

Wandgerät  
Klimatisierung  
Technische Daten  
FTXM-A





# INHALT

# FTXM-A

---

1	<b>Merkmale</b>	4
	FTXM-A	4
2	<b>Technische Daten</b>	6
3	<b>Zubehör</b>	8
4	<b>Abmessungszeichnungen</b>	9
5	<b>Masseschwerpunkt</b>	10
	Massenschwerpunkt	10
6	<b>Kältemittelkreislauf</b>	11
	Kältemittelkreisläufe	11
7	<b>Elektroschaltplan</b>	13
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	13
8	<b>Schalldaten</b>	14
	Schallleistungsspektrum	14
	Schalldruckspektren	17

# 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



Heat boost



Comfort+



Modus ECONO



Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen



Energiesparend im Standby-Modus



Nachteinstellung



Nur Lüften



Powermodus



Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen

# 1 Merkmale

## 1 - 1 FTXM-A



Flüsterleise



Flüsterbetrieb des Innengeräts



Flüsterbetrieb des Außengeräts



Dreidimensionaler Luftstrom



Vertikale Schwenkautomatik



Horizontale Schwenkautomatik



Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit



Entfeuchtungs-Programm



Entfernung von Silberallergenen und mit Luftreinigungsfilter



Flash Streamer



Praktisch nicht zu hören



Geruchsbindender Filter mit Titanapatit



Luftreinigungsfilter



Wochen-Zeitschaltuhr



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	
Leistungsaufnahme	Kühlen		kW	0,019		0,029	0,031	0,034	
			Heizen	0,018		0,019	0,035	0,036	
Casing	Colour		Weiß						
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm	298					
		Breite	mm	804					
		Tiefe	mm	252					
	Versandpaket	Höhe	mm	350					
		Breite	mm	875					
		Tiefe	mm	380					
Gewicht	Gerät		kg	11,5					
	Versandpaket		kg	13					
Verpackung	Gewicht		kg	2					
Wärmetauscher	Länge		mm	622					
	Reihen	Anzahl		2					
		Lamellenabstand	mm	1,40					
	Oberfläche		m <sup>2</sup>	0,214					
	Stufen	Anzahl		18					
		Passes	Quantity		2,20	2,40	3,43		
	Rohrtyp		ø5 Hi-XB						
	Rohrmaterial		Kupfer						
	Rohrdurchmesser		mm	5					
	Lamelle		Typ	Mehrfach-Schlitzlamellen					
	Wärmetauscher 2	Anzahl			2	1			
		Länge		mm	622				
Reihen		Anzahl		1					
		Lamellenabstand	mm	1,40					
Stirnfläche		m <sup>2</sup>	0,047		0,094				
Wärmetauscher 3	Stufen	Anzahl		4	8				
		Länge	mm	-					
	Reihen	Anzahl		-					
		Lamellenabstand	mm	-					
Stufen	Anzahl		-						
	Type		Querstromventilator						
Fan	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m <sup>3</sup> /min	11,9	13,2	13,3	12,7	
			Mittel	cfm	420	466	470	448	
		Niedrig	m <sup>3</sup> /min	8,9	9,4	9,8	10,4		
	Luftstromvolumen	Kühlung	Mittel	cfm	314	332	346	367	
			Niedrig	m <sup>3</sup> /min	6,3	7,1	7,2	7,8	
		Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /min	4,9	4,6	5,0	5,9		
Fan	Heizen	Hoch	Mittel	cfm	222	251	254	275	
			Niedrig	m <sup>3</sup> /min	4,9	4,6	5,0	5,9	
		Flüsterbetrieb	Mittel	cfm	173	162	177	208	
			Niedrig	m <sup>3</sup> /min	11,4	11,1	14,0	14,5	
	Heizen	Hoch	Mittel	cfm	403	392	494	512	
			Niedrig	m <sup>3</sup> /min	9,2	9,4	10,0	11,5	
		Flüsterbetrieb	Mittel	cfm	325	332	353	406	
			Niedrig	m <sup>3</sup> /min	6,9	7,1	8,6	8,6	
Ausgabe		Nominal	W	35					
Sound power level	Kühlung	dB(A)		54	58	60			
		Heating		dB(A)	53		60		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	41	45			46	
			Mittel	dB(A)	33	37	38	40	
		Niedrig	dB(A)	25	29	30	33		
			Flüsterbetrieb	dB(A)	19		21	27	
	Heizen	Hoch	dB(A)	39		45	46		
			Mittel	dB(A)	34	35	37	41	
		Niedrig	dB(A)	26	27	28	29	34	
			Flüsterbetrieb	dB(A)	20		21	31	
Kältemittel	Typ	R-32							
	GWP	675							

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

Technische Daten			FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Wärmetauscher 3	Anzahl	mm	-			1	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm	6,4				
	Gas AD	mm	9,5				12,7
	Ableitung		16				
	Wärmeisolierung		Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen				
Luftfilter	Type		Abnehmbar / Waschbar				
Luftrichtungssteuerung			Rechts, Links, Horizontal, Abwärts				
Temperaturregelung			Mikrocomputerregelung				
Control systems	Infrared remote control		ARC466A86				
	Wired remote control		BRC073A1				

