

Wandgerät
Klimatisierung
Technische Daten
FTXJ-AB



FTXJ20A2V1BB
FTXJ25A2V1BB
FTXJ35A2V1BB
FTXJ42A2V1BB
FTXJ50A2V1BB



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

INHALT

FTXJ-AB

1	Merkmale	4
	FTXJ-AB	4
2	Specifications	6
3	Zubehör	8
4	Abmessungszeichnungen	9
5	Masseschwerpunkt	10
	Massenschwerpunkt	10
6	Kältemittelkreislauf	11
	Kältemittelkreisläufe	11
7	Elektroschaltplan	12
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	12
8	Schalldaten	13
	Schallleistungsspektrum	13
	Schalldruckspektren	16

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 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, Ventilator-drehzahl 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. !



Coanda-effect:
koeling



Coanda-effect:
verwarming



Intelligente
thermische
sensor



Heat boost



Modus ECONO



Energiesparend im
Standby-Modus



Nachteinstellung



Nur Lüften



Komfortmodus



Powermodus



Automatische
Umschaltung
Kühlen/Heizen



Flüsterbe-
trieb des
Innengeräts



Dreidimen-
sionaler
Luftstrom



Vertikale
Schwenkau-
tomatik



Horizontale
Schwenkau-
tomatik



Automatisch
regulierte
Ventilator-
geschwin-
digkeit



Ventilator-
drehzahl-
stufen



Entfeuch-
tungs-Pro-
gramm

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

1

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			kg	12											
	Versandpaket			kg	15											
Verpackung	Gewicht				kg	3										
Heat exchanger	Länge				mm	622										
	Reihen	Anzahl				2										
	Lamellenabstand				mm	1,40										
	Stirnfläche				m²	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				mm	614									
Reihen		Anzahl				1										
Lamellenabstand				mm	1,40											
Stirnfläche				m²	0,068					0,047						
Stufen		Anzahl				6					4					
Wärmetauscher 3	Länge				mm	614										
	Rows	Quantity				1										
	Lamellenabstand				mm	1,40										
	Stages	Quantity				4										
Fan	Typ					Querstromventilator										
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m³/min	11,0	11,4		11,8		13,0		13,5				
cfm				388	403		417		459		477					
Medium			m³/min	8,4	8,6				9,5				10,4			
			cfm	297	304				335				367			
			Niedrig	m³/min	6,0				7,2				7,6			
Fan	Luftstromvolumen	Kühlung	Niedrig	cfm	212				254				268			
			Flüsterbetrieb	m³/min	4,6								5,2			
		cfm		162								184				
		Heizen		Hoch	m³/min	11,1	11,3		11,7		14,4		15,0			
			cfm		392	399		413		509		530				
	Medium		m³/min	8,7	9,0				10,5				11,1			
			cfm	307	318				371				392			
			Niedrig	m³/min	6,4				7,7				8,2			
	cfm	226				272				290						
	Flüsterbetrieb	m³/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						
			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	24								
	Schallleistungspegel	Kühlen			dBa	57				60						
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dBa	39	40		41		45		46					
		Medium	dBa	32	33				37		39					
		Niedrig	dBa	25				29		31						
		Flüsterbetrieb	dBa	19				21		24						
	Heizen	Hoch	dBa	39	40		41		45		46					
		Mittel	dBa	32	33				37		42					
		Niedrig	dBa	25				29		33						
		Flüsterbetrieb	dBa	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			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 - 50 Hz		A	0,3			0,4	
Wiring connections - 50Hz	For power supply		Anzahl	3				
			Remark	3 für Stromversorgung, 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (einschließlich Erdungsleitung)				
Strom	Nennbetriebsstrom Kühlung (NLA)		A	0,3			0,4	

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

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW

3

Entsprechende Modelle	Klasse	Gehäuse	Werk	Emura 3															
				D/Cz															
FTXJ20A2V1BW	20	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ20A2V1BS	20	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ20A2V1BB	20	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ25A2V1BW	25	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ25A2V1BS	25	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ25A2V1BB	25	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ35A2V1BW	35	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ35A2V1BS	35	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ35A2V1BB	35	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ42A2V1BW	42	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ42A2V1BS	42	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ42A2V1BB	42	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ50A2V1BW	50	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ50A2V1BS	50	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTXJ50A2V1BB	50	Emura 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Options-Kit	Produktname	Bemerkung New Perfera	Bemerkung New floor stand	Bemerkung Emura 3															
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

