

Wandgerät  
Klimatisierung  
Technische Daten  
FTXJ-AB



FTXJ20A2V1BB  
FTXJ25A2V1BB  
FTXJ35A2V1BB  
FTXJ42A2V1BB  
FTXJ50A2V1BB



# INHALT

# FTXJ-AB

---

1	<b>Merkmale</b>	4
	FTXJ-AB	4
2	<b>Specifications</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>	12
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	12
8	<b>Schalldaten</b>	13
	Schallleistungsspektrum	13
	Schalldruckspektren	16

# 1 Merkmale

## 1 - 1 FTXJ-AB

### Bauweise, die für sich selbst spricht

1

- › Bemerkenswerte Verblendung von edlem Design mit technischer Spitzenleistung mit einem eleganten Äußeren in mattem Schwarz
- › Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- › Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- › 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
- › Der Flash Streamer 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.
- › 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.
- › Flüsterleise im Betrieb: Der Betrieb des Geräts ist nur schwer zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA. !



- |  |   |   |  |  |   |   |   |  |
|--|---|---|--|--|---|---|---|--|
| <br>Coanda-effect:<br>koeling | <br>Coanda-effect:<br>verwarming                 | <br>Intelligente<br>thermische<br>sensor | <br>Heat boost                            | <br>Modus ECONO                   | <br>Energiesparend im<br>Standby-Modus | <br>Nachteinstellung                                       | <br>Nur Lüften                 | <br>Komfortmodus          |
| <br>Powermodus                | <br>Automatische<br>Umschaltung<br>Kühlen/Heizen | <br>Flüsterbetrieb des<br>Innengeräts    | <br>3-D<br>Dreidimensionaler<br>Luftstrom | <br>Vertikale<br>Schwenkautomatik | <br>Horizontale<br>Schwenkautomatik    | <br>Automatisch<br>regulierte<br>Ventilatorgeschwindigkeit | <br>Ventilatorumdrehzahlstufen | <br>Entfeuchtungsprogramm |

# 1 Merkmale

1 - 1 FTXJ-AB



Entfernung von Silberallergenen und mit LuftreinigungsfILTER



Flash Streamer



Geruchsbindender Filter mit Titanapatit



Luftfilter



Wochen-Zeitschaltuhr



Onecta App



Automatischer Wiederanlauf



Selbstdiagnose



Multisplit-Anwendung

## 2 Specifications

### 2 - 1 FTXJ-AB

2

Technische Daten				FTXJ20AB	FTXJ25AB	FTXJ35AB	FTXJ42AB	FTXJ50AB	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,020	0,022	0,024	0,028	0,031	
	Heizen	Nom.	kW	0,021	0,022	0,024	0,036	0,039	
Gehäuse	Colour			Schwarz					
Abmessungen	Unit	Höhe	mm	305					
		Width	mm	900					
		Depth	mm	212					
	Versandpaket	Höhe	mm	345					
		Breite	mm	1.010					
		Tiefe	mm	395					
Gewicht	Gerät			12					
	Versandpaket			15					
Verpackung	Gewicht			3					
Heat exchanger	Länge			622					
	Reihen	Anzahl		2					
		Lamellenabstand			1,40				
	Stirnfläche			0,214					
	Stufen	Anzahl		18					
		Durchgänge	Anzahl		3,000				
	Tube type			ø5 Hi-XB					
	Lamelle Typ			ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)					
	Wärmetauscher 2	Anzahl			1				
		Länge			614				
Reihen		Anzahl		1					
		Lamellenabstand			1,40				
Stirnfläche			0,068		0,047				
Stufen		Anzahl		6		4			
	Wärmetauscher 3	Länge			614				
Rows		Quantity		1					
Lamellenabstand			1,40						
Stages			Quantity					4	
Fan	Typ			Querstromventilator					
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m <sup>3</sup> /min	11,0	11,4	11,8	13,0	13,5
			Medium	m <sup>3</sup> /min	388	403	417	459	477
		Niedrig	Mittel	m <sup>3</sup> /min	8,4	8,6		9,5	10,4
			Mittel	cfm	297	304		335	367
Fan	Luftstromvolumen	Kühlung	Niedrig	cfm	6,0		7,2	7,6	
			Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /min	212		254	268	
	Heizen	Hoch	Mittel	m <sup>3</sup> /min	4,6		5,2		
			Mittel	cfm	162		184		
		Niedrig	Mittel	m <sup>3</sup> /min	11,1	11,3	11,7	14,4	15,0
			Mittel	cfm	392	399	413	509	530
		Niedrig	Mittel	m <sup>3</sup> /min	8,7	9,0		10,5	11,1
			Mittel	cfm	307	318		371	392
		Flüsterbetrieb	Mittel	m <sup>3</sup> /min	6,4		7,7	8,2	
			Mittel	cfm	226		272	290	
Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /min	4,6		5,2	5,7				
Flüsterbetrieb	cfm	162		184	201				
Ventilatormotor	Model			MM9G21V28VA					
	Drehzahl	Stufen		5 Stufen, geräuscharm und Automatik.					
		Kühlung	Hoch	rpm	1.060	1.100	1.140	1.210	1.240
	Mittel		rpm	860	880		980	1.020	
	Niedrig		rpm	670			780	820	
	Flüsterbetrieb		rpm	570			620		
	Heizen	Hoch	rpm	1.090	1.110	1.140	1.310	1.350	
		Mittel	rpm	920	940		1.070	1.190	
		Niedrig	rpm	740			850	930	
		Flüsterbetrieb	rpm	590			640	680	
	Ausgabe Nominal			W					
	Schallleistungspegel	Kühlen			57		24		
		Heizen			60		24		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	39	40	41	45	46	
		Medium	dB(A)	32	33		37	39	
		Niedrig	dB(A)	25			29	31	
		Flüsterbetrieb	dB(A)	19			21	24	
	Heizen	Hoch	dB(A)	39	40	41	45	46	
		Mittel	dB(A)	32	33		37	42	
		Niedrig	dB(A)	25			29	33	
		Flüsterbetrieb	dB(A)	19			21	24	
	Kältemittel	Typ			R-32				
		GWP			675				
Wärmetauscher 3	Anzahl			mm					
			1						

## 2 Specifications

### 2 - 1 FTXJ-AB

Technische Daten				FTXJ20AB	FTXJ25AB	FTXJ35AB	FTXJ42AB	FTXJ50AB
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	OD	mm	9,50		12,7		
	Ableitung			18				
Rohrleitungsanschlüsse	Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen				
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar			
	Anzahl	pc			2			
Luftrichtungssteuerung				Rechts, Links, Horizontal, Abwärts				
Temperaturregelung				Mikrocomputerregelung				
Regelungssysteme	Infrared remote control			ARC488A1K				
	Wired remote control			BRC073A1				

Standard accessories: Installationsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Bedienungsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Infrarotfernbedienung; Quantity: 1;

Standard accessories: Fernbedienungshalterung; Quantity: 1;

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

Standard accessories: Geruchsfilter mit Titanapatit; Quantity: 1;

Standard accessories: Silber-Partikelfilter; Quantity: 1;

Standard accessories: Schraubenabdeckung; Quantity: 2;