Standardzubehör: Installationsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Bedienungsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Infrarotfernbedienung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Trockenbatterien, Typ AAA;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Schraubensack;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Fernbedienungshalterung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Geruchsfilter mit Titanapatit;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Silber-Partikelfilter;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Schraubenabdeckung;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Installationsplatte;Anzahl: 1;

Elektrische Daten			FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Spannungsversorgung	Bezeichnung		V1				
	Phase		1~				
	Frequenz	Hz	50				
	Spannung	V	220-240				
Verdrahtungsanschlüsse - 50 Hz	Für Stromversorgung	Anzahl	3				
		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

ATXM-A  
CTXM-A  
FTXM-A

Options-Kit	Produktname	Bemerkung New Perfera	Bemerkung New floor stand	Bemerkung Emura 3	Bemerkung Zeta S	Entsprechende Modelle																			
						Klasse	Gehäuse	Werk	OH5 Perfera	OH5 Emura 3	OH5 New floor standing	Zeta													
						30	832 BMS	DIC	DIC	DIC	DIC	DIC	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	
						FTXM30S2V1B	FTXM30S2V1B	FTXM40S2V1B	FTXM30A2V1BW	FTXM30A2V1BB	FVXTM30A3V1B	CTM15A2V1B / CTM15A3V1B	FTXM20A2V1B / FTXM20A3V1B	FTXM25A2V1B / FTXM25A3V1B	FTXM35A2V1B / FTXM35A3V1B	FTXM42A2V1B / FTXM42A3V1B	FTXM50A2V1B / FTXM50A3V1B	FTXM60A2V1B	FTXM71A2V1B	ATXM20A2V1B / ATXM20A3V1B	ATXM25A2V1B / ATXM25A3V1B	ATXM35A2V1B / ATXM35A3V1B	ATXM50A2V1B / ATXM50A3V1B	ATXM60A2V1B / ATXM60A3V1B	
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (8m)	BRCW901A08					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC501A51	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-impulskontakt)	KRM134B1S	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP9388B2S		②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer	DST301BA51	②③	②③	②③	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601ASA	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus Schnittstelle	EKM8DAA7V1	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus-Gateway	RTD-RA	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KNX Schnittstelle	KLIC-DD	②③	②③	②③	②③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Titan-Apartit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	①	①	①	①	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silberpartikeelfilter (Ag-Ion-Filter) mit Rahmen	KAF057A41	①		①	①	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kabelsatz (Adapter)	EKRS21					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.
- Veraltete Version