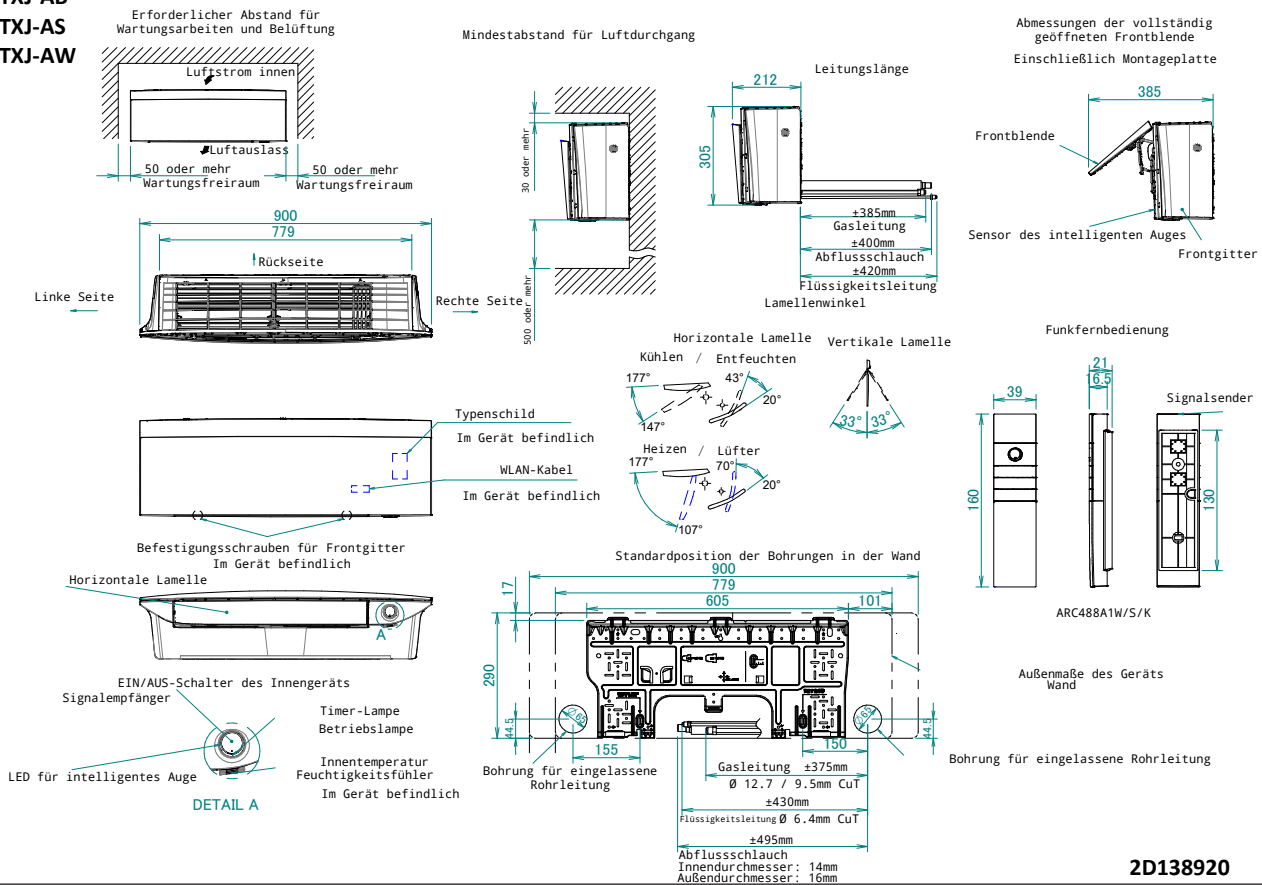
- Standardzubehör
- Diese Option bietet einen S21 Verbinder. Für den Anschluss dieser Option an das Innengerät wird der Kabelsatz (Adapter) EKRS21 benötigt.
- Diese Option funktioniert nicht in Verbindung mit der WLAN-Funktion, über die das Innengerät standardmäßig verfügt.
Bei Anschluss dieser Option an das Innengerät müssen Sie die WLAN-Funktion des Innengeräts abschalten.

3D120481E

4 Abmessungenzeichnungen

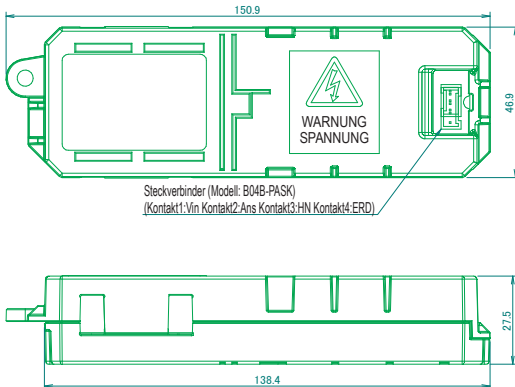
4 - 1 Abmessungenzeichnungen

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW



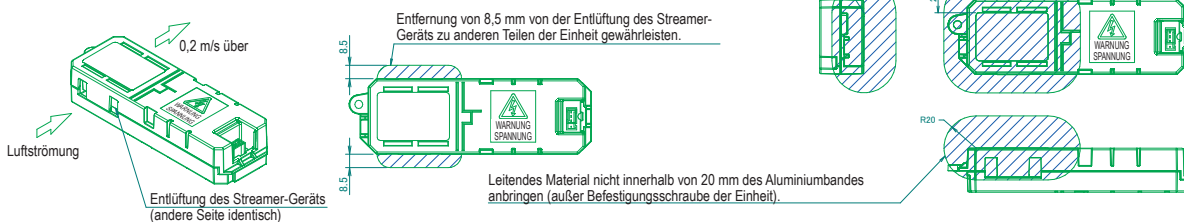
FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW

• Außenabmessungen



• Befestigungsverfahren

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



• Allgemeine Baubeschreibung

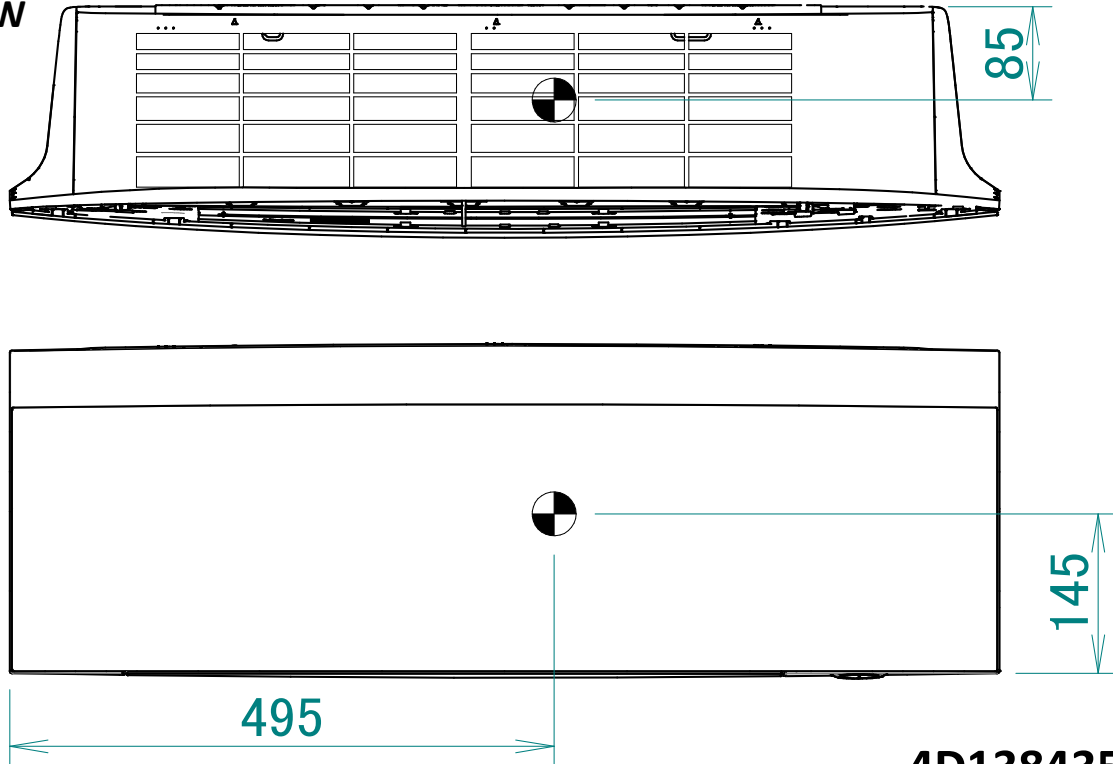
Positionen		Inhalt
Außen	Außenabmessungen	150,9 × 46,9 × 27,5 mm
	Gewicht	100 g
Harz	Material	ABS
	Flammhemmung	UL94-5VA
	Kriechstromfestigkeit	Über CTI 600 V
Anwendbare Gesetze		Electrical Appliance and Material Safety Act IEC60335-1 (4.), IEC60335-2-65 (4.)
Umgebungsbedingungen	Lagerungstemperatur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

