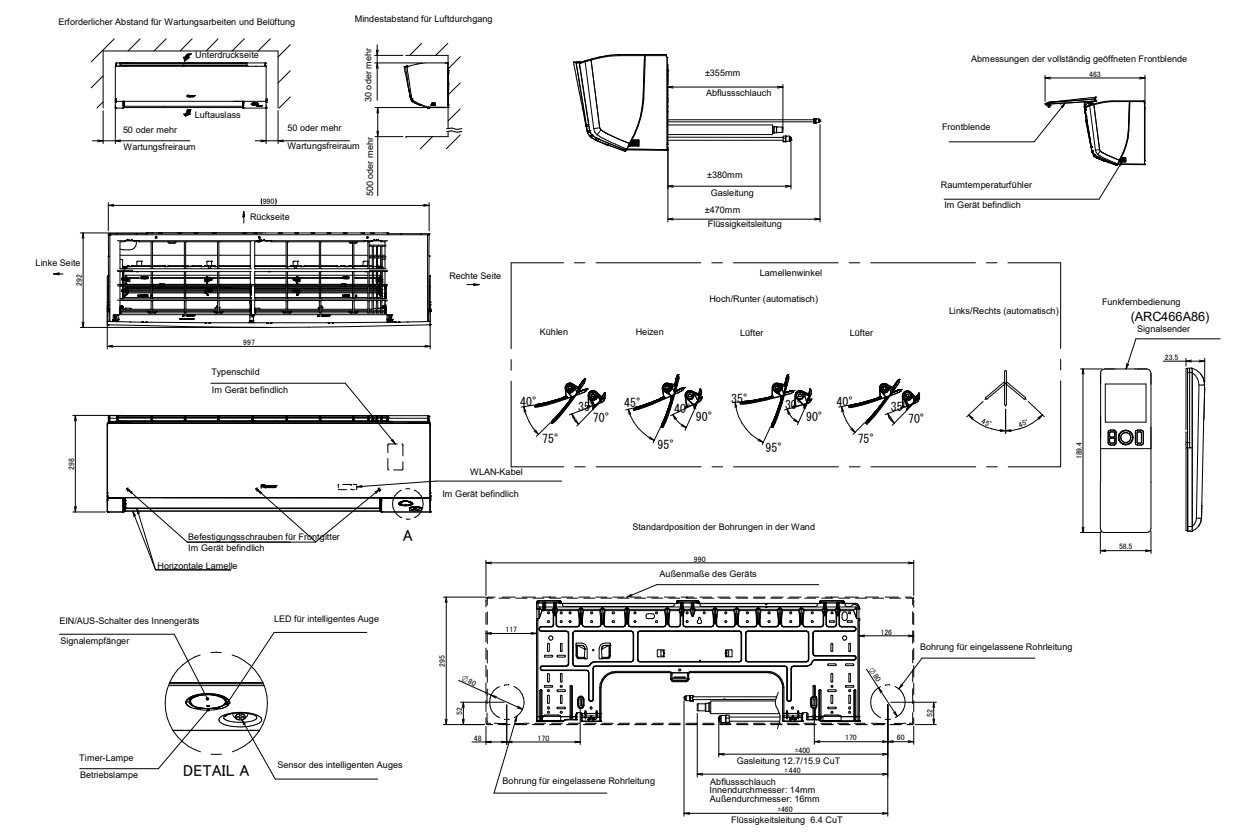
4 - 1 Abmessungszeichnungen

FTXM20-50A



2D148274A

FTXM60-71A



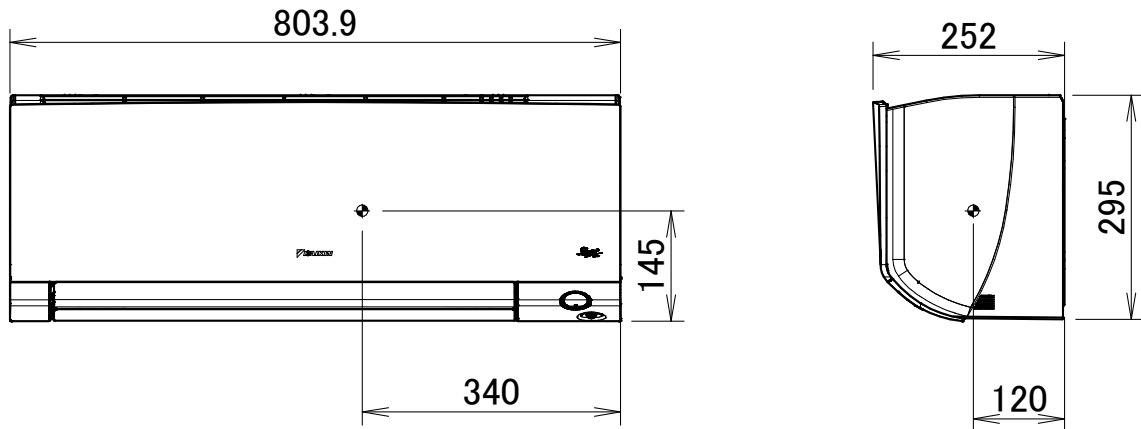
2D150981B

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

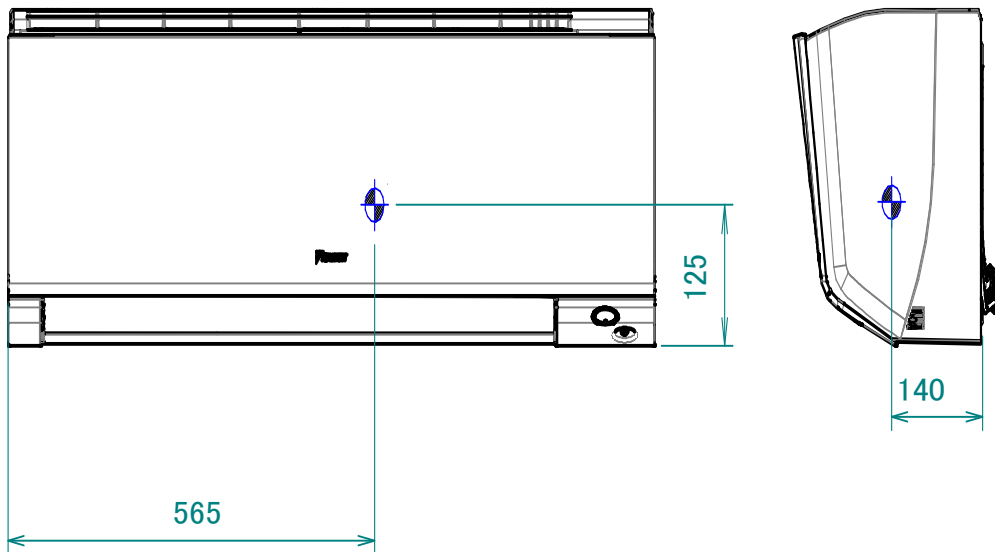
5

FTXM20-50A



4D148220

FTXM60-71A



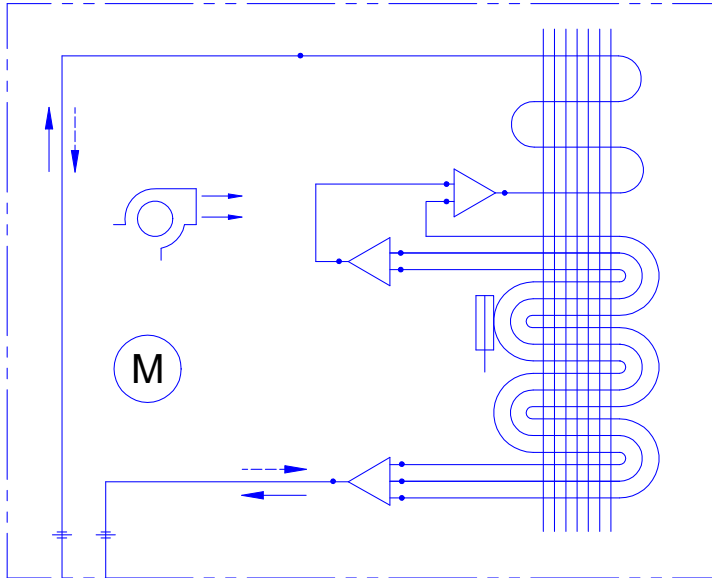
4D150677

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXM20-25A

Innengerät



Bauseitige Rohrleitung

9.5 CuT

Bauseitige Rohrleitung

6.4 CuT

