



Wandgerät
Technical data book
FTXP-M9 /
FTXP-M



Table of contents

FTXP-M9 / FTXP-M

1	Merkmale	4
	FTXP-M	4
	FTXP-M9	5
2	Specifications	6
3	Zubehör	9
	Zubehör	9
4	Abmessungszeichnungen	11
	Abmessungszeichnungen	11
5	Masseschwerpunkt	12
	Massenschwerpunkt	12
6	Kältemittelkreislauf	14
	Kältemittelkreisläufe	14
7	Elektroschaltplan	17
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	17
8	Schalldaten	18
	Schalldruckspektren	18

1 Merkmale

1 - 1 FTXP-M

- › Online-Regler (Zubehör): Regeln Ihres Innengeräts von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet und behalten der Übersicht über Ihren Energieverbrauch
- › Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- › Die kompakten Abmessungen des Geräts machen es ideal für Renovierungsprojekte, besonders für eine Installation über der Tür
- › Platzsparendes Wandgerät in zeitgemäßem Design
- › Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich

- die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- › Entfernung von Silberallergenen und mit Luftreinigungsfilter: Erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben.
- › Saisonale Effizienzwerte von bis A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenkes kombiniert, damit der kühle/warme Luftstrom bis in alle Ecken auch größerer Räume zirkuliert



- | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|------------------|----------------------|--|---|--------------------------------|
| | | | | | | | | |
| Praktisch nicht zu hören | Modus ECONO | Energiesparend im Standby-Modus | Nachteinstellung | Nur Lüften | Komfortmodus | Powermodus | Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen | Flüsterbetrieb des Innengeräts |
| | | | | | | | | |
| Dreidimensionaler Luftstrom | Vertikale Schwenkautomatik | Horizontale Schwenkautomatik | Automatisch regulierte Ventilatorstufen | Ventilatorstufen | DRY | Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter | Geruchsbindender Filter mit Titanapatit | Luftfilter |
| | | | | | | | | |
| 24-Stunden-Timer | Infrarot-Fernbedienung | Online-Regler über App | Automatischer Wiederanlauf | Selbstdiagnose | Multisplit-Anwendung | | | |

1 Merkmale

1 - 2 FTXP-M9

- › Online-Regler (Zubehör): Regeln Ihres Innengeräts von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet und behalten der Übersicht über Ihren Energieverbrauch
- › Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- › Die kompakten Abmessungen des Geräts machen es ideal für Renovierungsprojekte, besonders für eine Installation über der Tür
- › Platzsparendes Wandgerät in zeitgemäßem Design
- › Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- › Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silberionen entfernt Allergene wie Pollen, um eine stete Versorgung mit sauberer Luft zu gewährleisten
- › Saisonale Effizienzwerte von bis A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenkes kombiniert, damit der kühle/warme Luftstrom bis in alle Ecken auch größerer Räume zirkuliert

1



 Praktisch nicht zu hören	 Modus ECONO	 Energiesparend im Standby-Modus	 Nachteinstellung	 Nur Lüften	 Komfortmodus	 Powermodus	 Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	 Flüsterbetrieb des Innengeräts
 Dreidimensionaler Luftstrom	 Vertikale Schwenkautomatik	 Horizontale Schwenkautomatik	 Automatisch regulierte Ventilatorstufen	 Ventilatorstufen	 DRY	 Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter	 Geruchsbindender Filter mit Titanapatit	 Luftfilter
 24-Stunden-Timer	 Infrarot-Fernbedienung	 Online-Regler über App	 Automatischer Wiederanlauf	 Selbstdiagnose	 Multisplit-Anwendung			

2 Specifications

1 - 2 FTXP-M9

2

Technische Daten				FTXP20M9		FTXP25M9		FTXP35M9				
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,019		0,020		0,032				
	Heizen	Nom.	kW			0,023		0,032				
Casing	Farbe				Weiß							
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm			286						
		Breite	mm			770						
		Tiefe	mm			225						
	mit Verpackung	Höhe	mm			305						
		Breite	mm			830						
		Tiefe	mm			360						
Gewicht	Gerät			8,50				9,00				
	Versandpaket			10,5				11,0				
Verpackung	Gewicht					2,0						
	Länge					610						
Wärmetauscher	Reihen	Anzahl				2						
	Lamellenabstand					1,40						
	Stufen	Anzahl				18						
	Passes	Quantity				2,2						
	Tube type						ø5 Hi-XB					
	Lamelle	Typ						ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)				
	Wärmetauscher 2	Länge					-		600			
Reihen		Anzahl				-		1				
Lamellenabstand						-		1,40				
Stufen		Anzahl				-		4				
Ventilator	Type						Querstromventilator					
	Anzahl						1					
	Cooling	Hoch	m ³ /min			9,5		9,7		11,5		
			cfm			335,1		343,3		406,1		
		Medium	m ³ /min			7,4		7,7		8,3		
			cfm			262,0		270,2		293,1		
		Niedrig	m ³ /min			5,6		5,8		6,3		
			cfm			198,1		205,9		222,5		
	Flüsterbetrieb	Hoch	m ³ /min			4,2				4,5		
			cfm			146,6				159,0		
		Medium	m ³ /min			10,4				11,5		
			cfm			368,0				406,1		
		Niedrig	m ³ /min			8,1				9,0		
			cfm			286,0				317,8		
	Heizen	Hoch	m ³ /min			6,2		6,4		7,0		
			cfm			217,9		226,0		247,2		
		Medium	m ³ /min			5,2				5,3		
cfm					182,2				287,0			
Niedrig		m ³ /min										
		cfm										
Fan motor	Model						MM6K11S20VA					
	Speed	Steps						5 Stufen, geräuscharm und Automatik.				
Fan motor	Kühlung	Hoch	rpm			1.000		1.020		1.140		
			Mittel	rpm			820		840		870	
		Niedrig	rpm			660		680		700		
	Heizen	Hoch	rpm			530				540		
			Mittel	rpm			1.080				1.140	
		Niedrig	rpm			710		730		760		
	Flüsterbetrieb	Hoch	rpm			620				610		
			Mittel	rpm								
		Niedrig	rpm									
Ausgabe	Nominal					W		22				
Schallleistungspegel	Kühlung					55				58		
	Heizen					55				58		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)			39		40		43		
			Medium	dB(A)			33				34	
		Niedrig	dB(A)			25		26		27		
	Heizen	Hoch	dB(A)			19				20		
			Medium	dB(A)			39		40		35	
		Niedrig	dB(A)			34				29		
	Flüsterbetrieb	Hoch	dB(A)			28				21		
			Medium	dB(A)								
		Niedrig	dB(A)									
Rohrleitungsanschlüsse	Liquid	OD	mm					6,35				
	Gas	AD	mm					9,50				
	Drain							18				
Wärmeisolierung								Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen				
Luftfilter	Type								Abnehmbar / Waschbar			
Luftrichtungssteuerung										Links, rechts, oben und unten		
Temperaturregelung										Mikrocomputerregelung		
Control systems	Infrared remote control										ARC480A53	
	Wired remote control										BRC944B2 / BRC073A1	

