

Wandgerät Klimatisierung Technische Daten FTXJ-AW



FTXJ20A2V1BW
FTXJ25A2V1BW
FTXJ35A2V1BW
FTXJ42A2V1BW
FTXJ50A2V1BW



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-AW

1	Merkmale	4
	FTXJ-AW	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-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, 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-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Heat boost	Modus ECONO	Energiesparend im Standby-Modus	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbe- trieb des Innengeräts	3-D Dreidimen- sionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkau- tomatik	Horizontale Schwenkau- tomatik	Automatisch regulierte Ventilator- geschwind- igkeit	Ventilator-dre- hzahlstufen	Entfeuch- tungs-Pro- gramm

1 Merkmale

1 - 1 FTXJ-AW



Entfernung
von Silberaller-
genen und
mit Luftreini-
gungsfilter



Flash Streamer



Geruchsbind-
ender Filter
mit Titanapatit



Luftfilter



Wochen-
Zeitschaltuhr



Onecta App



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdi-
agnose



Multisplit-An-
wendung

1

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			kg		3								
Wärmetauscher	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										
Ventilator	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		
				Mittel	cfm	297	304				335		367	
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Niedrig	m³/min	6,0				7,2		7,6			
			cfm	212				254		268				
		Heizen	Flüsterbetrieb	m³/min	4,6								5,2	
				cfm	162								184	
			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		
				Mittel	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-AW

Technische Daten			FTXJ20AW	FTXJ25AW	FTXJ35AW	FTXJ42AW	FTXJ50AW	
Piping connections	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	OD	mm	9,50		12,7		
	Ableitung			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			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

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

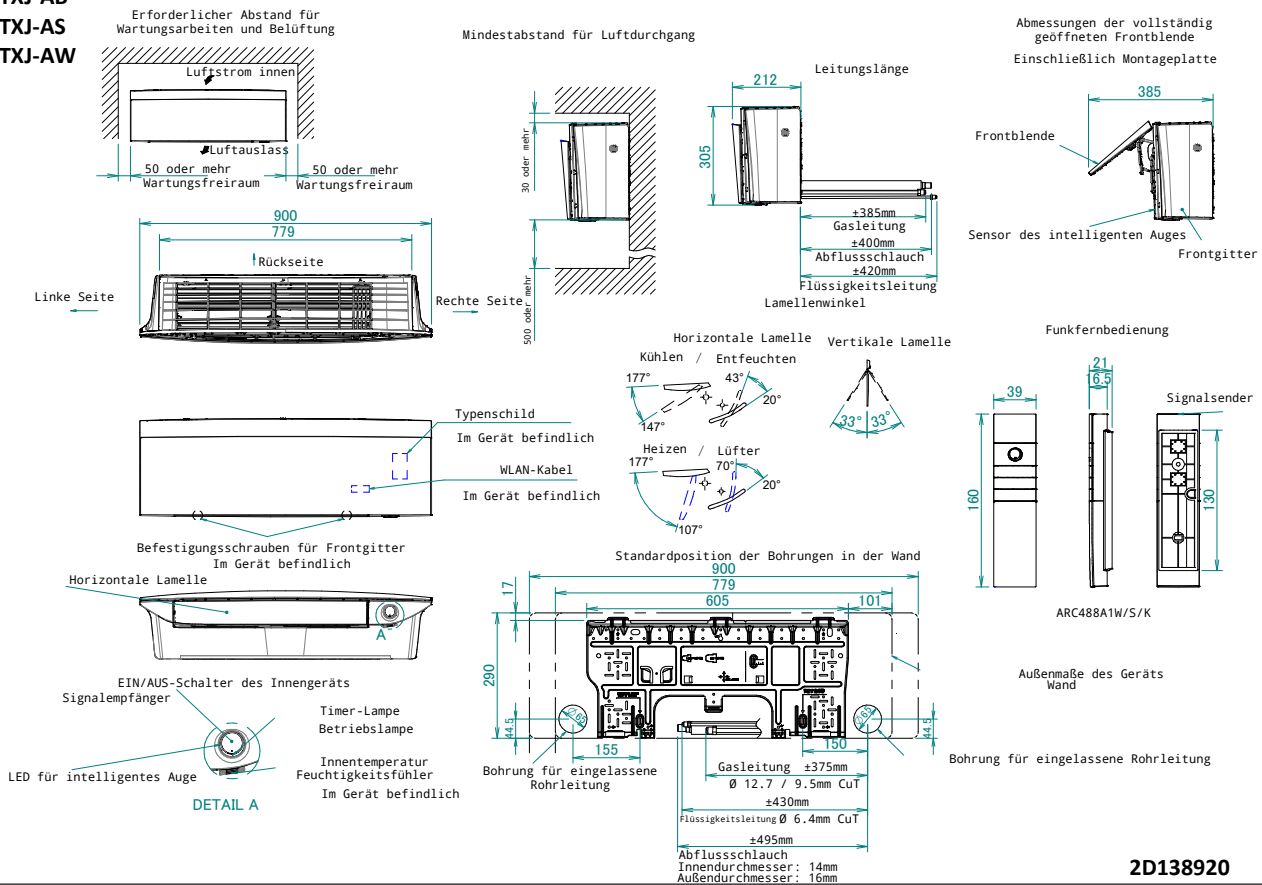
- Standardzubehör
- Diese Option bietet einen S21 Verbinder. Für den Anschluss dieser Option an das Innengerät wird der Kabelsatz (Adapter) EKRS21 benötigt.
- Diese Option funktioniert nicht in Verbindung mit der WLAN-Funktion, über die das Innengerät standardmäßig verfügt.
Bei Anschluss dieser Option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