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

5

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW

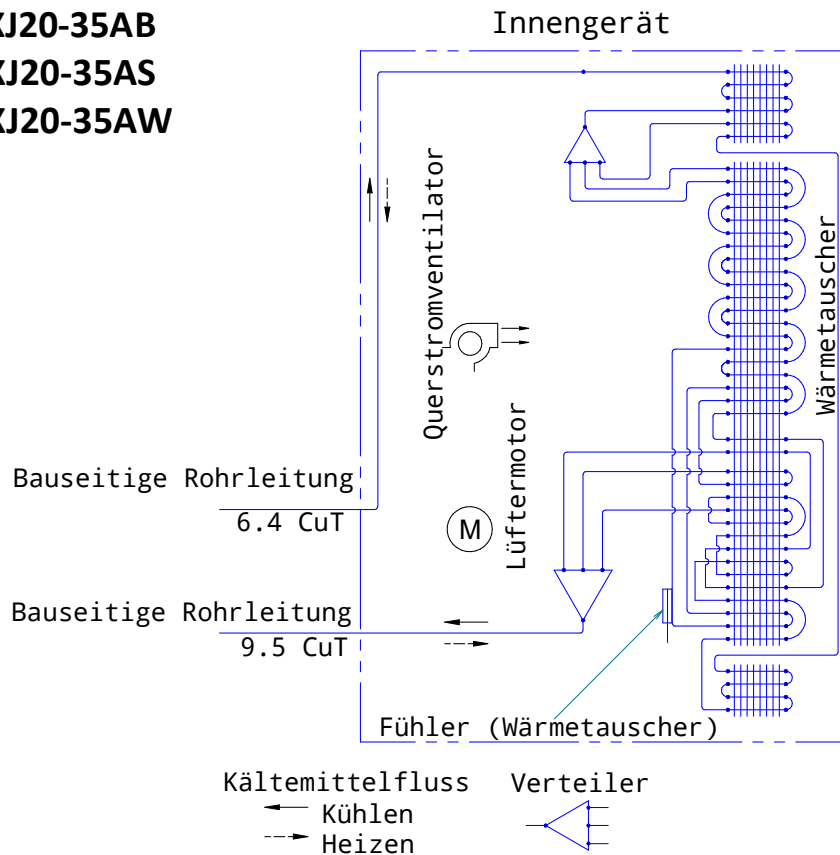


4D138435

6 Kältemittelkreislauf

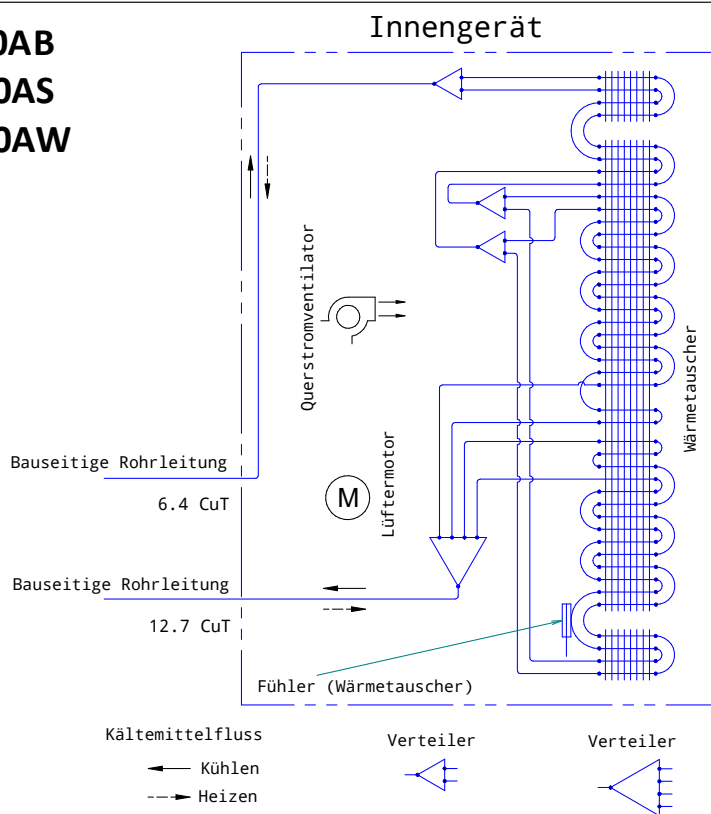
6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXJ20-35AB
FTXJ20-35AS
FTXJ20-35AW



4D139346

FTXJ42-50AB
FTXJ42-50AS
FTXJ42-50AW



4D139330

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 (Schwenklappe)
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

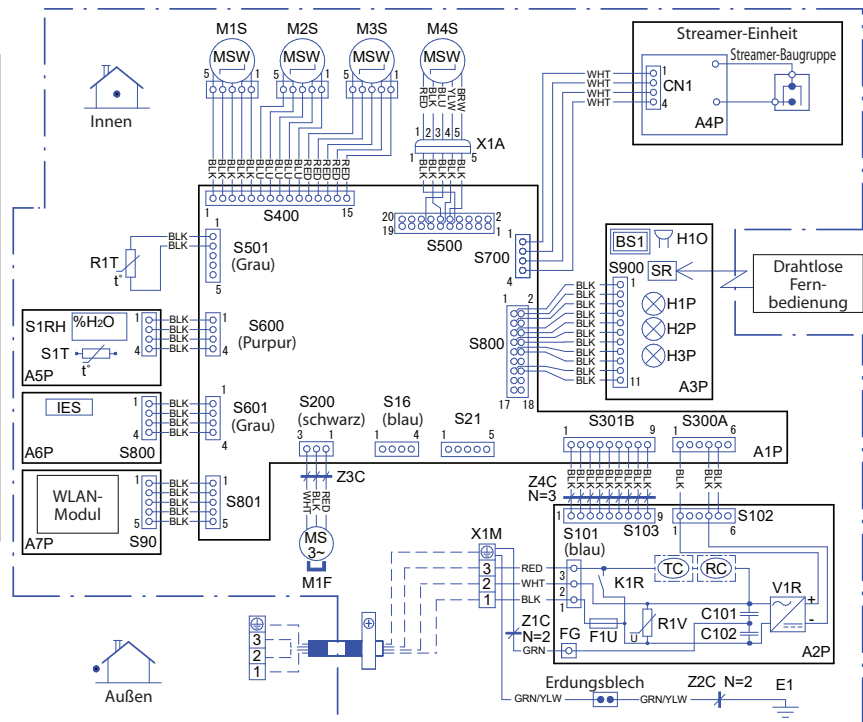
RED	: Rot
BLU	: Blau
BRW	: Braun
YLW	: Gelb
BLK	: Schwarz
GRN	: Grün
WHT	: Weiß
GRN/YLW	: Grün/gelb
Nicht gekennzeichnete Gehäuse sind komplett weiß	

