

Wandgerät  
Klimatisierung  
Technische Daten  
FTXJ-AW



FTXJ20A2V1BW  
FTXJ25A2V1BW  
FTXJ35A2V1BW  
FTXJ42A2V1BW  
FTXJ50A2V1BW



# INHALT

# FTXJ-AW

---

1	<b>Merkmale</b>	4
	FTXJ-AW	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-AW

## Bauweise, die für sich selbst spricht

1

- › Bemerkenswerte Verblendung von edlem Design mit technischer Spitzenleistung mit einem eleganten Äußeren in mattem Kristallweiß.
- › 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 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.
- › 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-Effekt<br>– Kühlen | <br>Coanda-Effekt<br>– Heizen                    | <br>Intelligenter<br>Wärmesensor      | <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-AW



Entfernung von Silberallergenen und mit Luftreinigungsfiler



Flash Streamer



Geruchsbindender Filter mit Titanapatit



Luftfilter



Wochen-Zeitschaltuhr



Onecta App



Automatischer Wiederanlauf



Selbstdiagnose



Multisplit-Anwendung

## 2 Specifications

### 2 - 1 FTXJ-AW

2

Technische Daten				FTXJ20AW	FTXJ25AW	FTXJ35AW	FTXJ42AW	FTXJ50AW	
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			Weiß					
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	305					
		Width	mm	900					
		Depth	mm	212					
	Versandpaket	Höhe	mm	345					
		Breite	mm	1.010					
		Tiefe	mm	395					
Gewicht	Gerät	kg		12					
	Versandpaket	kg		15					
Verpackung	Gewicht			3					
Wärmetauscher	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						
	Ventilator	Typ			Querstromventilator				
Luftstromvolumen		Kühlung	Hoch	m <sup>3</sup> /min	11,0	11,4	11,8	13,0	13,5
			cfm	388	403	417	459	477	
		Medium	Mittel	m <sup>3</sup> /min	8,4	8,6		9,5	10,4
			cfm	297	304		335	367	
Niedrig		Mittel	m <sup>3</sup> /min	6,0			7,2	7,6	
	cfm	212			254		268		
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Niedrig	m <sup>3</sup> /min	4,6			5,2	
			cfm	162			184		
		Heizen	Hoch	m <sup>3</sup> /min	11,1	11,3	11,7	14,4	15,0
			cfm	392	399	413	509	530	
	Medium	Mittel	m <sup>3</sup> /min	8,7	9,0		10,5	11,1	
		cfm	307	318		371	392		
	Niedrig	Mittel	m <sup>3</sup> /min	6,4			7,7	8,2	
		cfm	226			272		290	
	Flüsterbetrieb	Mittel	m <sup>3</sup> /min	4,6			5,2	5,7	
		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	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			
	Kühlen			60					
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-AW

Technische Daten			FTXJ20AW	FTXJ25AW	FTXJ35AW	FTXJ42AW	FTXJ50AW
Piping connections	Flüssigkeit	AD	6,35				
	Gas	OD	mm				
Ableitung			9,50		12,7		
			18				
Piping connections	Wärmeisolierung		Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen				
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / Waschbar					
	Anzahl	pc	2				
Luftrichtungssteuerung			Rechts, Links, Horizontal, Abwärts				
Temperaturregelung			Mikrocomputerregelung				
Regelungssysteme	Infrared remote control		ARC488A1W				
	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			FTXJ20AW	FTXJ25AW	FTXJ35AW	FTXJ42AW	FTXJ50AW
Spannungsversorgung	Bezeichnung		V1				
	Phase		1~				
	Frequenz	Hz	50				
	Spannung		V				
Strom	Nennbetriebsstrom Heizen		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		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

50 oder mehr Wartungsfreiraum

900  
779

Linke Seite

Rückseite

Rechte Seite

30 oder mehr

500 oder mehr

Typenschild

Im Gerät befindlich

WLAN-Kabel

Im Gerät befindlich

Befestigungsschrauben für Frontgitter

Im Gerät befindlich

Horizontale Lamelle

EIN/AUS-Schalter des Innengeräts

Signalempfänger

LED für intelligentes Auge

DETAIL A

Timer-Lampe

Betriebslampe

Innentemperatur Feuchtigkeitsfühler

Im Gerät befindlich

Mindestabstand für Luftdurchgang

Leitungslänge

212

305

±385mm Gasleitung

±400mm Abflussschlauch

±420mm Flüssigkeitsleitung

Lamellenwinkel

Horizontale Lamelle

Kühlen / Entfeuchten

177°

43°

20°

147°

Vertikale Lamelle

39°

39°

Heizen / Lüfter

177°

70°

20°

107°

Standardposition der Bohrungen in der Wand

900

779

605

101

17

290

155

150

14,5

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

Signalsender

ARC488A1W/S/K

Außenmaße des Geräts

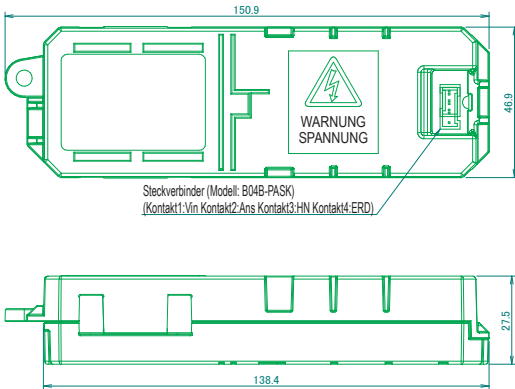
Wand

Bohrung für eingelassene Rohrleitung

**2D138920**

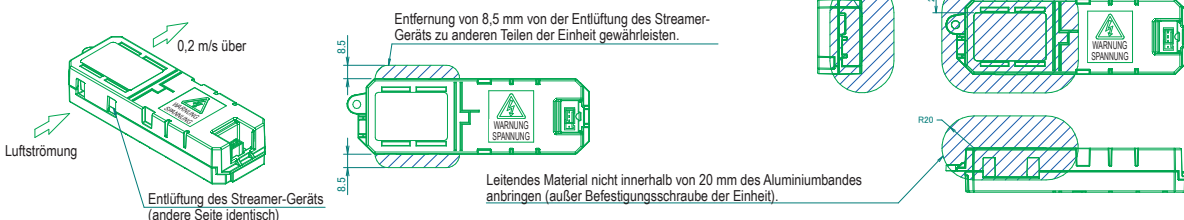
**FTXJ-AB**  
**FTXJ-AS**  
**FTXJ-AW**

• Außenabmessungen



• 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.