3D120481E

4 Abmessungszeichnungen

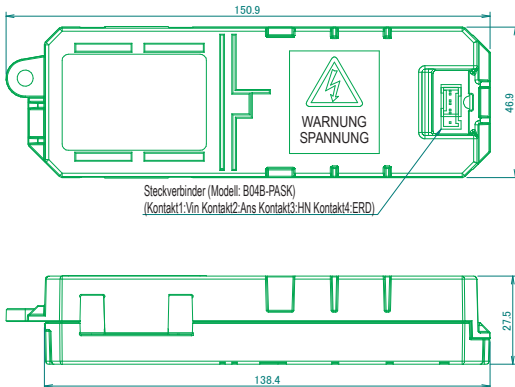
4 - 1 Abmessungszeichnungen

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW



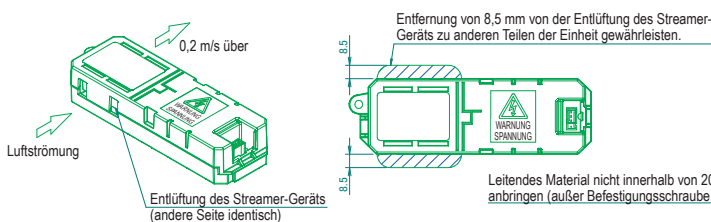
FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW

• Außenabmessungen



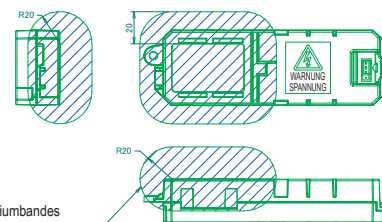
• Befestigungsverfahren

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 $\mu\text{A} \pm 10\%$
		Lo 10 $\mu\text{A} \pm 10\%$
	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		Befestigung mit rechtem und linkem Haken Befestigung mit Schneckenabschnitt



