

Wandgerät
Klimatisierung
Technische Daten
FTXF-F



FTXF20F5V1B
FTXF25F5V1B
FTXF35F5V1B
FTXF42F5V1B
FTXF50F5V1B
FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

INHALT

FTXF-F

1	Merkmale	4
	FTXF-F	4
2	Technische Daten	5
3	Zubehör	8
4	Abmessungszeichnungen	10
5	Masseschwerpunkt	12
	Massenschwerpunkt	12
6	Kältemittelkreislauf	14
	Kältemittelkreisläufe	14
7	Elektroschaltplan	18
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	18
8	Schalldaten	19
	Schallleistungsspektrum	19
	Schalldruckspektren	24

1 Merkmale

1 - 1 FTXF-F

Wandgerät für niedrigen Energieverbrauch und angenehmen Komfort

1

- › Saisonale Effizienzwerte bis A++ im Kühlbetrieb
- › DAIKIN Residential Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet.
- › Leise im Betrieb: bis zu 20 dB(A)
- › 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.



Onecta app



Modus ECONO
(25, 35 class)



Energiesparend im
Standby-Modus
(25, 35 class)



Nur Lüften



Komfort-
modus
(25, 35 class)



Powermodus



Automatische
Umschaltung
Kühlen/Heizen



Flüsterbe-
trieb des
Innengeräts



Vertikale
Schwenk-
automatik



Automatisch
regulierte
Ventilator-
geschwin-
digkeit



Ventilator-
dreh-
zahlstufen
(5 steps)



Entfeuch-
tungs-Pro-
gramm



Luftfilter



24-Stunden-
Timer



Infrar-
ot-Fernbedi-
enung



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdi-
agnose

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten				FTXF20F		FTXF25F		FTXF35F		FTXF42F			
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,023				0,029		0,04			
	Heizen	Nom.	kW	0,023				0,029		0,04			
Gehäuse	Farbe			Weiß									
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm	286									
		Breite	mm	770									
		Tiefe	mm	225									
	Versandpaket	Höhe	mm	305									
		Breite	mm	830									
		Tiefe	mm	360									
Gewicht	Maßeinheit		kg	8				8,5		9			
	Versandpaket		kg	10				11					
Verpackung	Gewicht			kg									
	Länge			mm									
Wärmetauscher	Reihen	Anzahl		2									
	Lamellenabstand		mm	1,4									
	Stufen	Anzahl		18									
	Durchgänge	Anzahl		-						3			
	Rohrtyp			ø5 Hi-XB									
	Lamelle	Typ		ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)									
	Wärmetauscher 2	Länge			mm								
		Reihen	Anzahl		-						600		
Lamellenabstand			mm	-						1,4			
Stufen		Anzahl		-						8			
Ventilator	Typ			Querstromventilator									
	Anzahl			1									
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min	9,8		10		11,5		12,6		
				cfm	346		353		406		450		
		Kühlen	Mittel	m ³ /min	8								
				cfm	286		289		298		310		
		Kühlung	Niedrig		m ³ /min	6		6,2		6,4		6,9	
					cfm	212		219		226		243	
	Heizen	Flüsterbetrieb		m ³ /min	4,3		4,4		4,4		4,9		
				cfm	152		155		155		173		
		Hoch		m ³ /min	10,4		11,9		11,9		12,8		
				cfm	367		420		420		452		
Mittel			m ³ /min	8,3		8,4		8,6		8,8			
			cfm	293		297		302		310			
Ventilator	Luftstromvolumen	Heizen	Niedrig		m ³ /min	6,2		6,5		6,7			
					cfm	219		226		230			
	Flüsterbetrieb		m ³ /min	5,3									
			cfm			187				183			
Ventilatormotor	Modell			DFD03C1VB									
	Drehzahl	Stufen	Kühlung	U/min	rpm	1.000		1.020		1.140		1.250	
					rpm	830				870		1.010	
		Kühlen	U/min		rpm	660				700		780	
					rpm	530				540		600	
		Heizen	U/min		rpm	1.040				1.140		1.250	
					rpm	880				930		1.010	
					rpm	710				760		780	
					rpm			610				650	
		Ausgang	Nominal		W	22							
		Schallleistungspegel	Kühlung			dBA		53		54		59	
	Heizen			dBA		55		56		59			
Schalldruckpegel	Kühlung	dB(A)	Mittel	dBA		39		40		43			
				dBA		33		34		36			
	Kühlung	dB(A)		dBA		25		26		27			
				dBA		20		20		22			
	Heizen	dB(A)	Mittel	dBA		39		40		44			
				dBA		34		35		34			
				dBA		28		29		28			
				dBA		21		21		22			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6									
	Gas	AD	mm	9,5									
	Ableitung			18									
	Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen									
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar									
Lufrichtungssteuerung				Rechts, Links, Horizontal, Abwärts									
Temperaturregelung				Mikrocomputerregelung									
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A93									
	Verkabelte Fernbedienung			BRC073A1									

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten				FTXF50F		FTXF60F		FTXF71F						
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,04				0,032						
	Heizen	Nom.	kW	0,04				0,035						
Gehäuse	Farbe			Weiß										
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm	286				295						
		Breite	mm	770				990						
		Tiefe	mm	225				263						
	Versandpaket	Höhe	mm	305				368						
		Breite	mm	830				1.080						
		Tiefe	mm	360				383						
Gewicht	Maßeinheit	kg		9				13,5						
	Versandpaket	kg		11				16						
Verpackung	Gewicht		kg	2				2,5						
	Länge		mm	610				820						
Wärmetauscher	Reihen	Anzahl				2								
	Lamellenabstand		mm			1,4								
	Stufen	Anzahl				18								
	Durchgänge	Anzahl		3				6						
	Rohrtyp				ø5 Hi-XB									
	Lamelle	Typ			ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)									
	Wärmetauscher 2	Länge		mm	600				810					
		Reihen	Anzahl				1							
		Lamellenabstand		mm			1,4							
	Wärmetauscher 3	Stufen	Anzahl				8							
Länge		mm	-				810							
Reihen		Anzahl		-				1						
Ventilator	Lamellenabstand		mm	-				1,4						
	Stufen	Anzahl		-				4						
	Typ			Querstromventilator										
	Anzahl				1				-					
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min	12,6				17,3					
				cfm	450				610					
		Kühlen	Mittel	m ³ /min	9				14,8					
				cfm	328				522					
		Kühlung	Niedrig	m ³ /min	7,2				12,2					
				cfm	255				430					
Ventilator	Luftstromvolumen	Flüsterbetrieb		m ³ /min	6,4				10,7					
				cfm	225				377					
		Kühlung	Flüsterbetrieb	cfm	225				377					
			Heizen	Hoch	m ³ /min	12,8				17,9				
				cfm	452				632					
		Mittel		m ³ /min	9,6				15,8					
				cfm	339				557					
		Niedrig		m ³ /min	7,2				12,8					
				cfm	254				452					
		Flüsterbetrieb		m ³ /min	6,4				11,3					
	cfm		227				399							
Ventilatormotor	Modell			DFD03C1VB		MM9E17S21VA								
	Drehzahl	Stufen				5 Stufen, geräuscharm und Automatik.								
			Kühlung	U/min	rpm	1.250				1.070				
				rpm		1.030				940				
	Kühlen	U/min	rpm	850				810						
	Kühlung	U/min	rpm	760				730						
	Heizen	U/min	rpm	1.250				1.100						
				rpm		1.060				990				
				rpm		860				840				
				rpm		780				760				
	Ausgang	Nominal		W	22				46					
	Schallleistungspegel	Kühlung			dB(A)	59		60				62		
		Heizen			dB(A)	59				62				
Schalldruckpegel	Kühlung	dB(A)			dB(A)	45				46				
		Mittel			dB(A)	39		41				42		
	Kühlen	dB(A)			dB(A)	34		36				37		
		dB(A)			dB(A)	31		33				34		
	Heizen	dB(A)			dB(A)	44				45				
		Mittel			dB(A)	38		40				41		
	dB(A)			dB(A)	33		35				36			
	dB(A)			dB(A)	30		32				33			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6				6,35						
	Gas	AD	mm					12,7						
	Ableitung									18				
	Wärmeisolierung									Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen				
Luftfilter	Typ									Abnehmbar / Waschbar				
Lufrichtungssteuerung				Rechts, Links, Horizontal, Abwärts				Links, rechts, oben und unten						

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten		FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Temperaturregelung			Mikrocomputerregelung	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	ARC480A93		ARC470A1
	Verkabelte Fernbedienung		BRC073A1	

Standardzubehör: Installation manual;Anzahl: 1;

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

Standardzubehör: General safety precautions;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Operation manual;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Indoor unit fixing screws;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Infrared remote control;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Mounting plate;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Remote control holder;Anzahl: 1;

Elektrische Daten		FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Stromversorgung	Phase			1~	
	Frequenz	Hz		50	
Spannungsversorgung	Spannung	V		220-440	

Elektrische Daten		FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F	
Stromversorgung	Bezeichnung	-		V1	
	Phase			1~	
	Frequenz	Hz		50	
Spannungsversorgung	Spannung	V	220-440	220-240	
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz Heizen	A	-	0,37	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 (horizontal) |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