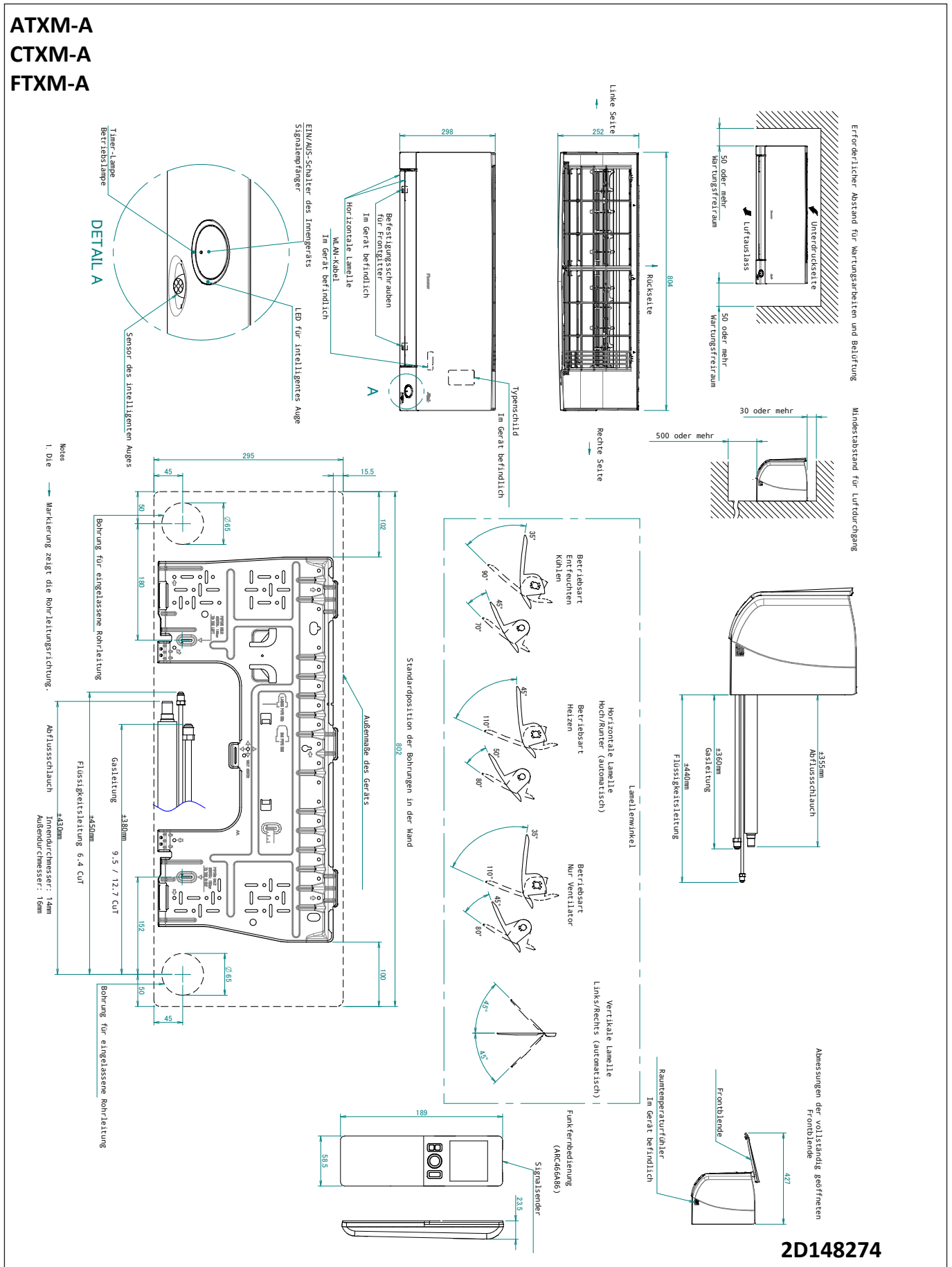
3D120481H



# 4 Abmessungszeichnungen

## 4 - 1 Abmessungszeichnungen

ATXM-A  
CTXM-A  
FTXM-A



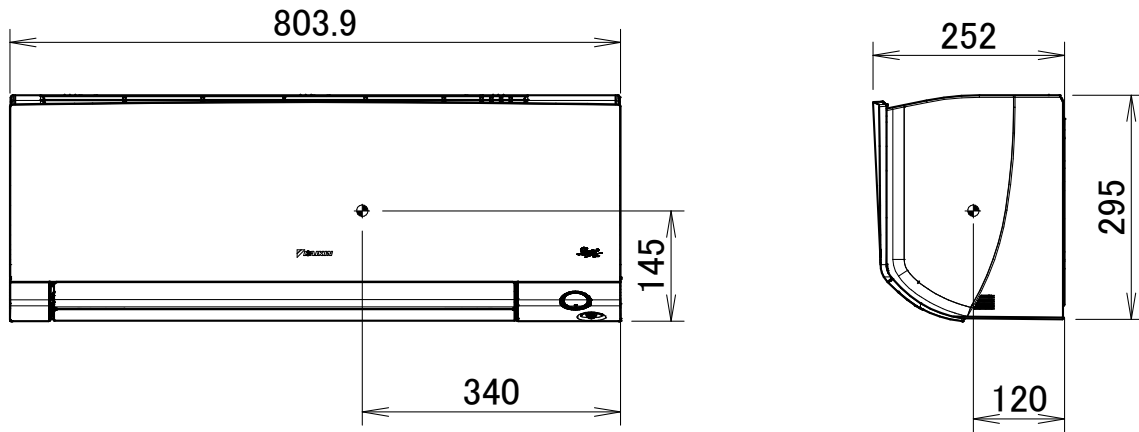
2D148274

# 5 Masseschwerpunkt

## 5 - 1 Massenschwerpunkt

5

ATXM-A  
CTXM-A  
FTXM-A



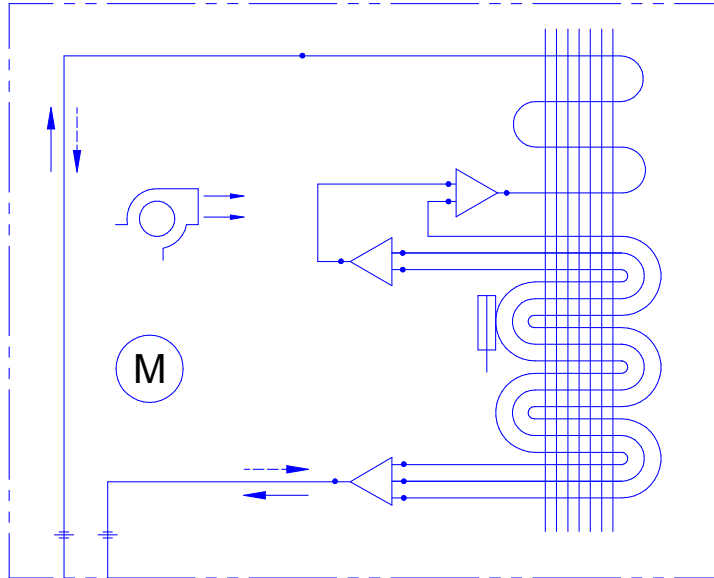
4D148220

# 6 Kältemittelkreislauf

## 6 - 1 Kältemittelkreisläufe

ATXM20-25A  
CTXM-A  
FTXM20-25A

### Innengerät



Bauseitige Rohrleitung  
9.5 CuT  
Bauseitige Rohrleitung  
6.4 CuT

#### Beschriftung

- Lüftermotor
- Fühler
- Querstromventilator
- Verteiler
- Wärmetauscher

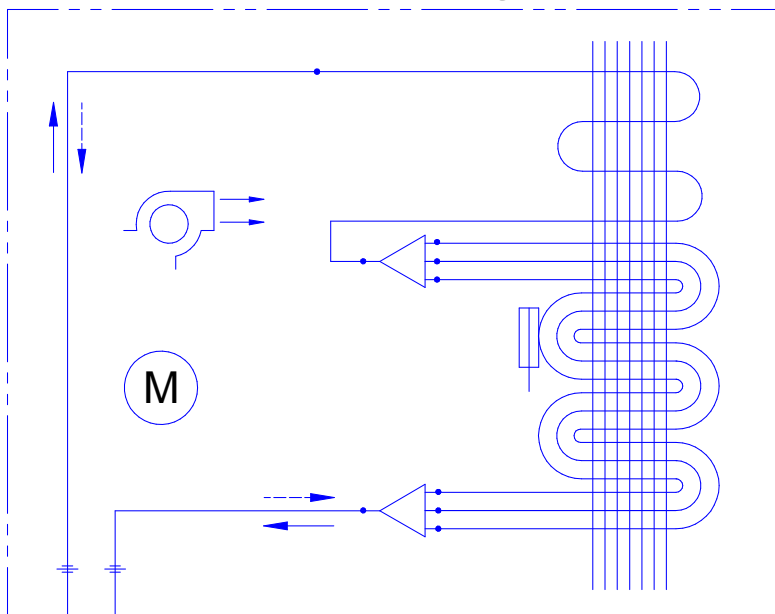
#### Kältemittelfluss

- Kühlen