Standard accessories: Schraubensack; Quantity: 1;

Standard accessories: Allgemeine Schutzmaßnahmen; Quantity: 1;

Standard accessories: Montageplatte; Quantity: 1;

Elektrische Daten				FTXJ20AB	FTXJ25AB	FTXJ35AB	FTXJ42AB	FTXJ50AB
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1				
	Phase			1~				
	Frequenz		Hz	50				
	Spannung		V	220-240				
Strom	Nennbetriebsstrom	Heizen	A	0,3			0,4	
	- 50 Hz							
Wiring connections - 50Hz	For power supply	Anzahl		3				
			Remark	3 für Stromversorgung, 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (einschließlich Erdungsleitung)				
Strom	Nennbetriebsstrom	Kühlung	A	0,3			0,4	
	(NLA)							

Kühlen: Innentemperatur: 27°C TK, 19,0°C FK; Außentemp. 35°C TK, 24°C FK; äquivalente Leitungslänge: 5 m |

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

# 3 Zubehör

## 3 - 1 Zubehör

3

FTXJ-AB  
FTXJ-AS  
FTXJ-AW

Emura 3	
Gehäuse	Werk
Emura 3	D/Cz
20	
Emura 3	
20	
Emura 3	
25	
Emura 3	
25	
Emura 3	
35	
Emura 3	
35	
Emura 3	
42	
Emura 3	
42	
Emura 3	
50	
Emura 3	
50	

Options-Kit	Produktname	Bemerkung New Perfera	Bemerkung New floor stand	Bemerkung Emura 3	FTXJ20A2V1BW	FTXJ20A2V1BS	FTXJ20A2V1BB	FTXJ25A2V1BW	FTXJ25A2V1BS	FTXJ25A2V1BB	FTXJ35A2V1BW	FTXJ35A2V1BS	FTXJ35A2V1BB	FTXJ42A2V1BW	FTXJ42A2V1BS	FTXJ42A2V1BB	FTXJ50A2V1BW	FTXJ50A2V1BS	FTXJ50A2V1BB	
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (8m)	BRCW901A08				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRP413AB1S		(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S		(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer	DST301BA51	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A5A	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus Schnittstelle	EKM8DXA7V1	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus-Gateway	RTD-RA	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KNX Schnittstelle	KLIC-DD	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	(1)	(1)	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silberpartikelfilter (Ag-Ion-Filter) mit Rahmen	KAF057A41	(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.

**3D120481E**

# 4 Abmessungszeichnungen

## 4 - 1 Abmessungszeichnungen

**FTXJ-AB**  
**FTXJ-AS**  
**FTXJ-AW**

Erforderlicher Abstand für Wartungsarbeiten und Belüftung

Luftstrom innen  
Luftauslass  
50 oder mehr Wartungsfreiraum

900  
779

Linke Seite  
Rückseite  
Rechte Seite

30 oder mehr  
500 oder mehr

Mindestabstand für Luftdurchgang

Leitungslänge

212  
305

±385mm Gasleitung  
±400mm Abflussschlauch  
±420mm Flüssigkeitsleitung

Standardposition der Bohrungen in der Wand

900  
779  
605  
101

290  
17  
155  
150  
14,5

Bohrung für eingelassene Rohrleitung

Gasleitung ±375mm  
Ø 12.7 / 9.5mm CuT  
±430mm  
Flüssigkeitsleitung Ø 6.4mm CuT  
±495mm  
Abflussschlauch  
Innendurchmesser: 14mm  
Außendurchmesser: 16mm

Abmessungen der vollständig geöffneten Frontblende  
Einschließlich Montageplatte

385

Frontblende  
Sensor des intelligenten Auges  
Frontgitter

Funkfernbedienung

21  
6.5  
39  
160  
130

ARC488A1W/S/K

Außenmaße des Geräts  
Wand

Bohrung für eingelassene Rohrleitung

**2D138920**

Horizontale Lamelle  
Vertikale Lamelle

Kühlen / Entfeuchten  
177° 43° 20°  
147°

Heizen / Lüfter  
177° 70° 20°  
107°

Typenschild  
Im Gerät befindlich

WLAN-Kabel  
Im Gerät befindlich

Befestigungsschrauben für Frontgitter  
Im Gerät befindlich

Horizontale Lamelle

EIN/AUS-Schalter des Innengeräts  
Signalempfänger

Timer-Lampe  
Betriebslampe

Innentemperatur Feuchtigkeitsfühler  
Im Gerät befindlich

DETAIL A

**FTXJ-AB**  
**FTXJ-AS**  
**FTXJ-AW**

• Außenabmessungen

150.9  
46.9  
138.4  
27.5

Steckverbinder (Modell: B04B-PASK)  
(Kontakt1:Vin Kontakt2:Ans Kontakt3:HN Kontakt4:ERD)

• Befestigungsverfahren

Entlüftung des Streamer-Geräts nicht blockieren.  
Luftauslassgeschwindigkeit von 0,2 m/s an der Entlüftung gewährleisten.  
Abstand von 8,5 mm zwischen der Entlüftung und dem Streamer-Gerät gewährleisten.

Entfernung von 8,5 mm von der Entlüftung des Streamer-Geräts zu anderen Teilen der Einheit gewährleisten.

Leitendes Material nicht innerhalb von 20 mm des Aluminiumbandes anbringen (außer Befestigungsschraube der Einheit).

0,2 m/s über

Luftströmung

Entlüftung des Streamer-Geräts  
(andere Seite identisch)

