

Wandgerät Klimatisierung Technische Daten FTXM-A



FTXM20A2V1B
FTXM20A5V1B
FTXM25A2V1B
FTXM25A5V1B
FTXM35A2V1B
FTXM35A5V1B
FTXM42A2V1B
FTXM42A5V1B
FTXM50A2V1B
FTXM50A5V1B
FTXM60A2V1B
FTXM71A2V1B

INHALT

FTXM-A

1	Merkmale	4
	FTXM-A	4
2	Technische Daten	6
3	Zubehör	8
4	Abmessungszeichnungen	9
5	Masseschwerpunkt	10
	Massenschwerpunkt	10
6	Kältemittelkreislauf	11
	Kältemittelkreisläufe	11
7	Elektroschaltplan	15
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	15
8	Schalldaten	17
	Schallleistungsspektrum	17
	Schalldruckspektren	21

Merkmale

1 - 1 FTXM-A

Attraktives Design in Wandmontage mit perfekter Raumluftqualität

1

- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ für Kühlen und Heizen mit Monosplit und Multisplit
- › Comfort+: Perfekter Komfort mit gleichmäßiger Temperaturverteilung im ganzen Raum. Die Doppellamellen leiten die Luft im Heizbetrieb zur Decke und zur Wand.
- › Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen: Luftstrom wird nicht direkt auf den momentanen Aufenthaltsort der Person gerichtet; Werden keine Personen erkannt, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellungen um.
- › 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
- › Reinigt die Luft von Viren, Bakterien und Feinstaub dank des effizienten Staubfilters
- › 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.
- › Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silberionen entfernt Allergene wie Pollen, um eine stete Versorgung mit sauberer Luft zu gewährleisten
- › 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.
- › Leisebetrieb: Schalldruckpegel von bis zu 19 dB(A)
- › Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenkes kombiniert, damit der kühle/warme Luftstrom bis in alle Ecken auch größerer Räume zirkuliert