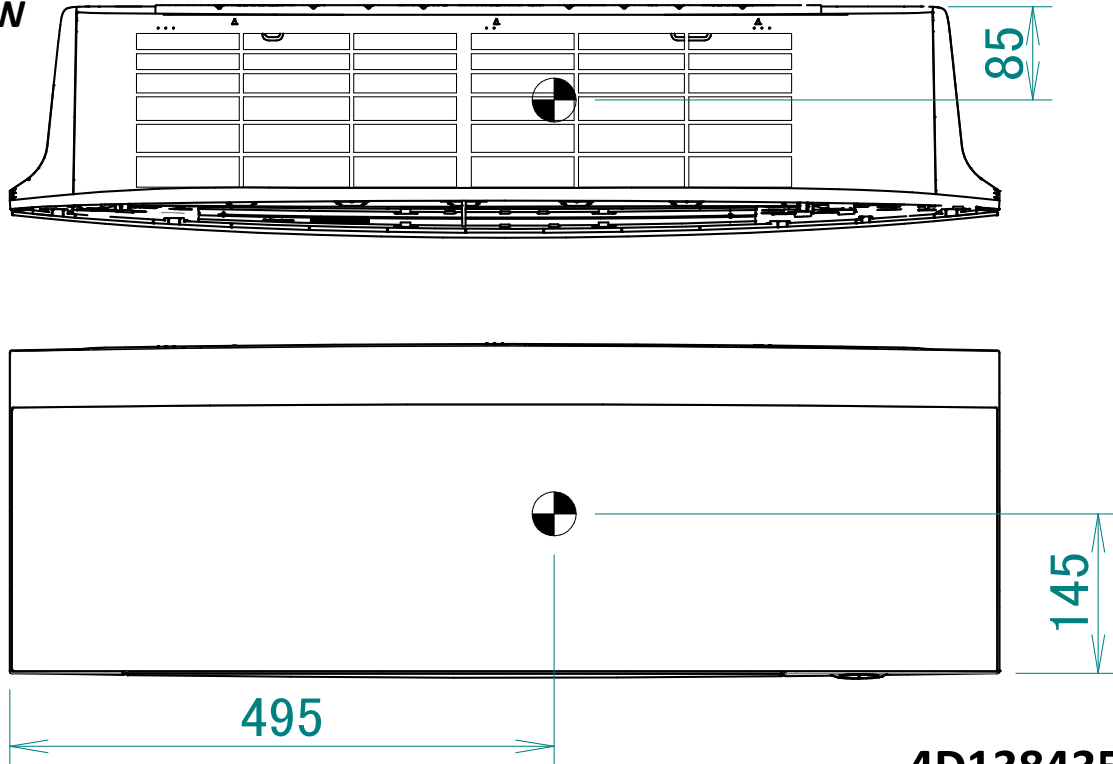
3D095530G

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

5

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW

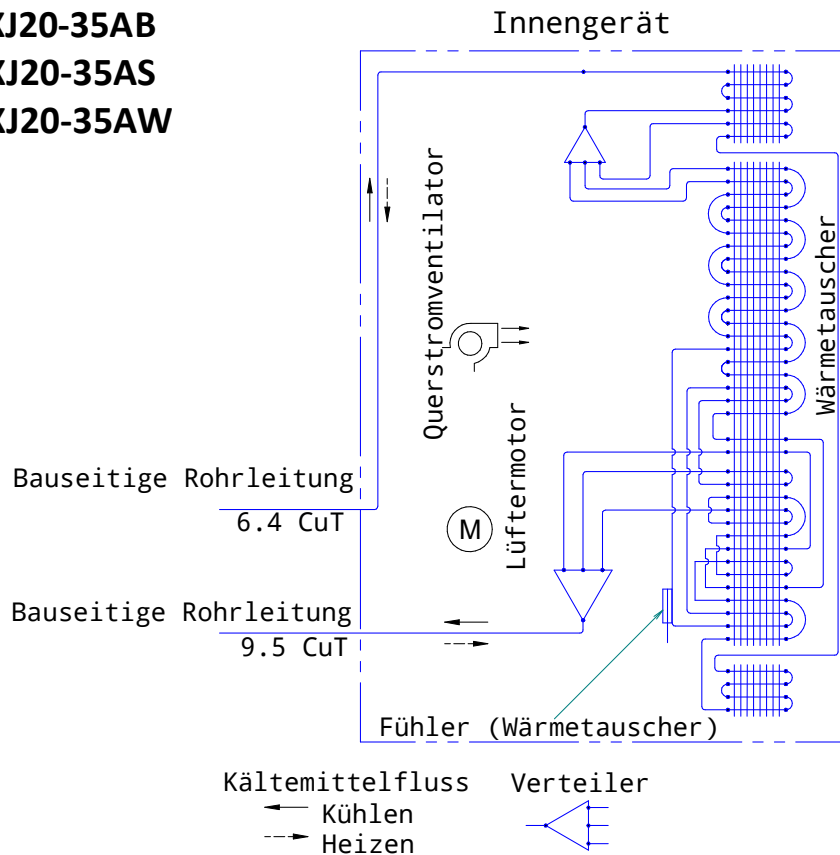


4D138435

6 Kältemittelkreislauf

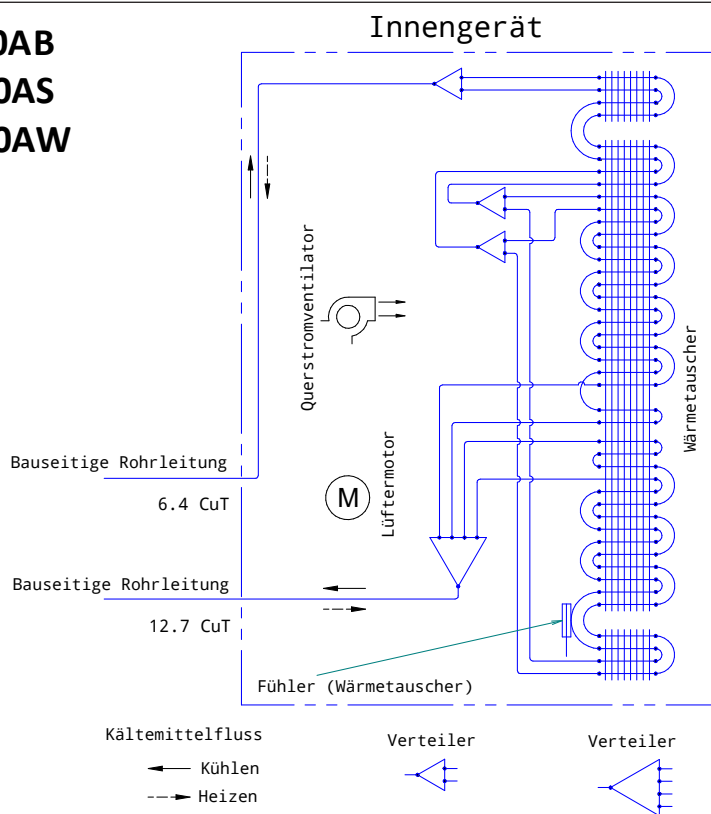
6 - 1 Kältemittelkreisläufe