8,5  
8,5  
20  
20

**3D095530G**

• Allgemeine Baubeschreibung

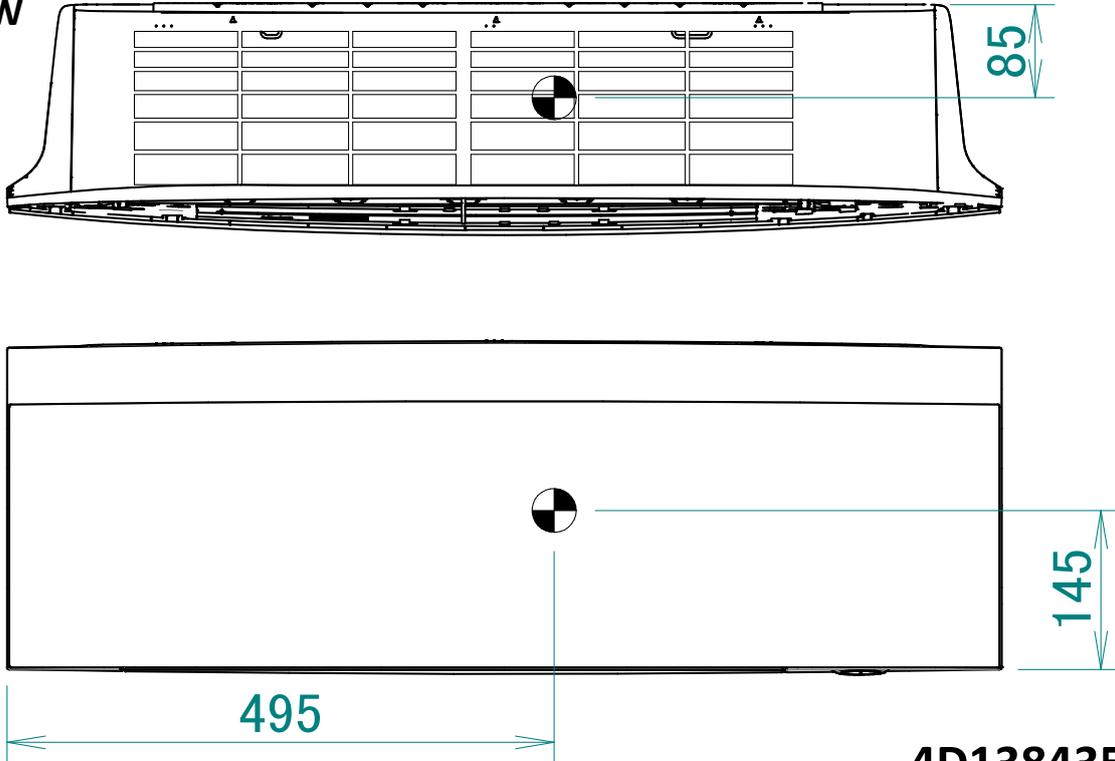
Positionen		Inhalt	
Außen	Außenabmessungen	150,9 × 46,9 × 27,5 mm	
	Gewicht	100 g	
Harz	Material	ABS	
	Flammhemmung	UL94-5VA	
	Kriechstromfestigkeit	Über CTI 600 V	
Anwendbare Gesetze		Electrical Appliance and Material Safety Act IEC60335-1 (4.), IEC60335-2-65 (4.)	
Umgebungsbedingungen	Lagerungstemperatur	-25 ~ 70 (abgeschaltet)	
	Betriebs-Umgebungstemperatur	-10 ~ 60 (eingeschaltet)	
	Betriebs-Raumfeuchtigkeit	5 ~ 95 % rF (keine Taubildung)	
Grundlegende Baubeschreibung	Eingangsspannung	14 V ± 5 %	
	Max. Ausgangsspannung	6,5 ± 0,5 kV	
	Nennausgangsspannung	5,0 ± 0,5 kV	
	Nennausgangsstrom	Hi	55,5 µA ± 10 %
		Lo	10 µA ± 10 %
	EIN/AUS	Eingangsspannung nach Vin (EIN/AUS)	
	Hoch ↔ Niedrig Schaltung	5V Eingang nach HN (niedrige Einstellung)	
	Stromüberwachungsgerät	Ja	
	Feststellbarer Überstrom	Ja	
	Feststellbare Niederspannung	Unter 3 kV	
Erzeugte Ozonmenge	4,26 ml/h (hoch 14 ± 2 %, 50 ± 10 % rF)		
Befestigungsverfahren		Befestigung mit rechtem und linkem Haken	
		Befestigung mit Schneckenabschnitt	

# 5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

5

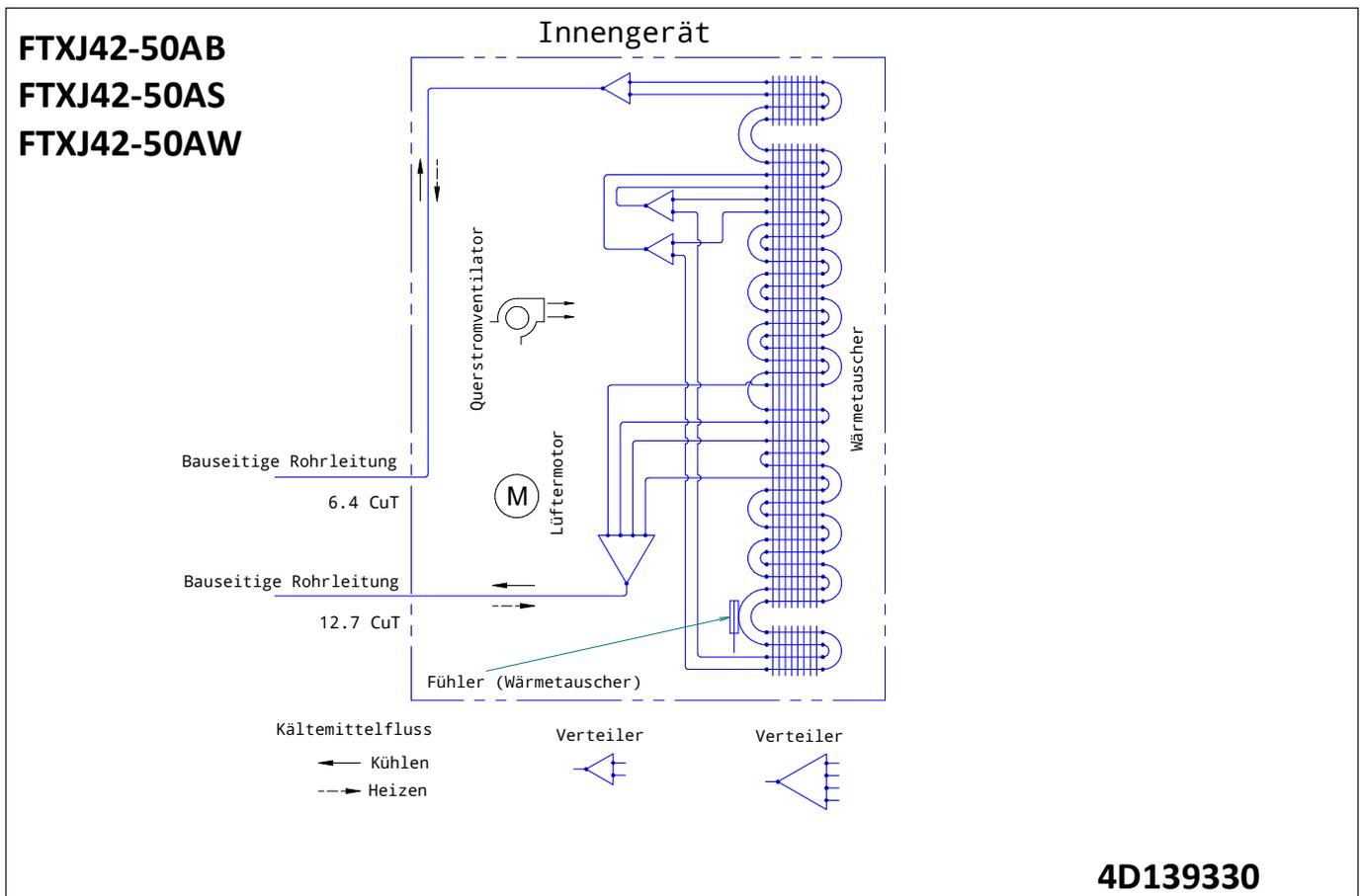
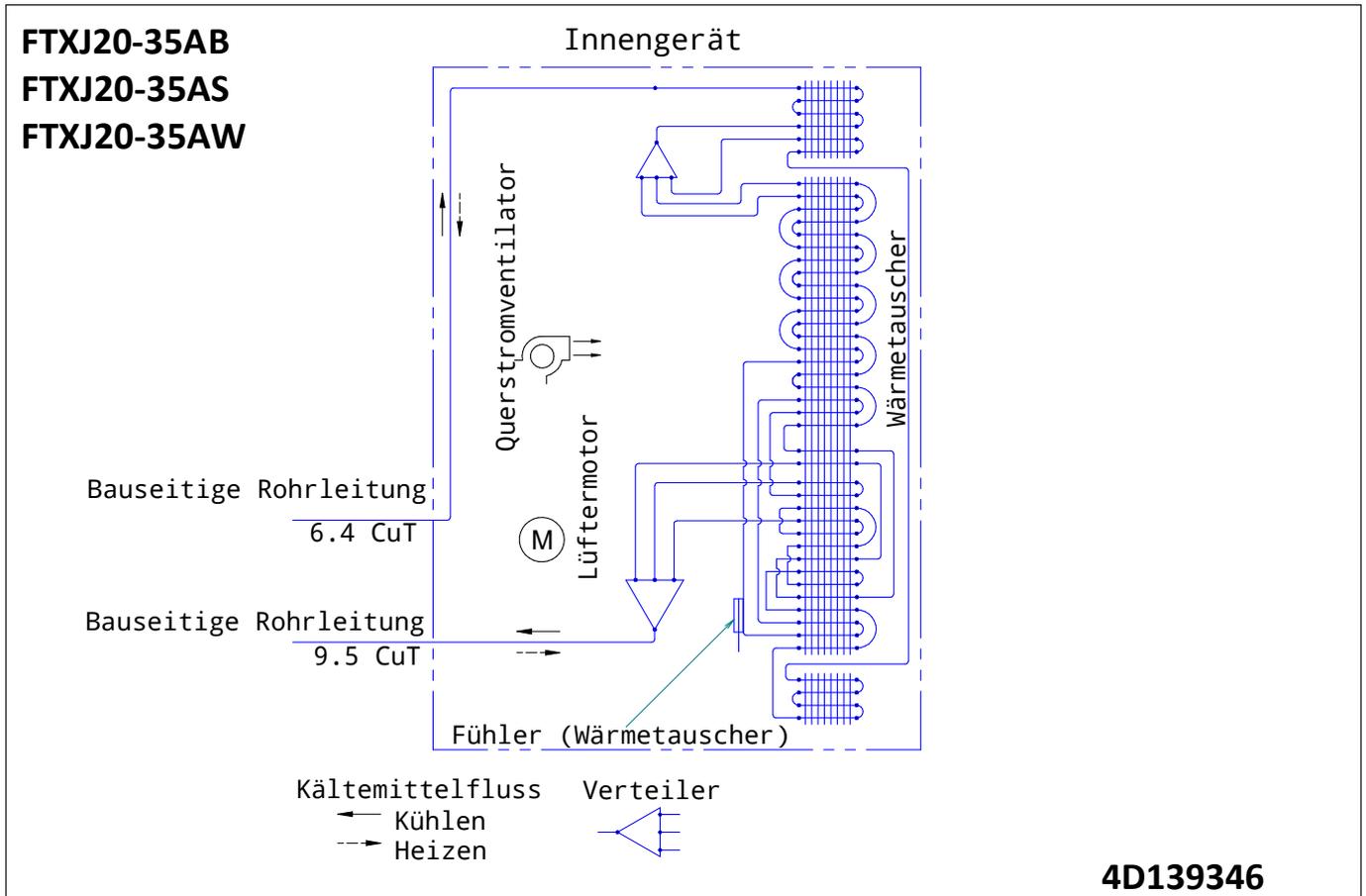
FTXJ-AB  
FTXJ-AS  
FTXJ-AW