• 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		

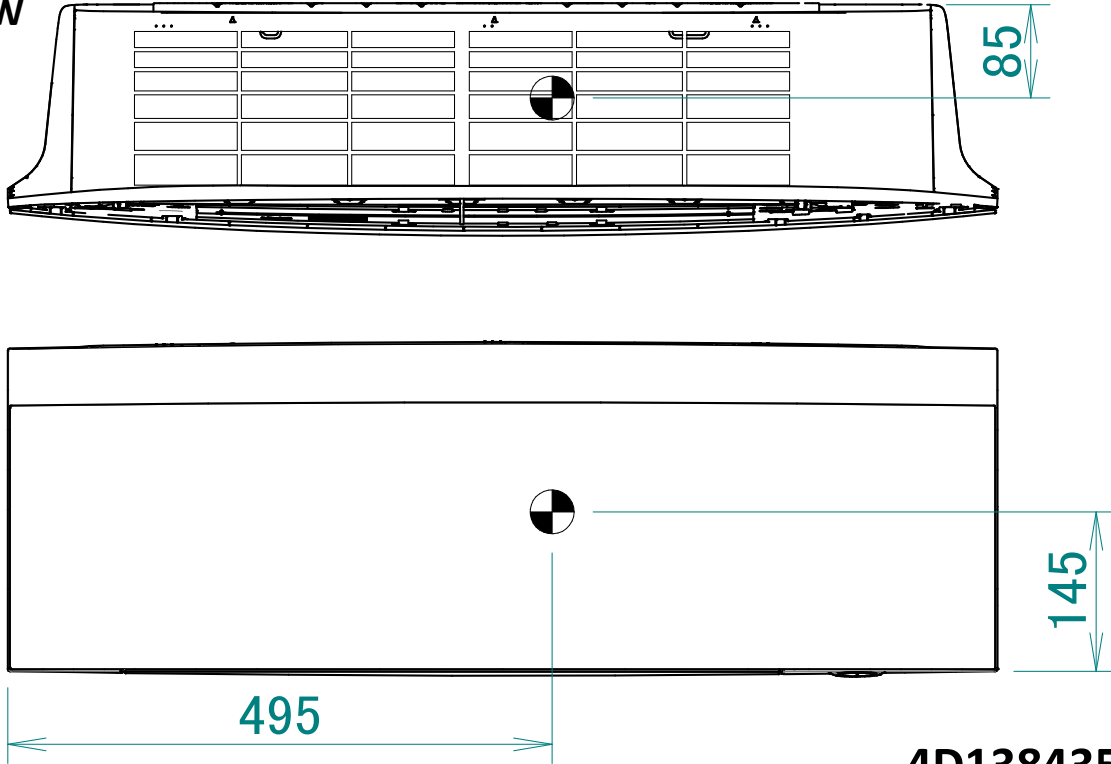
**3D095530G**

# 5