Beschriftung

- Lüftermotor
- Fühler
- Querstromventilator
- Verteiler
- Wärmetauscher

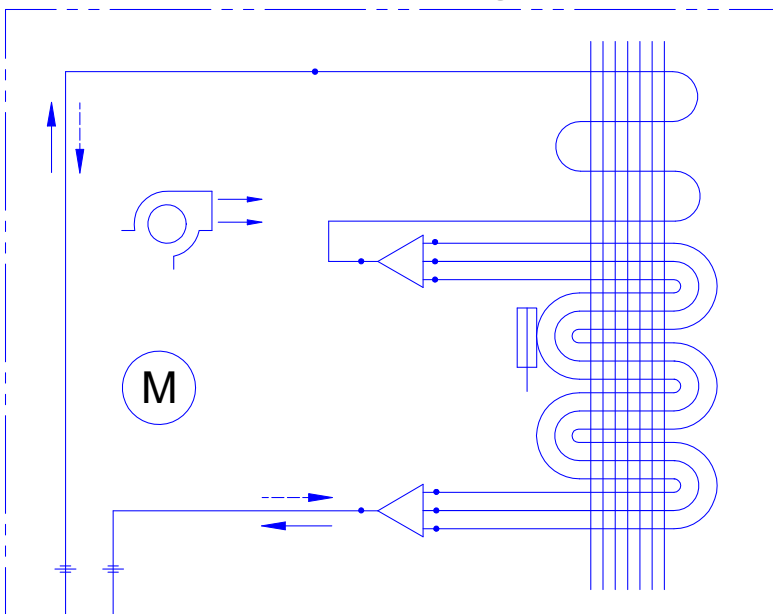
Kältemittelfluss

- Kühlen
- Heizen

4D147901

FTXM35A

Innengerät



Bauseitige Rohrleitung

9.5 CuT

Bauseitige Rohrleitung

6.4 CuT

Beschriftung

- Lüftermotor
- Fühler
- Querstromventilator
- Verteiler
- Wärmetauscher

Kältemittelfluss

- Kühlen
- Heizen

4D147902

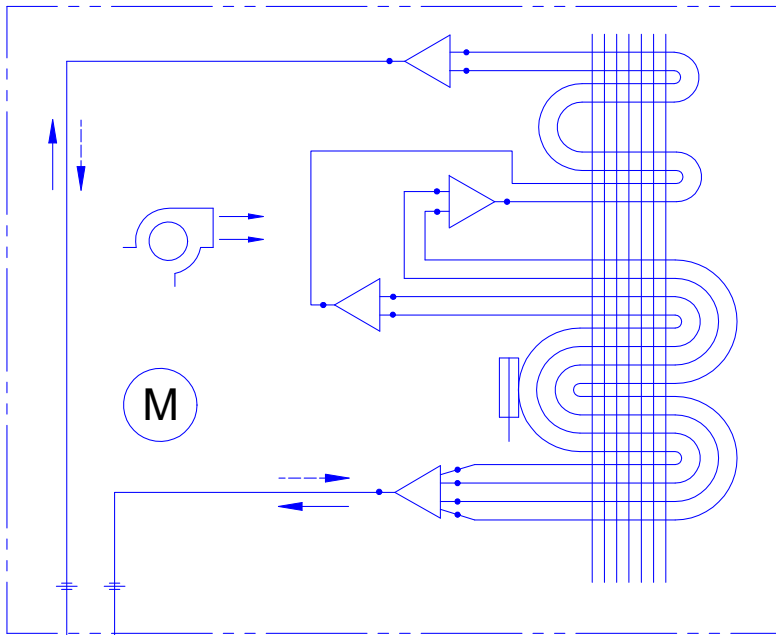
6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