4D138435

# 6 Kältemittelkreislauf

## 6-1 Kältemittelkreisläufe



# 7 Elektroschaltplan

## 7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

7

FTXJ-AB

FTXJ-AS

FTXJ-AW

CN1, X1A, S16~920, FG	Steckverbinder
X1M	Klemmenblock
F1U	Sicherung (T, 3, 15 A, 250 V)
M1F	Motor (Innenventilator)
M1~3S	Motor (Schwenkklappe)
A1~7P	Leiterplatte
R1T	Thermistor
IES	Intelligent Eye-Sensor
BS1	Druckschalter
H1~3P	Kontrollleuchte
SR	Signalempfänger
H1O	Summer
S1RH	Feuchtigkeitssensor
Z1C~Z4C	Ferritkern
E1	Wärmetauscher
K1R	Magnetrelais
V1R	Gleichrichter
C101, C102	Kondensator
TC	Signalgeber
RC	Empfangsschaltkreis
⊕	Schutzerdung
R1V	Varistor
S1T	Temperatursensor

Kabelfarben

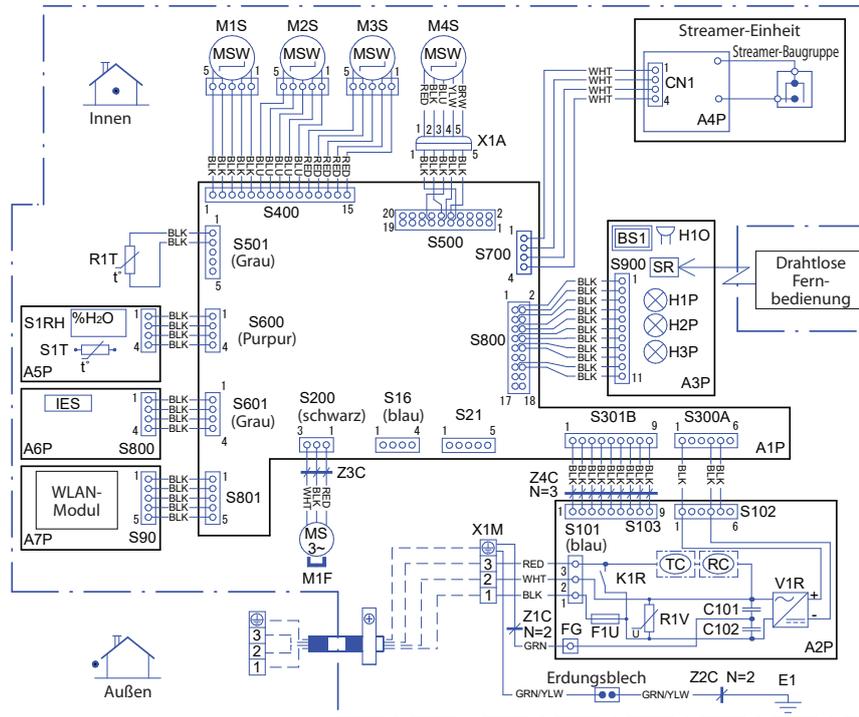
- RED : Rot
  - BLU : Blau
  - BRW : Braun
  - YLW : Gelb
  - BLK : Schwarz
  - GRN : Grün
  - WHT : Weiß
  - GRN/YLW : Grün/gelb
- Nicht gekennzeichnete Gehäuse sind komplett weiß