3 Zubehör

3 - 1 Zubehör

ATXF60-71F

FTXF60-71F

Options-Kit	Produktname	Bemerkung	Entsprechende Modelle	Klasse	Gehäuse	Werk
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1		FTXP20L5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Verdrahtete Fernbedienung	BRC944B2		FTXP25L5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03		FTXP35L5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (5m)	BRCW901A08		ATXP20L5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP980B1		ATXP25L5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP067A41		ATXP35L5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP980B2		FTXF20A5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Zentralisierte Schalttafel (bis zu 5 Räume)	KRC72A		FTXF25A5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRP413AB1S		FTXF35A5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B41	④ ⑤	FTXF20B5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B42	⑤	FTXF25B5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B43	⑤	FTXF20A5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A44	⑥	FTXF25A5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B45	⑤	FTXF20B5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S		ATXF20A5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51		ATXF25A5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51		ATXF35A5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Timer	DST301BA51		FTXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF971A42	①	FTXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF952B42	③	FTXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	②	ATXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter ohne Rahmen	KAF968A42		ATXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter mit Rahmen	KAZ917B41		ATXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter ohne Rahmen	KAZ917B42		ATXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF925B41		ATXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF046A41		ATXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910AA4		ATXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF917AA4		ATXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4	⑥	ATXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Installationsrahmen für Standgeräte	BKS028A4		ATXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Optionale Fernbedienung BRC480A54 für Nur-Heizen-Innengeräte	BRC54A	⑦	ATXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
			ATXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
			ATXF50A2V1B	50	BML	DICz
			ATXF60A2V1B	60	BML	DICz
			ATXF71A2V1B	71	BML	DICz
			ATXF60F2V1B	60	BML	DICz
			ATXF71F2V1B	71	BML	DICz
			FTXF50D2V1B	50	BML	DICz
			FTXF60D2V1B	60	BML	DICz
			FTXF71D2V1B	71	BML	DICz
			FTXF60F2V1B	60	BML	DICz
			FTXF71F2V1B	71	BML	DICz
			FTXP50N2V1B	50	BML	DICz
			FTXP60N2V1B	60	BML	DICz
			FTXP71N2V1B	71	BML	DICz

Hinweise

- 1 Dreidimensionales Strickgewebe (42x275mm) + Aktivkohlenetz
- 2 Dreidimensionales Strickgewebe (42x255mm) + Aktivkohlenetz
- 3 Wellfaserplatte (42x275mm)
- 4 Ohne Verbindungskabel
- 5 Option -BRP069A**- was replaced by option -BRP069B**.
- 6 Diese Option wird nicht mehr produziert.
- 7 Nur für Frankreich