Bauseitige Verdrahtung: ■ ■ ■ ■ ■

ACHTUNG

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

Schaltplan



3D137280B

8 Schalldaten

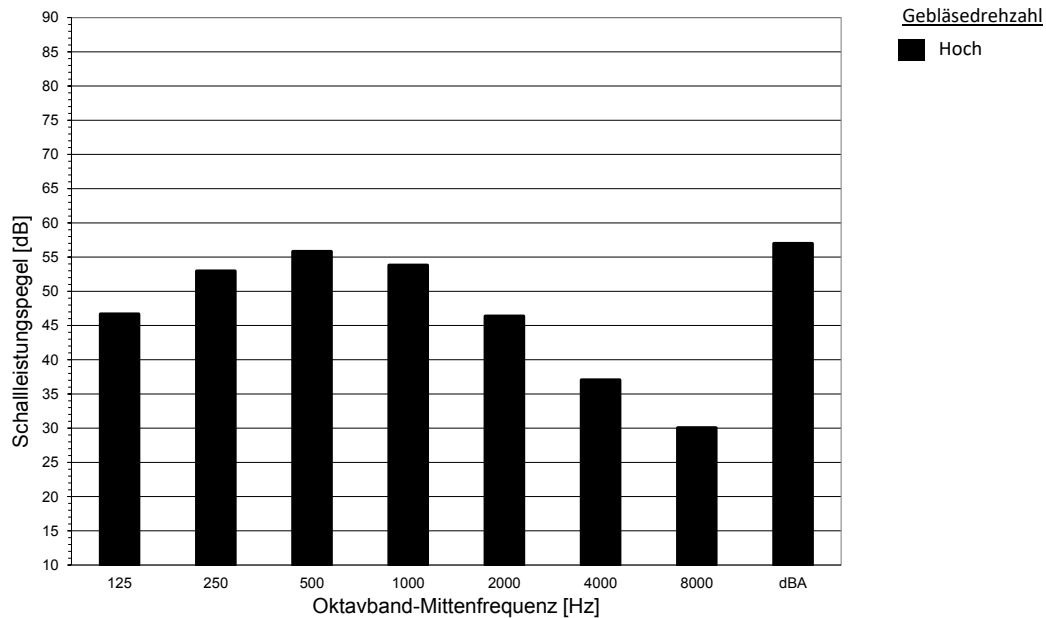
8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXJ20AB

FTXJ20AS

FTXJ20AW

Betriebsart Kühlen



Hinweise

- dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
- Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m²
- Gemessen gemäß ISO 3744

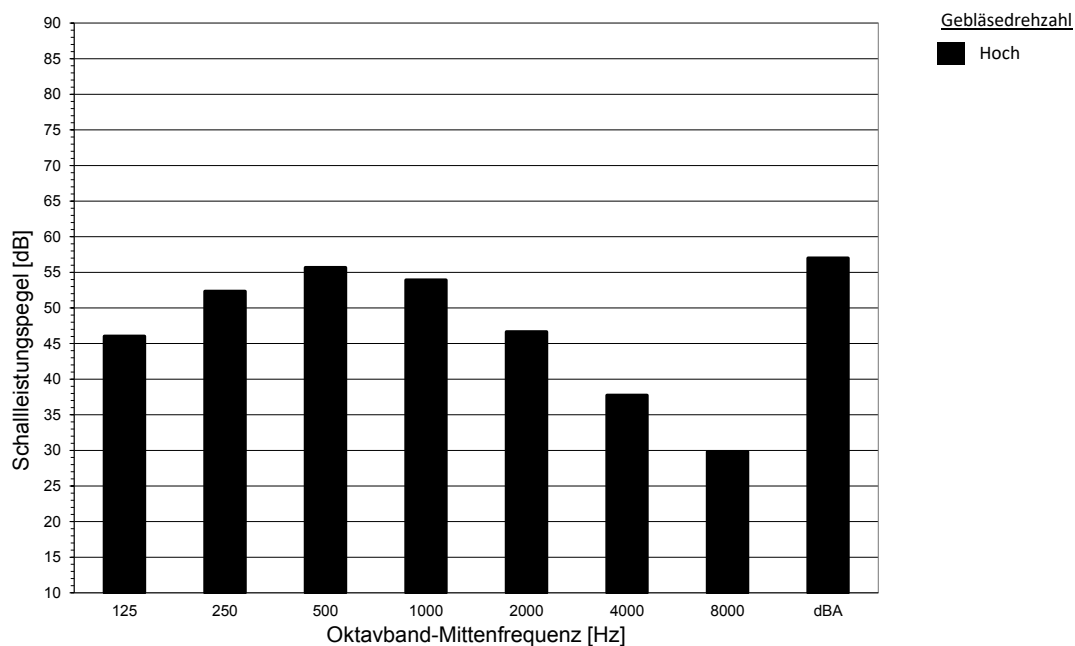
4D139574

FTXJ25AB

FTXJ25AS

FTXJ25AW

Betriebsart Kühlen



Hinweise

- dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
- Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m²
- Gemessen gemäß ISO 3744