FTXM42-50A

Innengerät



Beschriftung

- Lüftermotor
- Fühler
- Querstromventilator
- Verteiler
- Wärmetauscher

Kältemittelfluss

- Kühlen
- Heizen

Bauseitige Rohrleitung
AA CuT
Bauseitige Rohrleitung
6.4 CuT

AA	Klasse
9.5	42
12.7	50

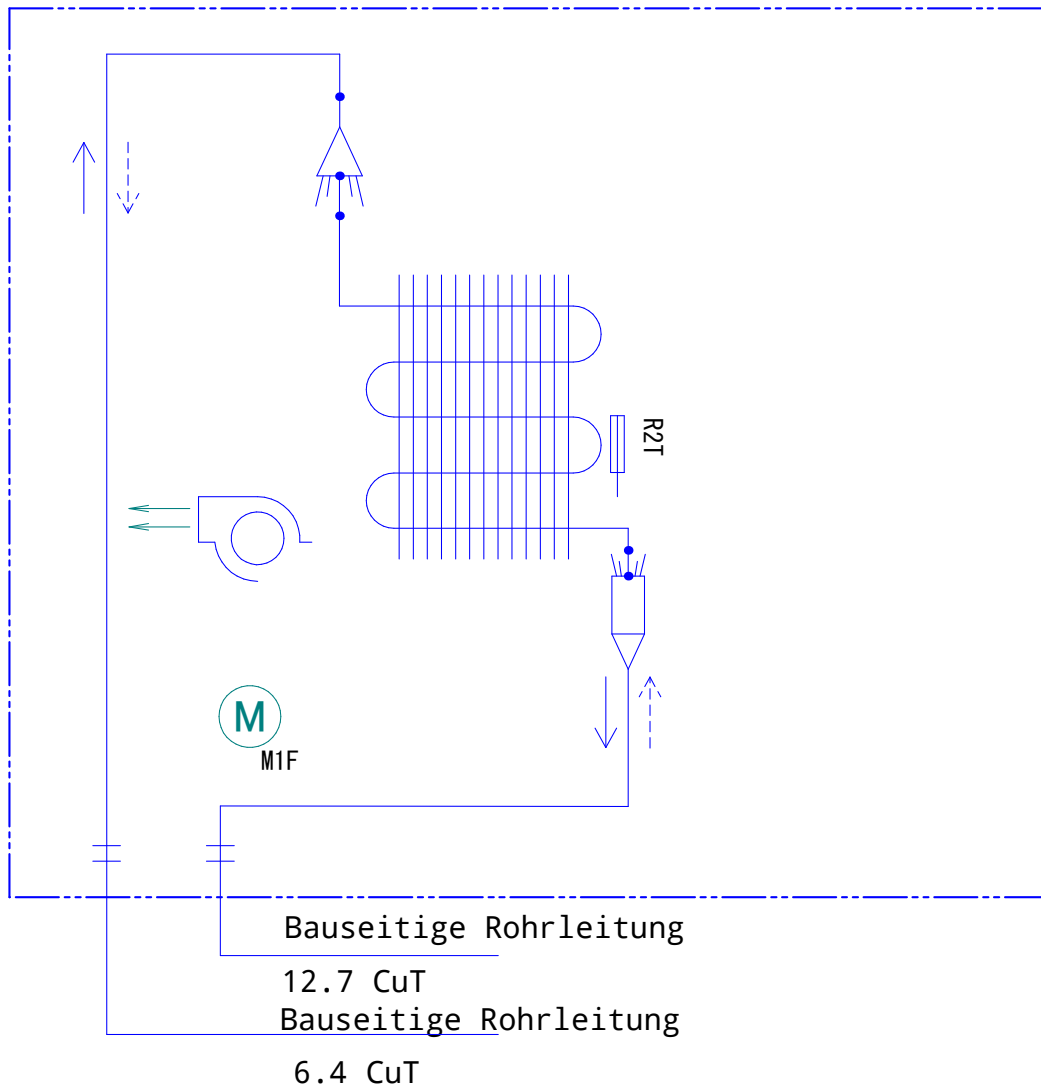
4D147900

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXM60A

Innengerät



Kältemittelfluss

→ Kühlen

- - -> Heizen

Beschriftung

(M) Lüftermotor

Verteiler

Wärmetauscher

Querstromventilator

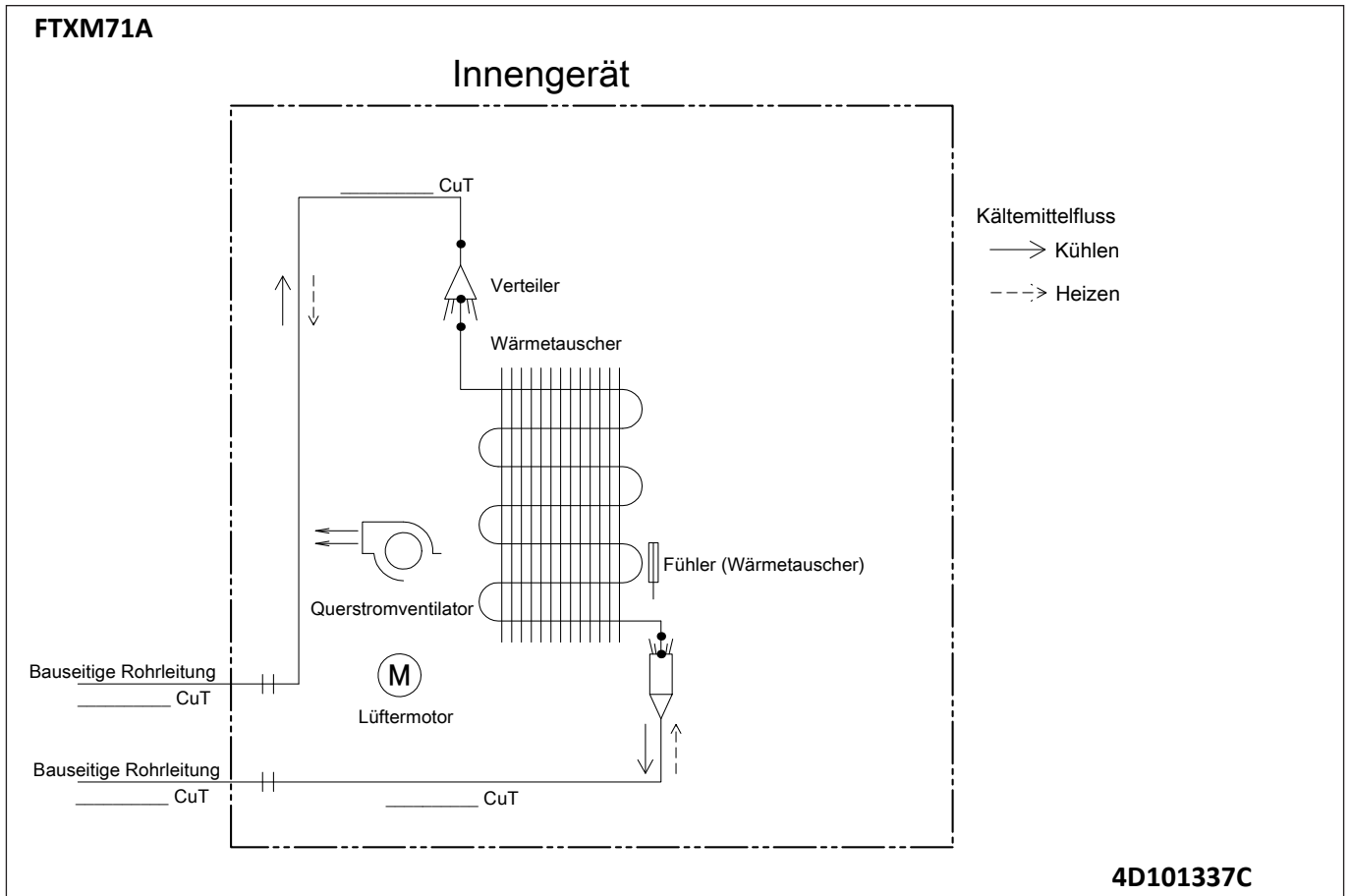
Fühler (Wärmetauscher)