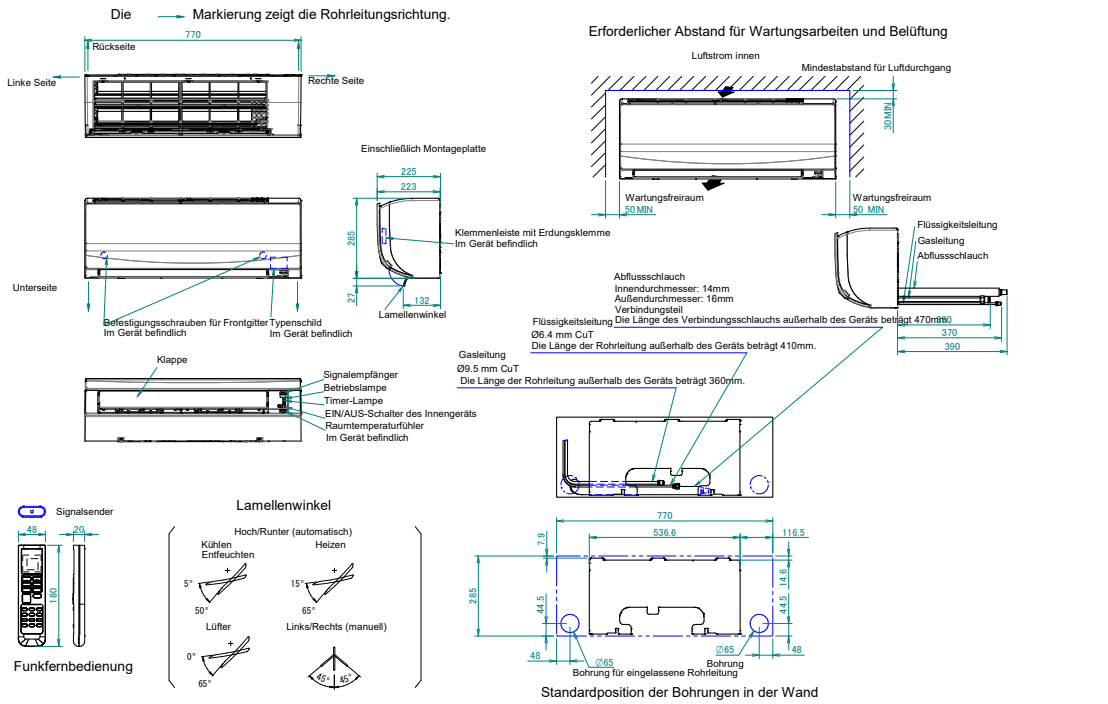
3D095173U

4 Abmessungszeichnungen

4 - 1 Abmessungszeichnungen

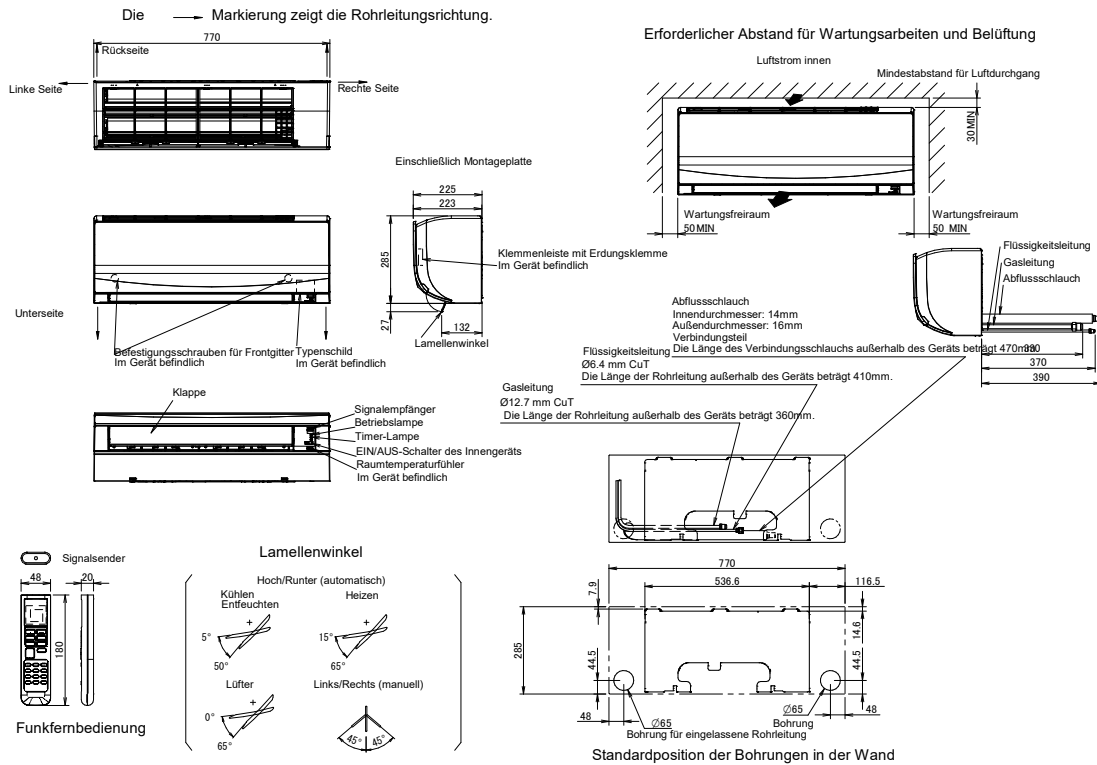
4

ATXF20-42F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-42F



3D153219

ATXF50F
FTXF50F



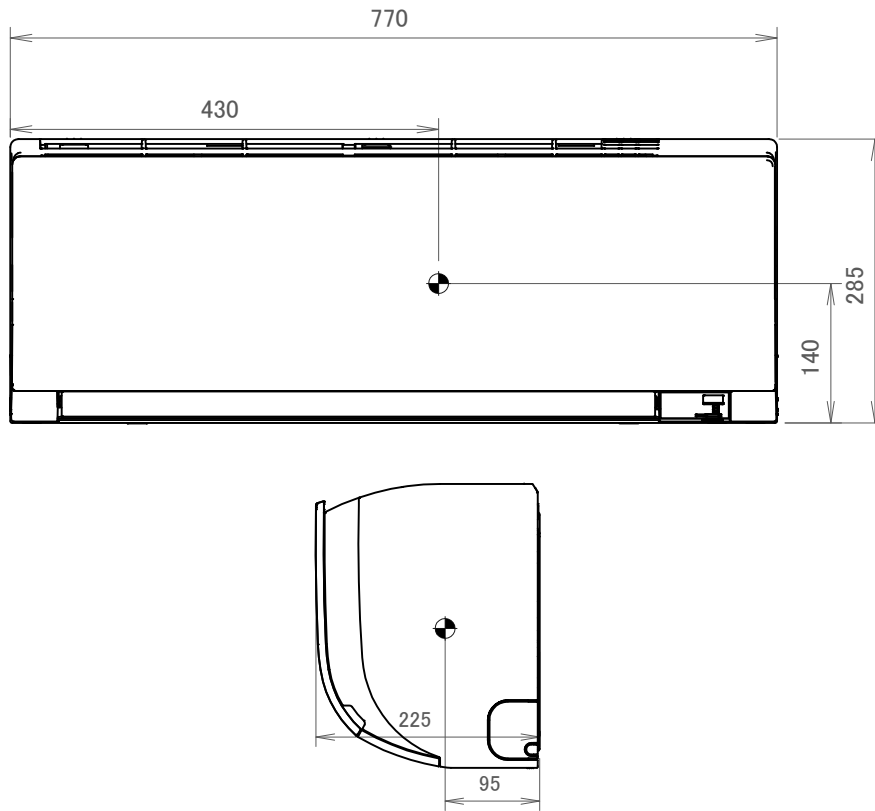
3D153220

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

5

ATXF20-50F
 ATXF25-35G
 CTXF25-35F
 FTXF20-50F

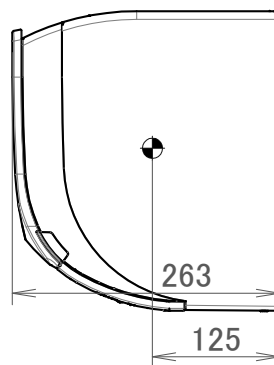
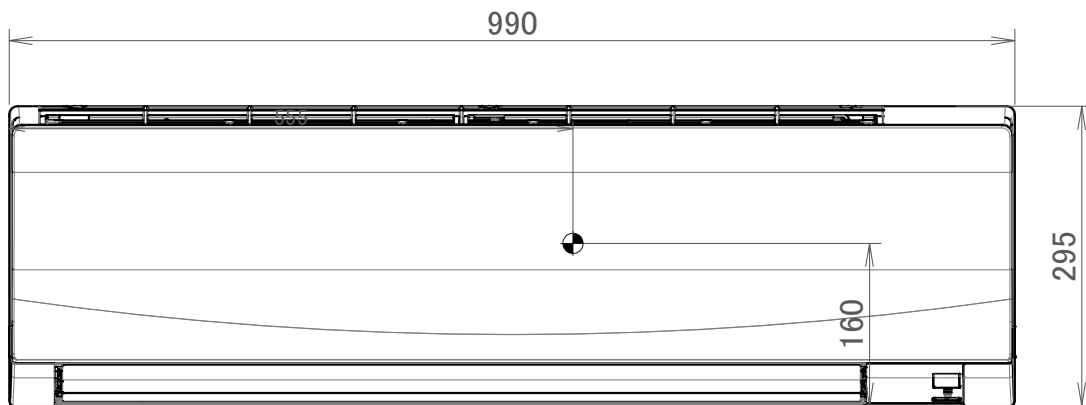


4D094235D

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

ATXF60-71F
FTXF60-71F



4D113531

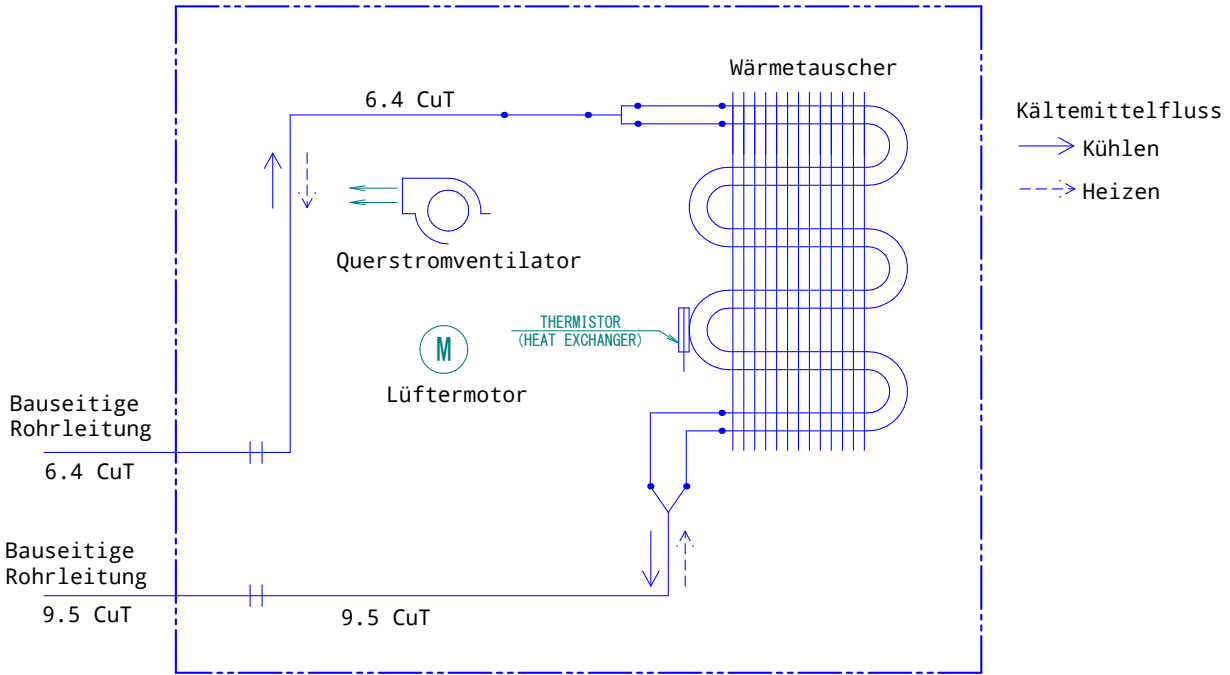
6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

ATXF20-25F
FTXF20-25F

Innengerät



Hinweise

1. Bearbeitbare Daten für diese Zeichnung sind im GDE (E-BOM)-System verfügbar.

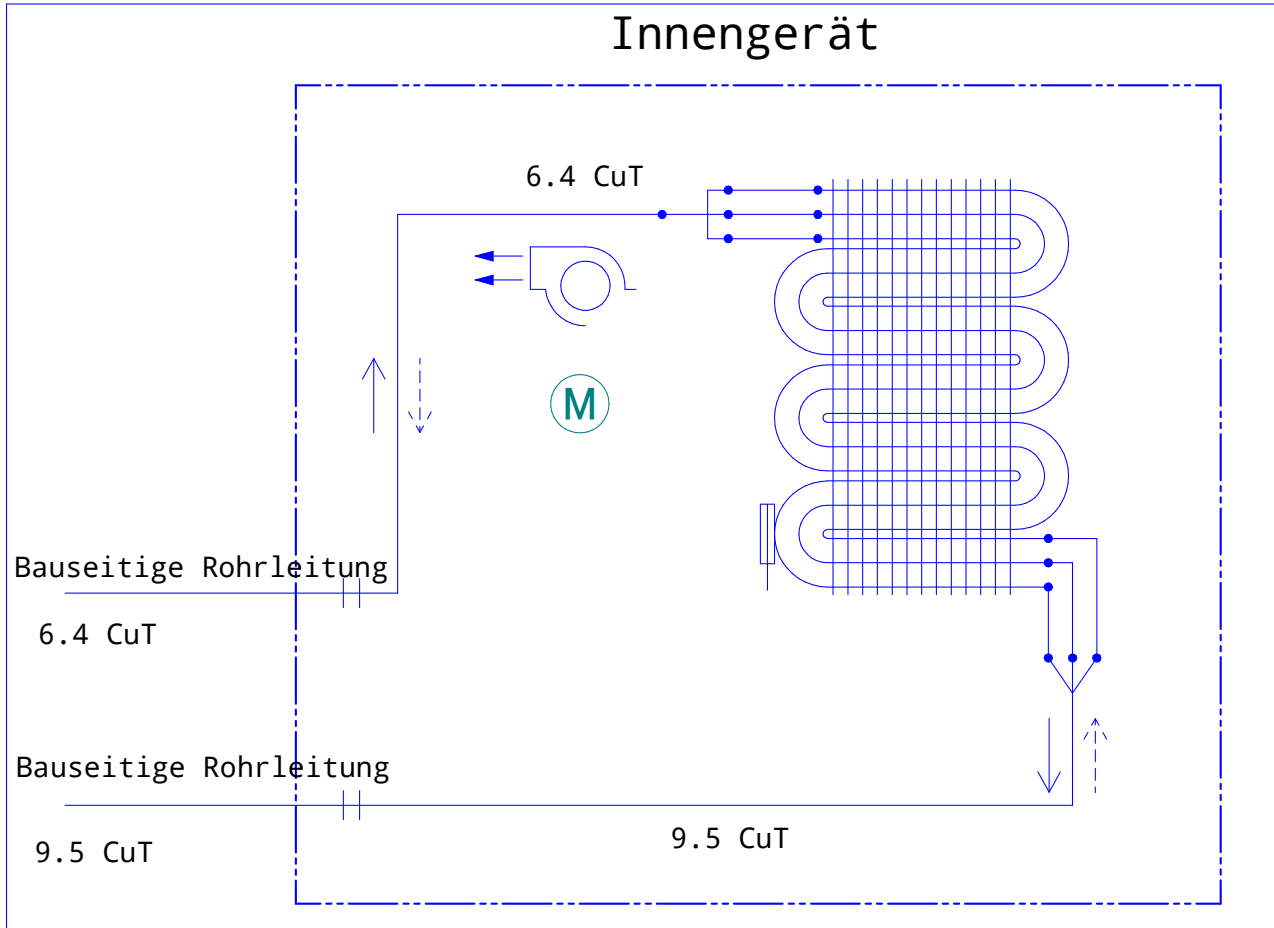
4P631861

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

ATXF35F ATXF25G
CTXF20-25F FTXF35F

6



Kältemittelfluss

→ Kühlen

- - - - -> Heizen

Querstromventilator

Lüftermotor

Fühler (Wärmetauscher)