Standard accessories: Installationsanleitung; Quantity: 1;

2 Specifications

1 - 2 FTXP-M9

Standard accessories: Bedienungsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Infrarot-Fernbedienung; Quantity: 1;

Standard accessories: Trockenbatterien, Typ AAA; Quantity: 2;

Standard accessories: Fernbedienungshalterung; Quantity: 1;

Standard accessories: Montageplatte; Quantity: 1;

Standard accessories: Geruchsfilter mit Titanapatit; Quantity: 1; Standard

accessories: Silber-Partikelfilter; Quantity: 1;

Standard accessories: Befestigungsschrauben für Hauptgerät; Quantity: 2;

Elektrische Daten				FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9
Spannungsversorgung	Phase			1~		
	Frequenz	Hz		50		
	Spannung	V		220-240		
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen	%	43,42	44,40	49,25
		Heizen	%		45,80	49,25
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A	0,19	0,20	0,29
		Heizen	A		0,21	0,29

Technische Daten				FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,029		0,032
	Heizen	Nom.	kW	0,032		0,035
Casing	Farbe				Weiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm		295	
		Breite	mm		990	
		Tiefe	mm		263	
	mit Verpackung	Höhe	mm		368	
		Breite	mm		1.080	
Gewicht	Gerät		kg	13,5		
	Versandpaket		kg	16		
Verpackung	Gewicht		kg	2,5		
Wärmetauscher	Länge		mm	820		
	Reihen	Anzahl		2		
	Lamellenabstand		mm	1,4		
	Stufen	Anzahl		18		
	Passes	Quantity		6		
	Tube type			ø5 Hi-XB		
Wärmetauscher 2	Lamelle	Typ		ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)		
	Länge		mm	810		
	Reihen	Anzahl		1		
	Lamellenabstand		mm	1,4		
Wärmetauscher 3	Stufen	Anzahl		8		
	Länge		mm	810		
	Rows	Quantity		1		
	Lamellenabstand		mm	1,4		
Ventilator	Type	Cooling	Hoch	m ³ /min	16,3	16,8
				cfm	575	592
		Medium	m ³ /min	14,0	14,4	
			cfm	493	506	
		Niedrig	m ³ /min	11,5	11,8	
			cfm	401	417	
		Flüsterbetrieb	m ³ /min	8,3	9,2	10,1
			cfm	268	330	365
	Heizen	Hoch	m ³ /min	17,3	17,9	
			cfm	618	632	
		Medium	m ³ /min	14,4	15,3	
			cfm	510	540	
		Niedrig	m ³ /min	11,8	12,4	
			cfm	421	438	
Flüsterbetrieb	m ³ /min	10,4	11,0			
cfm	370	387				
Fan motor	Model			MM9E17S21VA		

2 Specifications

1 - 2 FTXP-M9

2

Technische Daten				FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M	
Fan motor	Speed	Kühlung	Hoch	rpm	1.040	5 + geräuscharm + Automatik	
			Mittel	rpm	920	1.070	
	Niedrig		rpm	790	940		
	Flüsterbetrieb		rpm	600	650	700	
	Heizen	Hoch	rpm	1.100	1.140	1.170	
		Mittel	rpm	940	990		
		Niedrig	rpm	810	840		
		Flüsterbetrieb	rpm	730	760		
	Ausgabe	Nominal	W	46			
	Schalleistungspegel	Kühlung	dB(A)	59	60	62	
Heizen		dB(A)	61	62			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	43	45	46	
		Medium	dB(A)	39	41	42	
		Niedrig	dB(A)	34	36	37	
		Flüsterbetrieb	dB(A)	27	30	32	
	Heizen	Besonders hoch	dB(A)	42	44	45	
		Hoch	dB(A)	38	40	41	
		Mittel	dB(A)	33	35	36	
		Niedrig	dB(A)	30	32	33	
	Rohrleitungsanschlüsse	Liquid	OD	mm	6,35		
		Gas	AD	mm	12,7		
Drain				18			
Wärmeisolierung		Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen					
Luftfilter	Type	Abnehmbar / Waschbar					
Luftrichtungssteuerung	Links, rechts, oben und unten						
Temperaturregelung	Mikrocomputerregelung						
Control systems	Infrared remote control	ARC480A53					

Standard accessories: Installationsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Bedienungsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Infrarot-Fernbedienung; Quantity: 1;

Standard accessories: Trockenbatterien, Typ AAA; Quantity: 2;

Standard accessories: Fernbedienungshalterung; Quantity: 1;

Standard accessories: Montageplatte; Quantity: 1;

Standard accessories: Geruchsfilter mit Titanapatit; Quantity: 1;

Standard accessories: Silber-Partikelfilter; Quantity: 1;

Standard accessories: Befestigungsschrauben für Hauptgerät; Quantity: 2;

Elektrische Daten				FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1		
	Phase			1~		
	Frequenz	Hz	50			
	Spannung	V	220-240			
Strom	Nennbetriebsstrom	Kühlung	A	0,32	0,34	
		Heizen	A	0,34	0,37	0,40

3 Zubehör

3 - 1 Zubehör

FTXP20-35M9

Options-Kit	Produktname	Bemerkung	Entsprechende Mod#Klasse			Gehäuse			Werk											
			20	25	35	BMS-R32	BMS-R32	BMS-R32	DTAS	DTAS	DTAS									
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1																			
Verdrahtete Fernbedienung	BRC944B2																			
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03																			
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (5m)	BRCW901A08																			
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP980B1																			
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP067A41																			
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP980B2																			
Zentralisierte Schalttafel (bis zu 5 Räume)	KRC72A																			
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRP413AB1S																			
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B41	(4) (5)																		
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B42	(5)																		
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B43	(5)																		
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A44	(6)																		
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B45	(5)																		
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S																			
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51																			
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51																			
Timer	DST301BA51																			
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF971A42	(1)																		
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF952B42	(3)																		
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	(2)																		
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter ohne Rahmen	KAF968A42																			
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter mit Rahmen	KAZ917B41																			
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter ohne Rahmen	KAZ917B42																			
Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF925B41																			
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF046A41																			
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910AA4																			
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF917AA4																			
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4																			
Installationsrahmen für Standgeräte	BKS028A4																			
Optionale Fernbedienung BRC480A54 für Nur-Heizen-Innengeräte	BRC54A	(7)																		
Silver particle filter with frame	KAF057A41																			

Hinweise

Beschriftung

- 1. R32-Modelle
 - ① Dreidimensionales Strickgewebe (42x275mm) + Aktivkohlenetz
 - ② Dreidimensionales Strickgewebe (42x255mm) + Aktivkohlenetz
 - ③ Wellfaserplatte (42x275mm)
 - ④ Ohne Verbindungskabel
 - ⑤ Die Option BRP069A** wurde durch die Option BRP069B** ersetzt.
 - ⑥ Diese Option wird nicht mehr produziert.
 - ⑦ Nur für Frankreich