Bauseitige Verdrahtung: ■■■■

**ACHTUNG**

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

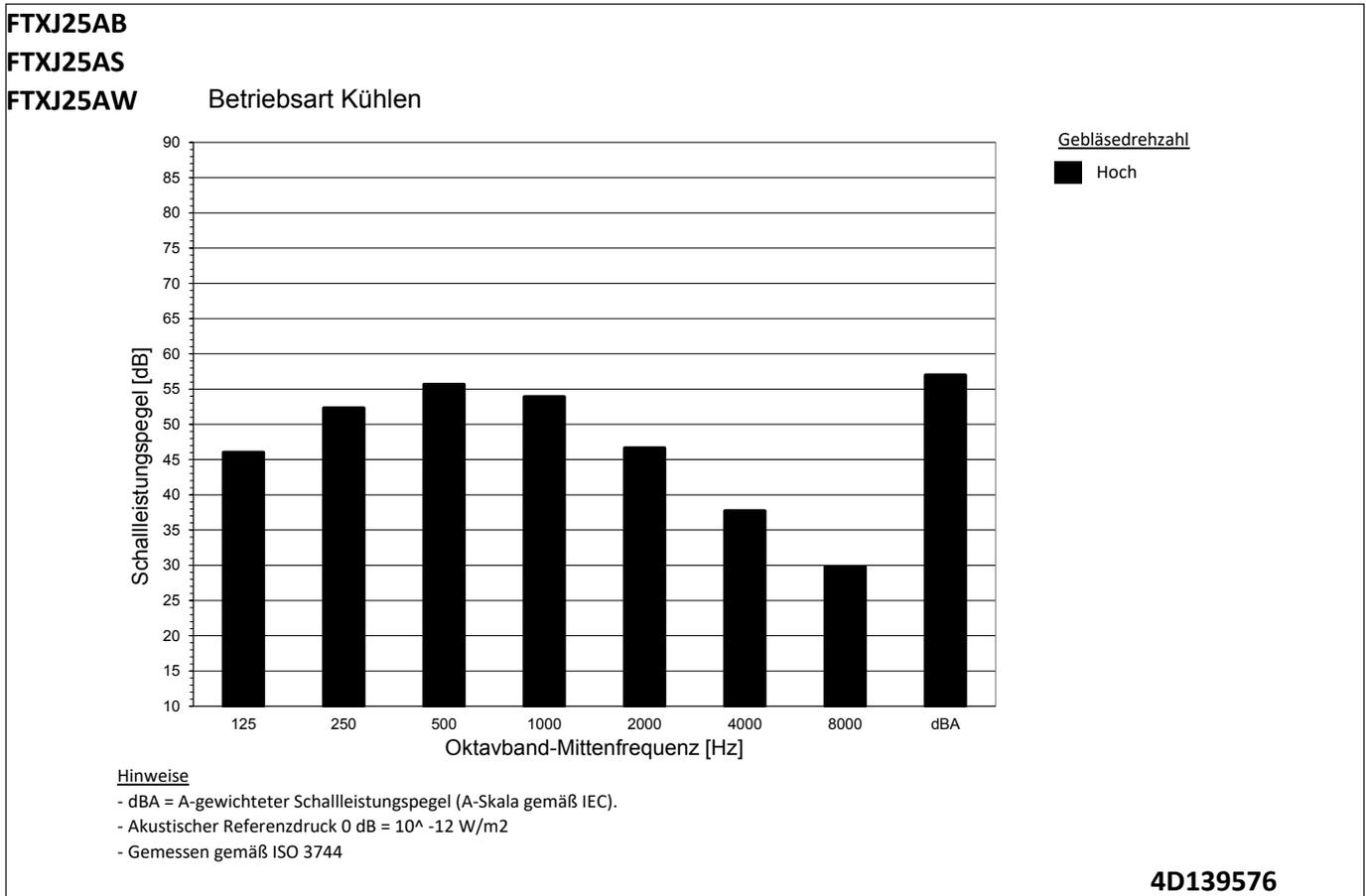
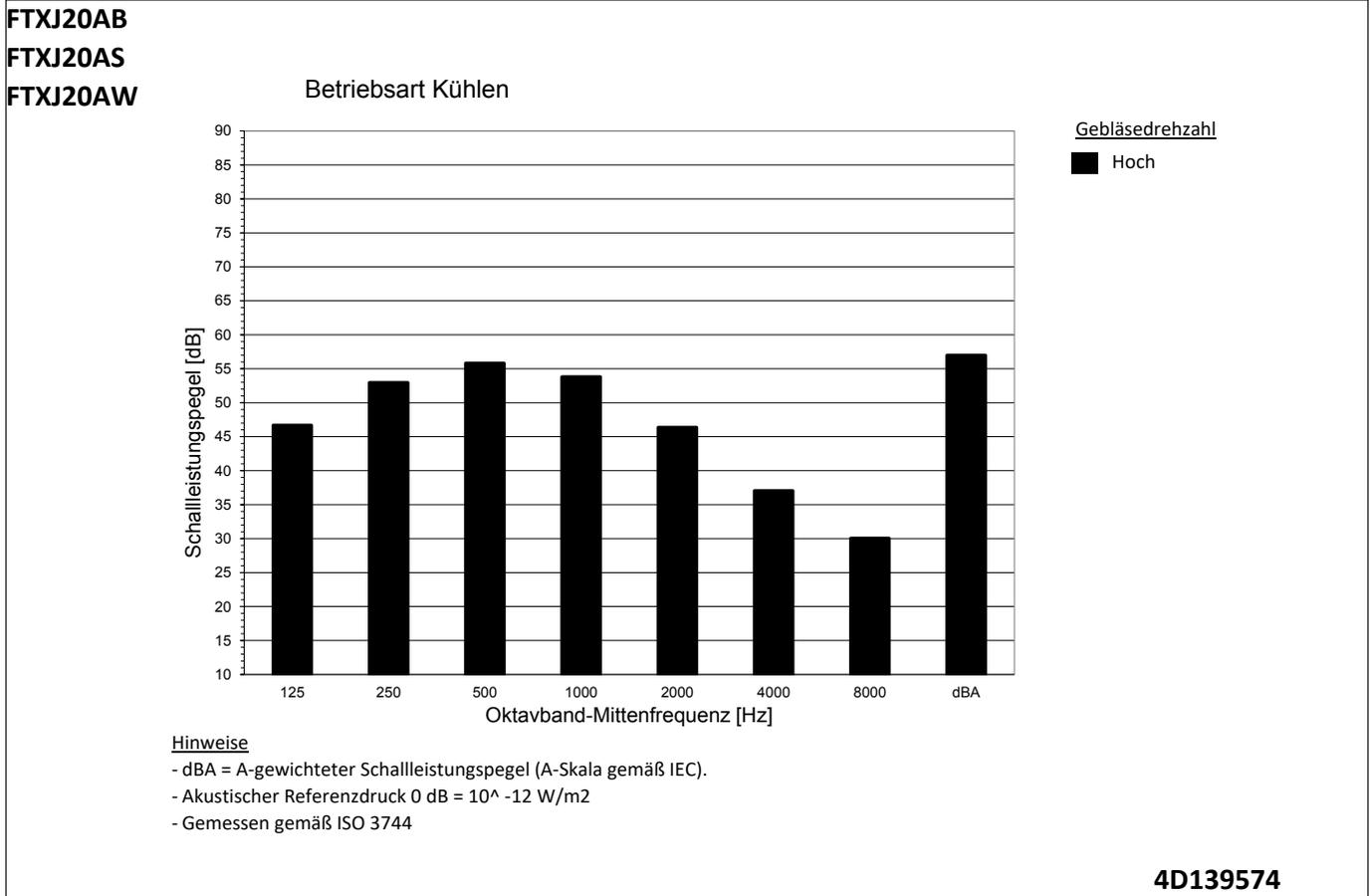
### Schaltplan