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



4D139346

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



4D139330

7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

7

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

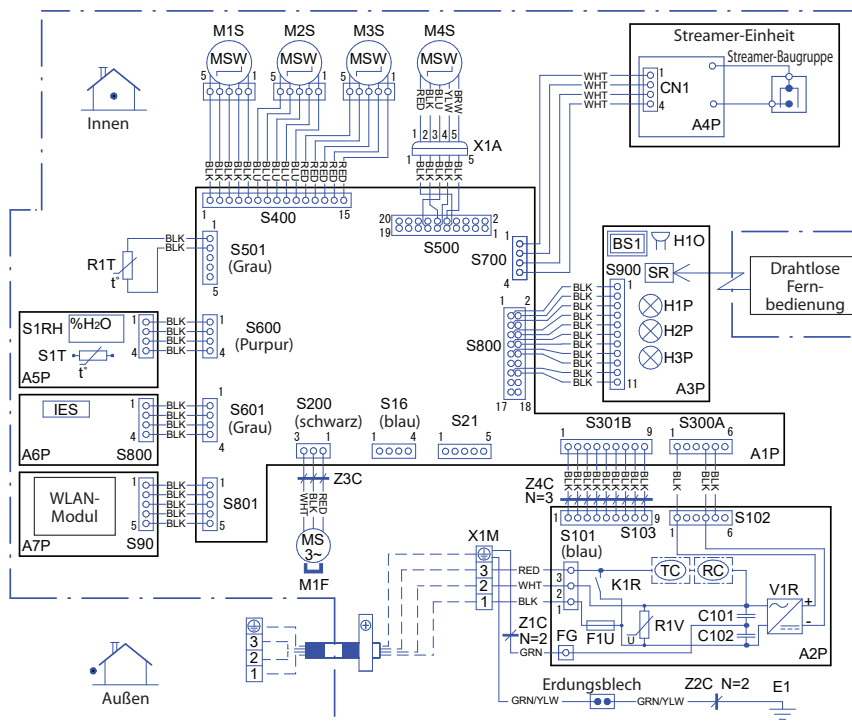
Nicht gekennzeichnete Gehäuse sind komplett weiß

Bauseitige Verdrahtung:

ACHTUNG

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

Schaltplan



3D137280B

8 Schalldaten

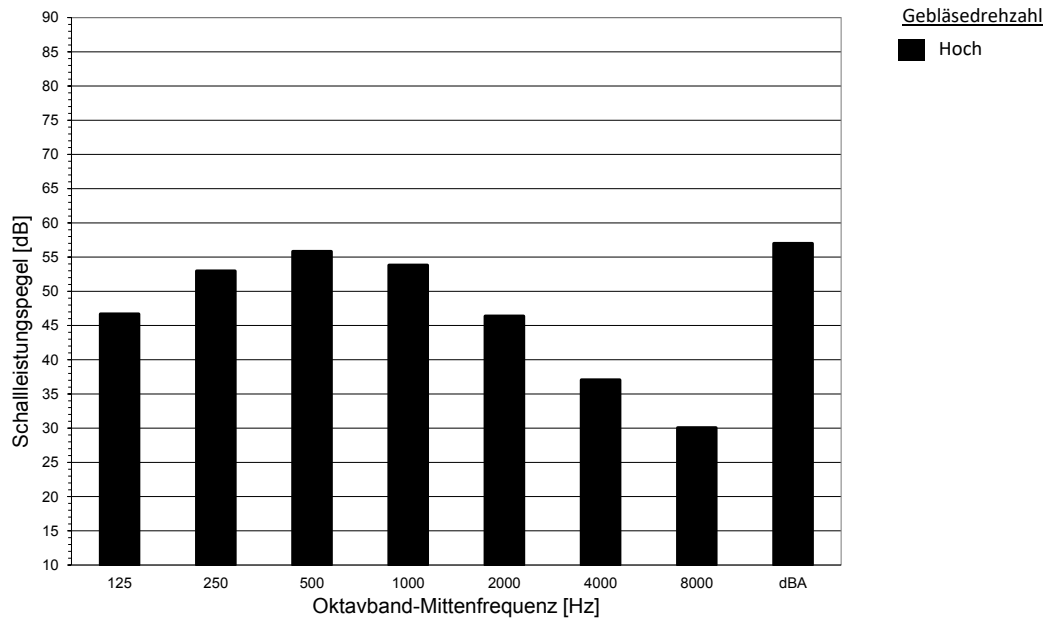
8 - 1 Schallleistungsspektrum

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

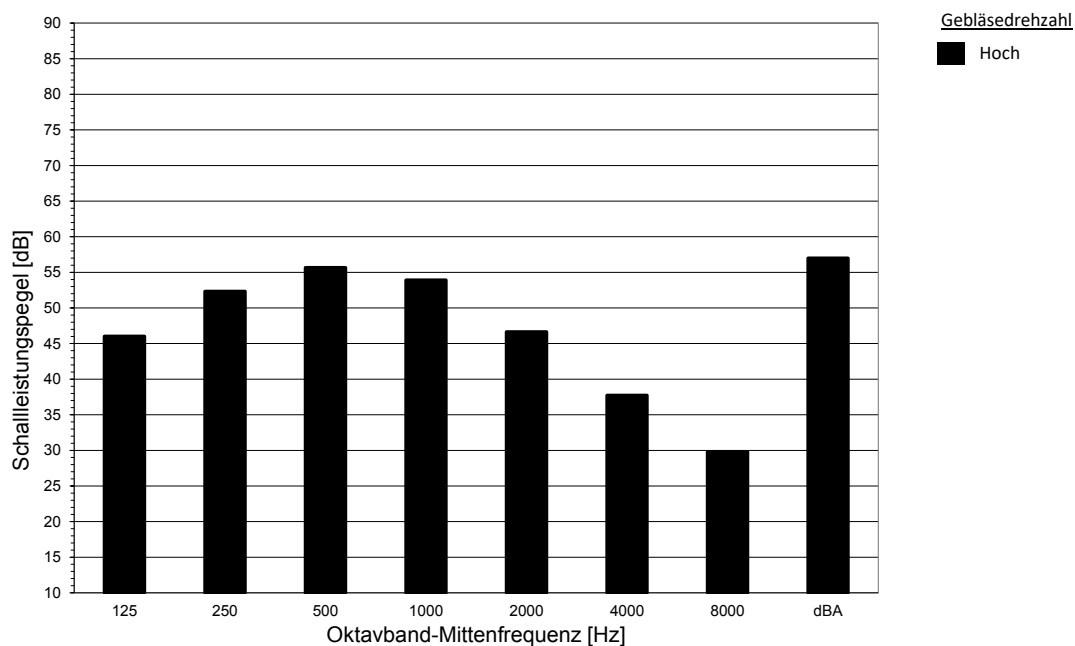
4D139574

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

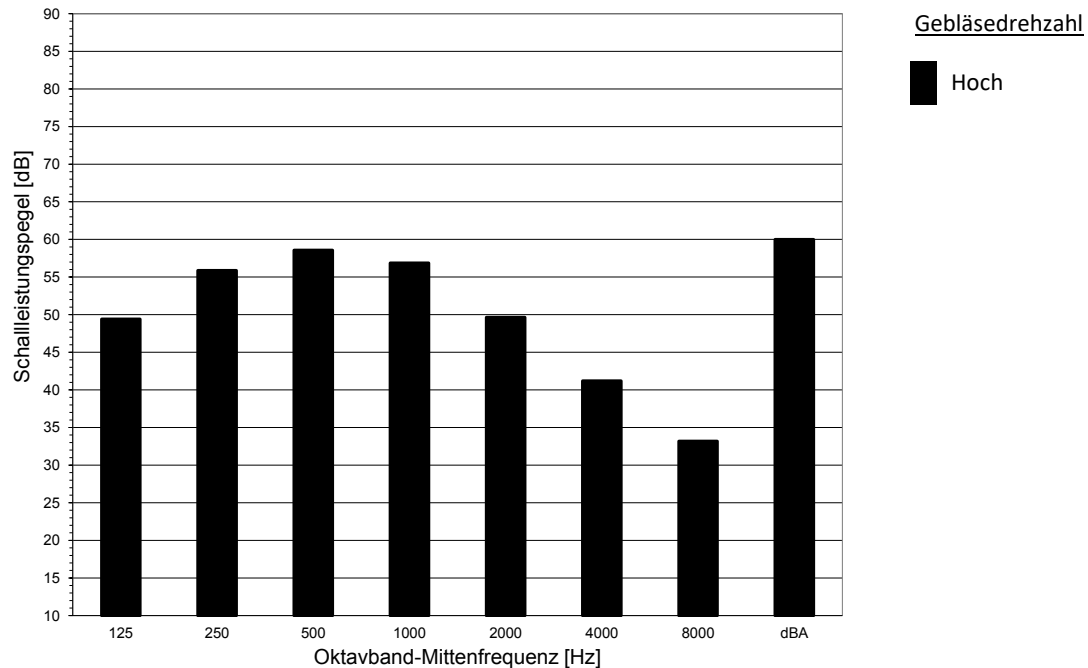
8

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

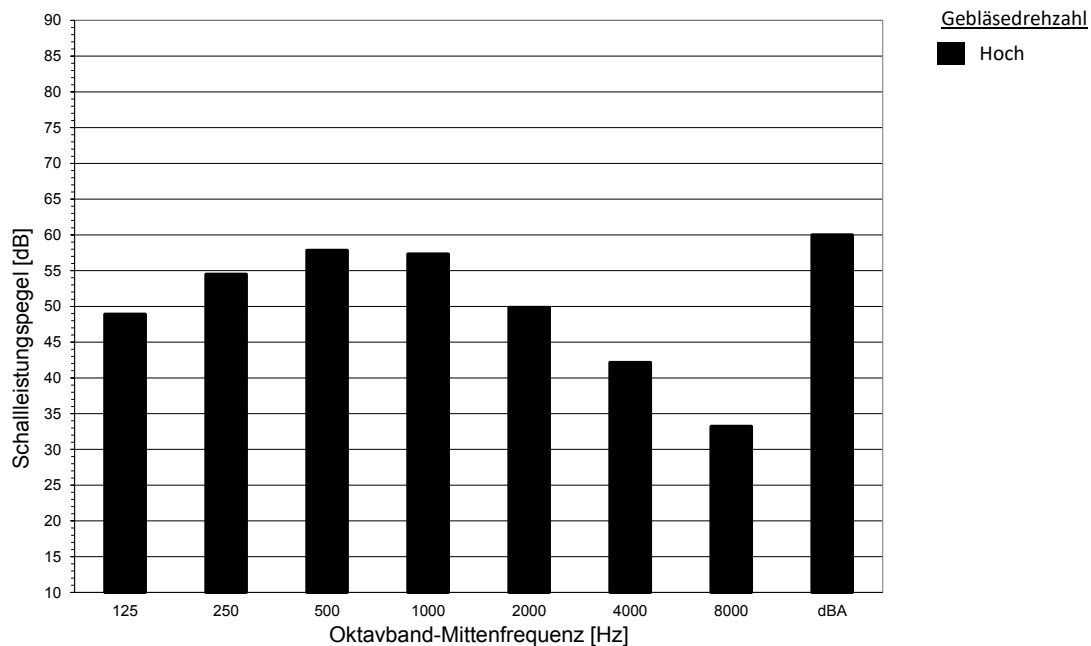
4D139577