4D101332E

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

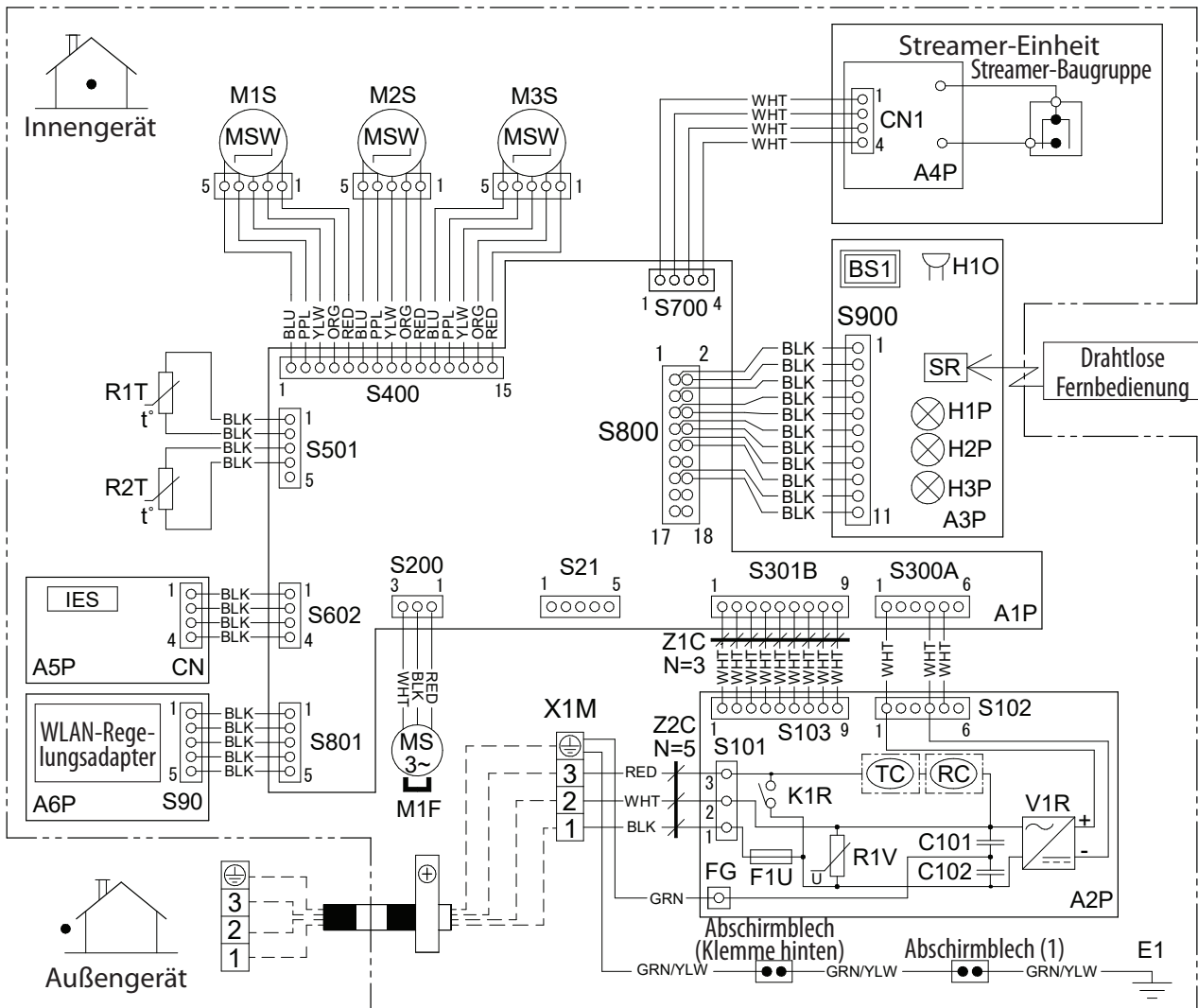
6



7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

FTXM20-50A



CN, CN1, S16~801	Steckverbinder
FG	Klemme
X1M	Klemmenblock
F1U	Sicherung (T, 3,15 A, 250 V)
M1F	Motor (Innengeräteventilator)
M1~3S	Motor (Schwenklappe)
A1~6P	Leiterplatte
R1T, R2T	Thermistor
IES	Intelligent Eye-Sensor
BS1	Druckschalter
H1~3P	Kontrollleuchte
SR	Signalempfänger
H1O	Summer
Z1~2C	Ferritkern
E1	Wärmetauscher
K1R	Magnetrelais
V1R	Gleichrichter
C101, C102	Kondensator
TC	Geberkreis

RC	Empfängerkreis
⊕	Schutzerde
R1V	Varistor

Kabelfarben
 BLK : Schwarz
 YLW : Gelb
 RED : Rot
 BLU : Blau
 GRY/YLW : Grün/gelb
 ORG : Orange
 WHT : Weiß
 GRN : Grün
 PPL : Purpur

■ ■ ■ ■ : Bauseitige Verkabelung

VORSICHT
 Wenn die Hauptstromversorgung ausgeschaltet und anschließend wieder eingeschaltet wird, wird der Betrieb automatisch wieder aufgenommen.

3D142898D

7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

7

FTXM60-71A

120

70

CN, CN1, S16~801	Steckverbinder
FG	Klemme
X1M	Klemmenblock
F1U	Sicherung (T, 3,15 A, 250 V)
M1F	Motor (Innengeräteventilator)
M1~2S	Motor (Schwenkklappe)
A1~6P	Leiterplatte
R1T, R2T	Thermistor
IES	Intelligent Eye-Sensor
BS1	Druckschalter
H1~3P	Kontrollleuchte
SR	Signalempfänger
H10	Summer
Z1~3C	Ferritkern
E1	Wärmetauscher
K1R	Magnetrelais
V1R	Gleichrichter
C101, C102	Kondensator
TC	Geberkreis
RC	Empfängerkreis
⊕	Schutzerde
R1V	Varistor

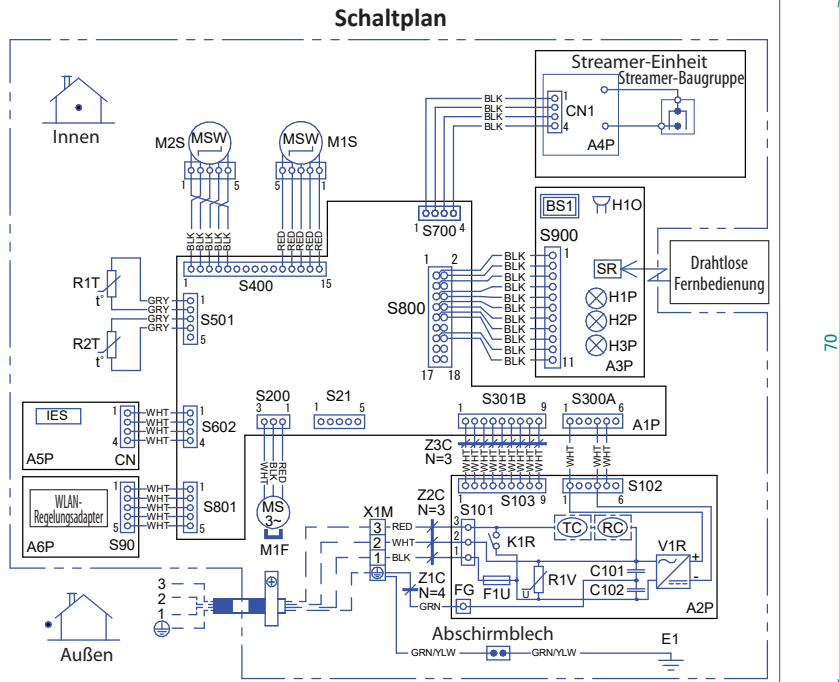
Kabelfarben

- BLK : Schwarz
- YLW : Gelb
- RED : Rot
- WHT : Weiß
- GRN : Grün
- GRN/YLW : Grün/gelb
- GRY : Grau

Bauseitige Verdrahtung:

VORSICHT

Wenn die Hauptstromversorgung ausgeschaltet und anschließend wieder eingeschaltet wird, wird der Betrieb automatisch wieder aufgenommen.