3D121476A

3 Zubehör

3 - 1 Zubehör

3

FTXP50-71M

Hinweise
1. R32-Modelle

Werk	DICz	DICz	DICz
Gehäuse	BML	BML	BML
Klasse	50	60	71
Entsprechen de Modelle	FTXP50M2V1B	FTXP60M2V1B	FTXP71M2V1B

Options-Kit	Produktname	Bemerkung				
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1			✓	✓	✓
Verdrahtete Fernbedienung	BRC944B2			✗	✗	✗
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03			✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (5m)	BRCW901A08			✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP980B1			✗	✗	✗
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP067A41			✗	✗	✗
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP980B2			✗	✗	✗
Zentralisierte Schalttafel (bis zu 5 Räume)	KRC72A			✗	✗	✗
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRP413AB1S			✗	✗	✗
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B41	④ ⑤		✗	✗	✗
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B42	⑤		✗	✗	✗
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B43	⑤		✗	✗	✗
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A44	⑥		✗	✗	✗
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B45	⑤		✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S			✓	✓	✓
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51			✗	✗	✗
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51			✗	✗	✗
Timer	DST301BA51			✗	✗	✗
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF971A42	①		✗	✗	✗
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF952B42	③		✗	✗	✗
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	②		✓	✓	✓
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter ohne Rahmen	KAF968A42			✗	✗	✗
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter mit Rahmen	KAZ917B41			✗	✗	✗
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter ohne Rahmen	KAZ917B42			✗	✗	✗
Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF925B41			✗	✗	✗
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF046A41			✗	✗	✗
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910AA4			✗	✗	✗
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF917AA4			✗	✗	✗
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4			✓	✓	✓
Installationsrahmen für Standgeräte	BKS028A4			✗	✗	✗
Optionale Fernbedienung BRC480A54 für Nur-Heizen-Innengeräte	BRC54A	⑦		✓	✓	✓

Beschriftung

- ① Dreidimensionales Strickgewebe (42x275mm) + Aktivkohlenetz
- ② Dreidimensionales Strickgewebe (42x255mm) + Aktivkohlenetz
- ③ Wellfaserplatte (42x275mm)
- ④ Ohne Verbindungskabel
- ⑤ Die Option BRP069A** wurde durch die Option BRP069B** ersetzt.
- ⑥ Diese Option wird nicht mehr produziert.
- ⑦ Nur für Frankreich

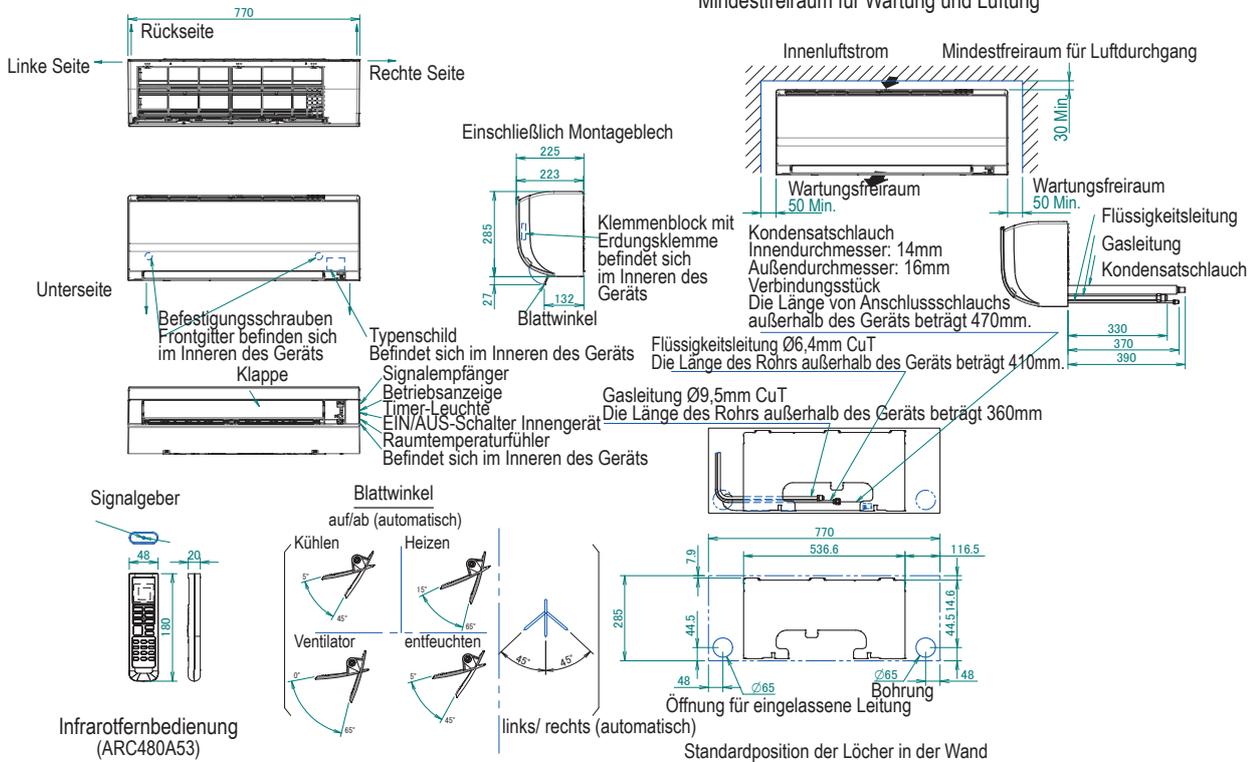
3D095173N

4 Abmessungszeichnungen

4 - 1 Abmessungszeichnungen

FTXP20-35M9

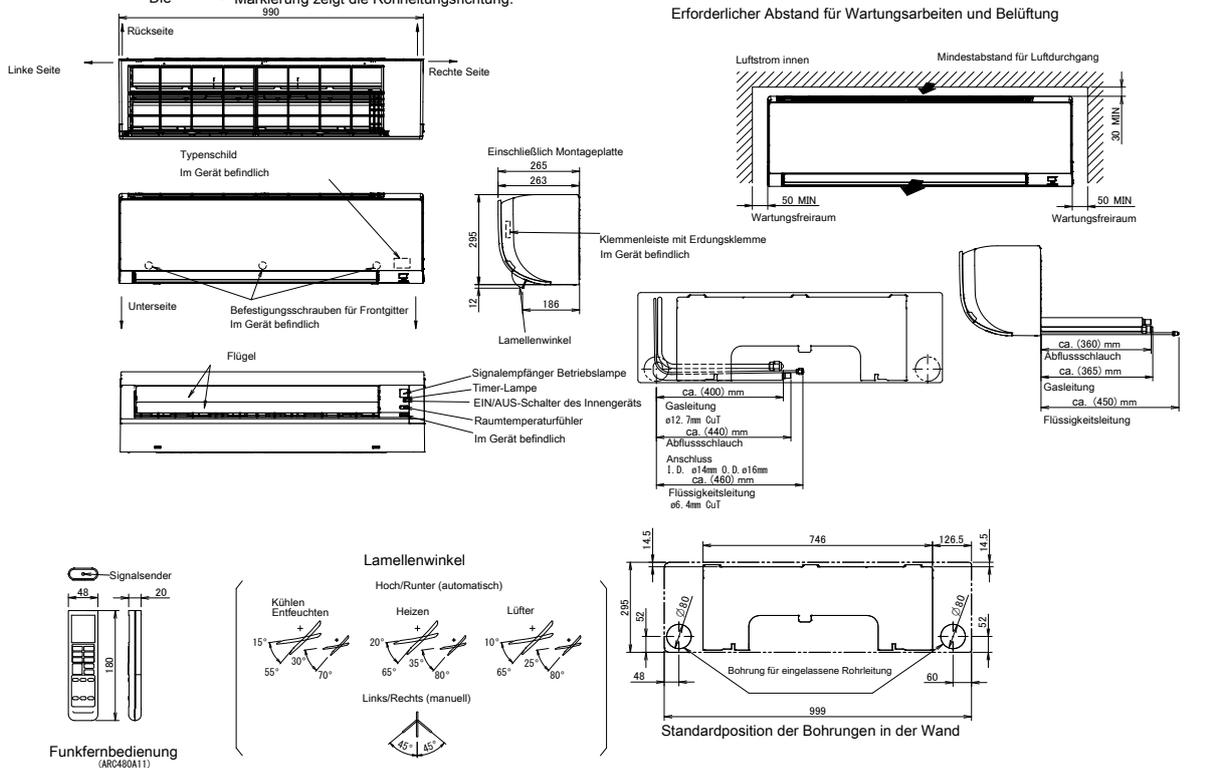
Die Markierung „→“ gibt die Leitungsrichtung an.