Comfort+



Heat boost



Onecta app



Modus ECONO



Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen



Energiesparend im Standby-Modus



Nachteinstellung



Nur Lüften



Powermodus

1 Merkmale

1 - 1 FTXM-A

1



Automatische
Umschaltung
Kühlen/Heizen



Flüsterleise



Flüsterbe-
trieb des
Innengeräts



Flüsterbe-
trieb des
Außengeräts



Dreidimen-
sionaler
Luftstrom



Vertikale
Schwenkau-
tomatik



Horizontale
Schwenkau-
tomatik



Automatisch
regulierte
Ventilator-
geschwin-
digkeit



Entfeuch-
tungs-Pro-
gramm



Entfernung
von Silberaller-
genen und
mit Luftreini-
gungsfilter



Flash Streamer



Praktisch nicht
zu hören



Geruchsbind-
ender Filter
mit Titanapatit



Luftreini-
gungsfilter



Wochen-
Zeitschaltuhr



Infrar-
ot-Fernbedi-
enung



Verkabelte
Fernbedi-
enung



Zentrales
Schaltfeld



Onecta App



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdi-
agnose



Multisplit-An-
wendung

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

2

Technische Daten					FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A			
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		kW	0,019		0,029	0,031	0,034	0,035	0,037			
	Heizen	Nom.		kW	0,018		0,019	0,035	0,036	0,034	0,041			
Gehäuse	Farbe				Weiß									
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe		mm	298									
		Breite		mm	804					997				
		Tiefe		mm	252					292				
	Versand- paket	Höhe		mm	350					397				
		Breite		mm	875					1.115				
		Tiefe		mm	380					377				
Gewicht	Maßeinheit		kg	11,5					14,5					
	Versandpaket		kg	13					17					
Verpackung	Gewicht		kg	2					2,5					
Wärmetauscher	Länge			mm	622					820				
	Reihen	Anzahl			2									
	Lamellenabstand			mm	1,40					1,4				
	m² (2)			m²	0,214					0,281				
	Stufen	Anzahl			18									
	Durchgänge	Anzahl			2,20	2,40	3,43		6	4				
	Rohrtyp				ø5 Hi-XB									
	Rohrmaterial				Kupfer									
	Rohrdurchmesser			mm	5					-				
	Lamelle			Typ	Mehrfach-Schlitzlamellen									
	Wärmetauscher 2	Anzahl				2	1							
		Länge			mm	622					810			
Reihen		Anzahl			1									
Lamellenabstand			mm	1,40					1,4					
Stirnfläche			m²	0,047	0,094				0,124					
Wärmetauscher 3	Stufen	Anzahl			4	8								
	Anzahl			mm	-	1								
	Länge			mm	-	622				810				
	Reihen	Anzahl			-	1								
	Lamellenabstand			mm	-	1,40				1,4				
Ventilator	Stufen	Anzahl			-	4								
	Typ				Querstromventilator									
Ventilator	Luftstrom- volumen	Kühlung	Hoch	m³/min	11,9	13,2	13,3	12,7	15,6	15,8				
				cfm	420	466	470	448	551	558				
Ventilator	Luftstrom- volumen	Kühlen	Mittel	m³/min	8,9	9,4	9,8	10,4	13,4	13,6				
				cfm	314	332	346	367	473	480				
			Niedrig	m³/min	6,3	7,1	7,2	7,8	11,2	11,4				
				cfm	222	251	254	275	396	403				
			Flüsterbetrieb	m³/min	4,9	4,6	5,0	5,9	8,6	9,3				
				cfm	173	162	177	208	304	328				
		Heizen	Hoch	m³/min	11,4	11,1	14,0	14,5	15,9	17,3				
				cfm	403	392	494	512	562	611				
			Mittel	m³/min	9,2	9,4	10,0	11,5	14,6	15,3				
				cfm	325	332	353	406	516	540				
			Niedrig	m³/min	6,9		7,1	8,6	11,8	12,3				
				cfm	244		251	304	417	434				
		Flüsterbetrieb	m³/min	4,9	5,1	5,3	6,9	10,5	11,2					
				cfm	173	180	187	244	371	396				
			Ventilatormotor	Modell			DFH04E1VA					MM9E17Y33VA		
				Drehzahl	Stufen			5 Stufen, geräuscharm und Automatik.						
						Kühlung	U/min	rpm	900	1.040	1.060	1.090	1.060	1.080
							rpm	720	800	850	890	930	950	
Kühlen	U/min	rpm				570	670	680	720	800	820			
Kühlung	U/min	rpm			480		510	600	650	700				
	Heizen	U/min			rpm	880	890	1.100	1.110	1.050	1.120			
		rpm			750	790	860	950	980	1.010				
	rpm	620			650	690	780	830	850					
	rpm	500			530	540	650	760	790					
Schallleistungspegel	Ausgang	Nominal				W	35					68		
	Kühlung				dBA	54	58	60						
	Heizen			dBA	53			60		59	61			
Schalldruckpegel	Kühlung	dB(A)		dBA	41	45		46		47				
	Kühlen	Mittel		dBA	33	37	38	40	42	43				
		Kühlung	dB(A)		dBA	25	29	30	33	37	38			
		dB(A)		dBA	19		21	27	30	32				
		Heizen	dB(A)		dBA	39		45	46	45	46			
		Mittel		dBA	34	35	37	41		42				
		dB(A)		dBA	26	27	28	29	34	36	37			
		dB(A)		dBA	20		21	31	33	34				

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Kältemittel	Typ			R-32						
	GWP			675						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,4						
	Gas	AD	mm	9,5				12,7		15,9
	Ableitung			16						
	Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen						
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar						
Luftrichtungssteuerung				Rechts, Links, Horizontal, Abwärts						
Temperaturregelung				Mikrocomputerregelung						
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A86						
	Verkabelte Fernbedienung			BRC073A1						

Standardzubehör: Installation manual;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Wireless remote control;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Installation plate;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Screw cover;Anzahl: 2;