Wärmetauscher

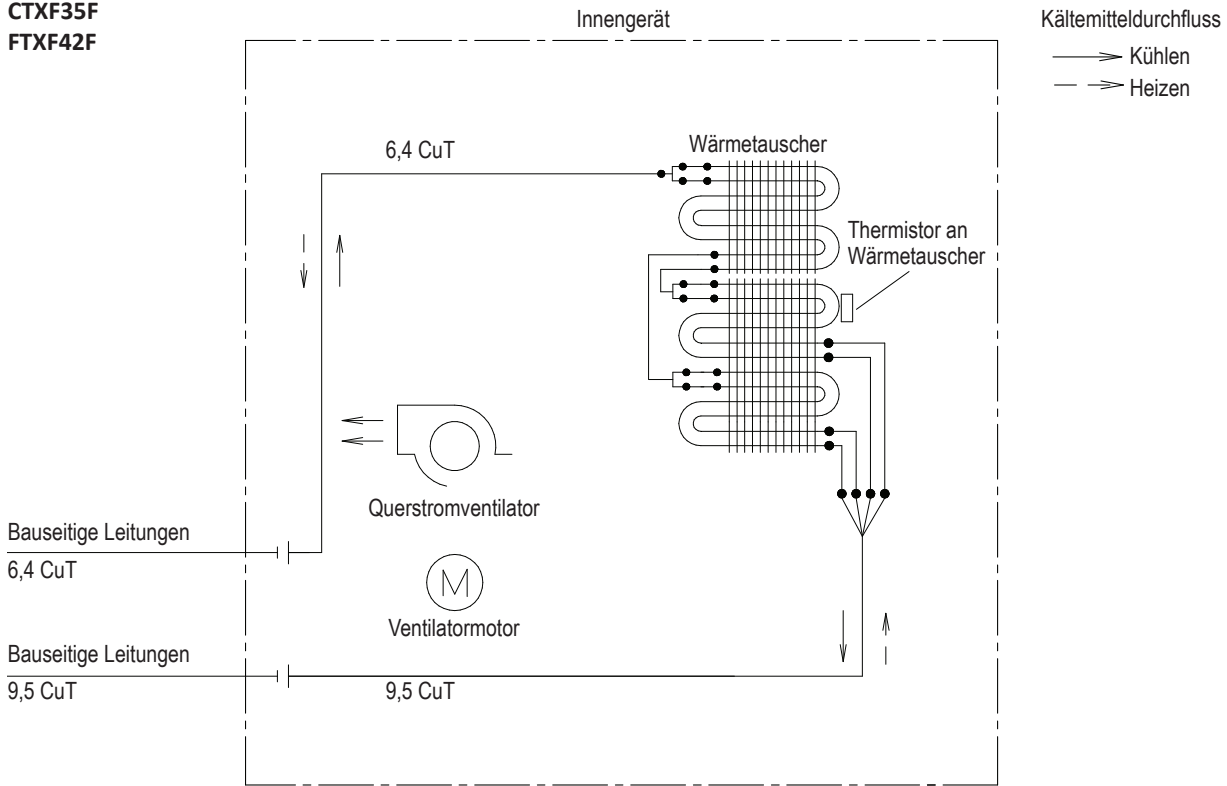
4D139891

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

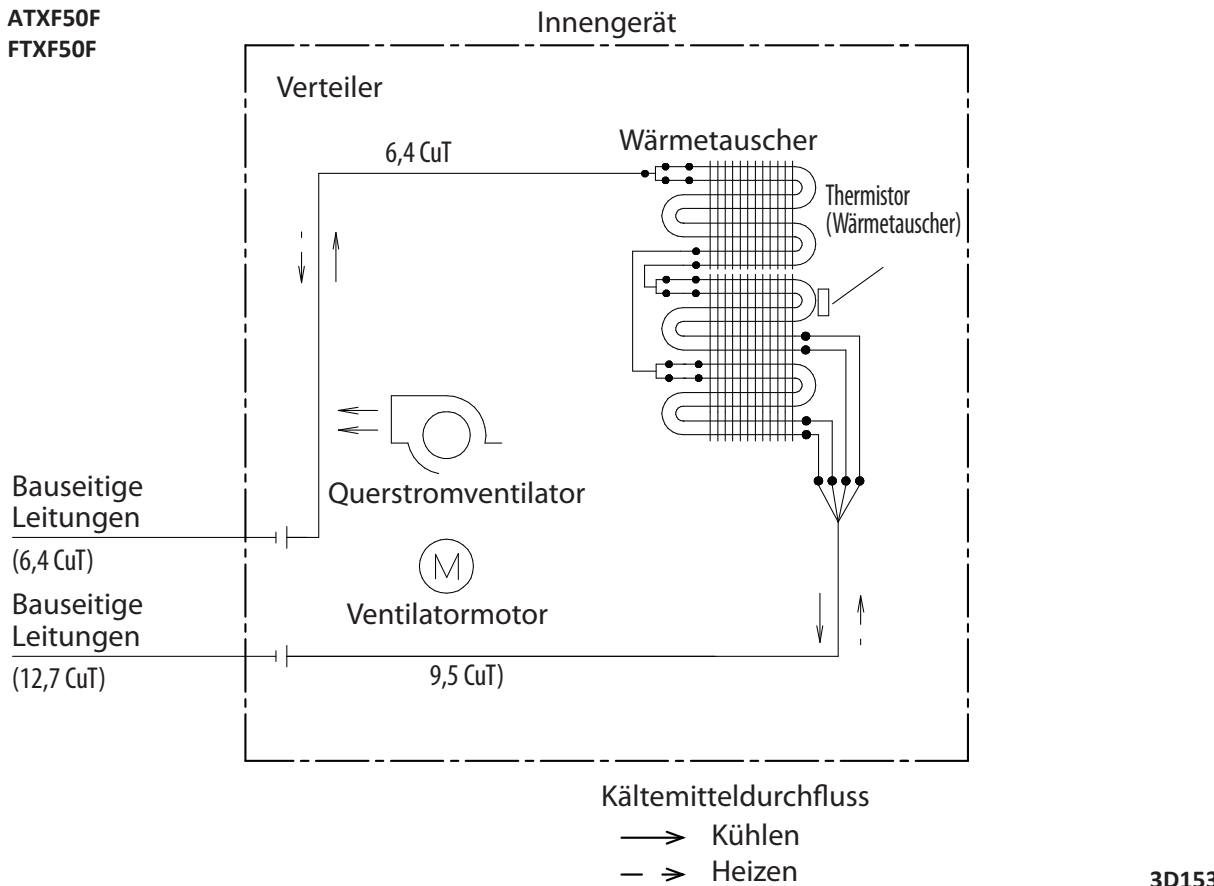
6

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F



3D130682

ATXF50F
FTXF50F



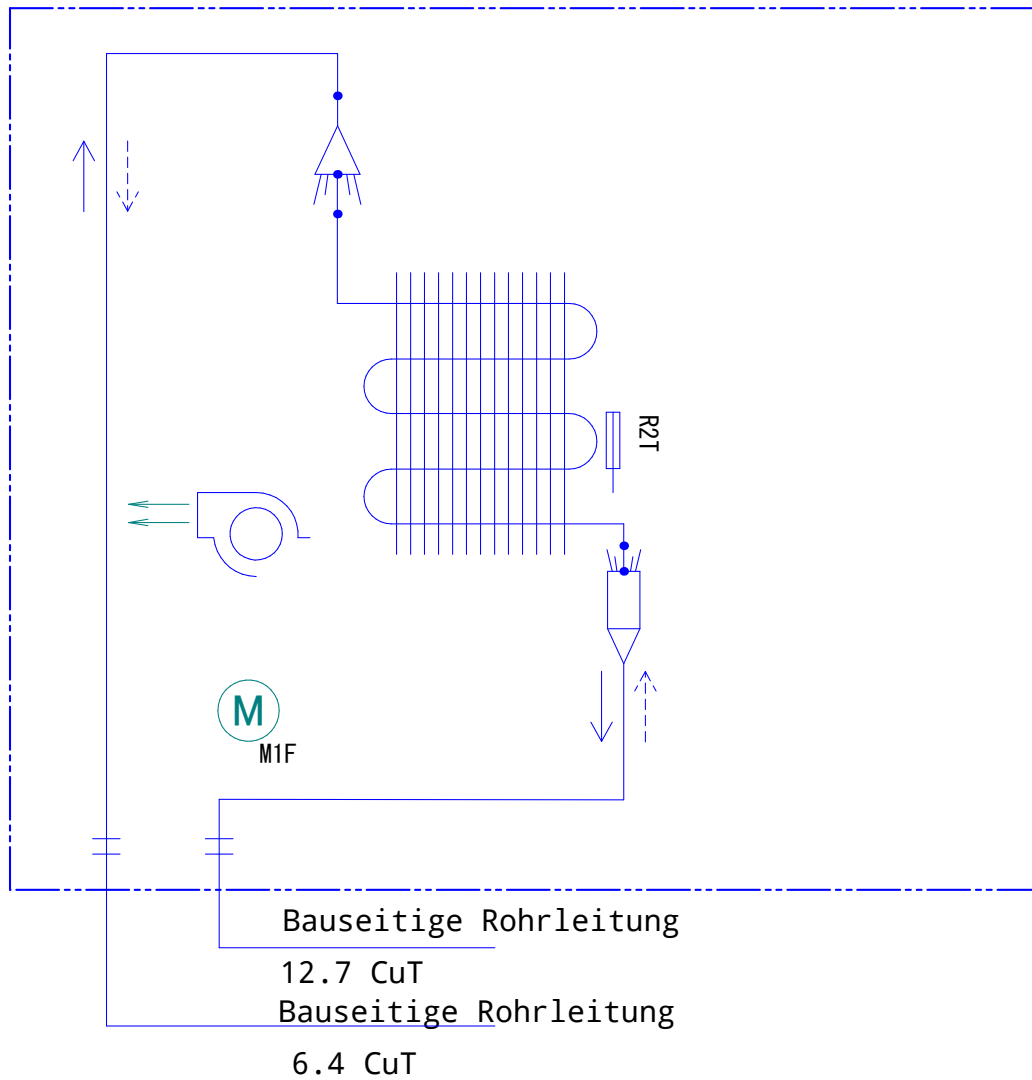
3D153080

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

ATXF60-71F
FTXF60-71F

Innengerät



Kältemittelfluss

→ Kühlen

- - - - -> Heizen

Beschriftung

(M) Lüftermotor

Verteiler

Wärmetauscher

Querstromventilator

Fühler (Wärmetauscher)