HINWEISE

1. Maße: Höhe 70 x Breite 120
2. Siehe Bestelldatenblatt A5303002, sofern nicht anders angegeben.

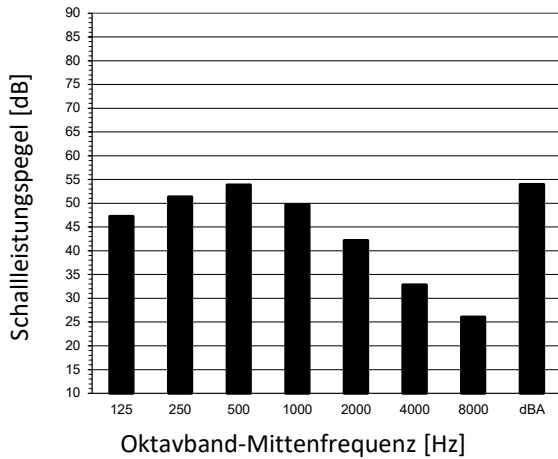
2D146746B

8 Schalldaten

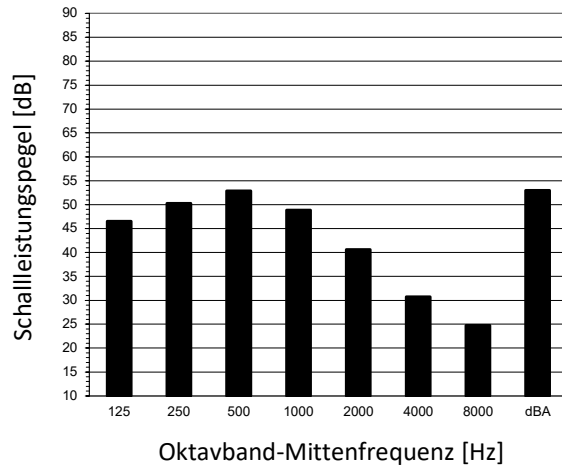
8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXM20A

Kühlen



Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

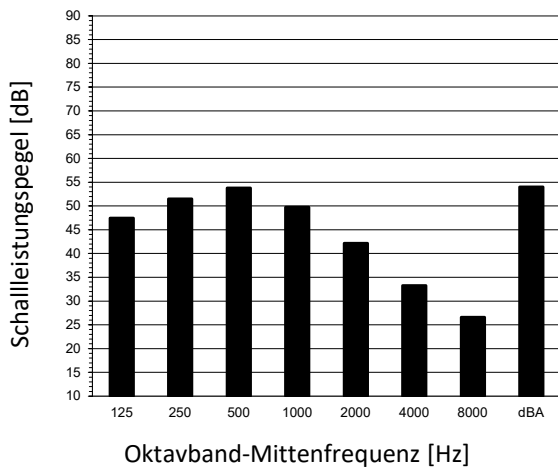
Hinweise

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

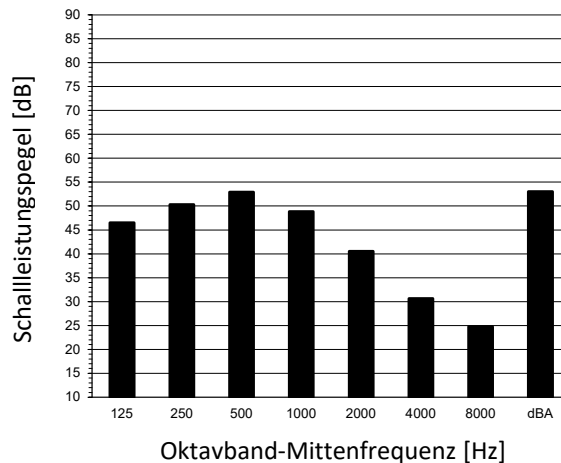
4D148880

FTXM25A

Kühlen



Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

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

4D148881

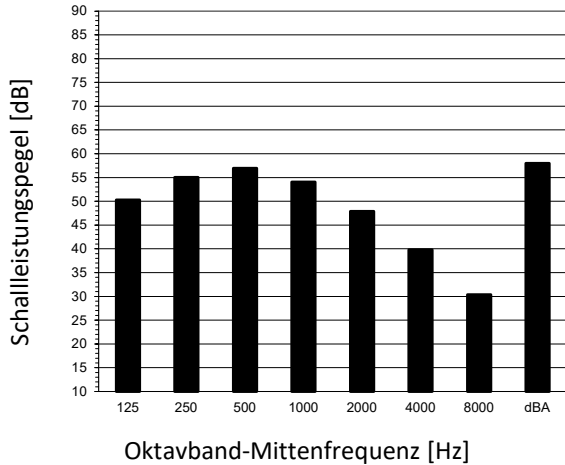
8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