4

FTXP50-71M

Die → Markierung zeigt die Rohrleitungsrichtung.

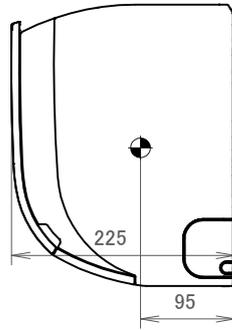
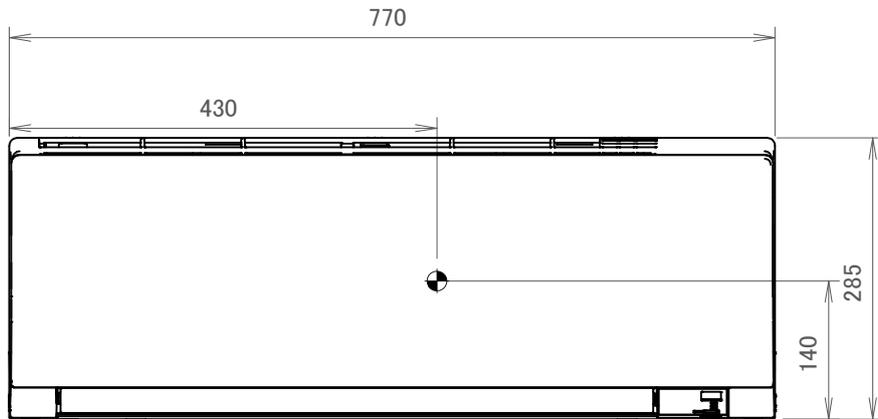