FTXJ42AB

FTXJ42AS

FTXJ42AW

Betriebsart Kühlen



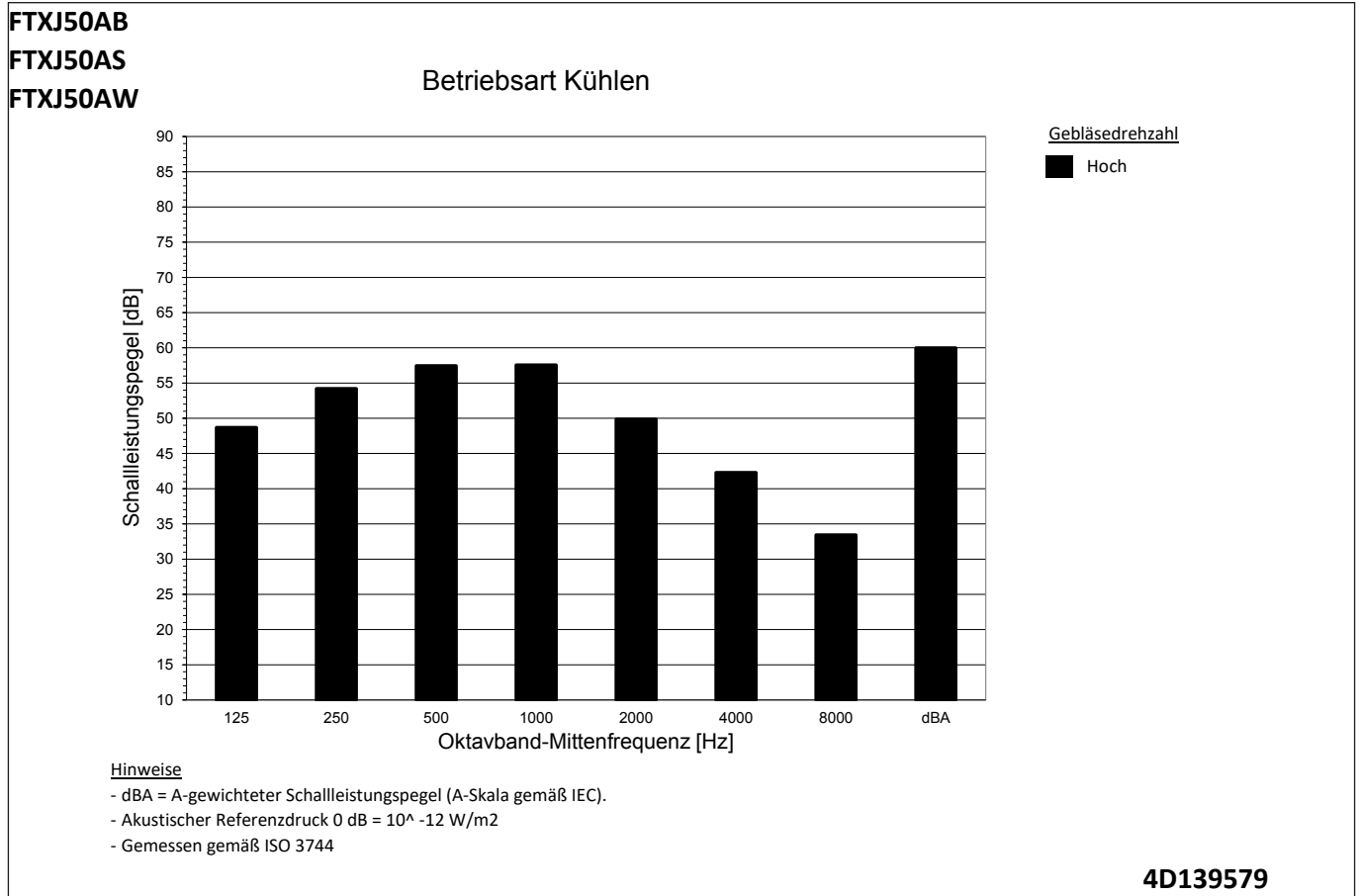
Hinweise

- 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

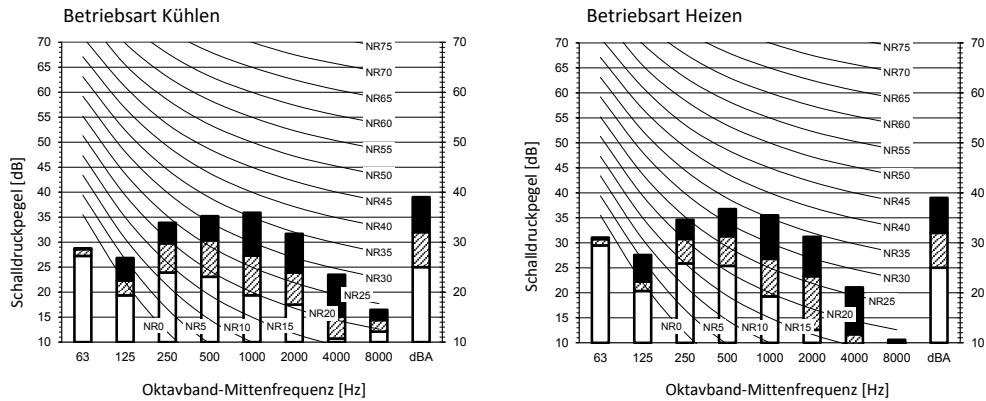


8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

8

FTXJ20AB
FTXJ20AS
FTXJ20AW



Beschriftung

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

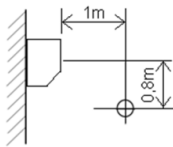
- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Kühlen	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