- Heizen

4D147901

ATXM35A  
FTXM35A

### Innengerät



Bauseitige Rohrleitung  
9.5 CuT  
Bauseitige Rohrleitung  
6.4 CuT

#### Beschriftung

- Lüftermotor
- Fühler
- Querstromventilator
- Verteiler
- Wärmetauscher

#### Kältemittelfluss

- Kühlen
- Heizen

4D147902

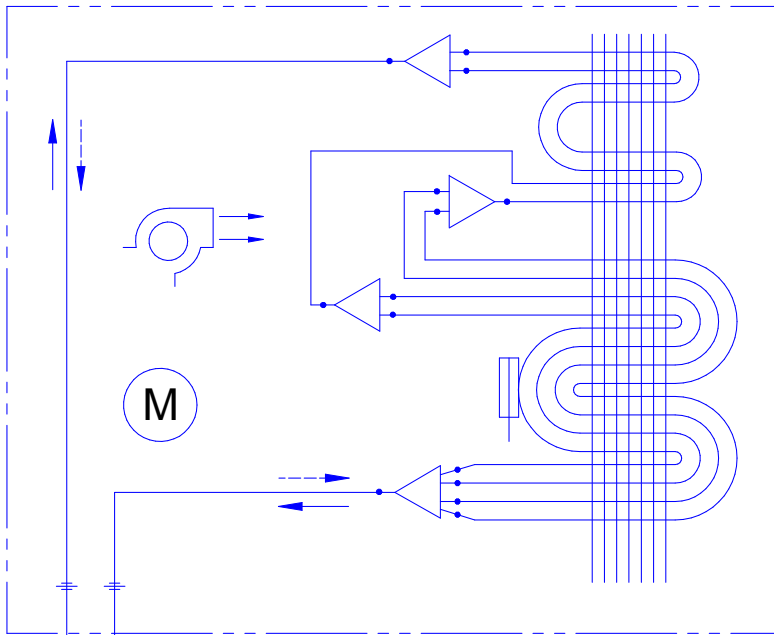
# 6 Kältemittelkreislauf

## 6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

ATXM50A  
FTXM42-50A

### Innengerät



#### Beschriftung

- Lüftermotor
- Fühler
- Querstromventilator
- Verteiler
- Wärmetauscher

#### Kältemittelfluss

- Kühlen
- Heizen

Bauseitige Rohrleitung  
AA CuT  
Bauseitige Rohrleitung  
6.4 CuT

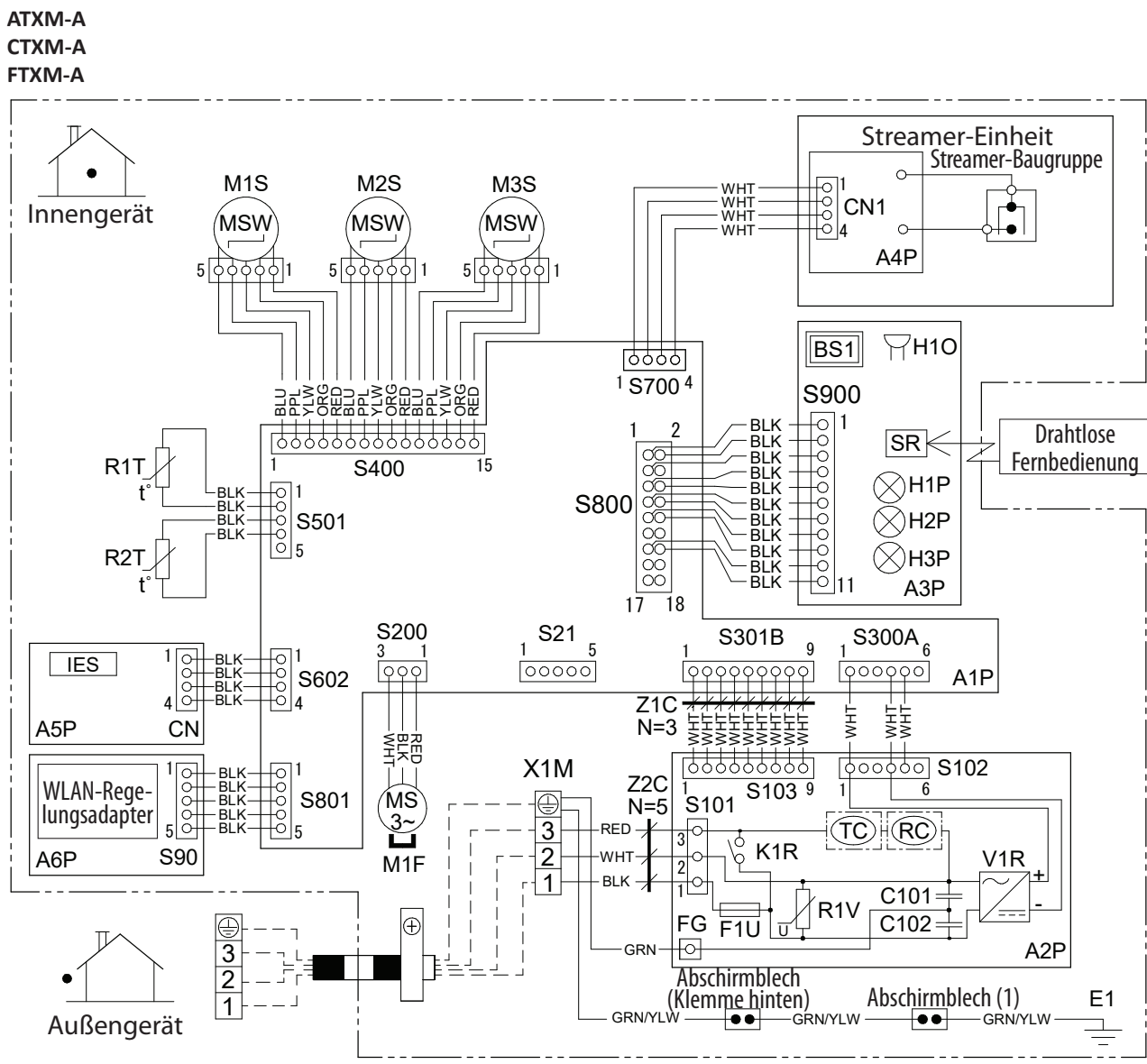