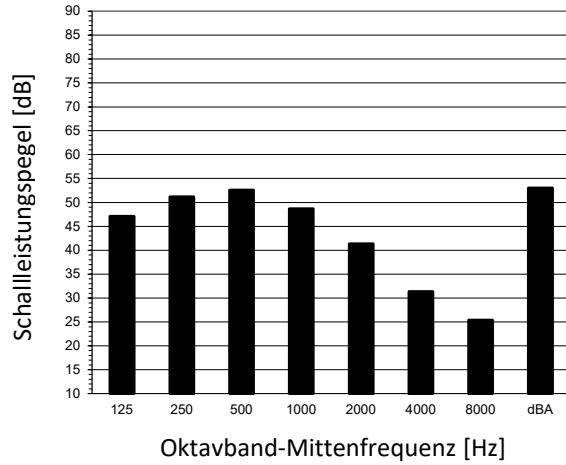
8

FTXM35A

Kühlen



Heizen



Gebläsedrehzahl: Hoch

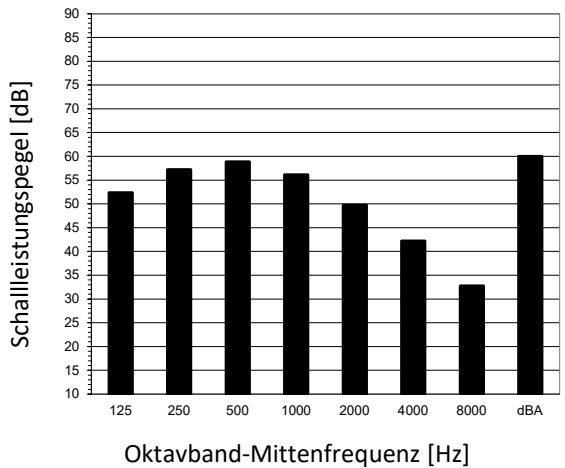
Hinweise

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

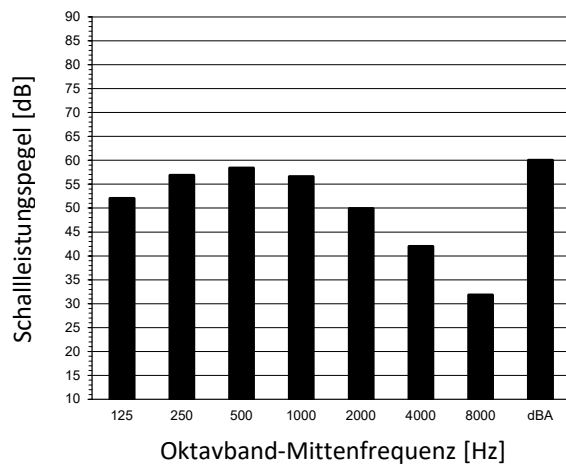
4D148882

FTXM42A

Kühlen



Heizen



Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

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

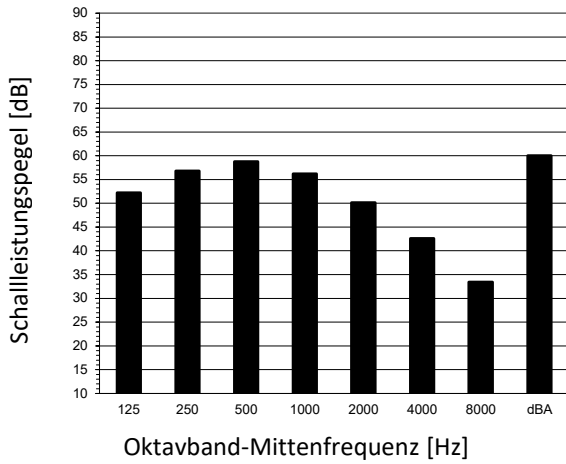
4D148883

8 Schalldaten

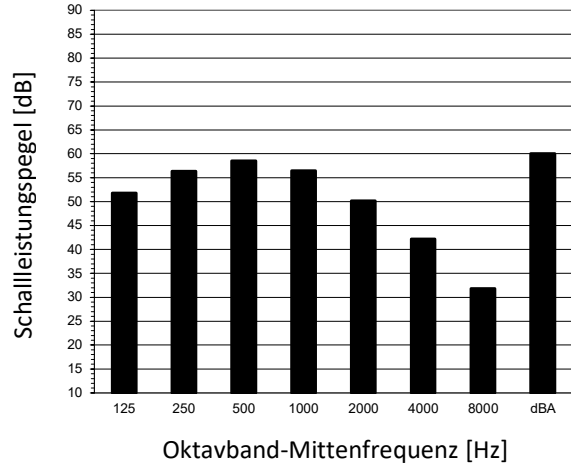
8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXM50A

Kühlen



Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

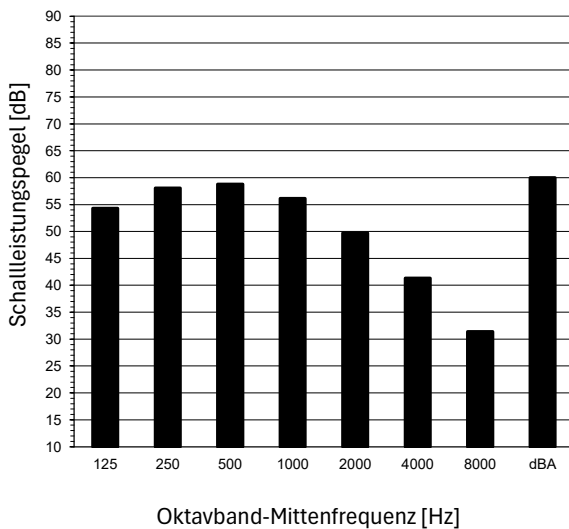
Hinweise

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

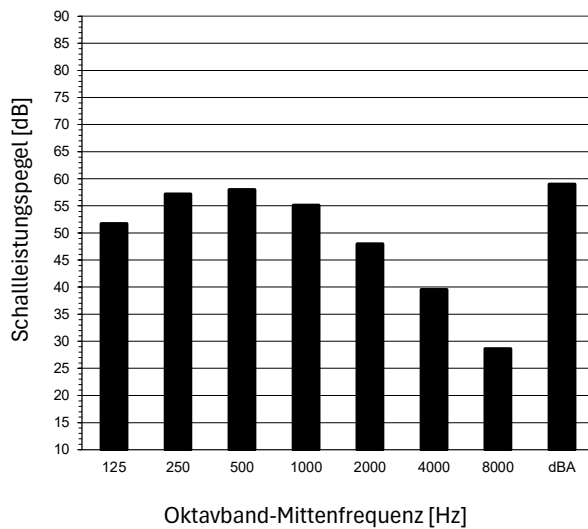
4D148884

FXTM60A

Kühlen



Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

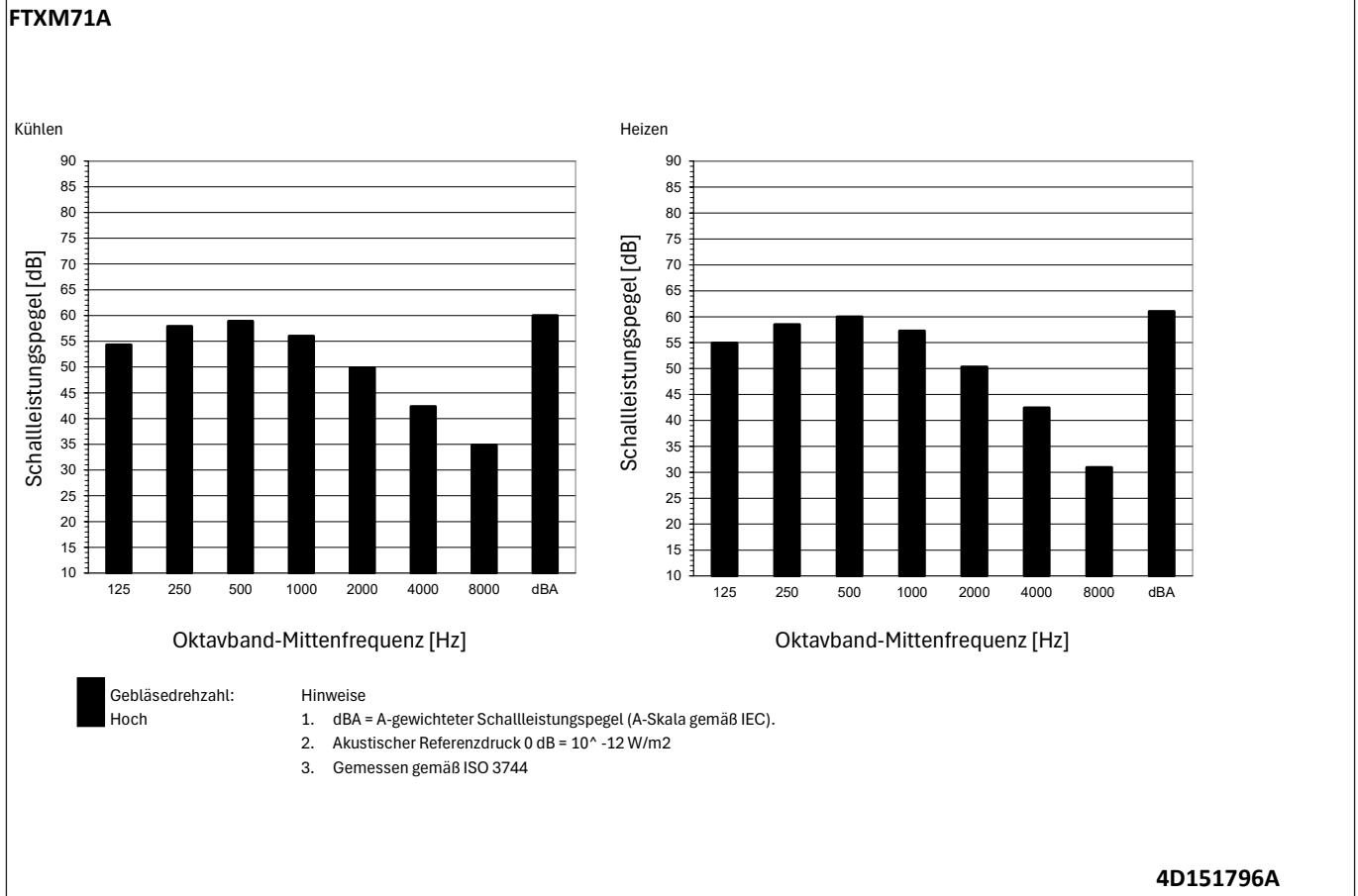
1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m².
3. Gemessen gemäß ISO 3744