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

5

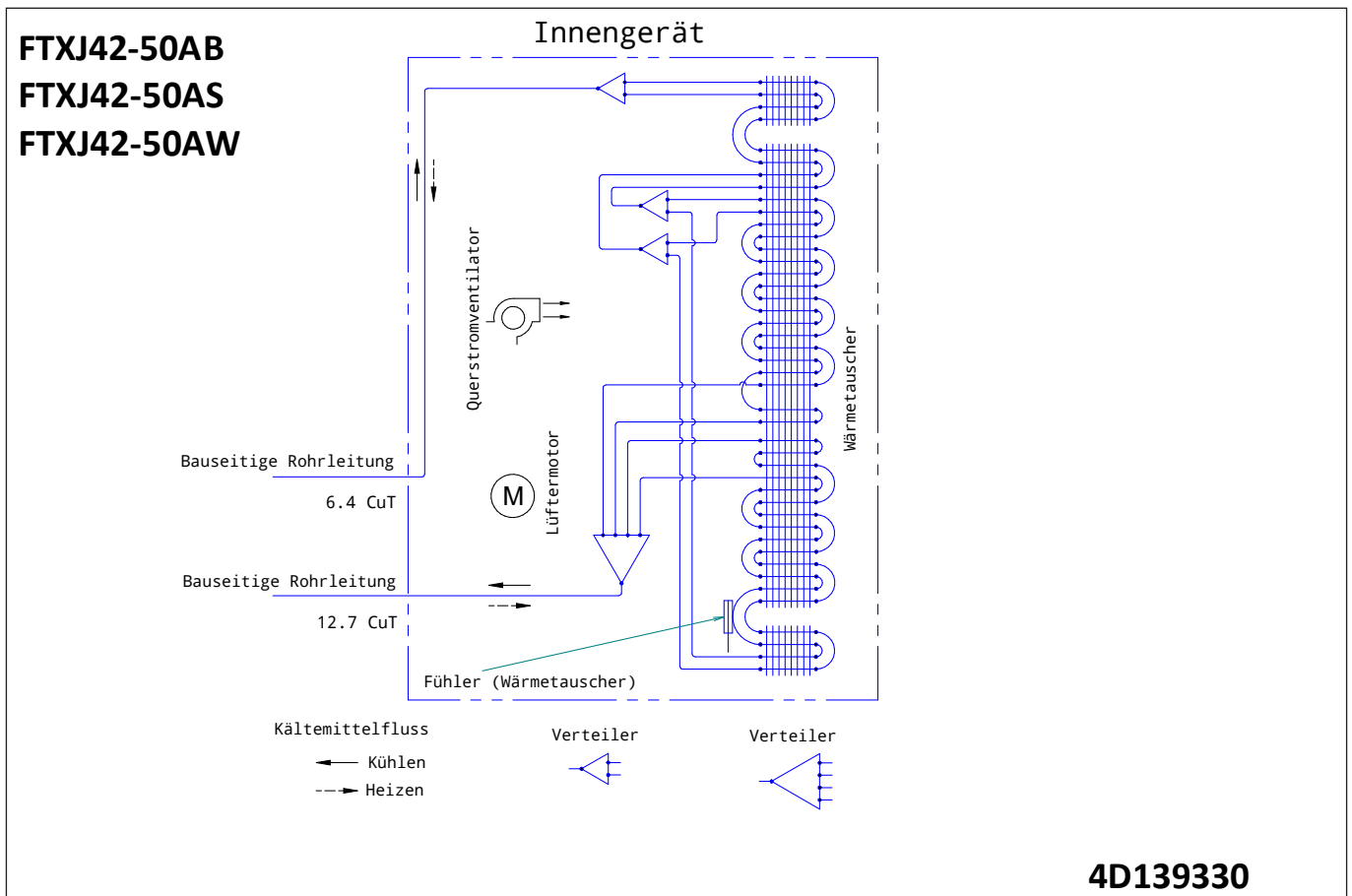
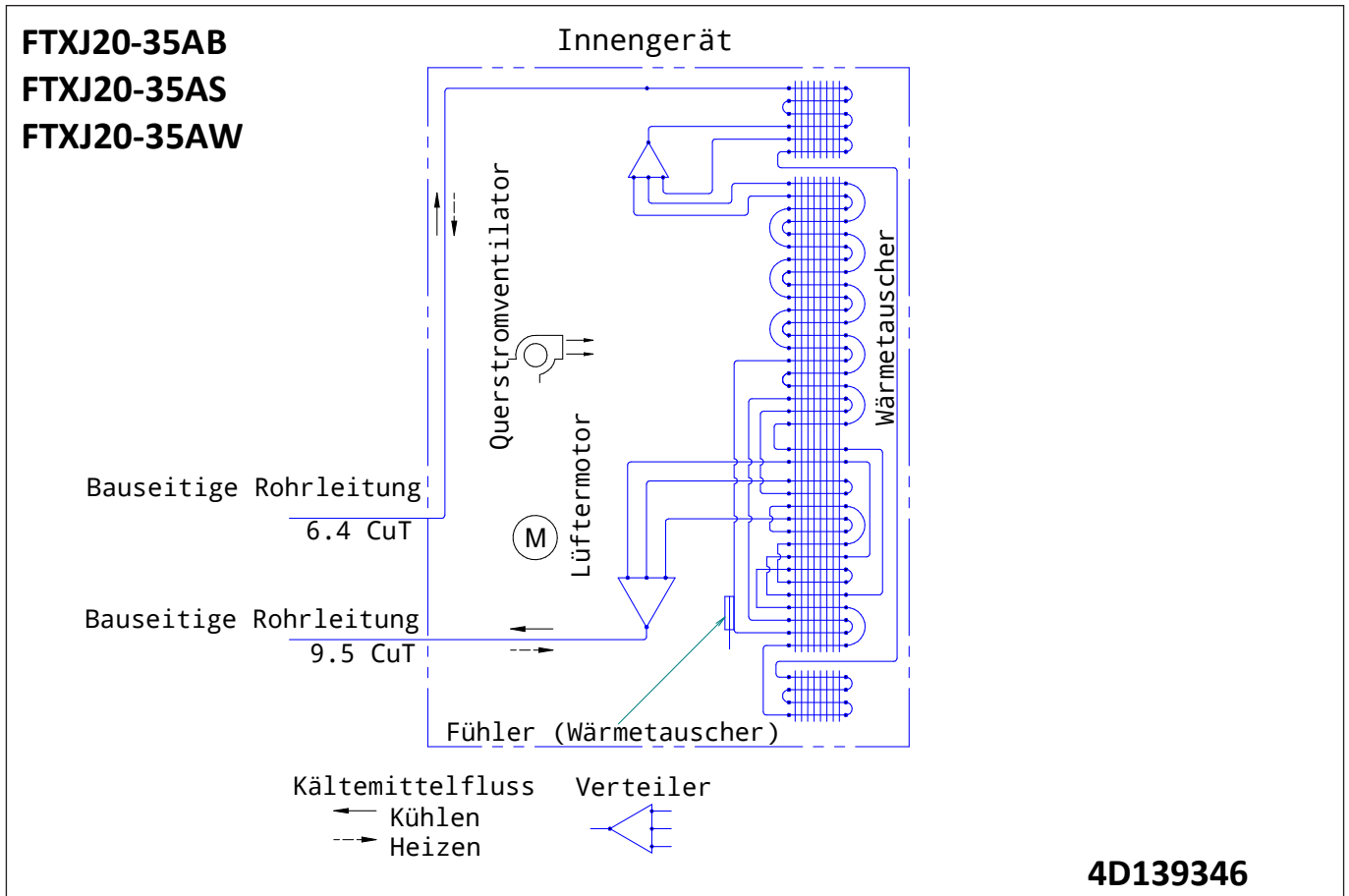
FTXJ-AB  
FTXJ-AS  
FTXJ-AW