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

Standardzubehör: Operation manual;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Titanium apatite deodorizing filter;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Silver particle filter;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Remote control holder;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Screw bag;Anzahl: 1;

Standardzubehör: FTXM60A2V1B;Anzahl: 1;

Standardzubehör: FTXM71A2V1B;Anzahl: 1;

Elektrische Daten			FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Stromversorgung	Bezeichnung		V1						
	Phase		1~						
	Frequenz	Hz	50						
Spannungsversorgung	Spannung	V	220-240						
Strom – 50 Hz	Nennbetriebsstrom	A	-					0,3	0,4
Verdrahtungsanschlüsse – 50 Hz	Für Stromversorgung	Anzahl	3						
	Bemerkung		3 für Stromversorgung, 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (einschließlich Erdungsleitung)						
Strom	Nennbetriebsstrom (NLA)	Kühlung	A	0,3	0,4			-	

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

Heizen: Innentemperatur: 20°C TK; Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveauunterschied: 0 m

FTXM-A

3

Options-Kit	Produktname	Bemerkung New Perfor	Bemerkung New floor stand	Bemerkung Emura 3	Bemerkung Zeta 5	Empfohlene oder Modelle	Klasse	Edelstahl	Work
Verdrähtete Fernbedienung	BRC0739A1	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)	7310000010 B 7310000011 B 7310000012 B 7310000013 B 7310000014 B 7310000015 B 7310000016 B 7310000017 B 7310000018 B 7310000019 B 7310000020 B 7310000021 B 7310000022 B 7310000023 B 7310000024 B 7310000025 B 7310000026 B 7310000027 B 7310000028 B 7310000029 B 7310000030 B 7310000031 B 7310000032 B 7310000033 B 7310000034 B 7310000035 B 7310000036 B 7310000037 B 7310000038 B 7310000039 B 7310000040 B 7310000041 B 7310000042 B 7310000043 B 7310000044 B 7310000045 B 7310000046 B 7310000047 B 7310000048 B 7310000049 B 7310000050 B 7310000051 B 7310000052 B 7310000053 B 7310000054 B 7310000055 B 7310000056 B 7310000057 B 7310000058 B 7310000059 B 7310000060 B 7310000061 B 7310000062 B 7310000063 B 7310000064 B 7310000065 B 7310000066 B 7310000067 B 7310000068 B 7310000069 B 7310000070 B 7310000071 B 7310000072 B 7310000073 B 7310000074 B 7310000075 B 7310000076 B 7310000077 B 7310000078 B 7310000079 B 7310000080 B 7310000081 B 7310000082 B 7310000083 B 7310000084 B 7310000085 B 7310000086 B 7310000087 B 7310000088 B 7310000089 B 7310000090 B 7310000091 B 7310000092 B 7310000093 B 7310000094 B 7310000095 B 7310000096 B 7310000097 B 7310000098 B 7310000099 B 7310000100 B 7310000101 B 7310000102 B 7310000103 B 7310000104 B 7310000105 B 7310000106 B 