4D101332E

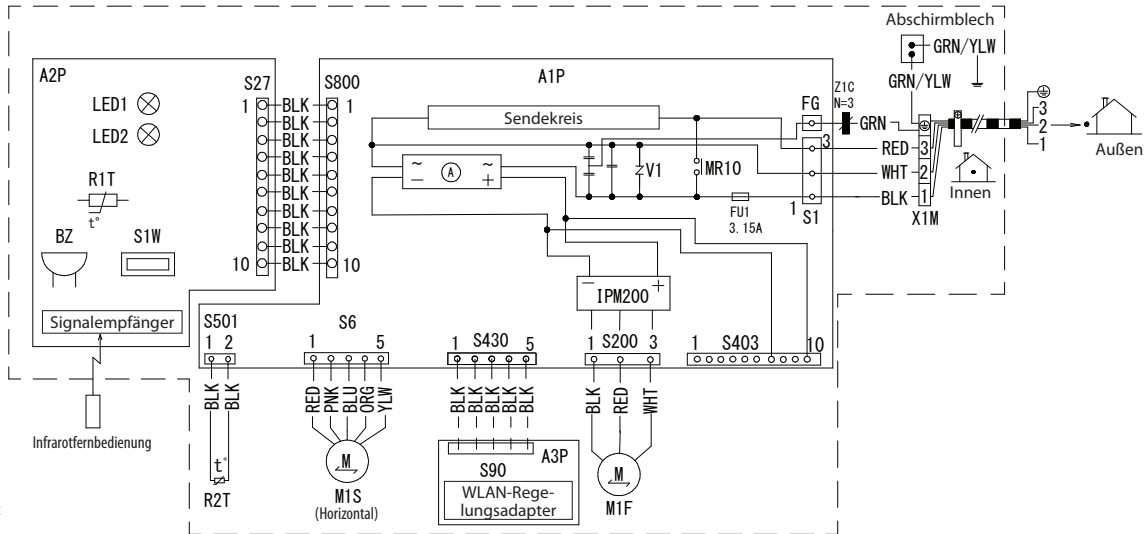
7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

7

ATXF20-50F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-50F

Schaltplan



BLK : Schwarz
BLU : Blau
BRN : Braun
GRN : Grün
ORG : Orange
PNK : Rosa
RED : Rot
WHT : Weiß
YLW : Gelb

Bauseitige Verdrahtung: ■■■■

ACHTUNG

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

A1~3P	Leiterplatte
BZ	Summer
FG	Gehäusemasse
FU	Sicherung
IPM200	Intelligentes Stromversorgungsmodul
LED1, LED2	Leuchtdiode
M1F	Ventilatormotor
M1S	Luftoszillationsmotor
MR10	Magnetrelais
R1T, R2T	Thermistor
S1-S800	Steckverbinder
S1W	Betriebsschalter

V1	Varistor
X1M	Klemmenleiste
Z1C, Z2C	Ferritkern
⊕	Schutzerde
⊕	Erde
⊕	Gleichrichter

HINWEISE

1. Größe: Länge 70 x Breite 120
2. Wenn nicht anders angegeben, gilt die Einkaufsspezifikation AS303002.

3D153085A

FTXF60-71F
ATXF60-71F

Schaltplan

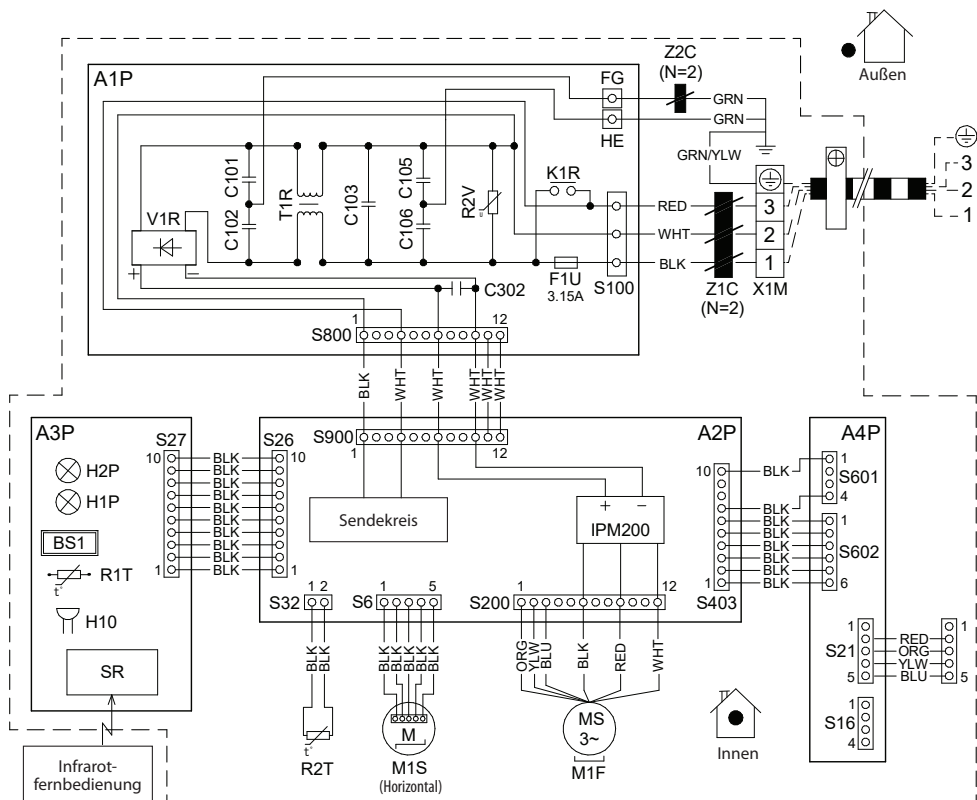
FG, HE, S6~S900	Steckverbinder
F1U (FU1)	Sicherung
T1R (L301)	Transformator
M1F	Ventilatormotor
M1S	Magnetrelais
K1R (MR10)	Magnetrelais
A1P~A4P	Leiterplatte
R1T, R2T	Thermistor
BS1 (S1W)	Betriebsschalter
R2V (V2)	Varistor
X1M	Klemmenleiste
Z1C, Z2C	Ferritkern
IPM200	Intelligentes Stromversorgungsmodul
H1P, H2P (LED 1~2)	Kontrollleuchte
⊕	Schutzerde
V1R (DB301)	Gleichrichterbrücke
H10 (BZ)	Summer
C101~302	Kondensator
SR (WLU)	Signalempfänger

Kabelfarben
BLK : Schwarz
RED : Rot
BLU : Blau
WHT : Weiß
GRN : Grün
YLW : Gelb
ORG : Orange