AA	Klasse
9.5	42
12.7	50

4D147900

# 7 Elektroschaltplan

## 7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

7



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

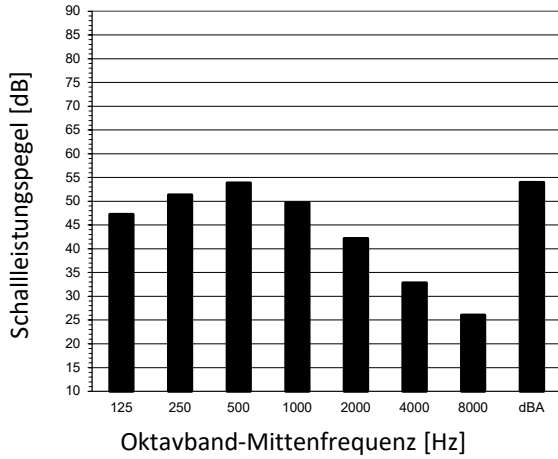
# 8 Schalldaten

## 8 - 1 Schallleistungsspektrum

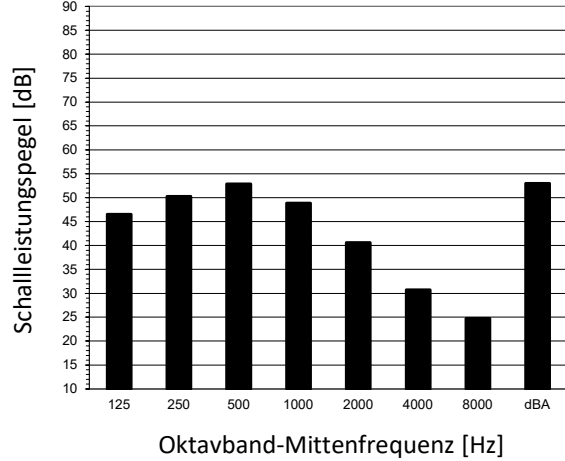
8

**CTXM-A**  
**FTXM20A**

**Kühlen**



**Heizen**



Gebläsedrehzahl: Hoch

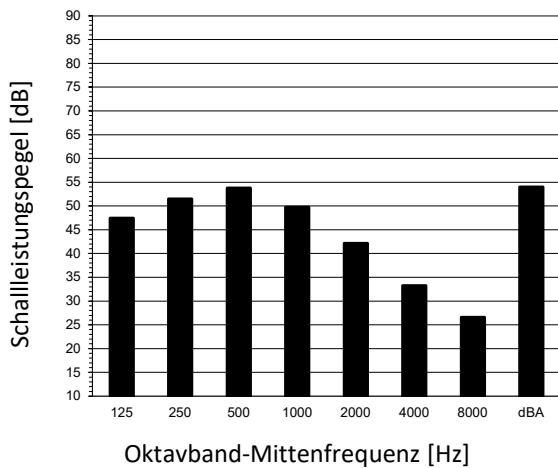
Hinweise

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

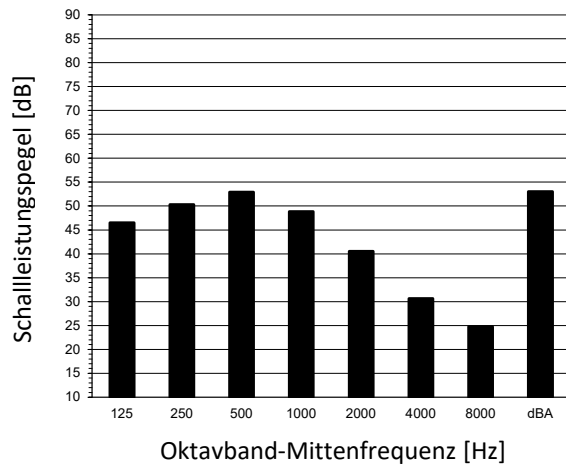
**4D148880**

**FTXM25A**

**Kühlen**



**Heizen**



Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