7310000107 B 7310000108 B 7310000109 B 7310000110 B 7310000111 B 7310000112 B 7310000113 B 7310000114 B 7310000115 B 7310000116 B 7310000117 B 7310000118 B 7310000119 B 7310000120 B 7310000121 B 7310000122 B 7310000123 B 7310000124 B 7310000125 B 7310000126 B 7310000127 B 7310000128 B 7310000129 B 7310000130 B 7310000131 B 7310000132 B 7310000133 B 7310000134 B 7310000135 B 7310000136 B 7310000137 B 7310000138 B 7310000139 B 7310000140 B 7310000141 B 7310000142 B 7310000143 B 7310000144 B 7310000145 B 7310000146 B 7310000147 B 7310000148 B 7310000149 B 7310000150 B 7310000151 B 7310000152 B 7310000153 B 7310000154 B 7310000155 B 7310000156 B 7310000157 B 7310000158 B 7310000159 B 7310000160 B 7310000161 B 7310000162 B 7310000163 B 7310000164 B 7310000165 B 7310000166 B 7310000167 B 7310000168 B 7310000169 B 7310000170 B 7310000171 B 7310000172 B 7310000173 B 7310000174 B 7310000175 B 7310000176 B 7310000177 B 7310000178 B 7310000179 B 7310000180 B 7310000181 B 7310000182 B 7310000183 B 7310000184 B 7310000185 B 7310000186 B 7310000187 B 7310000188 B 7310000189 B 7310000190 B 7310000191 B 7310000192 B 7310000193 B 7310000194 B 7310000195 B 7310000196 B 7310000197 B 7310000198 B 7310000199 B 7310000200 B 7310000201 B 7310000202 B 7310000203 B 7310000204 B 7310000205 B 7310000206 B 7310000207 B 7310000208 B 7310000209 B 7310000210 B 7310000211 B 7310000212 B 7310000213 B 7310000214 B 7310000215 B 7310000216 B 7310000217 B 7310000218 B 7310000219 B 7310000220 B 7310000221 B 7310000222 B 7310000223 B 7310000224 B 7310000225 B 7310000226 B 7310000227 B 7310000228 B 7310000229 B 7310000230 B 7310000231 B 7310000232 B 7310000233 B 7310000234 B 7310000235 B 7310000236 B 7310000237 B 7310000238 B 7310000239 B 7310000240 B 7310000241 B 7310000242 B 7310000243 B 7310000244 B 7310000245 B 7310000246 B 7310000247 B 7310000248 B 7310000249 B 7310000250 B 7310000251 B 7310000252 B 7310000253 B 7310000254 B 7310000255 B 7310000256 B 7310000257 B 7310000258 B 7310000259 B 7310000260 B 7310000261 B 7310000262 B 7310000263 B 7310000264 B 7310000265 B 7310000266 B 7310000267 B 7310000268 B 7310000269 B 7310000270 B 7310000271 B 7310000272 B 7310000273 B 7310000274 B 7310000275 B 7310000276 B 7310000277 B 7310000278 B 7310000279 B 7310000280 B 7310000281 B 7310000282 B 7310000283 B 7310000284 B 7310000285 B 7310000286 B 7310000287 B 7310000288 B 7310000289 B 7310000290 B 7310000291 B 7310000292 B 7310000293 B 7310000294 B 7310000295 B 7310000296 B 7310000297 B 7310000298 B 7310000299 B 7310000300 B 7310000301 B 7310000302 B 7310000303 B 7310000304 B 7310000305 B 7310000306 B 7310000307 B 7310000308 B 7310000309 B 7310000310 B			