3D137280B

# 8 Schalldaten

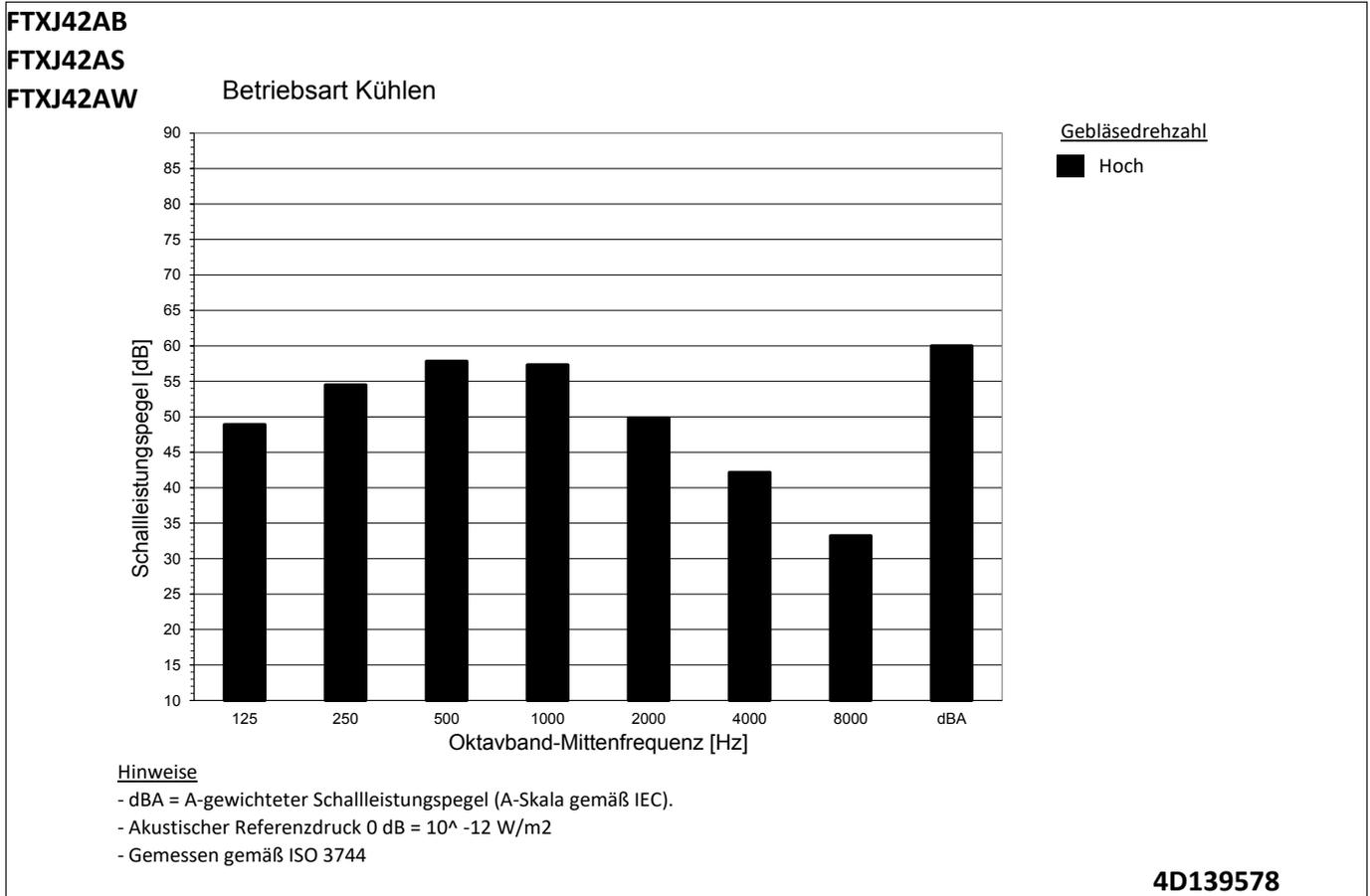
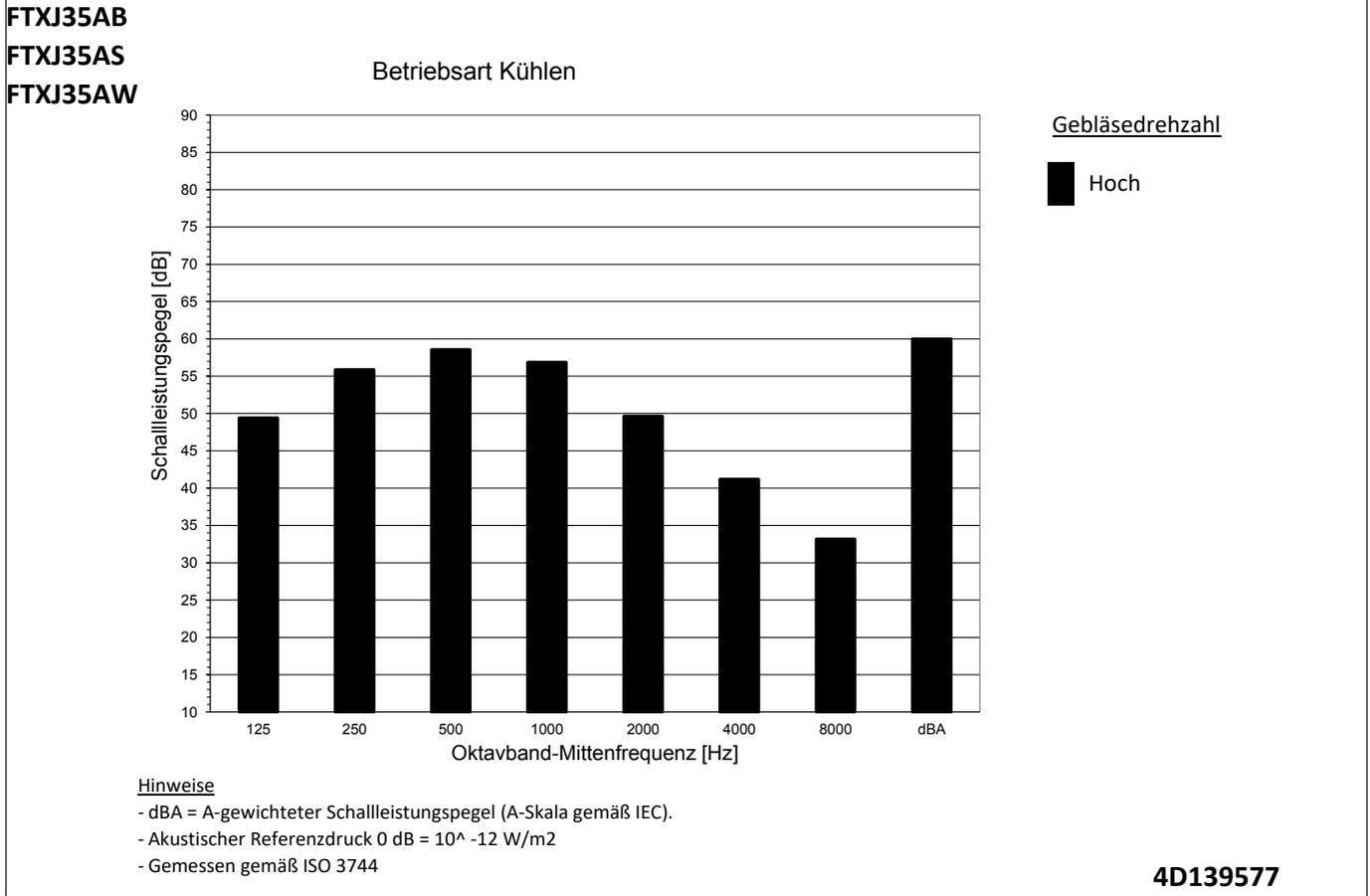
## 8 - 1 Schalleistungsspektrum