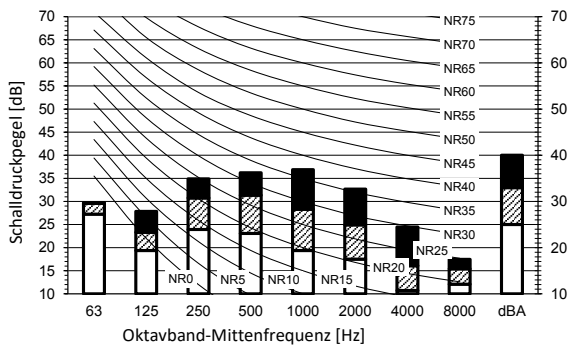


1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

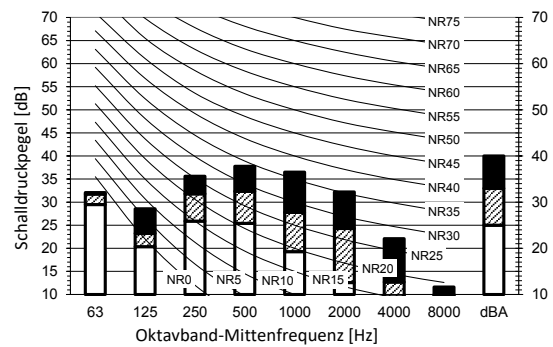
4D139656

FTXJ25AB
FTXJ25AS
FTXJ25AW

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschriftung

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

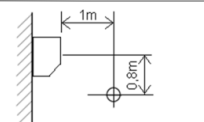
- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Lüftergeschwindigkeit: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