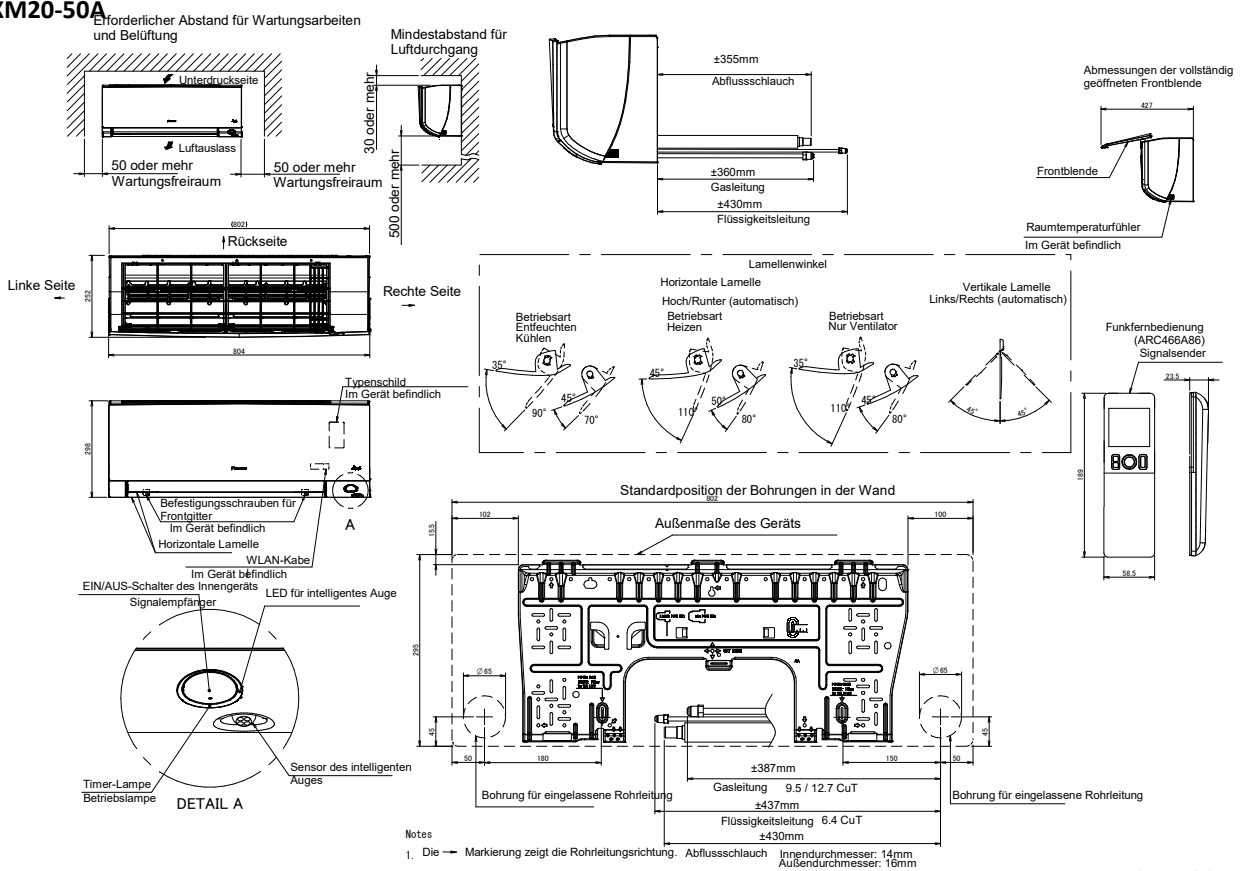
1. Standardzubehör
2. Diese Option bietet einen S21 Verbinder. Für den Anschluss dieser Option an das Innengerät wird der Kabelsatz (Adapter) EKRS21 benötigt.
3. Diese Option funktioniert nicht in Verbindung mit der WLAN-Funktion, über die das Innengerät standardmäßig verfügt.
Bei Anschluss dieser Option an das Innengerät müssen Sie die WLAN-Funktion des Innengeräts abschalten.
4. Obsolete option.
5. Production of this option finished, replaced by new option KRP413B81S.