5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

5

FTXF20-25M9

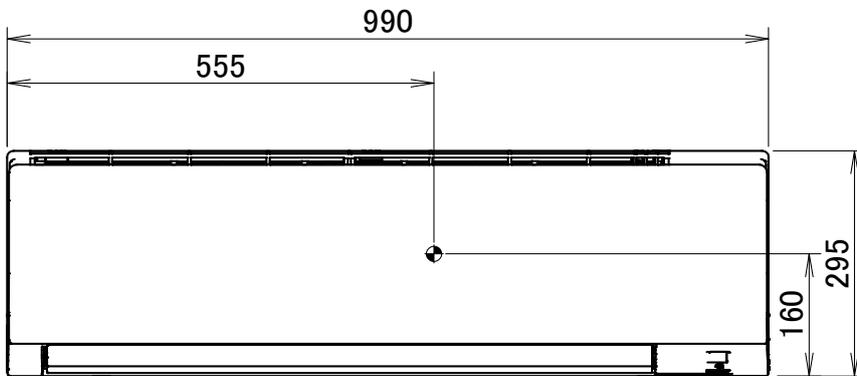


4D094235D

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

FTXP50-71M

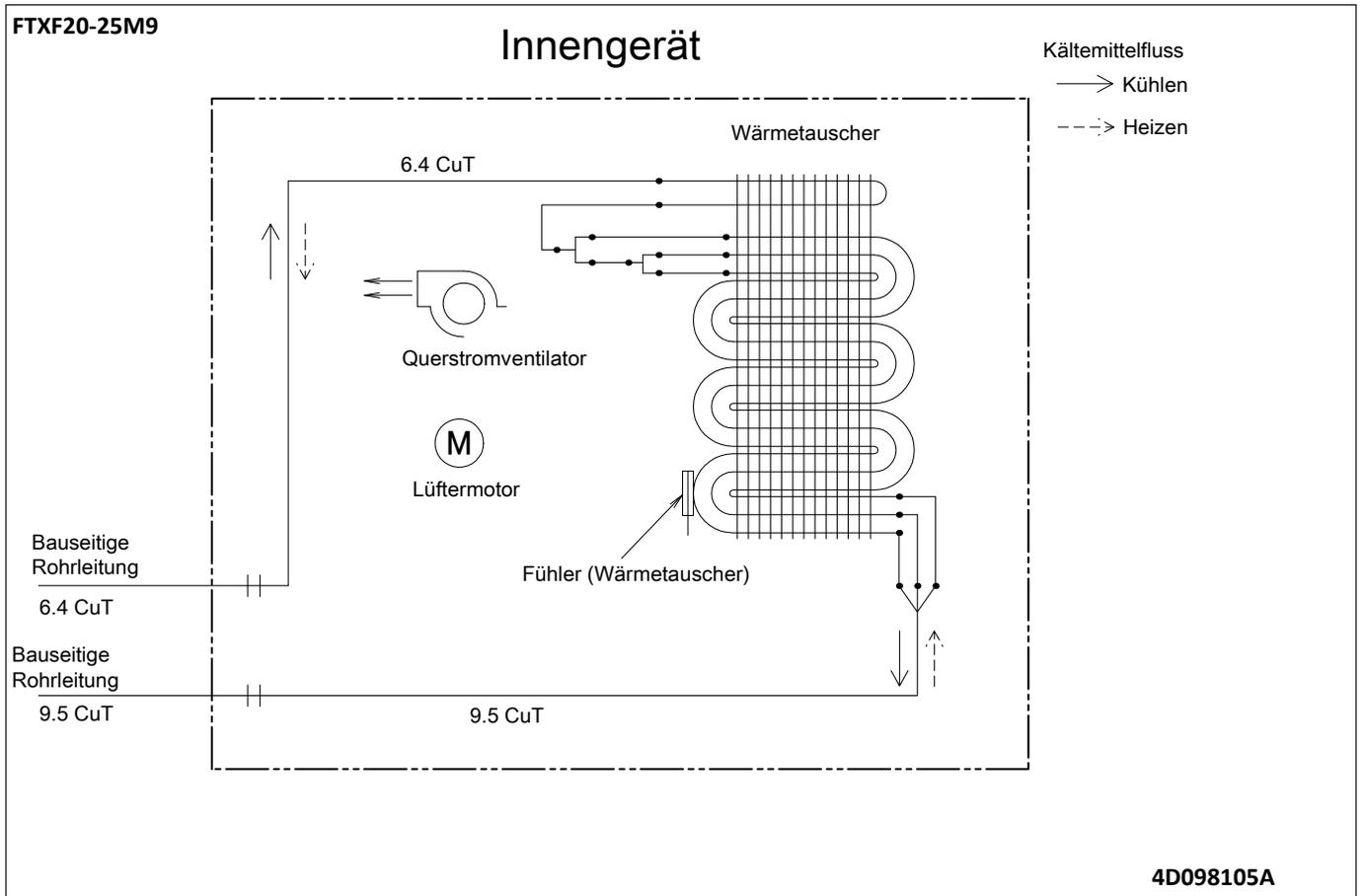


4D102903B

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6



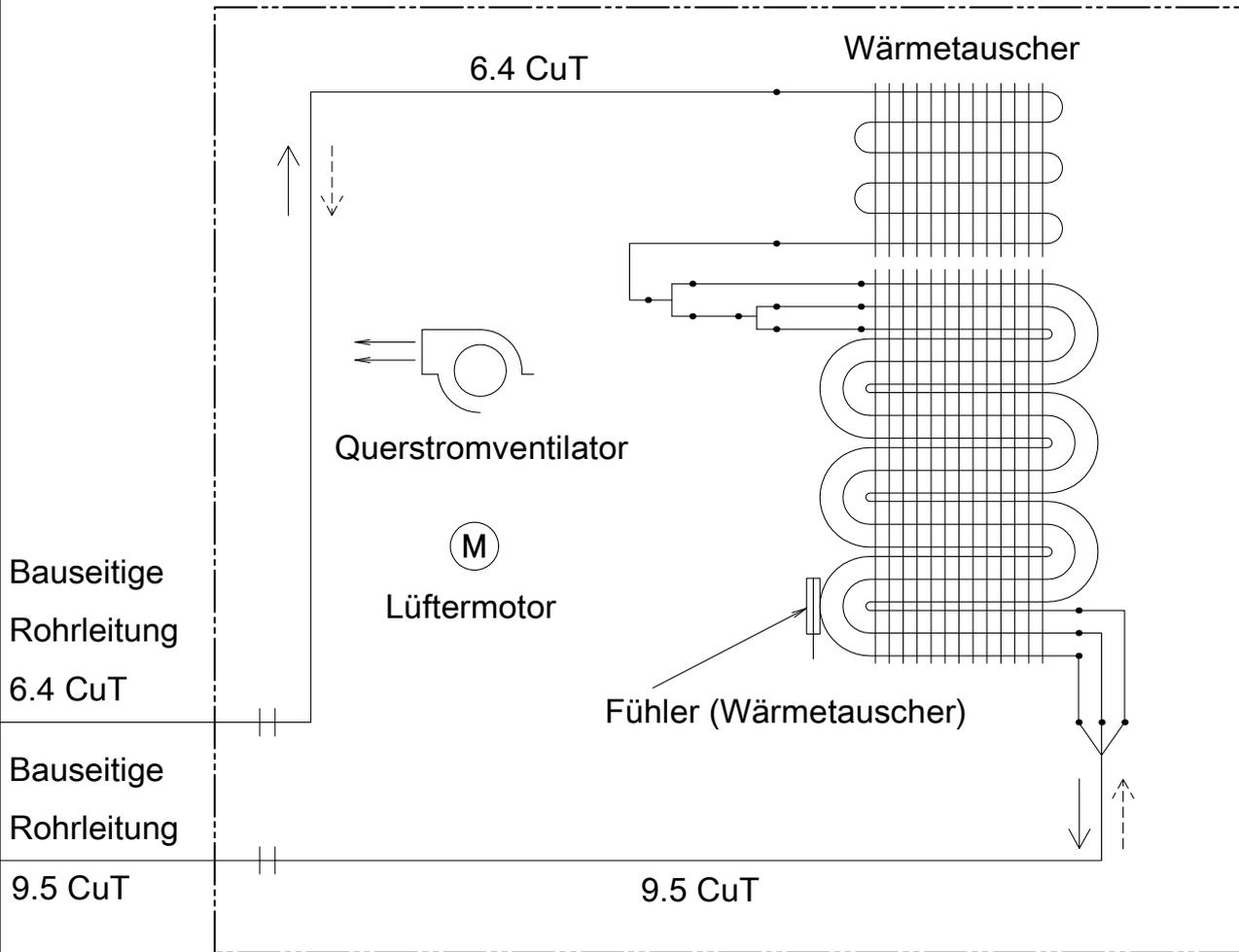
6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXP35M9

6

Innengerät



Kältemittelfluss

—> Kühlen

- - -> Heizen

4D098106B

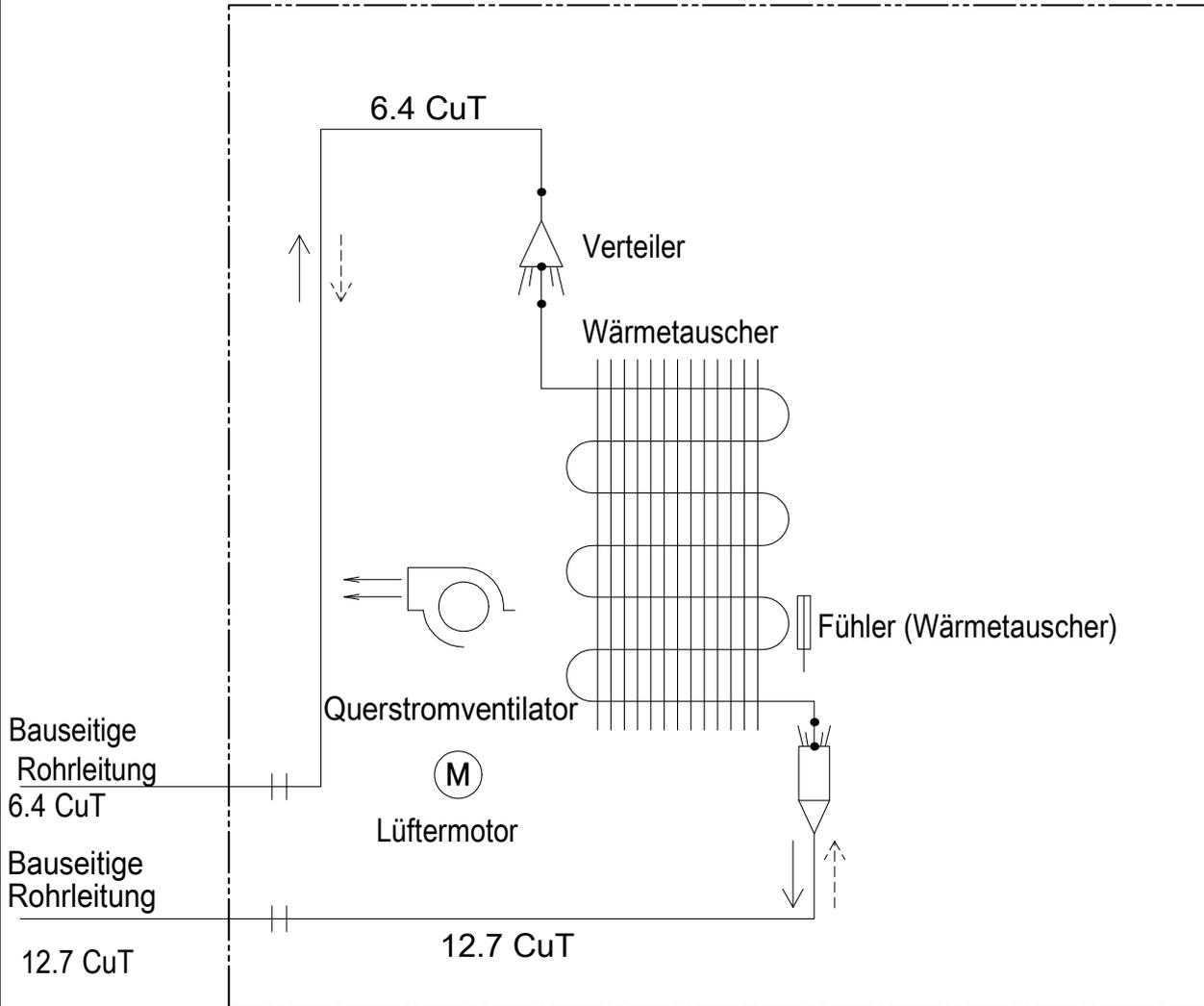
6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