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

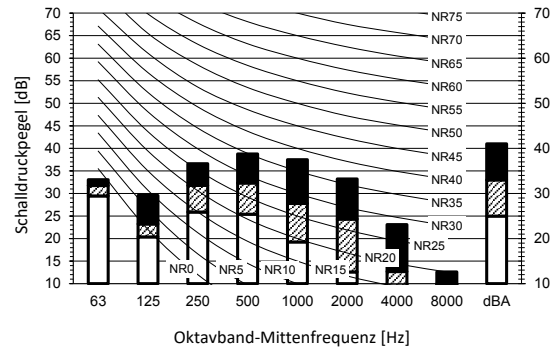
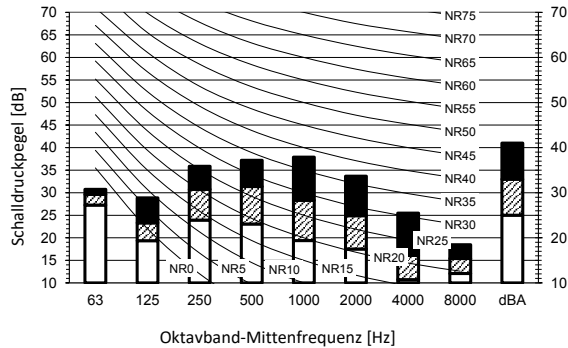
FTXJ35AB

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

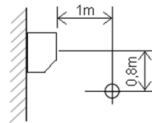
Kühlen Gesamt-dB

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

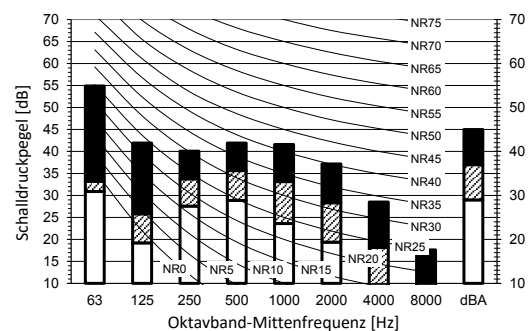
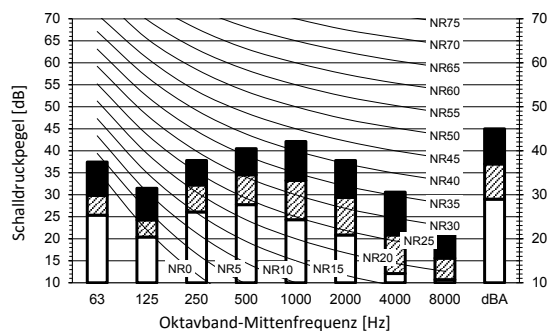
FTXJ42AB

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

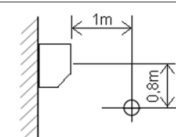
Kühlen Gesamt-dB

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

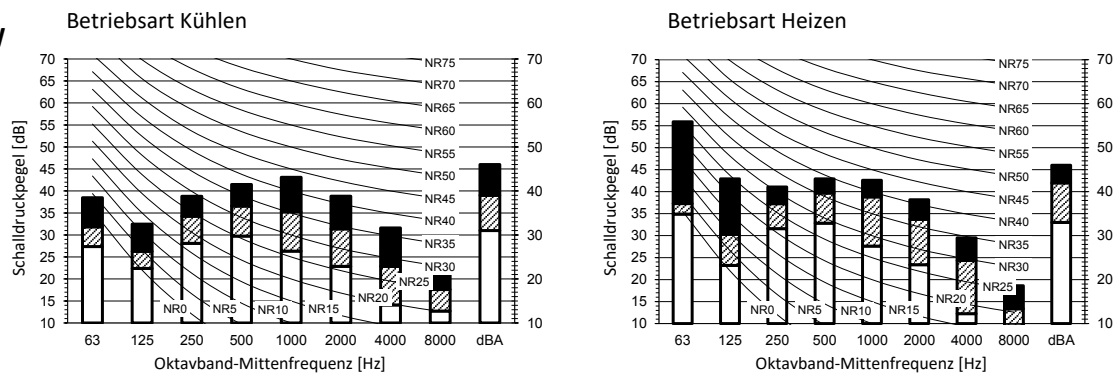
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXJ50AB

FTXJ50AS

FTXJ50AW

8



Beschriftung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsedrehzahl: Niedrig

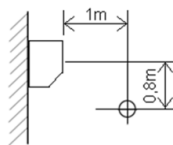
Kühlen Gesamt-dB

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



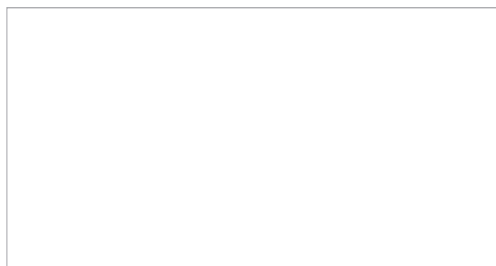
Ihr Online-Fachhändler für:

- 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. nimmt am Eurovent Certification Programme für Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.