3D120481L

4 Abmessungszeichnungen

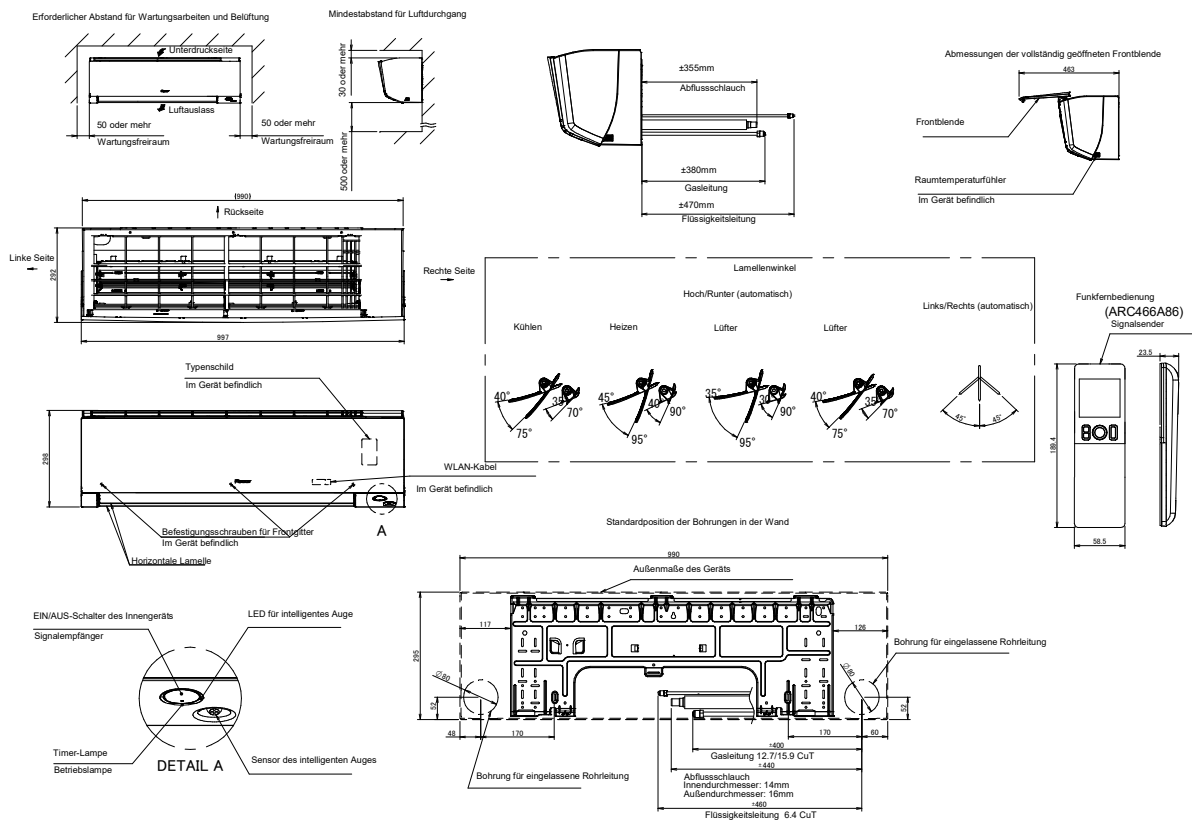
4 - 1 Abmessungszeichnungen

FTXM20-50A



2D148274A

FTXM60-71A



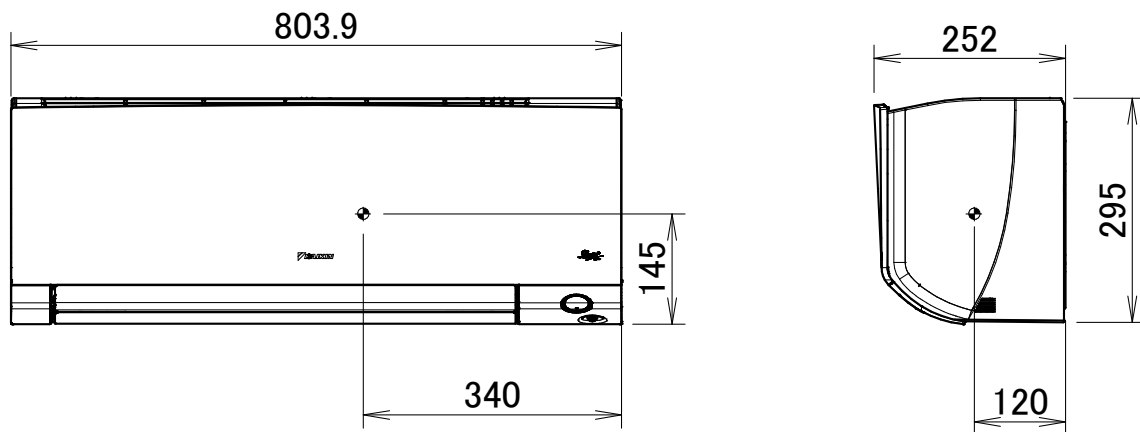
2D150981B

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