4D151794A

8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

8

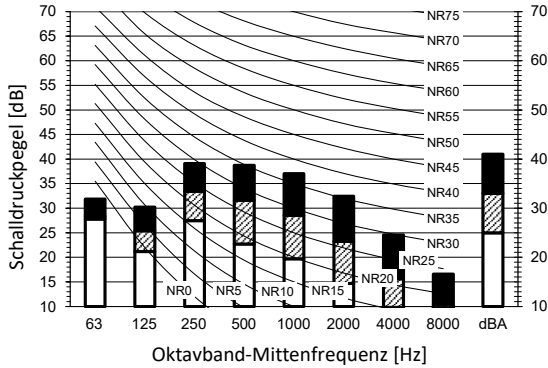


8 Schalldaten

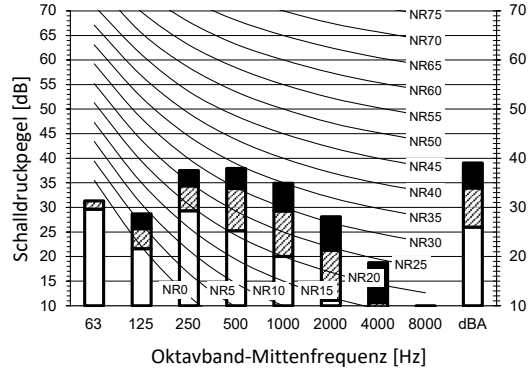
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXM20A

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen

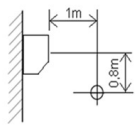


Beschriftung

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	39	34	26

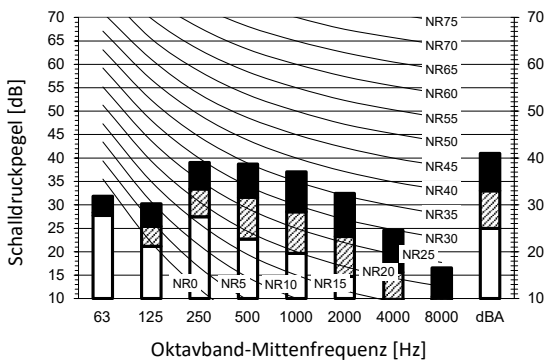
Hinweise

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

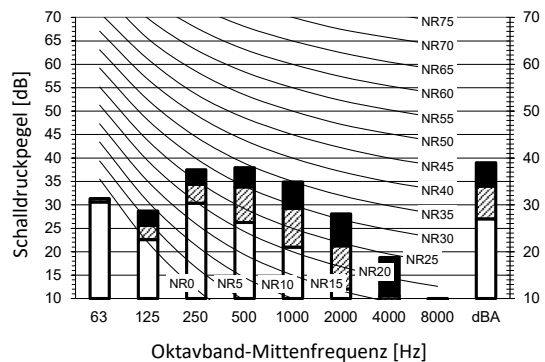
4D148915A

FTXM25A

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen

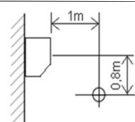


Beschriftung

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	39	34	27

Hinweise

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

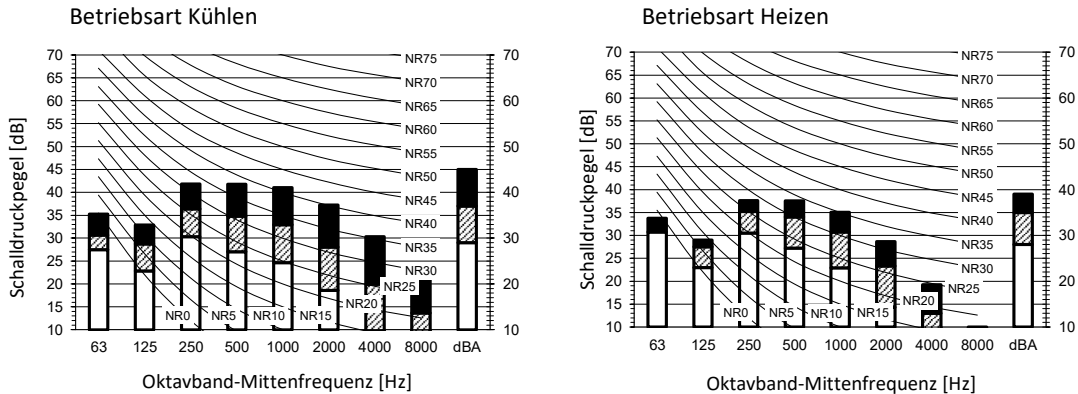
4D148916A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

8

FTXM35A

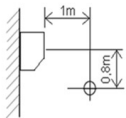


Beschriftung

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Heizen Gesamt-dB

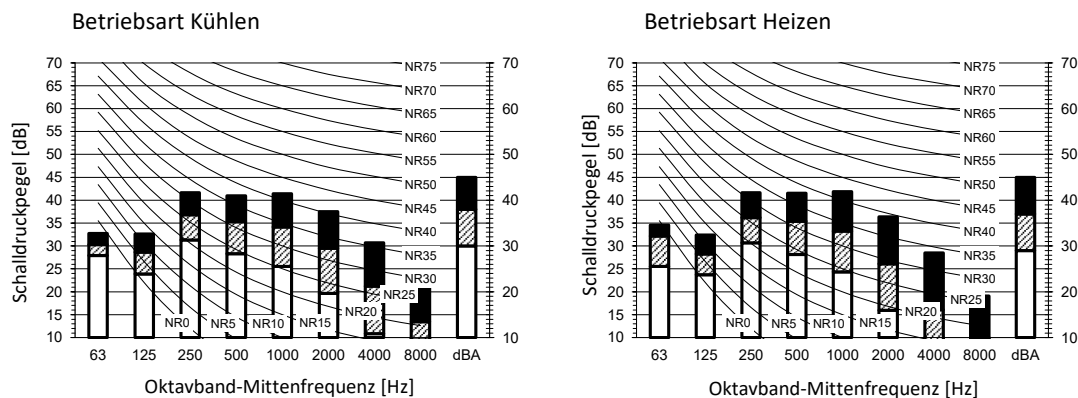
A	B	C	D
dBA	39	35	28

Hinweise

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

4D148918A

FTXM42A

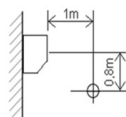


Beschriftung

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	45	38	30

Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Hinweise

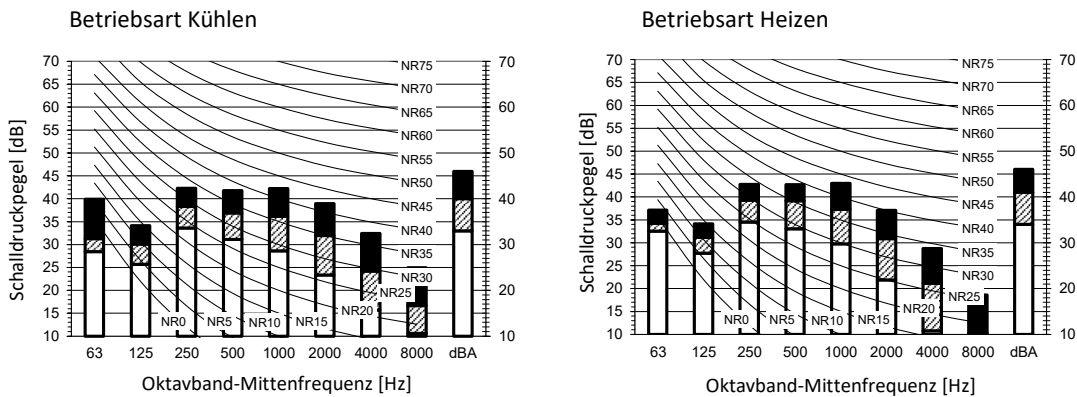
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