FTXP50-71M

Innengerät



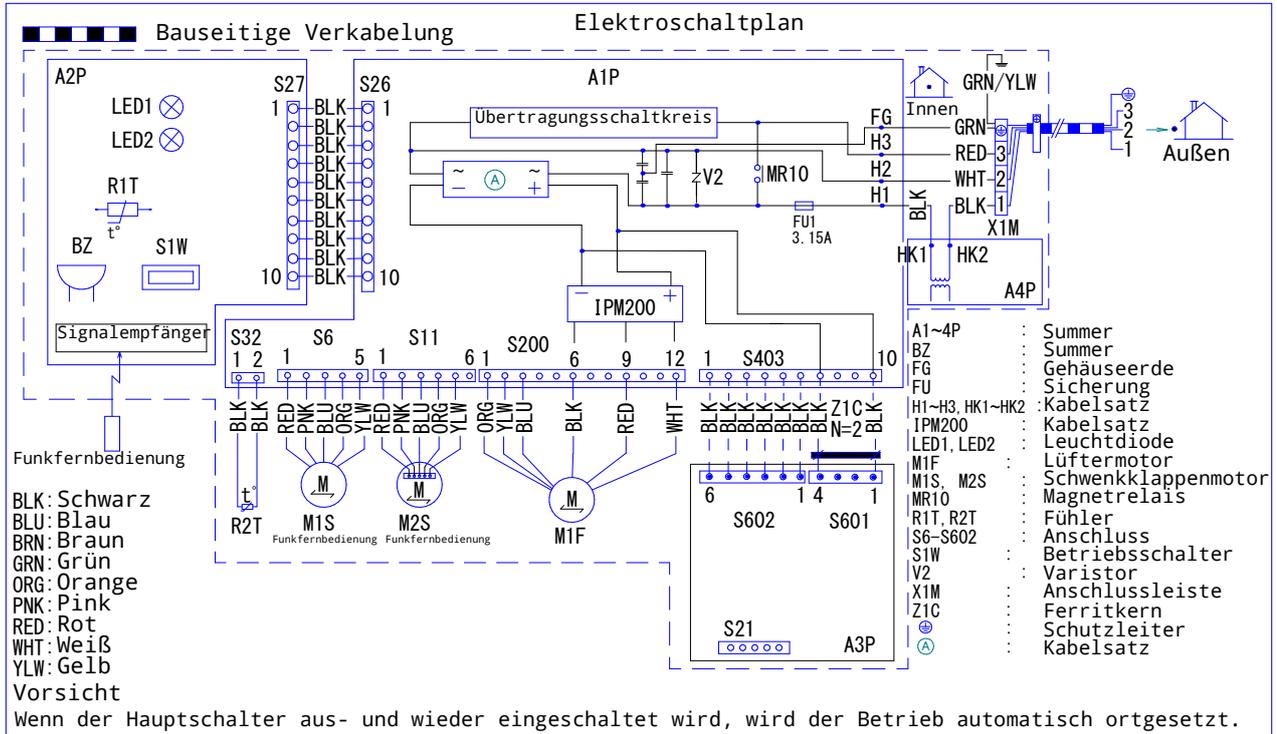
Kältemittelfluss
 —> Kühlen
 - - -> Heizen

4D101332D

7 Elektroschaltplan

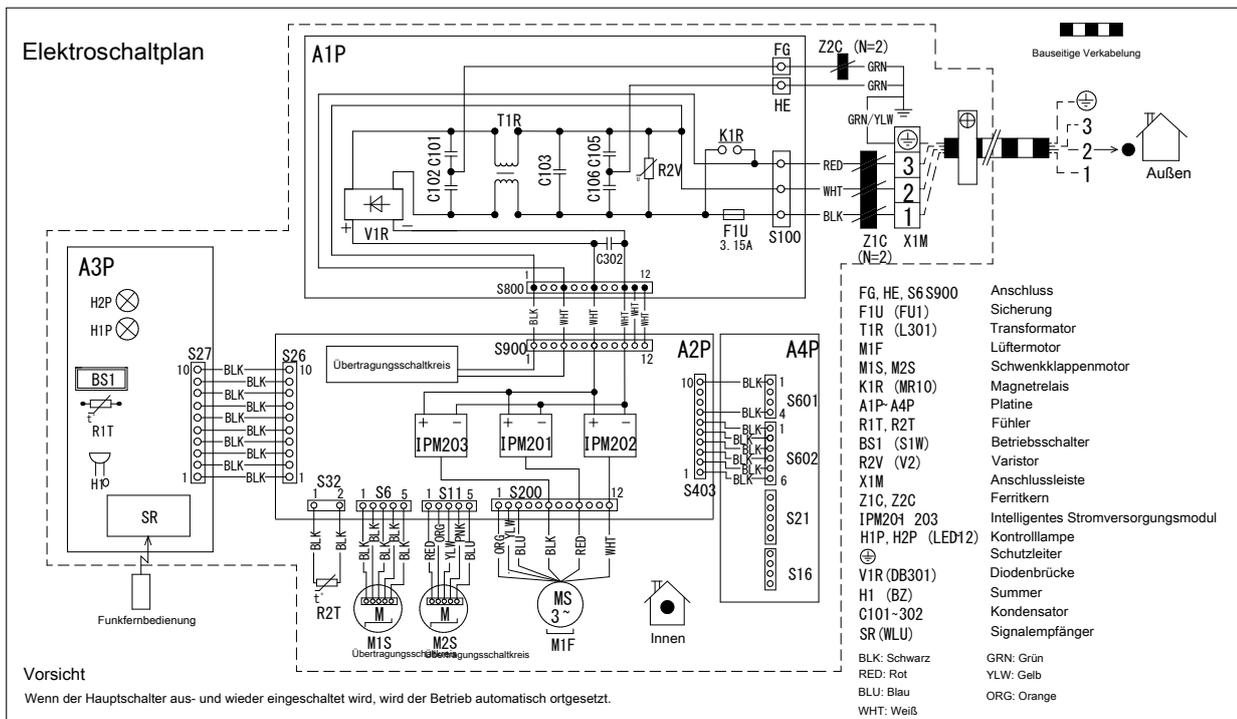
7 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