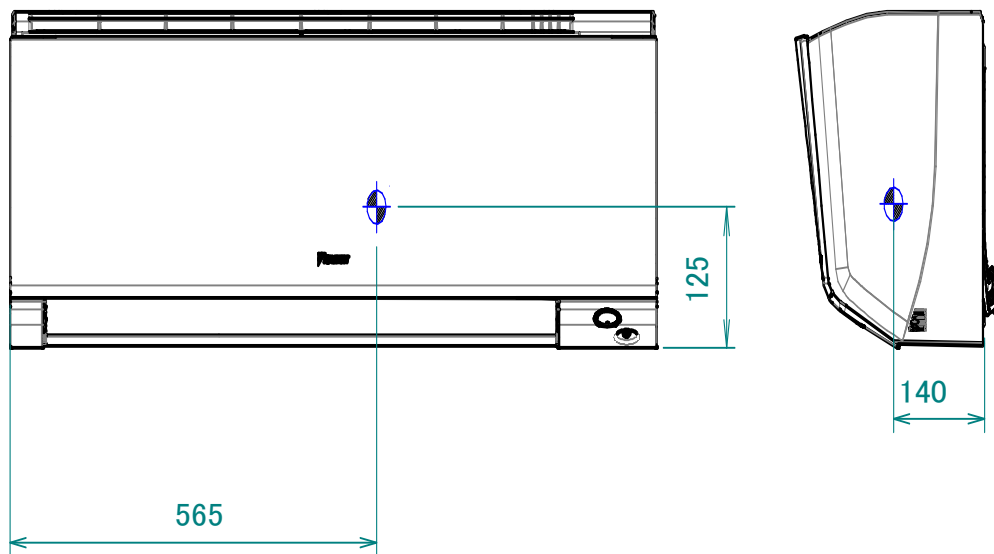
5

FTXM20-50A



4D148220

FTXM60-71A



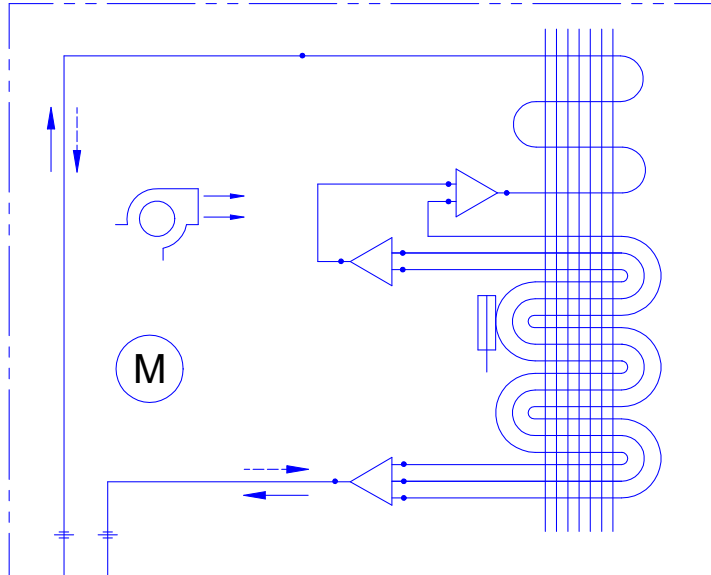
4D150677

6 Kältemittelkreislauf

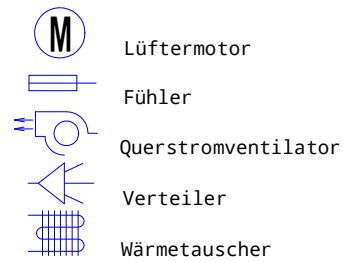
6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXM20-25A