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

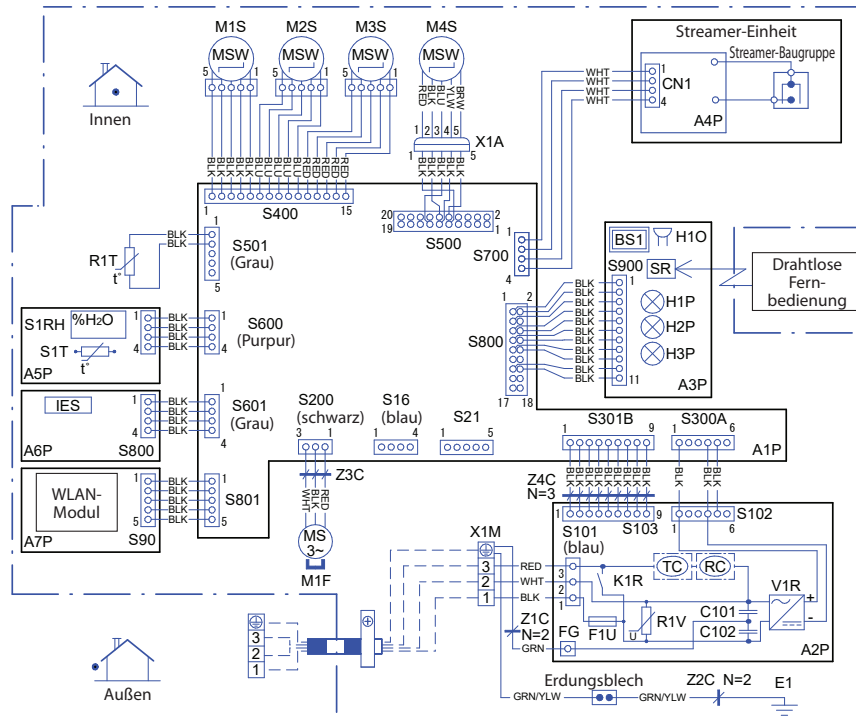
Kabelfarben  
 RED : Rot  
 BLU : Blau  
 BRW : Braun  
 YLW : Gelb  
 BLK : Schwarz  
 GRN : Grün  
 WHT : Weiß  
 GRN/YLW : Grün/gelb  