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

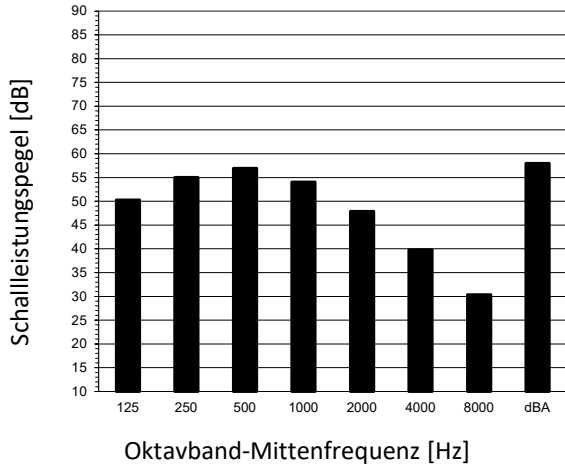
**4D148881**

# 8 Schalldaten

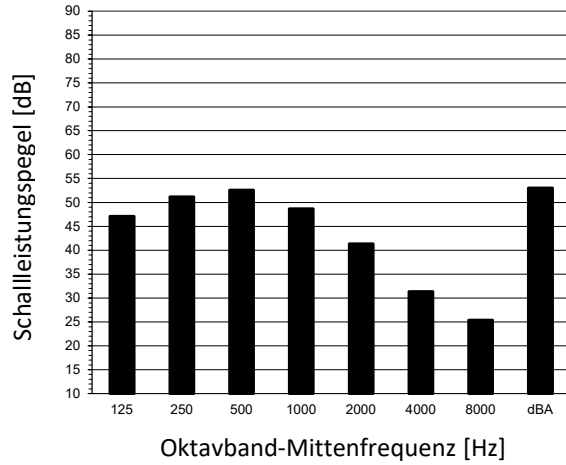
## 8 - 1 Schallleistungsspektrum

### FTXM35A

#### Kühlen



#### Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

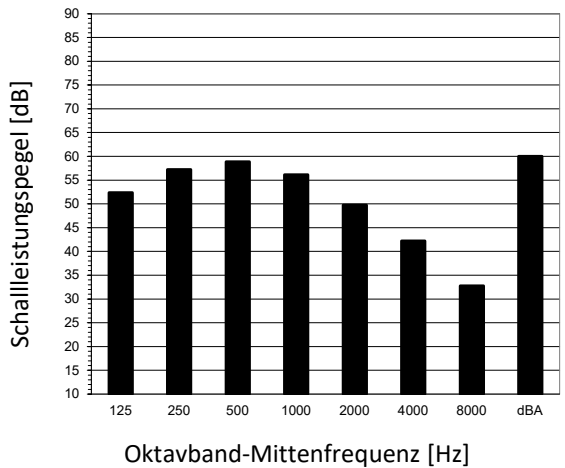
Hinweise

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

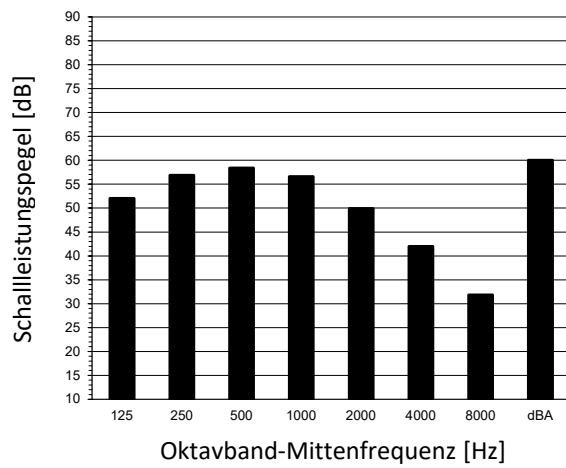
4D148882

### FTXM42A

#### Kühlen



#### Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

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

4D148883

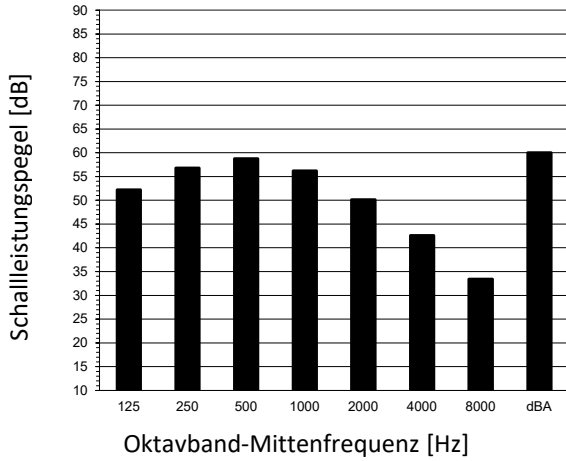