Bauseitige Verdrahtung: ■■■■

ACHTUNG

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



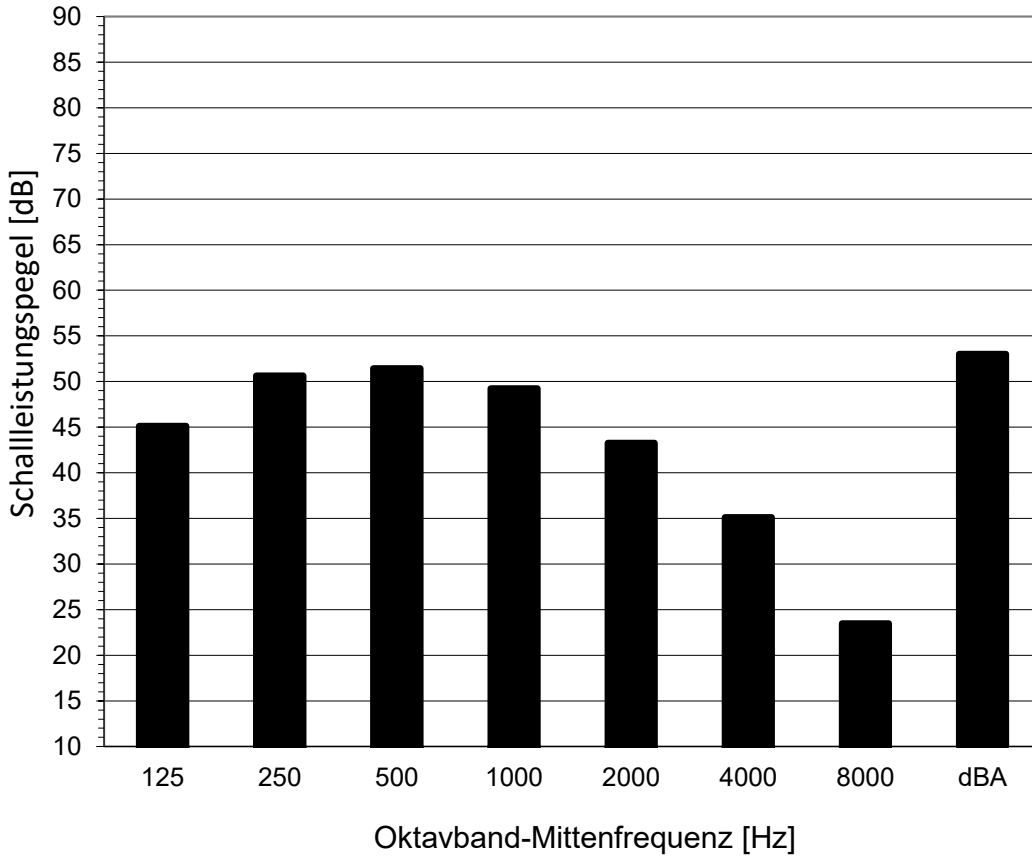
3D154350-1

8 Schalldaten

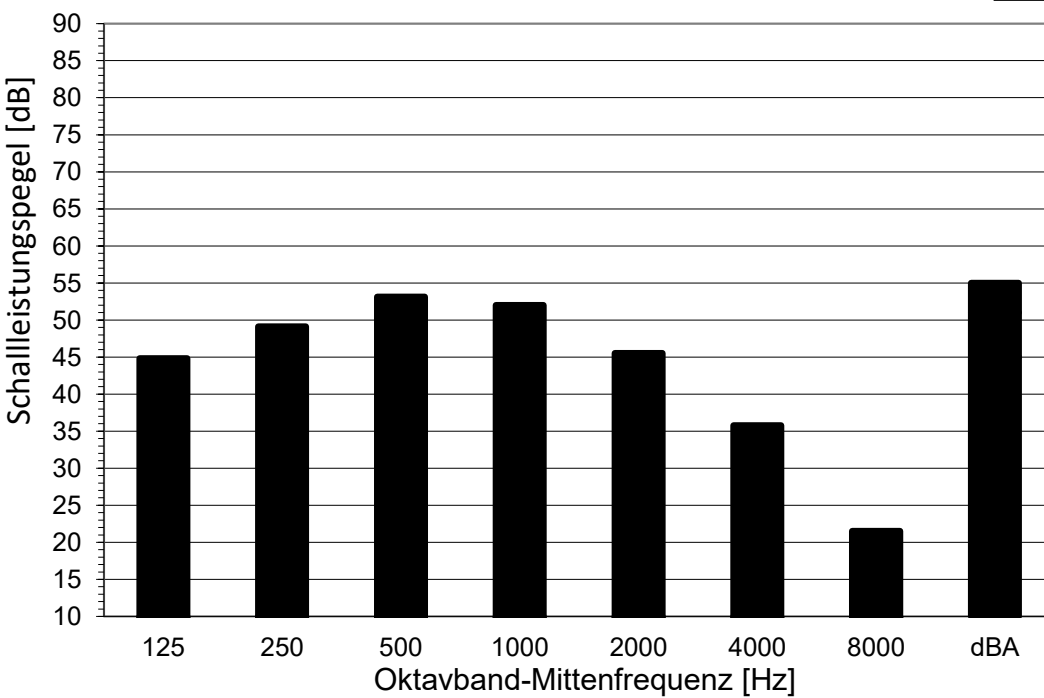
8 - 1 Schallleistungsspektrum

ATXF20F
FTXF20F

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



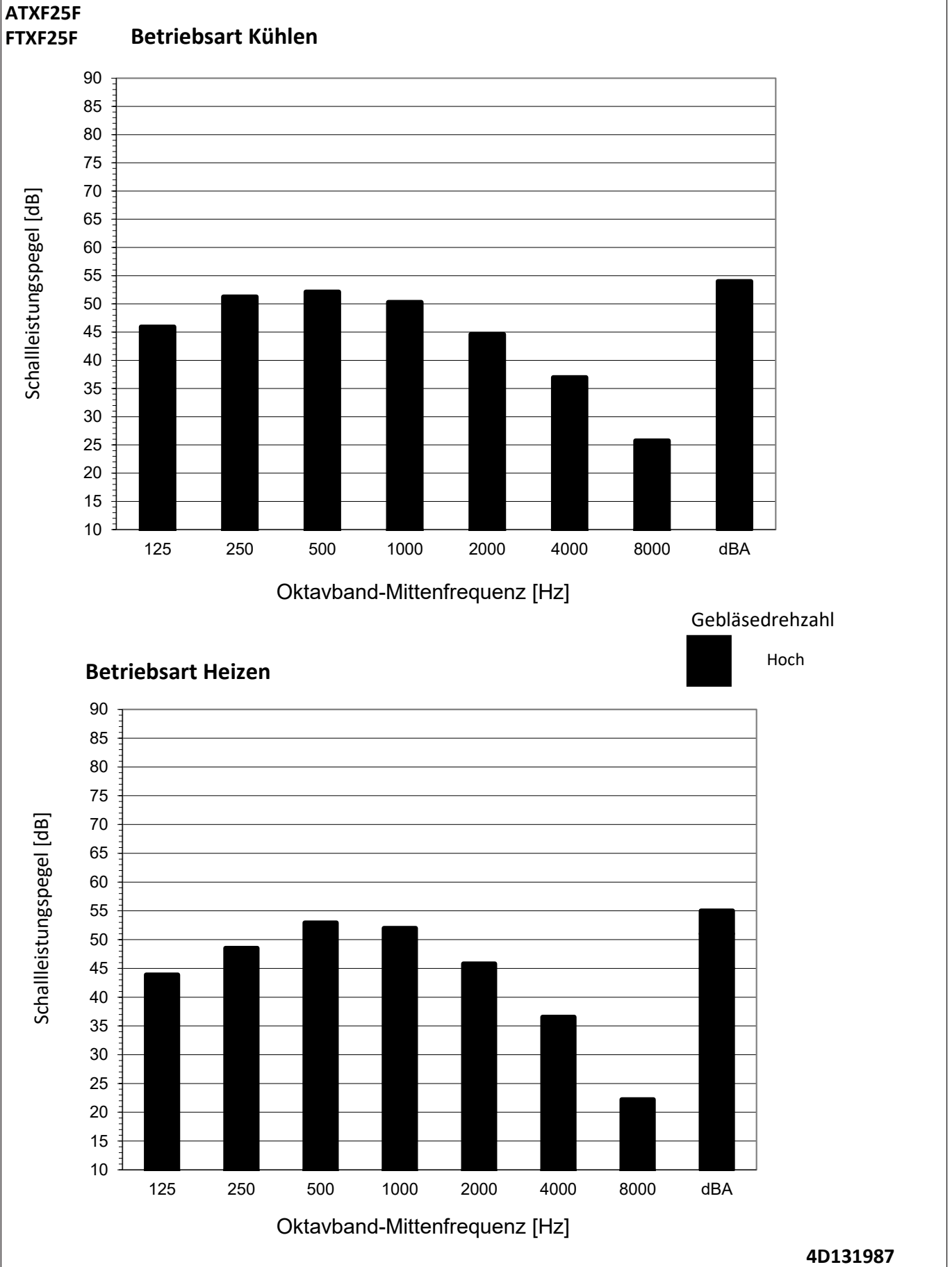
Gebäsedrehzahl
■ Hoch

4D131985

8 Schalldaten

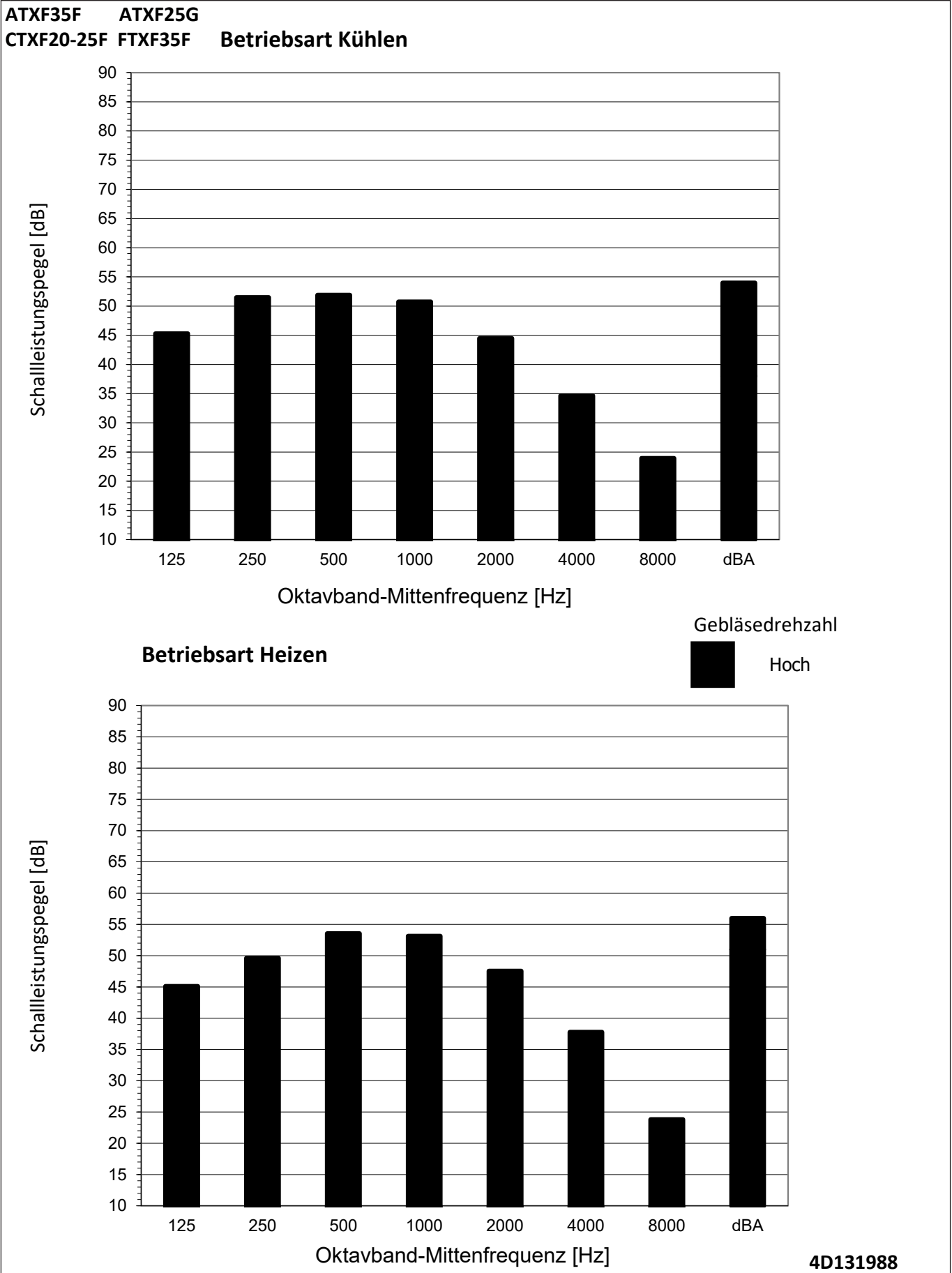
8 - 1 Schallleistungsspektrum

8



8 Schalldaten

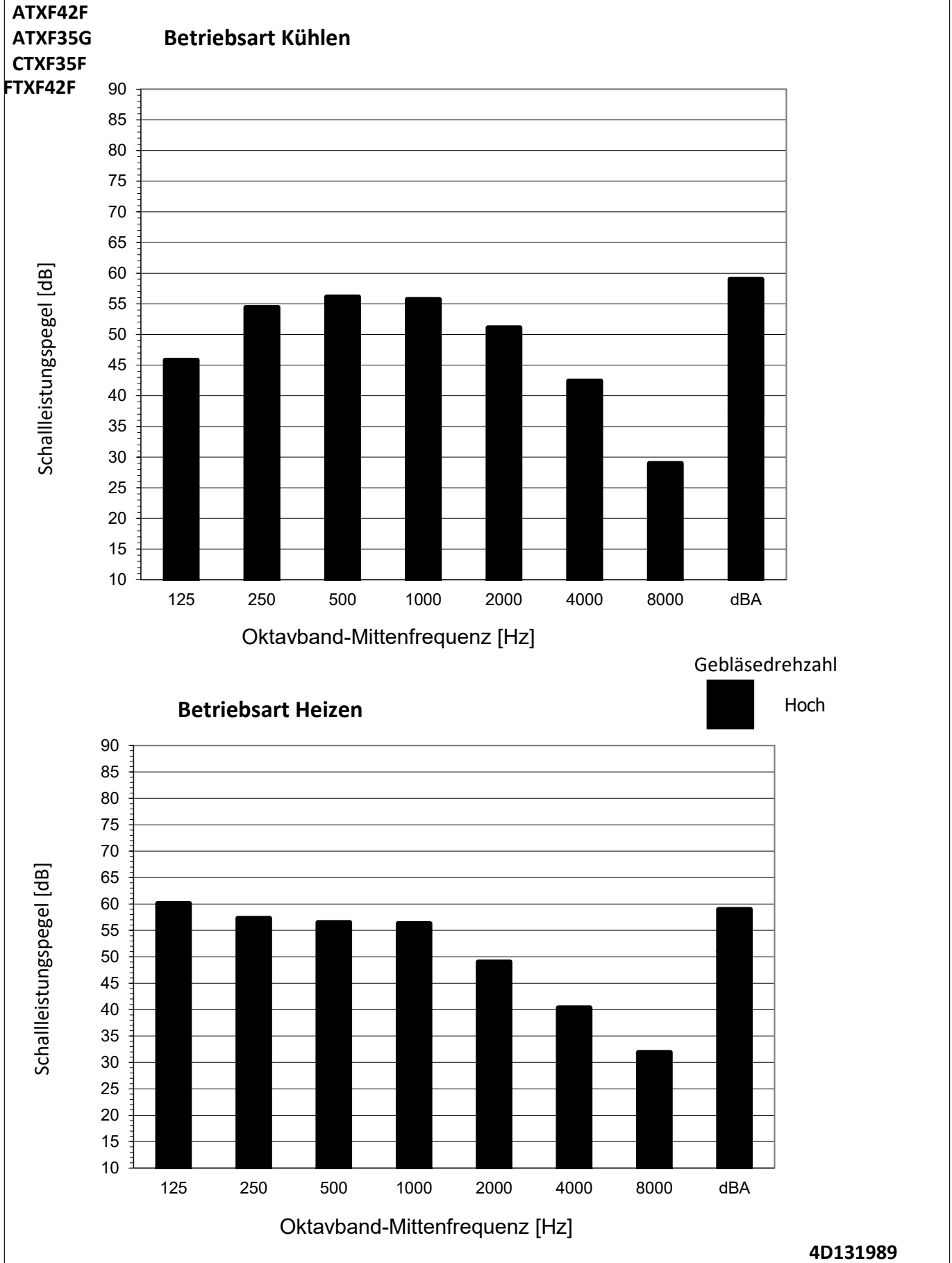
8 - 1 Schallleistungsspektrum



8 Schalldaten

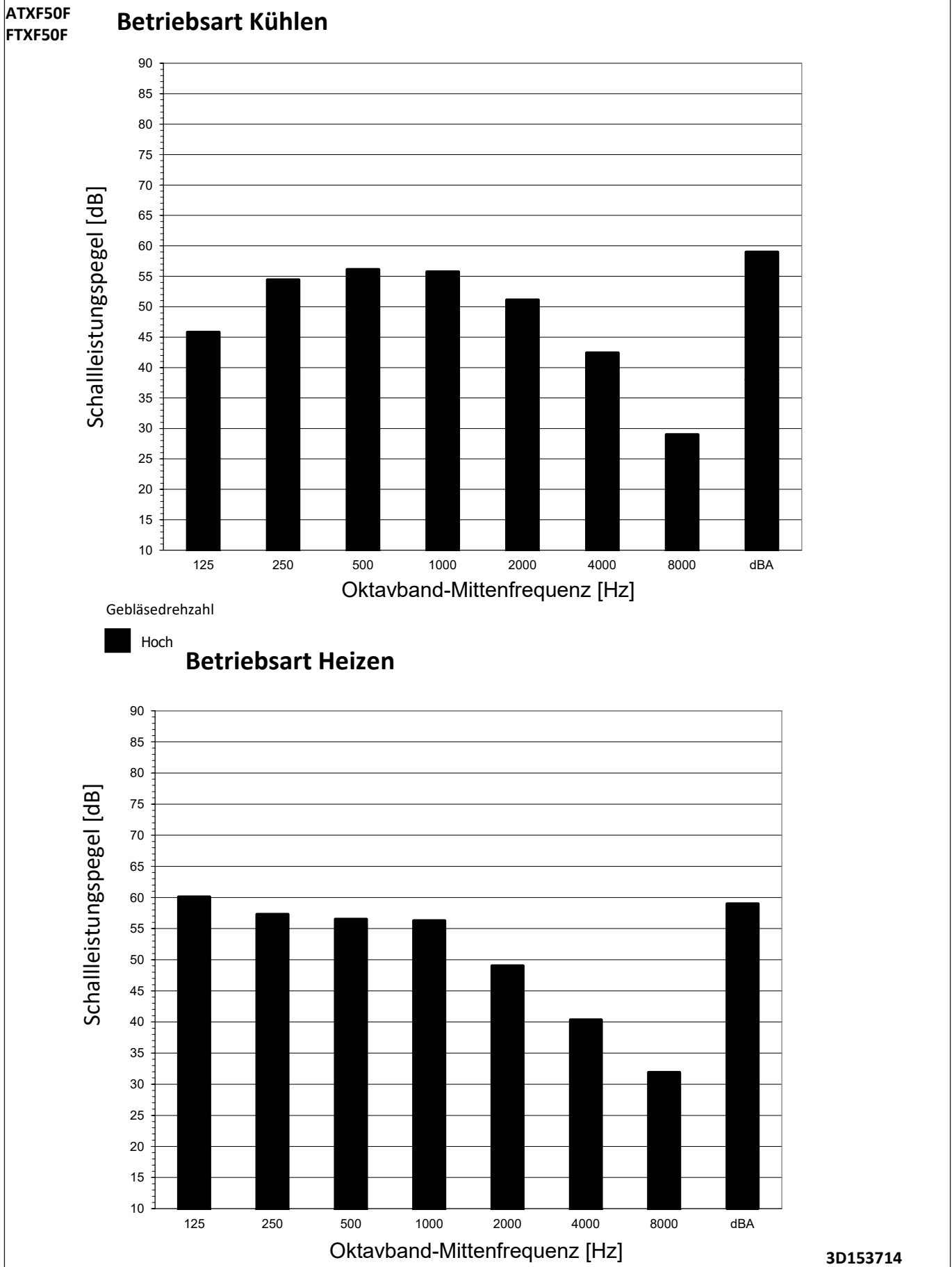