FTXP20-35M9



3D128244

FTXP50-71M



3D118438

NOTES:

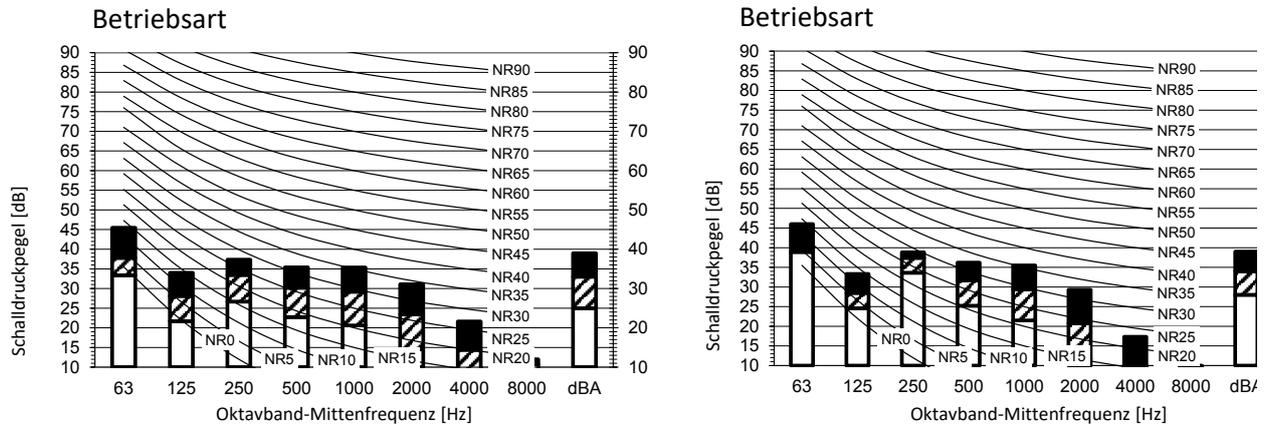
1. Größe: Länge 65 x Breite 110.
2. Siehe Kaufspezifikation AS303002, wenn nichts anderes angegeben ist.

8 Schalldaten

8 - 1 Schalldruckspektren

8

FTXP20M9



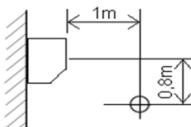
Beschriftung

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

A Kesselste Gebläsedrehzahl

- B Hoch
- C Mittel
- D Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	39	33	25

Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	39	34	28

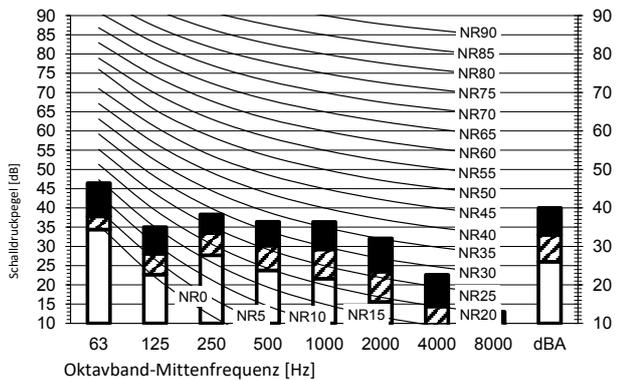
Hinweis

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.

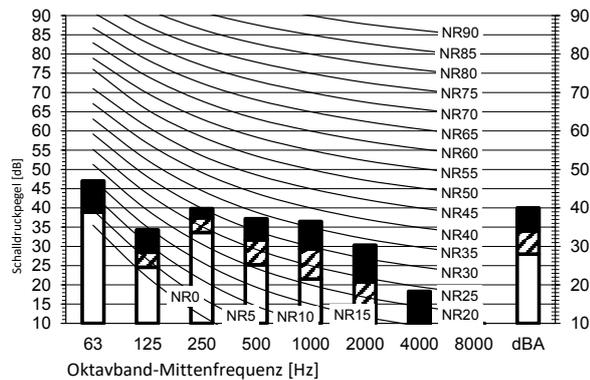
3D121480

FTXP25M9

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



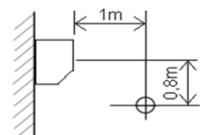
Beschriftung

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

A Kesselstein Gebläsedrehzahl

- B Hoch
- C Mittel
- D Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	40	34	28

Hinwei

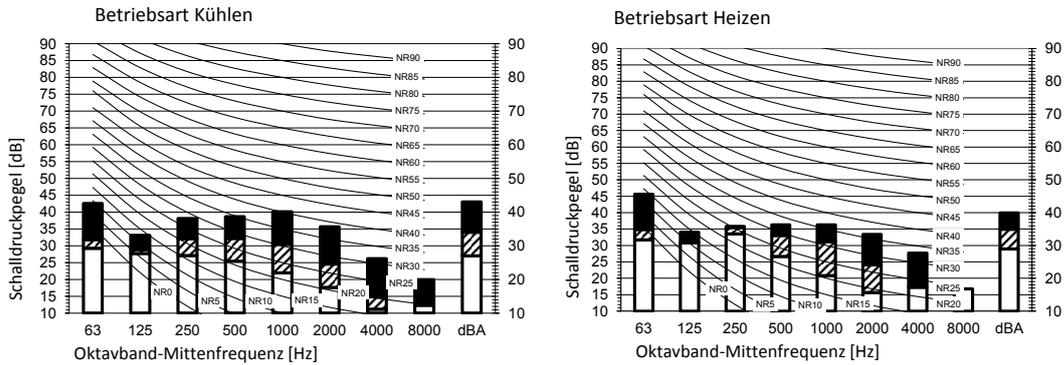
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

3D121481

8 Schalldaten

8 - 1 Schalldruckspektren

FTXP35M9



Beschriftung

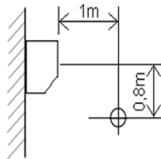
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselste Gebläsedrehzahl
 B Hoch
 C Mittel
 D Niedrig

		Kühlen				Heizen			
		Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D		
dBA		43	34	27	40	35	29		

		Kühlen				Heizen			
		Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D		
dBA		43	34	27	40	35	29		