# 8 Schalldaten

## 8 - 1 Schallleistungsspektrum

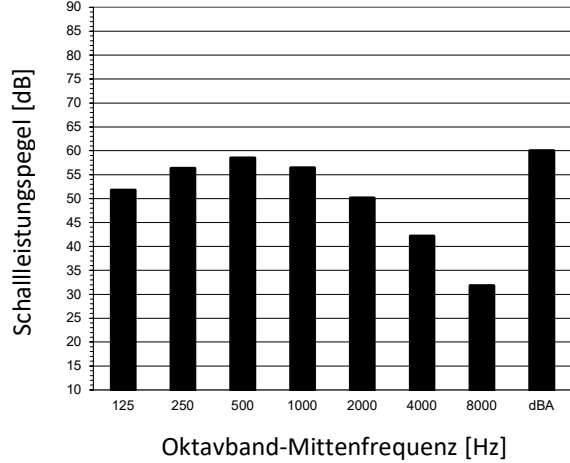
8

ATXM50A  
FTXM50A

Kühlen



Heizen



Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

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

4D148884



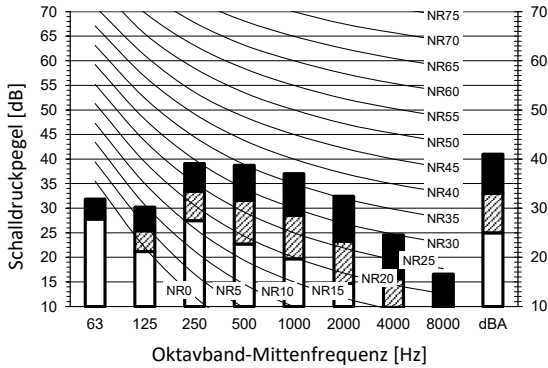
# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

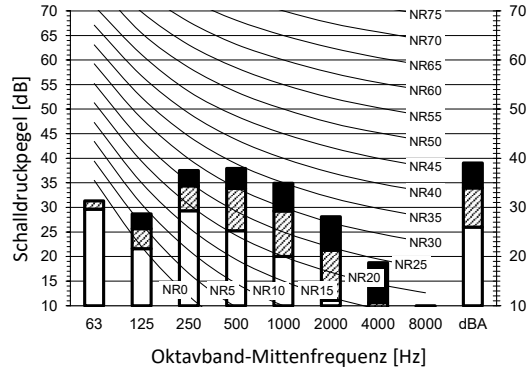
### ATXM20A

### CTXM-A

### FTXM20A Betriebsart Kühlen



### Betriebsart Heizen

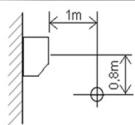


**Beschriftung**

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**

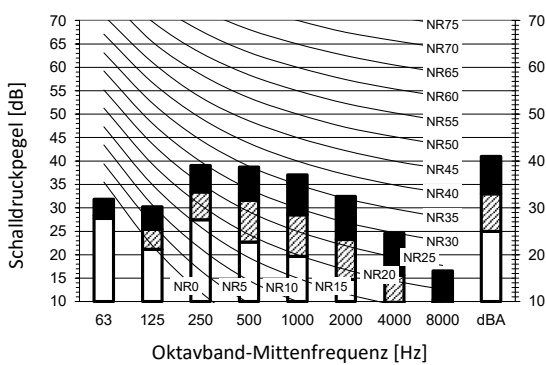
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