# 8 Schalldaten

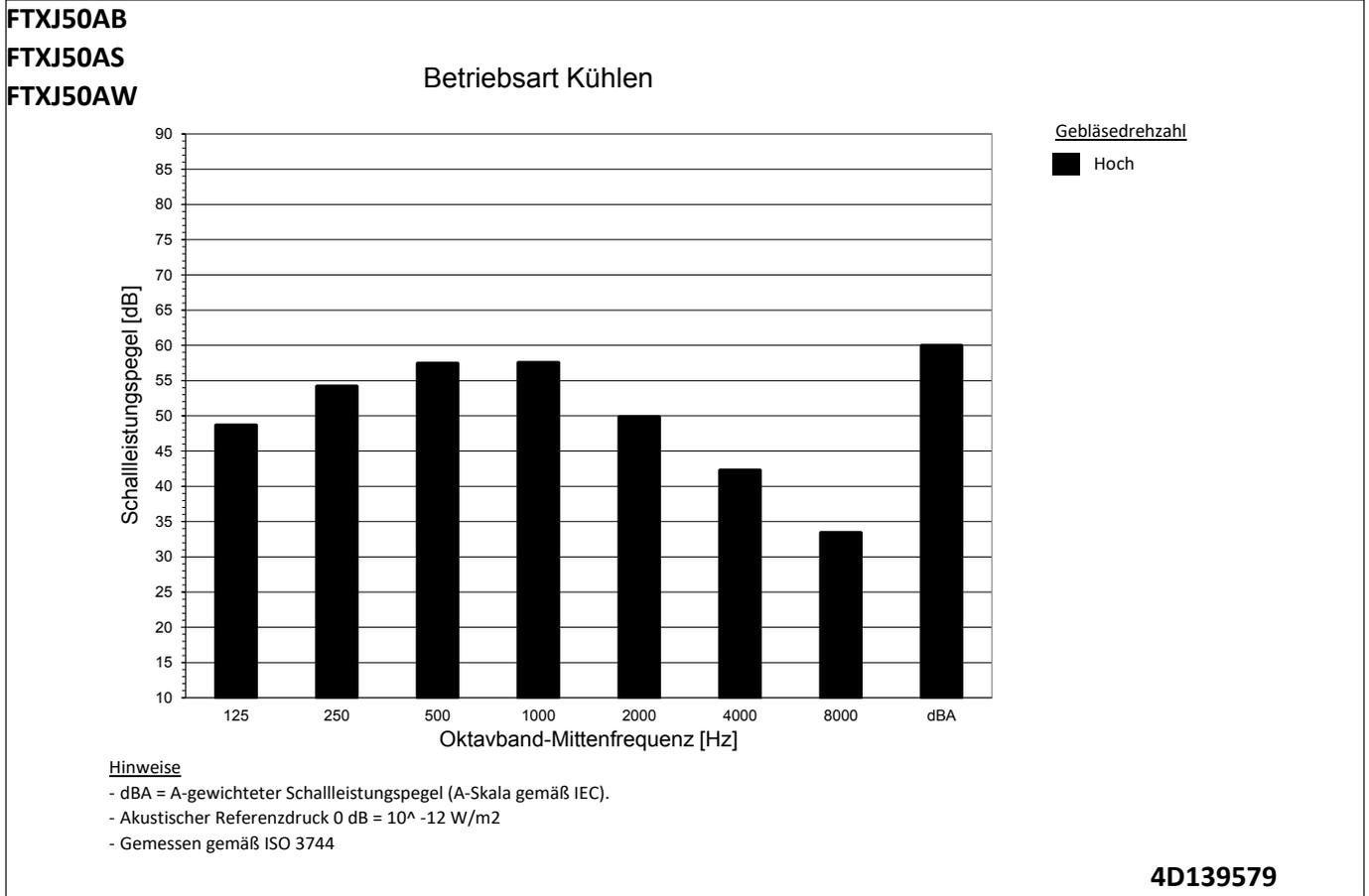
## 8 - 1 Schalleistungsspektrum

8



# 8 Schalldaten

## 8 - 1 Schallleistungsspektrum

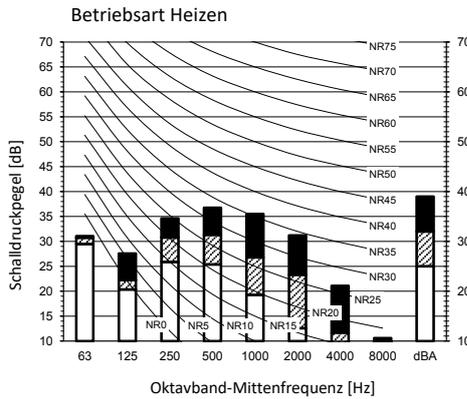
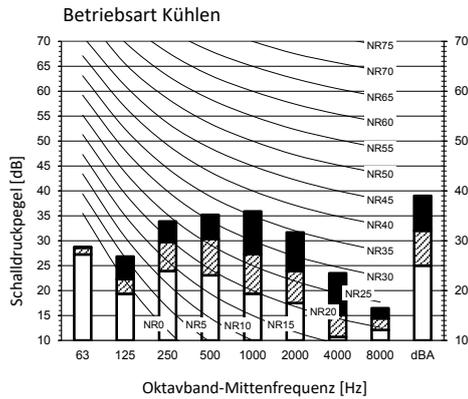


# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

8

**FTXJ20AB**  
**FTXJ20AS**  
**FTXJ20AW**



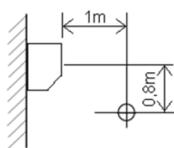
Beschriftung

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

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

Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	39	32	25	dBA	39	32	25

Position des Mikrofons



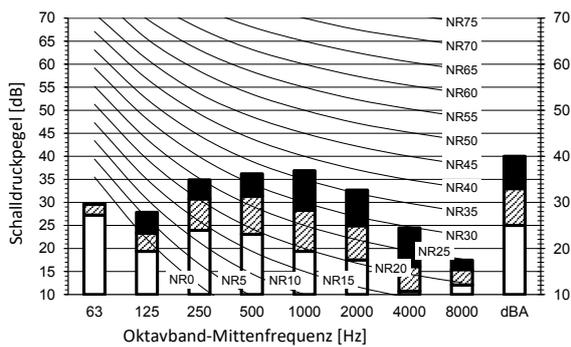
Hinweise

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

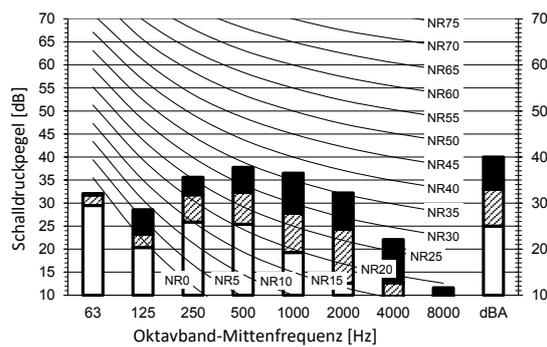
**4D139656**

**FTXJ25AB**  
**FTXJ25AS**  
**FTXJ25AW**

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



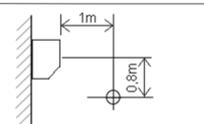
Beschriftung

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

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

Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	40	33	25	dBA	40	33	25

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

**4D139657**

# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

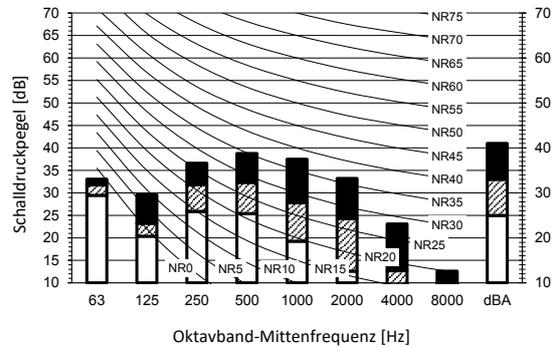
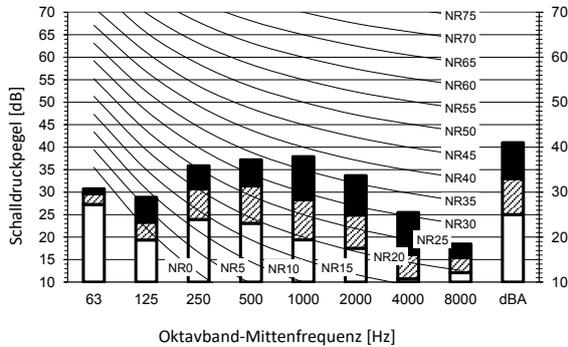
FTXJ35AB

FTXJ35AS

FTXJ35AW

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen



Beschriftung

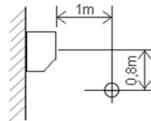
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

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

	Kühlen Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	41	33	25	

	Heizen Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	41	33	25	

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

4D139658

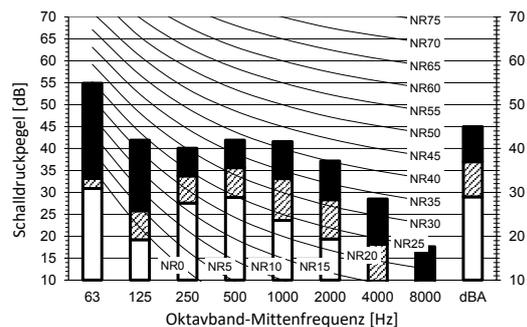
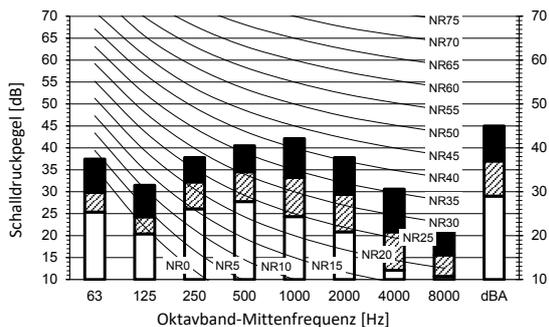
FTXJ42AB

FTXJ42AS

FTXJ42AW

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen



Beschriftung

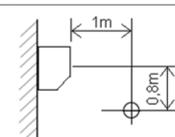
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

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

	Kühlen Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	45	37	29	

	Heizen Gesamt-dB			
	A	B	C	D
dBA	45	37	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

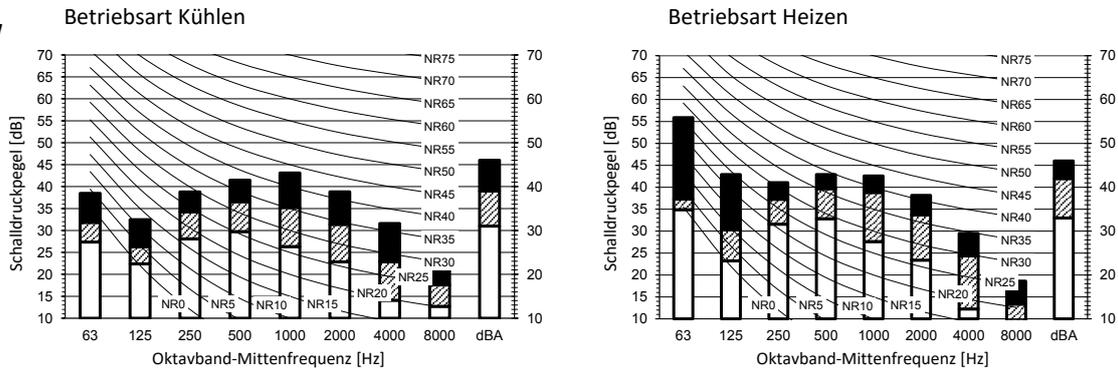
4D139659

# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

8

FTXJ50AB  
FTXJ50AS  
FTXJ50AW



**Beschriftung**

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

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

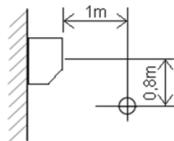
Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	46	39	31

Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	46	42	33

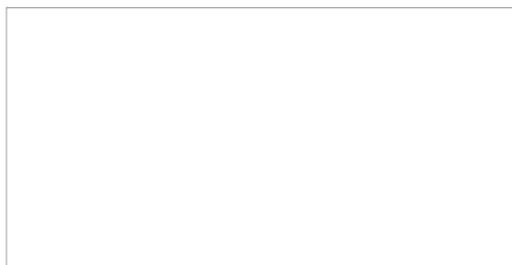
**Position des Mikrofons**



**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

**4D139660**



EEDDE22



04/2022



Daikin Europe N.V. neemt deel aan de ECP-programma's voor Fan Coil-units en Variable Refrigerant Flow-systemen. Daikin Applied Europe S.p.A. neemt deel aan de ECP-programma's voor Liquid Chilling-pakketten en Hydronic-warmtepompen. Verifieer de geldigheid van het certificaat: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.