 Nicht gekennzeichnete Gehäuse sind komplett weiß

Bauseitige Verdrahtung: ■ ■ ■ ■ ■

**ACHTUNG**

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

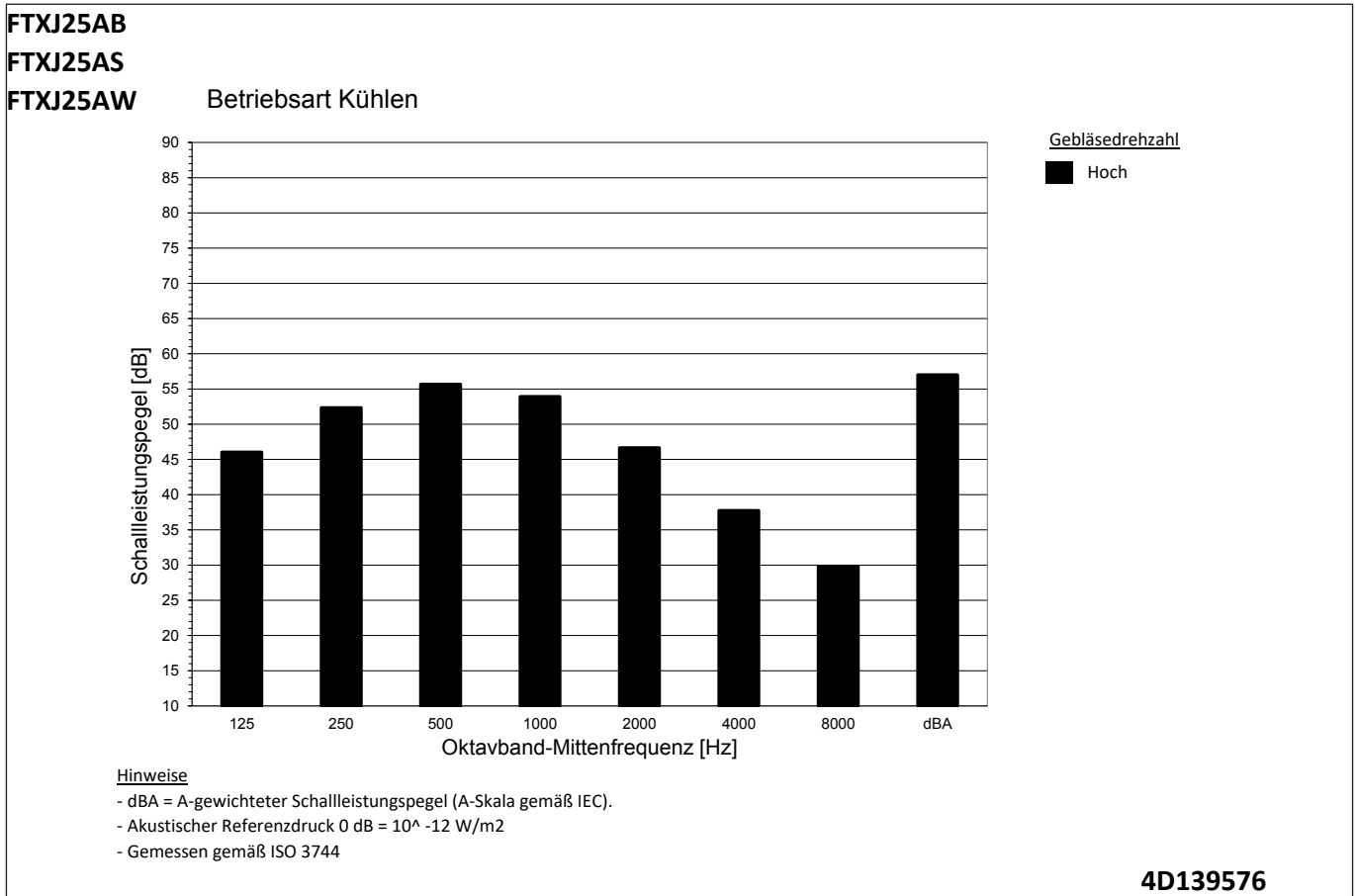
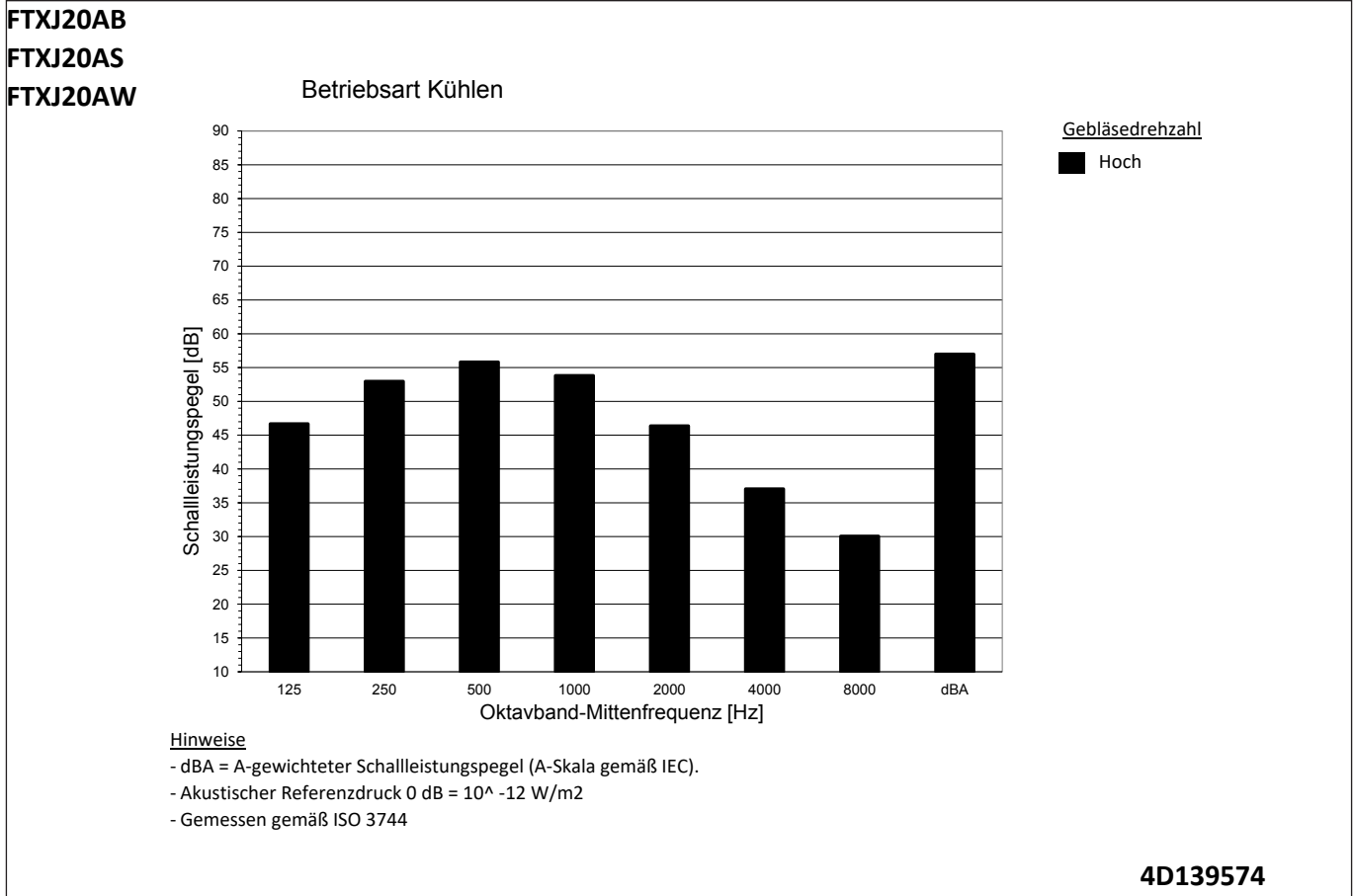
**Schaltplan**