4D139576

8 Schalldaten

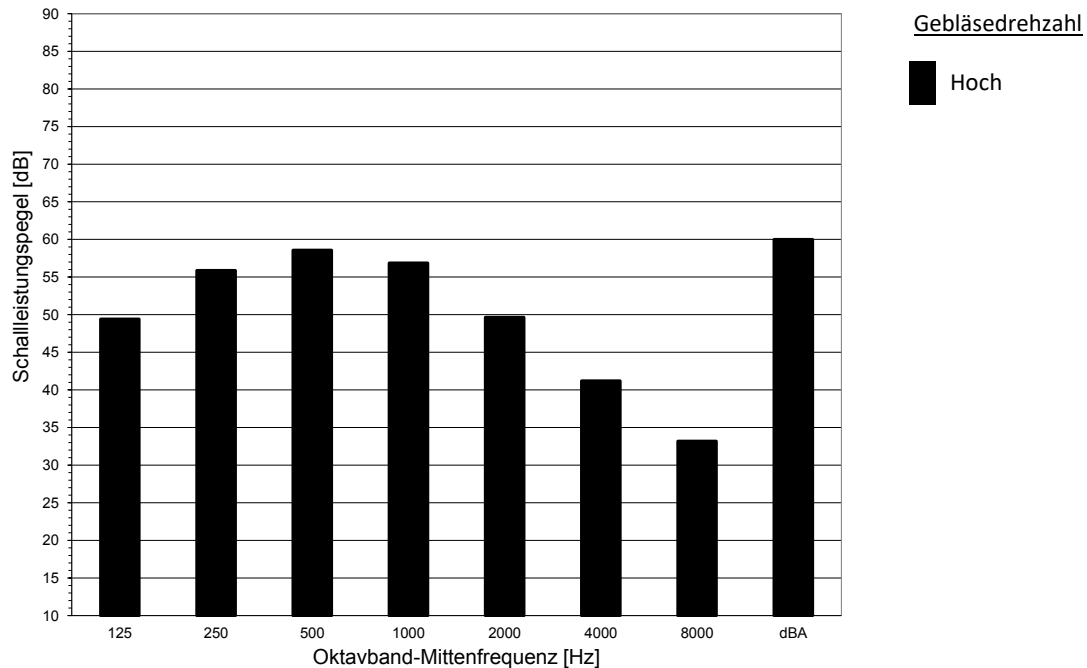
8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXJ35AB

FTXJ35AS

FTXJ35AW

Betriebsart Kühlen



Hinweise

- dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
- Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m²
- Gemessen gemäß ISO 3744

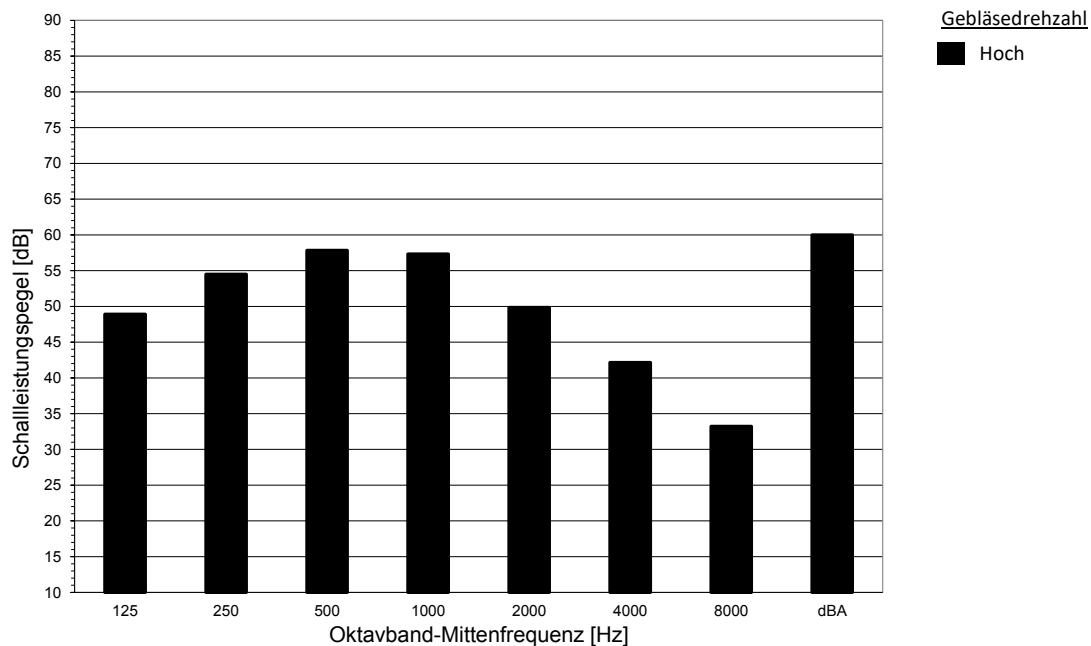
4D139577

FTXJ42AB

FTXJ42AS

FTXJ42AW

Betriebsart Kühlen



Hinweise

- dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
- Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m²
- Gemessen gemäß ISO 3744