**4D148915A**

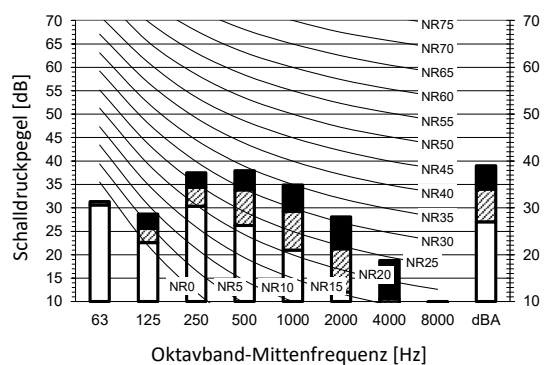
### ATXM25A

### FTXM25A

### Betriebsart Kühlen



### Betriebsart Heizen

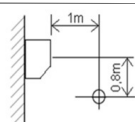


**Beschriftung**

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

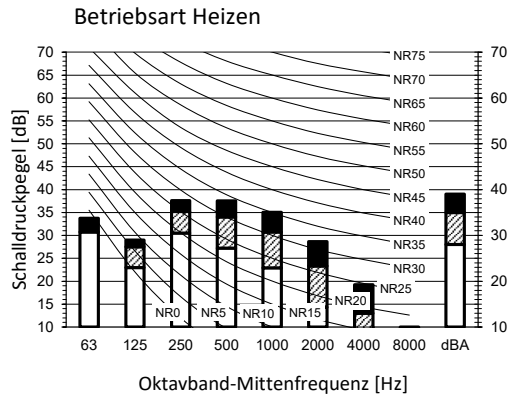
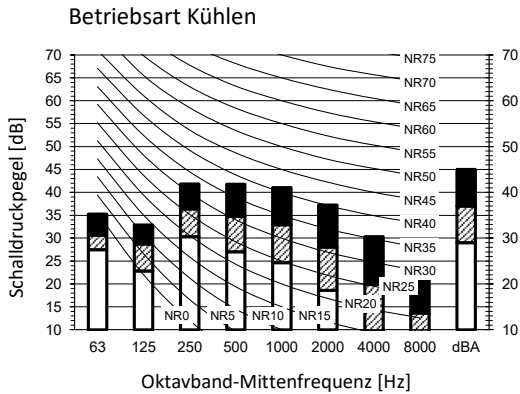
**4D148916A**

# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

8

### ATXM35A FTXM35A

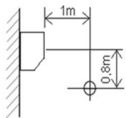


**Beschriftung**

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

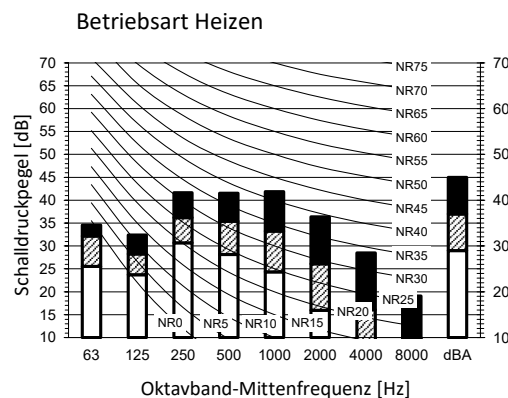
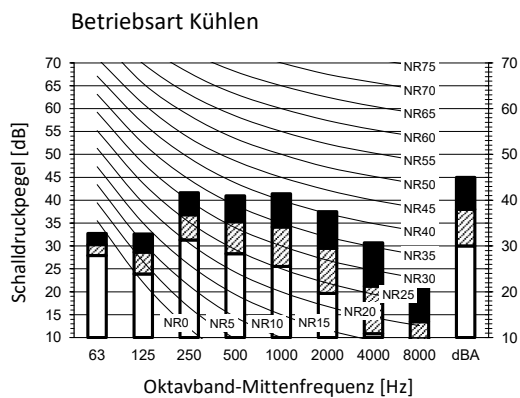
Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	39	35	28

**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

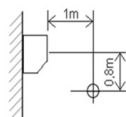


**Beschriftung**

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

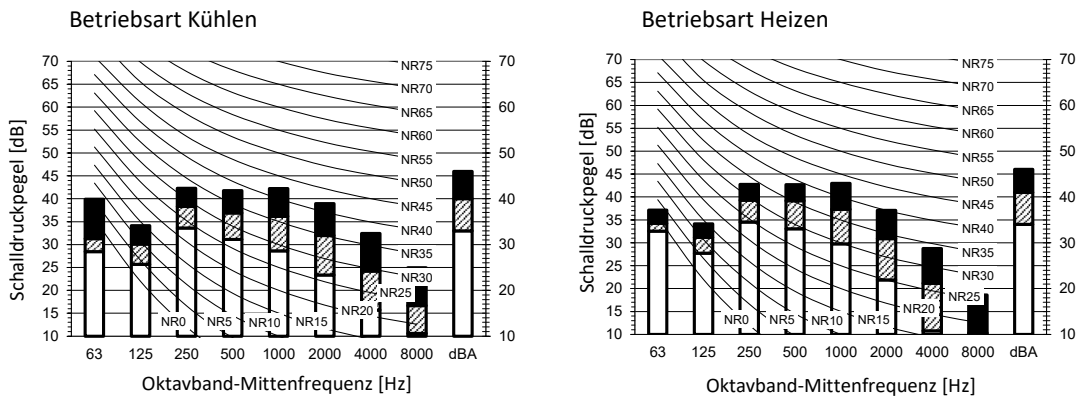
4D148919A

# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

ATXM50A

FTXM50A

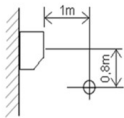


Beschriftung

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				Heizen	Gesamt-dB			
--------	-----------	--	--	--	--------	-----------	--	--	--

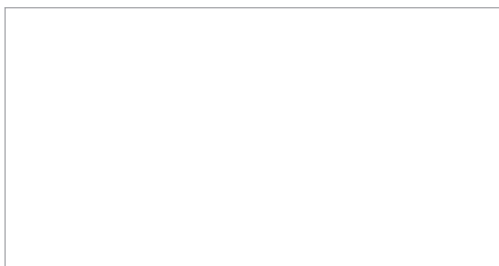
A	B	C	D
dBA	46	40	33

A	B	C	D
dBA	46	41	34

Hinweise

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

**4D148920A**



EEDDE24

01/2024



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Programme für Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.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.