3D137280B

# 8 Schalldaten

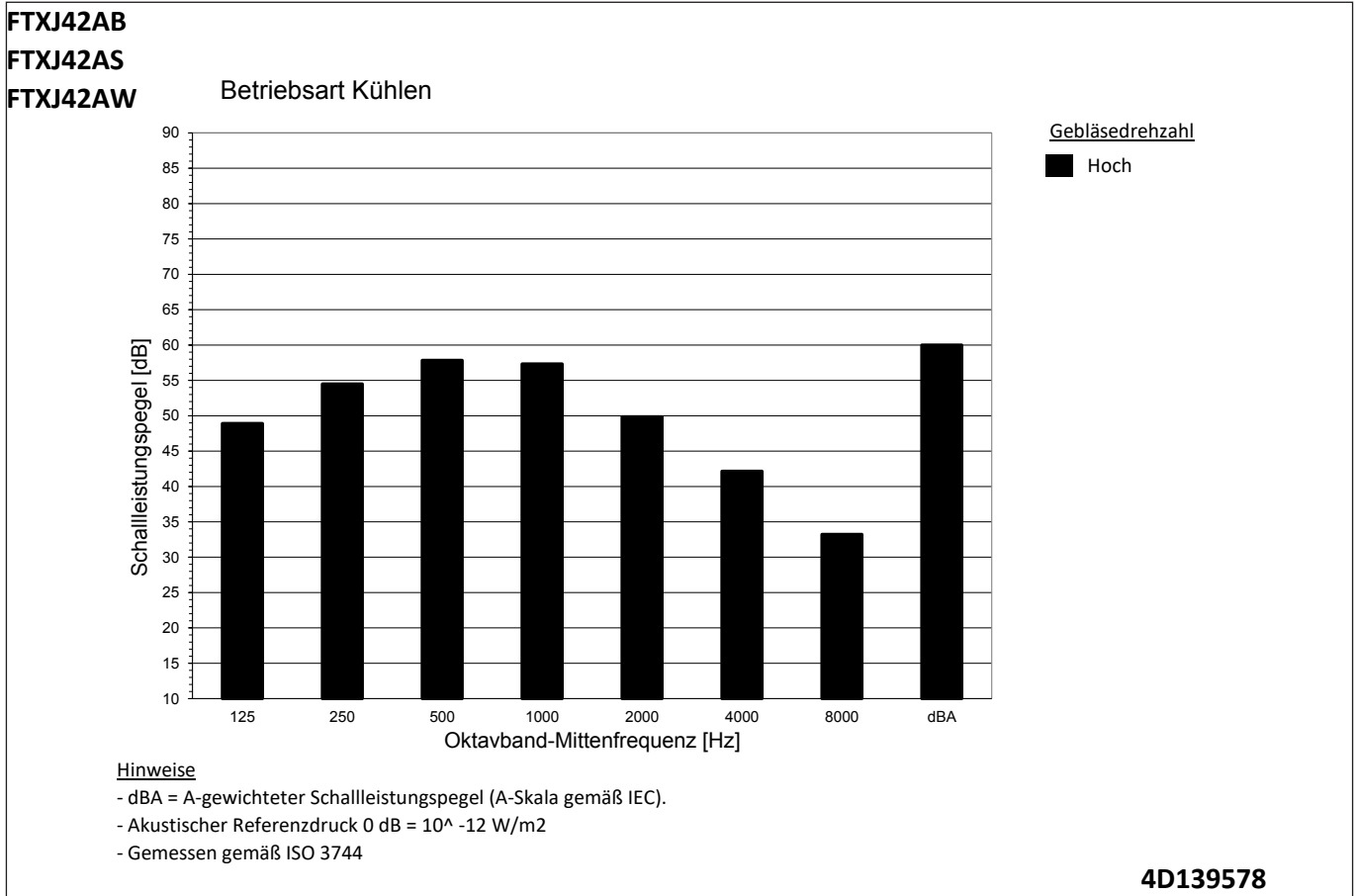
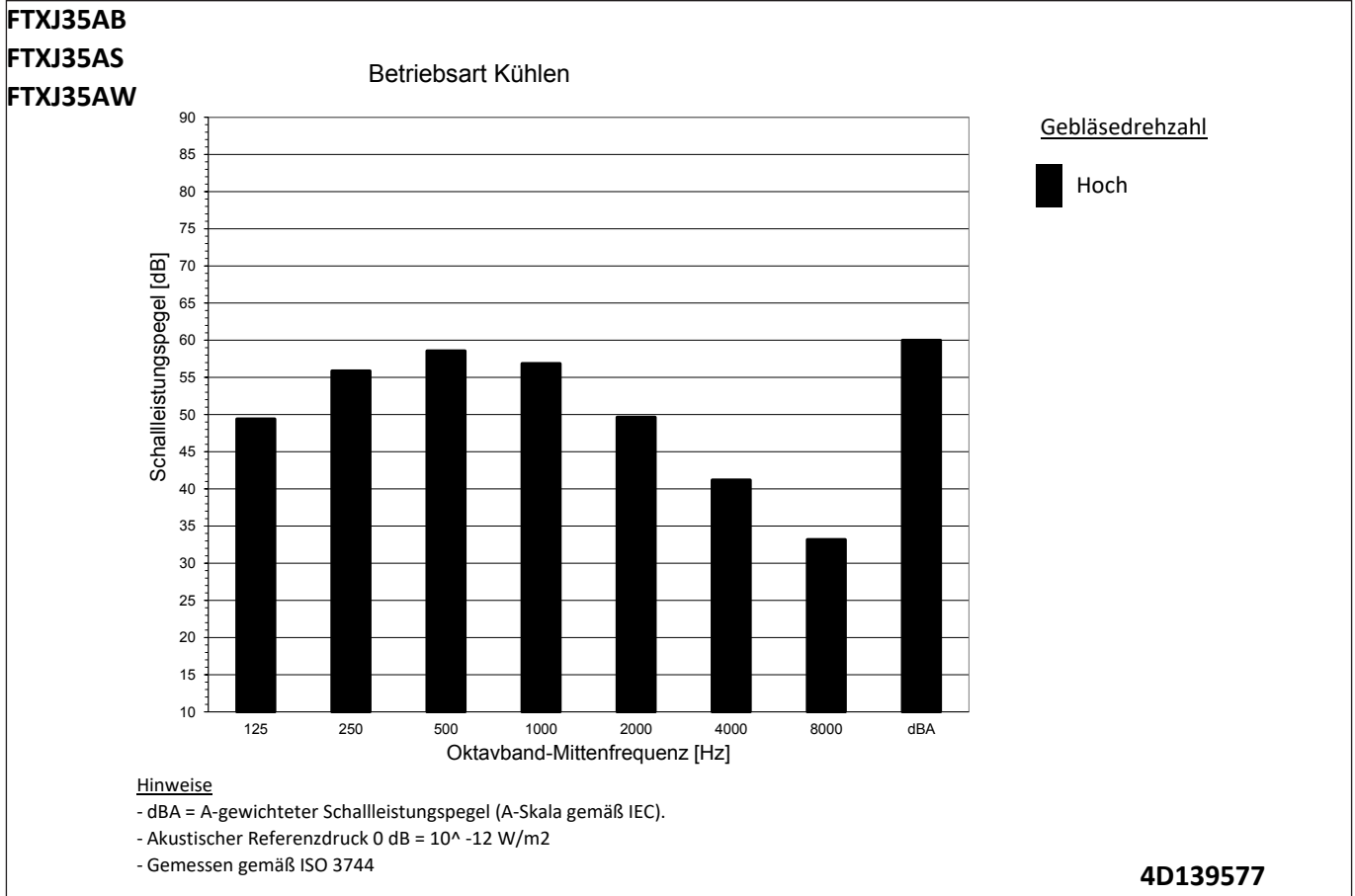
## 8 - 1 Schalleistungsspektrum