4D139578

8 Schalldaten

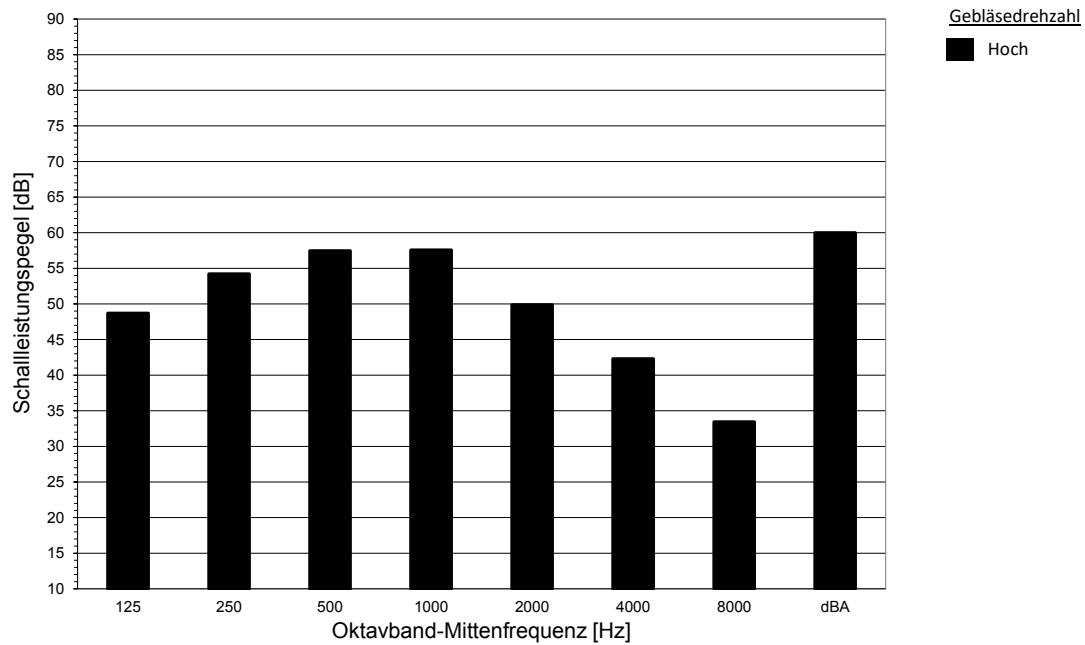
8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXJ50AB

FTXJ50AS

FTXJ50AW

Betriebsart Kühlen



Hinweise

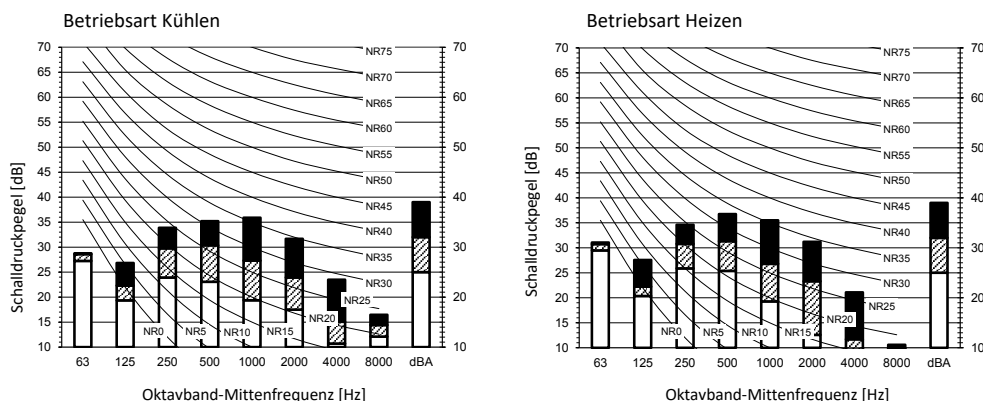
- dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
- Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m²
- Gemessen gemäß ISO 3744

4D139579

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

FTXJ20AB
FTXJ20AS
FTXJ20AW



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	39	32	25

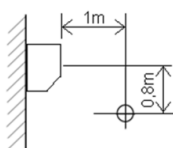
Heizen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Hinweise

Position des Mikrofons



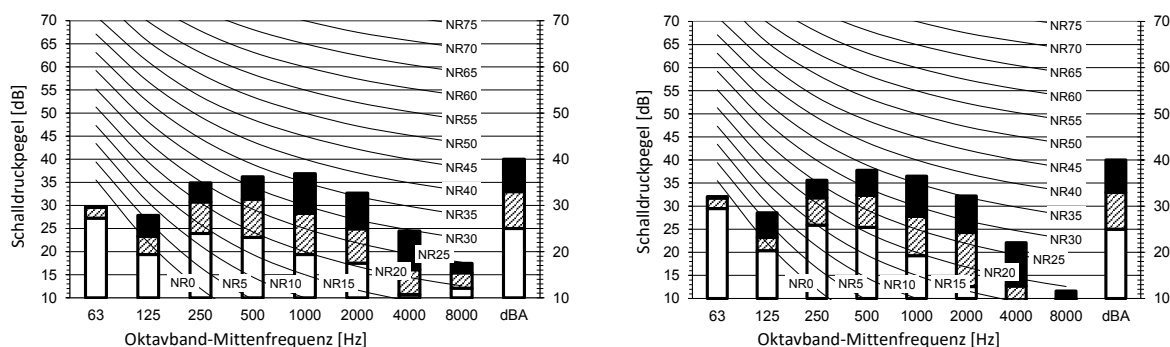
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	40	33	25