Position des Mikrofons

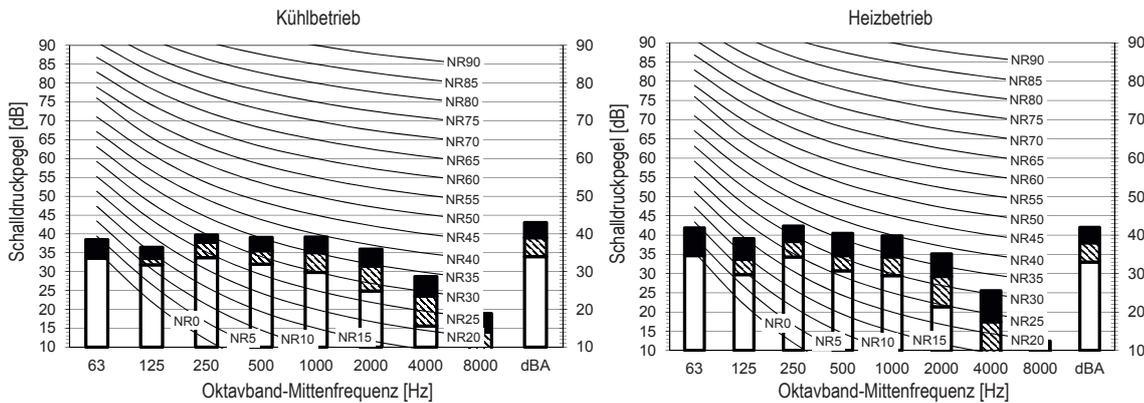


Hinweise

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

3D108791A

FTXP50M

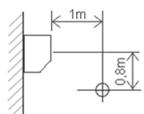


LEGENDE

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

- A Maßstab
 B Ventilatorzahl: Hoch
 C Ventilatorzahl: Mittel
 D Ventilatorzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



		Kühlen				Heizen			
		Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D		
dBA		43	39	34	42	38	33		

HINWEISE

1. Betriebsbedingungen: Stromversorgung 220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz; JIS-Norm.
2. Hintergrundgeräusche bereits berücksichtigt.
3. Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
4. Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612.
5. Messort: reflexionsarmer Raum
6. Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung stehen im GDE- (E-BOM) System zur Verfügung.

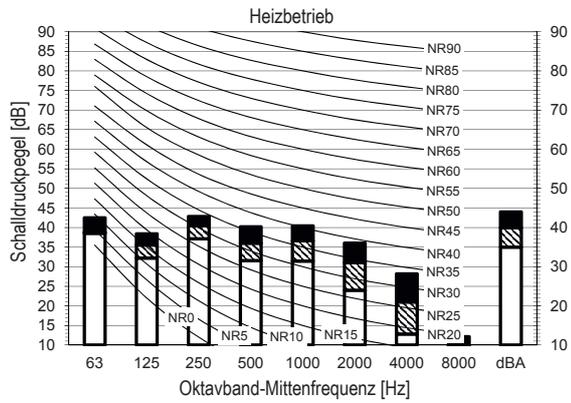
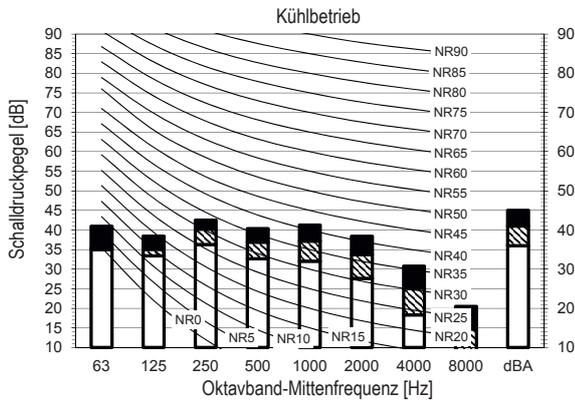
3D108792A

8 Schalldaten

8 - 1 Schalldruckspektren

8

FTXP60M

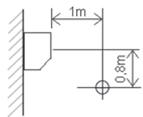


LEGENDE

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

- A Maßstab
- B Ventilator Drehzahl: Hoch
- C Ventilator Drehzahl: Mittel
- D Ventilator Drehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	45	41	36

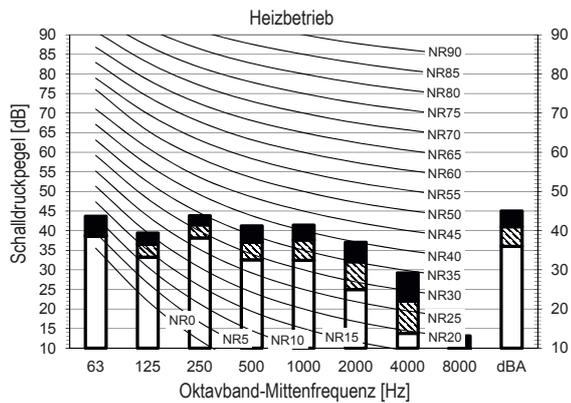
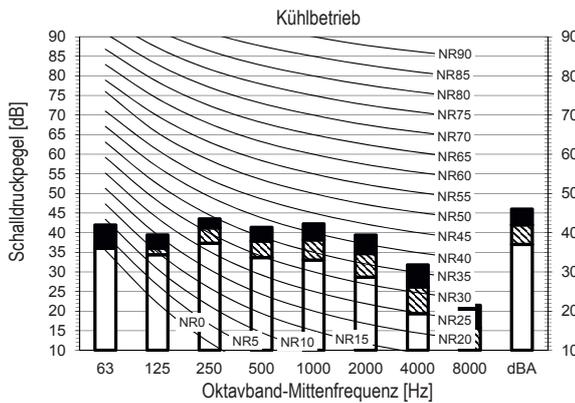
A	B	C	D
dBA	44	40	35

HINWEISE

1. Betriebsbedingungen: Stromversorgung 220–240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz; JIS-Norm.
2. Hintergrundgeräusche bereits berücksichtigt.
3. Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
4. Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612.
5. Messort: reflexionsarmer Raum

3D115179

FTXP71M

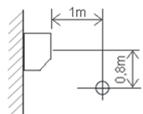


LEGENDE

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

- A Maßstab
- B Ventilator Drehzahl: Hoch
- C Ventilator Drehzahl: Mittel
- D Ventilator Drehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB Heizen Gesamt-dB

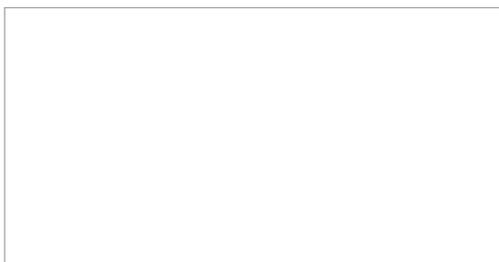
A	B	C	D
dBA	46	42	37

A	B	C	D
dBA	45	41	36

HINWEISE

1. Betriebsbedingungen: Stromversorgung 220–240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz; JIS-Norm.
2. Hintergrundgeräusche bereits berücksichtigt.
3. Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
4. Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612.
5. Messort: reflexionsarmer Raum

3D115180



EEDDE20

07/2020



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

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.