8 - 1 Schallleistungsspektrum

8



8 Schalldaten

8 - 1 Schalleistungsspektrum

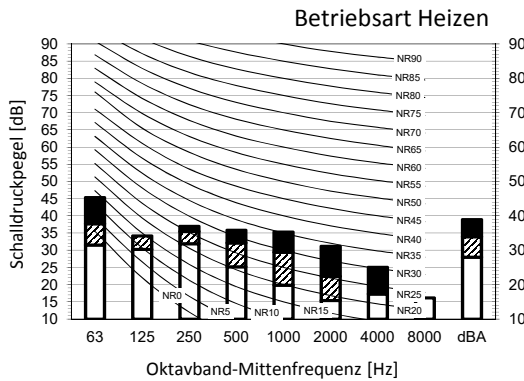
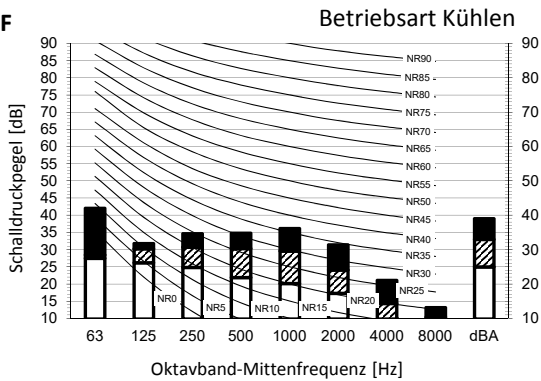


8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

8

ATXF20F
FTXF20F



Beschriftung

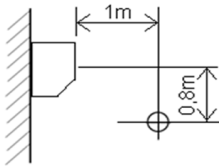
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

Kesselstei	Gebälgedrehzahl
A	n
B	Hoch
C	Mittel
D	Niedrig

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

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

Position des Mikrofons

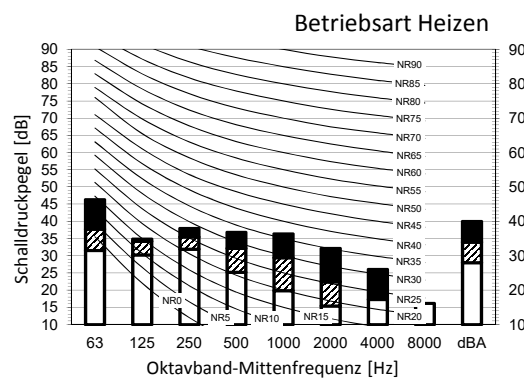
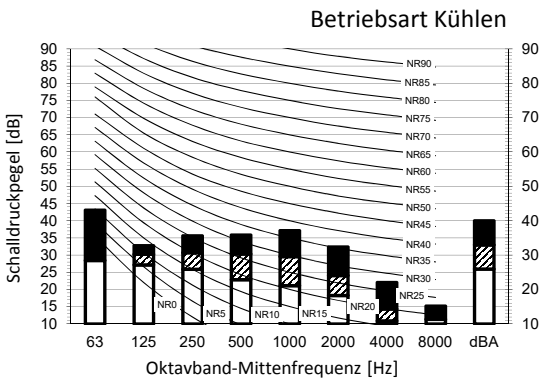