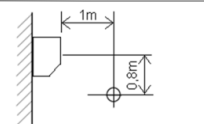
Heizen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	40	33	25

Hinweise

Position des Mikrofons



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

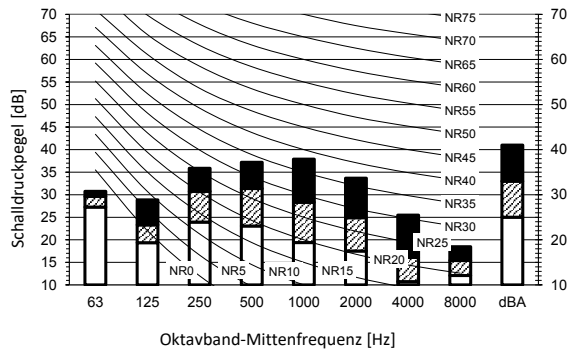
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXJ35AB

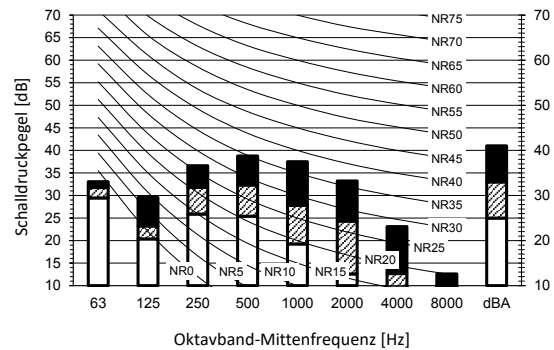
FTXJ35AS

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

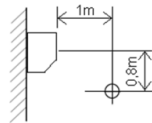
Kühlen Gesamt-dB

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

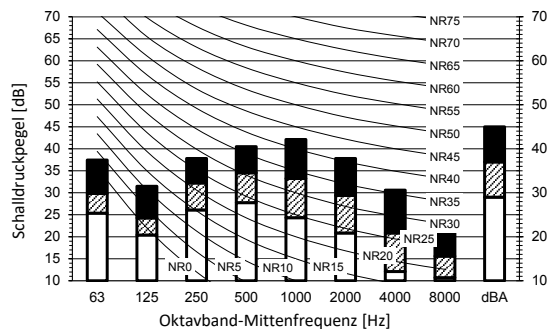
4D139658

FTXJ42AB

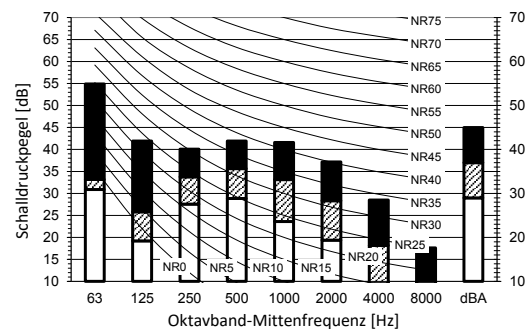
FTXJ42AS

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

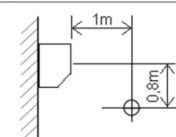
Kühlen Gesamt-dB

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

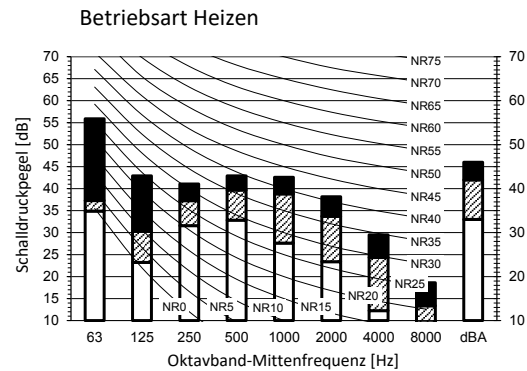
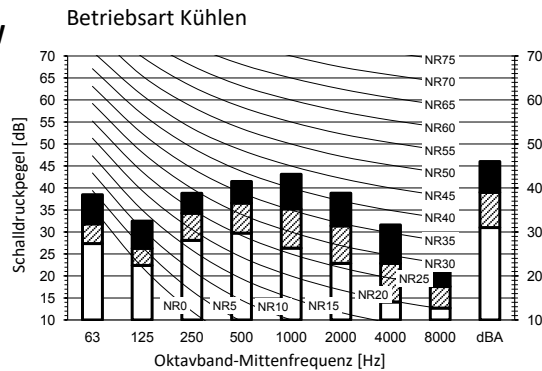
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXJ50AB

FTXJ50AS

FTXJ50AW

8



Beschriftung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsedrehzahl: Niedrig

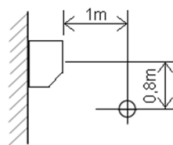
Kühlen Gesamt-dB

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



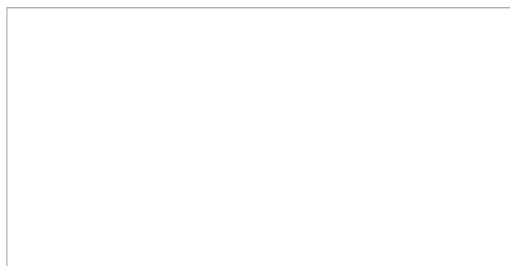
Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



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

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.