# 8 Schalldaten

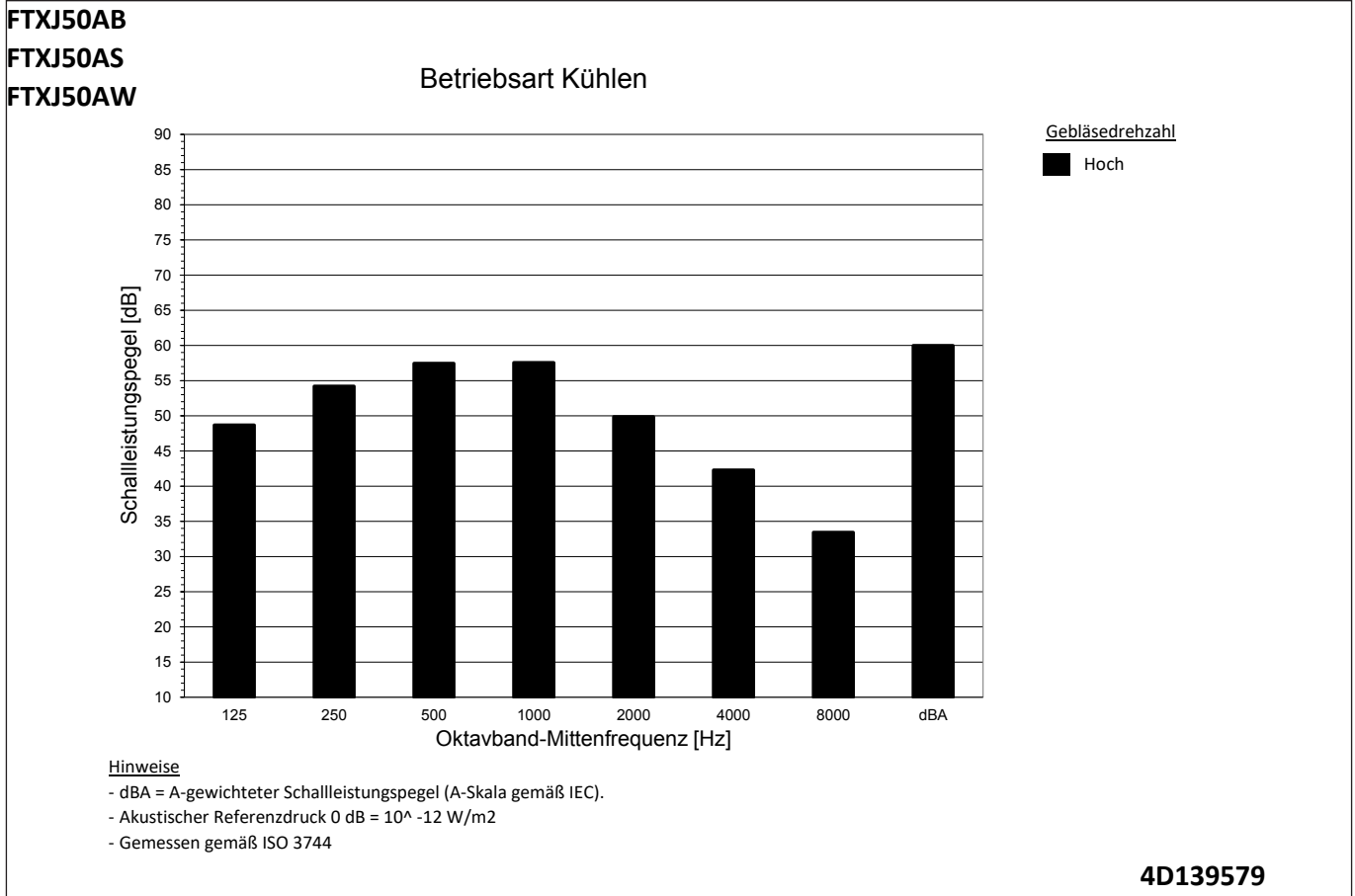
## 8 - 1 Schalleistungsspektrum

8



# 8 Schalldaten

## 8 - 1 Schallleistungsspektrum

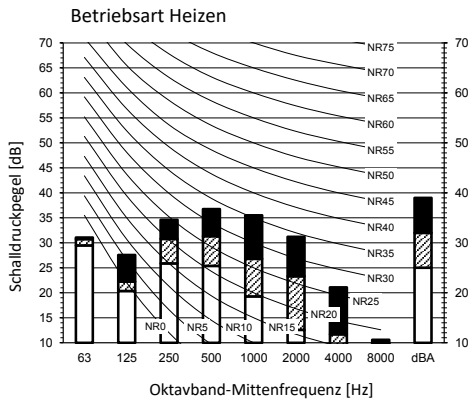
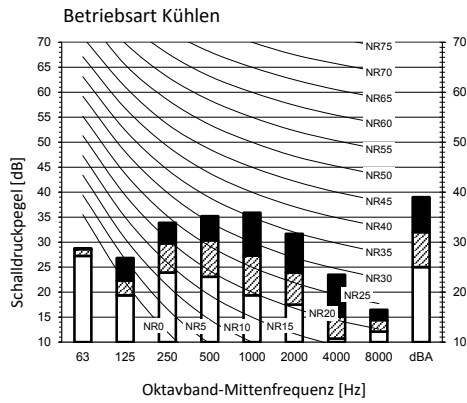


# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

8

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



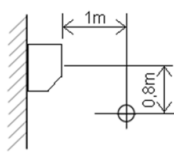
Beschriftung

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



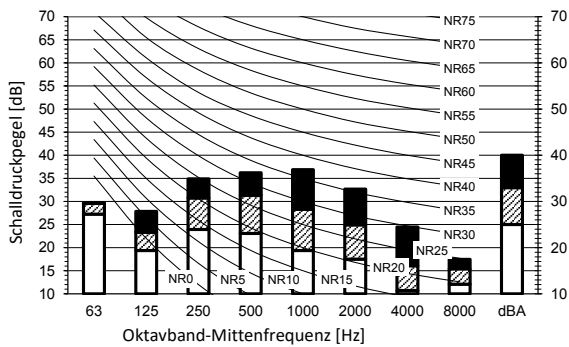
Hinweise

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

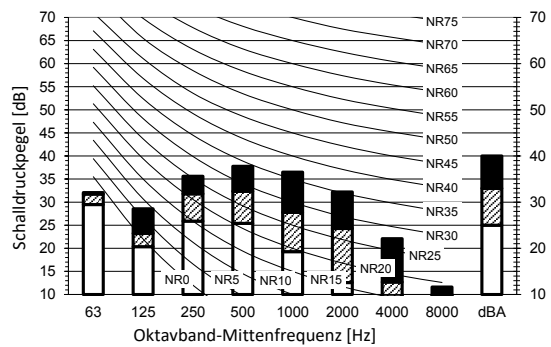
**4D139656**

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

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



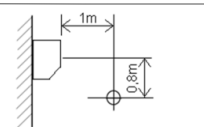
Beschriftung

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**

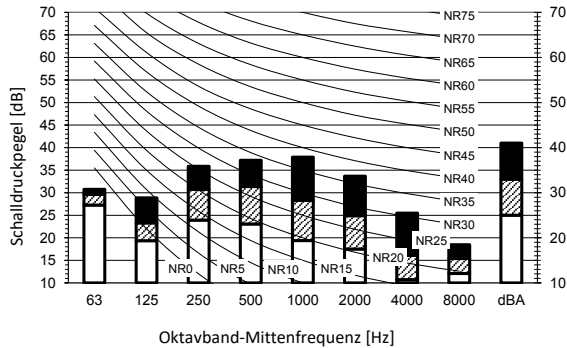


# 8 Schalldaten

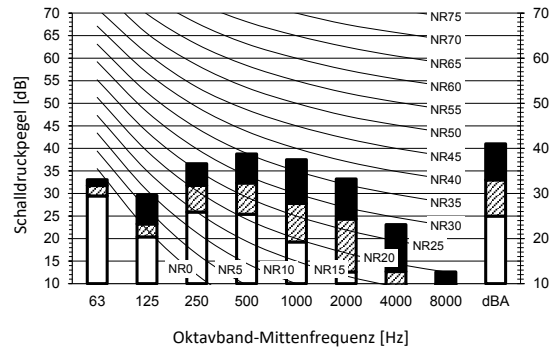
## 8 - 2 Schalldruckspektren

**FTXJ35AB**  
**FTXJ35AS**  
**FTXJ35AW**

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschriftung

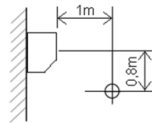
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- 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



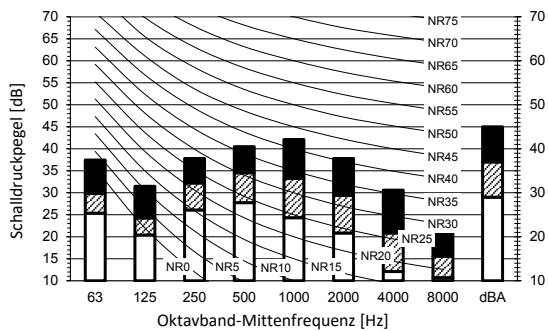
Hinweise

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

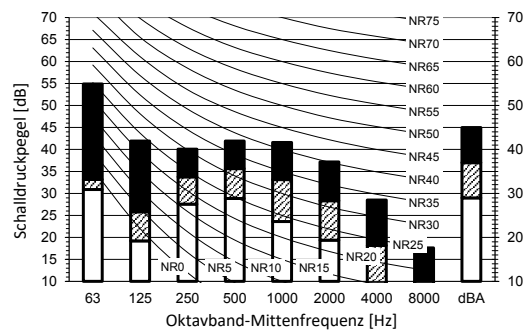
**4D139658**

**FTXJ42AB**  
**FTXJ42AS**  
**FTXJ42AW**

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschriftung

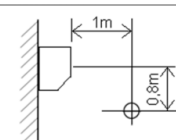
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- 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

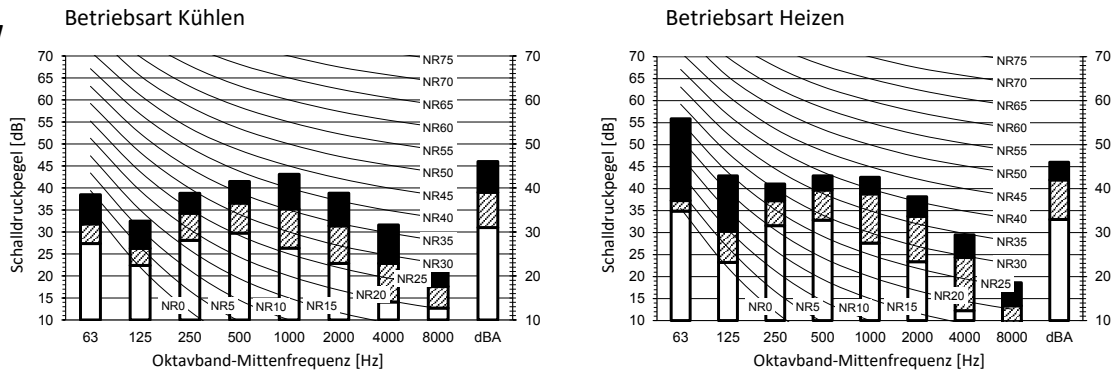
**4D139659**

# 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

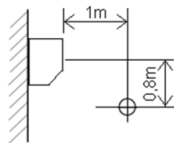
Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	46	39	31

Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	46	42	33

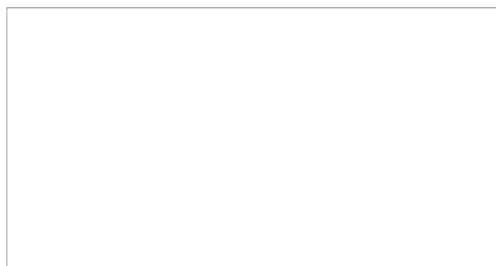
**Position des Mikrofons**



**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. 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.