4D148919A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

FTXM50A

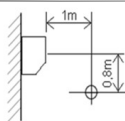


Beschriftung

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

	A	B	C	D
dBA	46	40	33	

Heizen Gesamt-dB

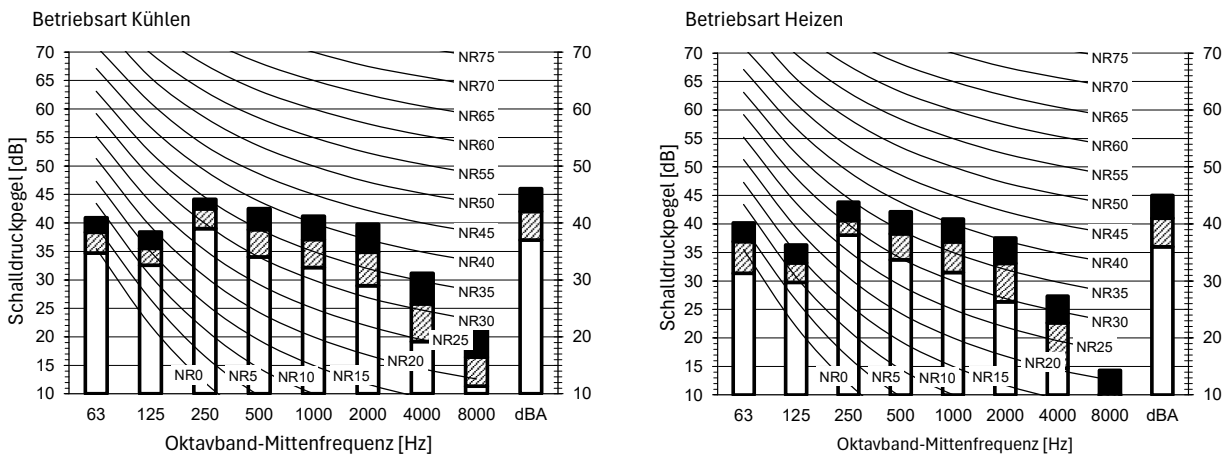
	A	B	C	D
dBA	46	41	34	

Hinweise

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

4D148920A

FXTM60A

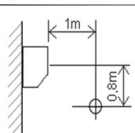


Beschriftung

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

	A	B	C	D
dBA	46	42	37	

Heizen Gesamt-dB

	A	B	C	D
dBA	45	41	36	

Hinweise

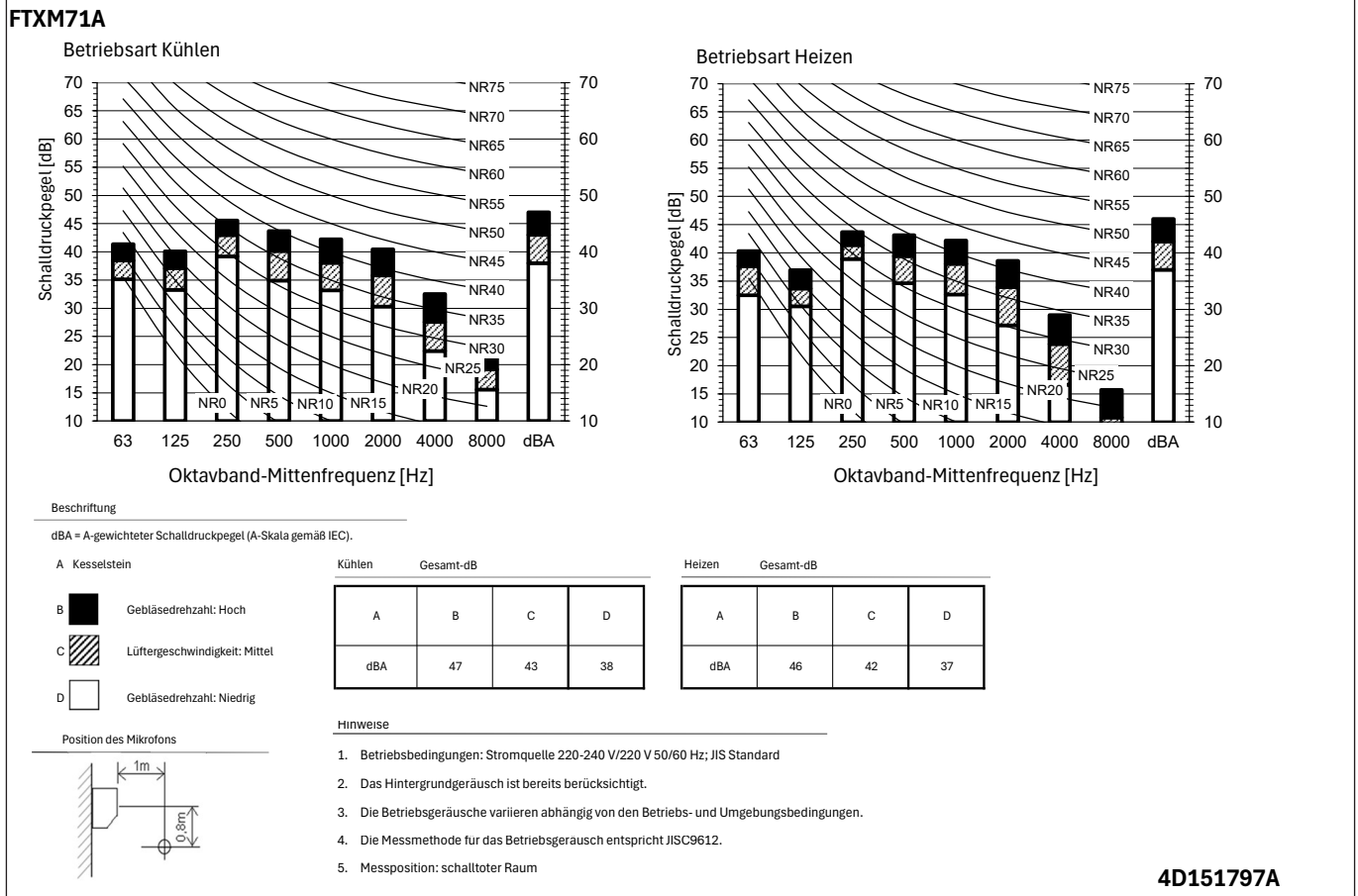
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

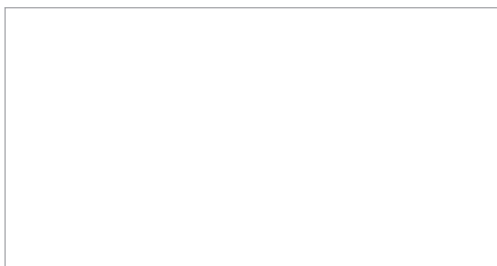
4D151795A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

8





EEDDE25

09/2025



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

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