Hinweise

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

3D108789A

ATXF25F
FTXF25F



Beschriftung

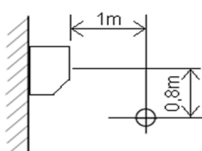
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

Kesselstei	Gebälgedrehzahl
A	n
B	Hoch
C	Mittel
D	Niedrig

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

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

Position des Mikrofons



Hinweise

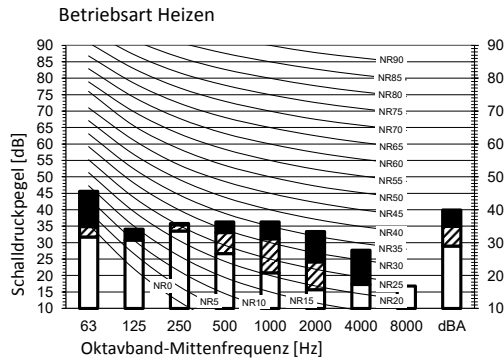
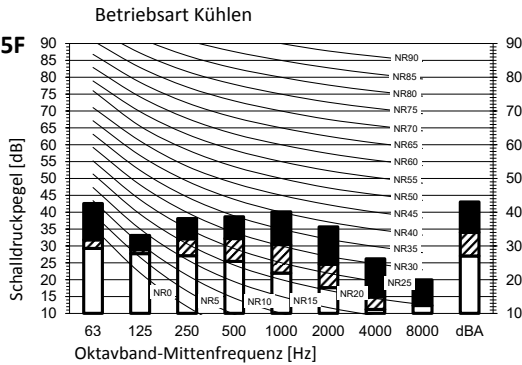
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

3D108790A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

ATXF35F
ATXF25G
CTXF20-25F
FTXF35F



Beschriftung

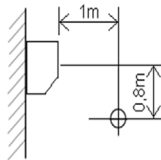
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselste Gebläsedrehzahl
- B Hoch
 - C Mittel
 - D Niedrig

Kühlen	Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	43	34	27	

Heizen	Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	40	35	29	

Position des Mikrofons

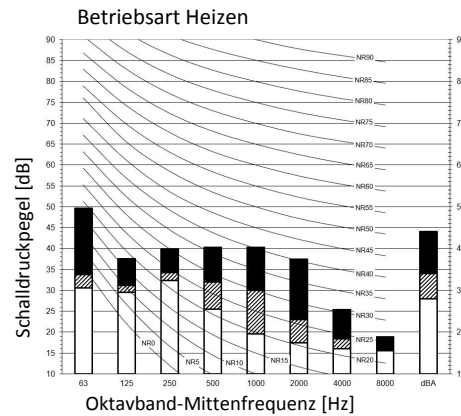
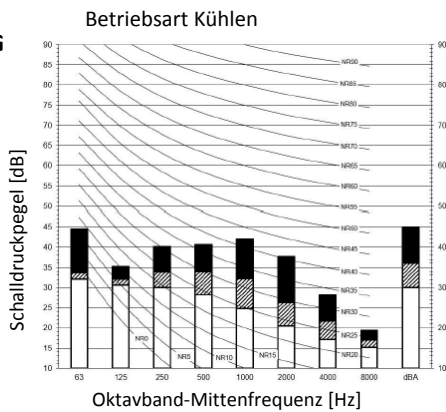


Hinweise

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

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F



Beschriftung

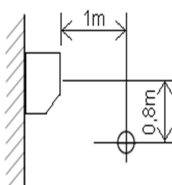
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselste Gebläsedrehzahl
- B Hoch
 - C Mittel
 - D Niedrig

Kühlen	Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	45	36	30	

Heizen	Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	44	34	28	

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

3D144462

8 Schalldaten

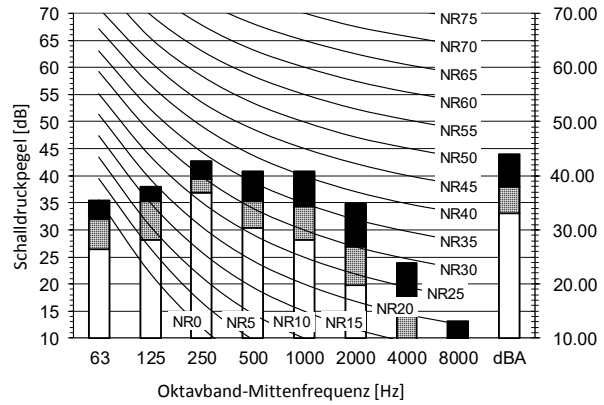
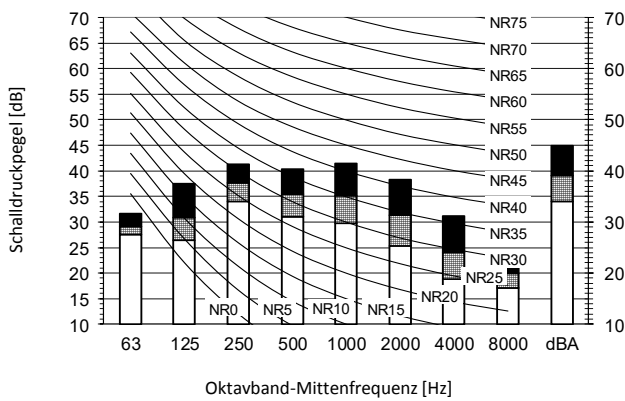
8 - 2 Schalldruckspektren

8

ATXF50F
FTXF50F

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen



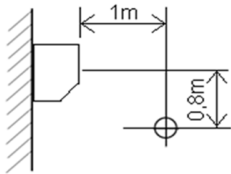
Beschreibung
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselste Gebläsedrehzahl
B Hoch
C Mittel
D Niedrig

Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	45	39	34

Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	44	38	33

Position des Mikrofons



Hinweise

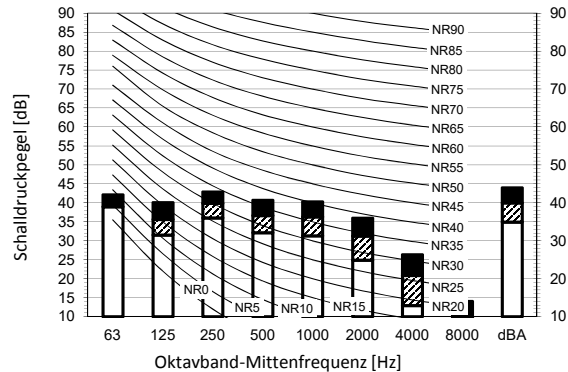
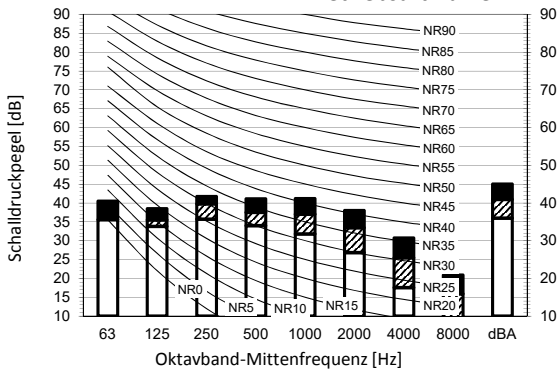
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

3D108793A

ATXF60F
FTXF60F

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen



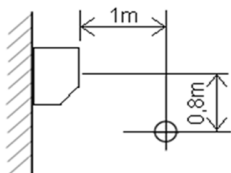
Beschreibung
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselste Gebläsedrehzahl
B Hoch
C Mittel
D Niedrig

Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	45	41	36

Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	44	40	35

Position des Mikrofons



Hinweise

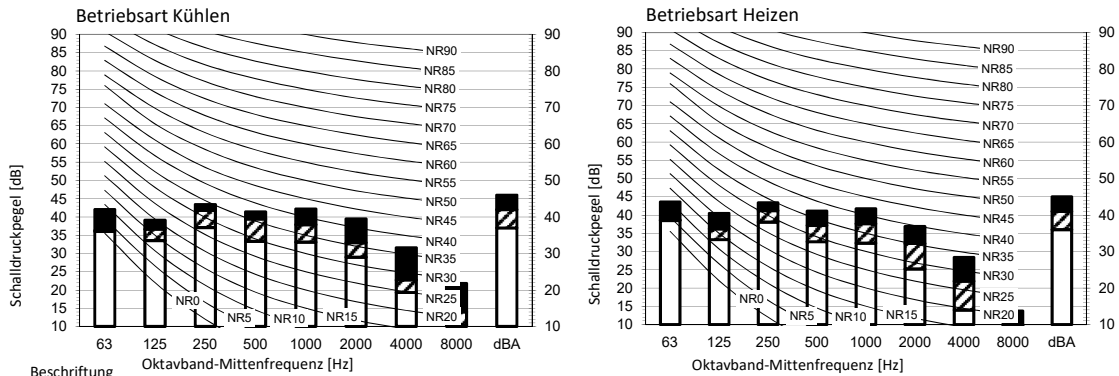
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

3D108793A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

ATXF71F
FTXF71F

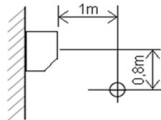


Beschriftung

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

- A Kesselstatorbläserdrehzahl
- B Hoch
- C Mittel
- D Niedrig

Position des Mikrofons



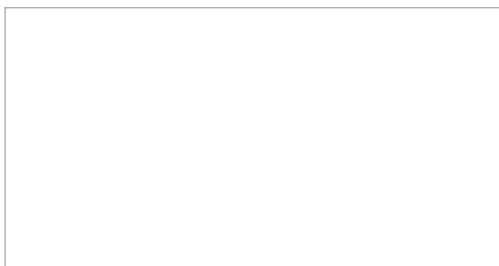
Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	46	42	37

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

3D115181



EEDDE25A



04/2025



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.