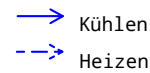
Innengerät



Beschriftung



Kältemittelfluss

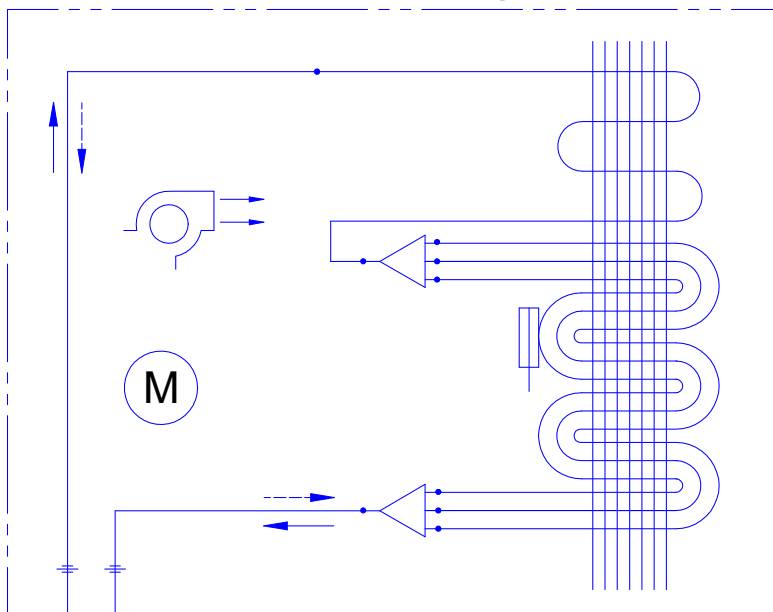


Bauseitige Rohrleitung
9.5 CuT
Bauseitige Rohrleitung
6.4 CuT

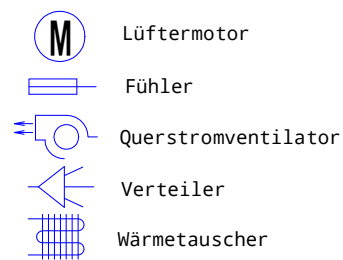
4D147901

FTXM35A

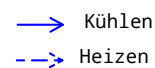
Innengerät



Beschriftung



Kältemittelfluss



Bauseitige Rohrleitung
9.5 CuT
Bauseitige Rohrleitung
6.4 CuT

4D147902

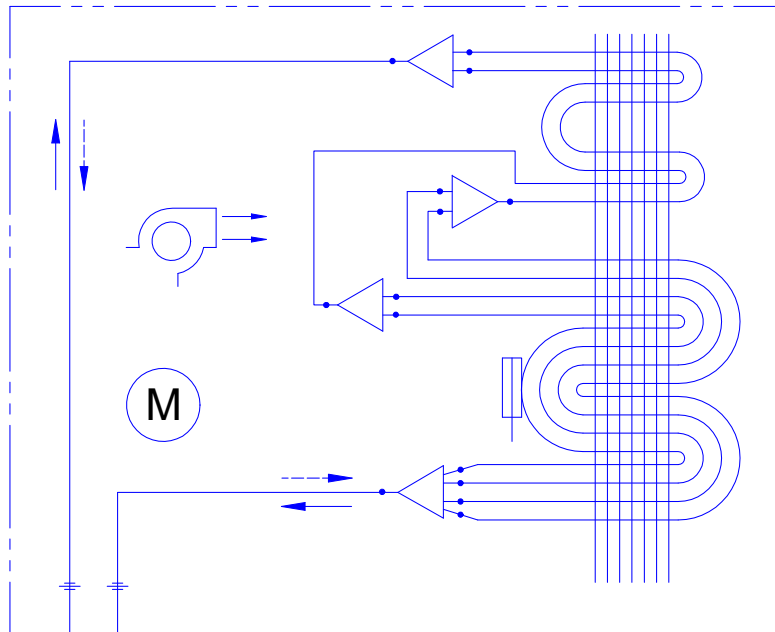
6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

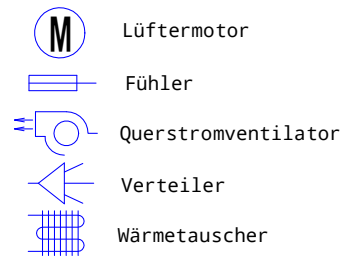
6

FTXM42-50A

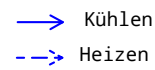
Innengerät



Beschriftung



Kältemittelfluss



Bauseitige Rohrleitung
AA CuT
Bauseitige Rohrleitung
6.4 CuT

AA	Klasse
9.5	42
12.7	50

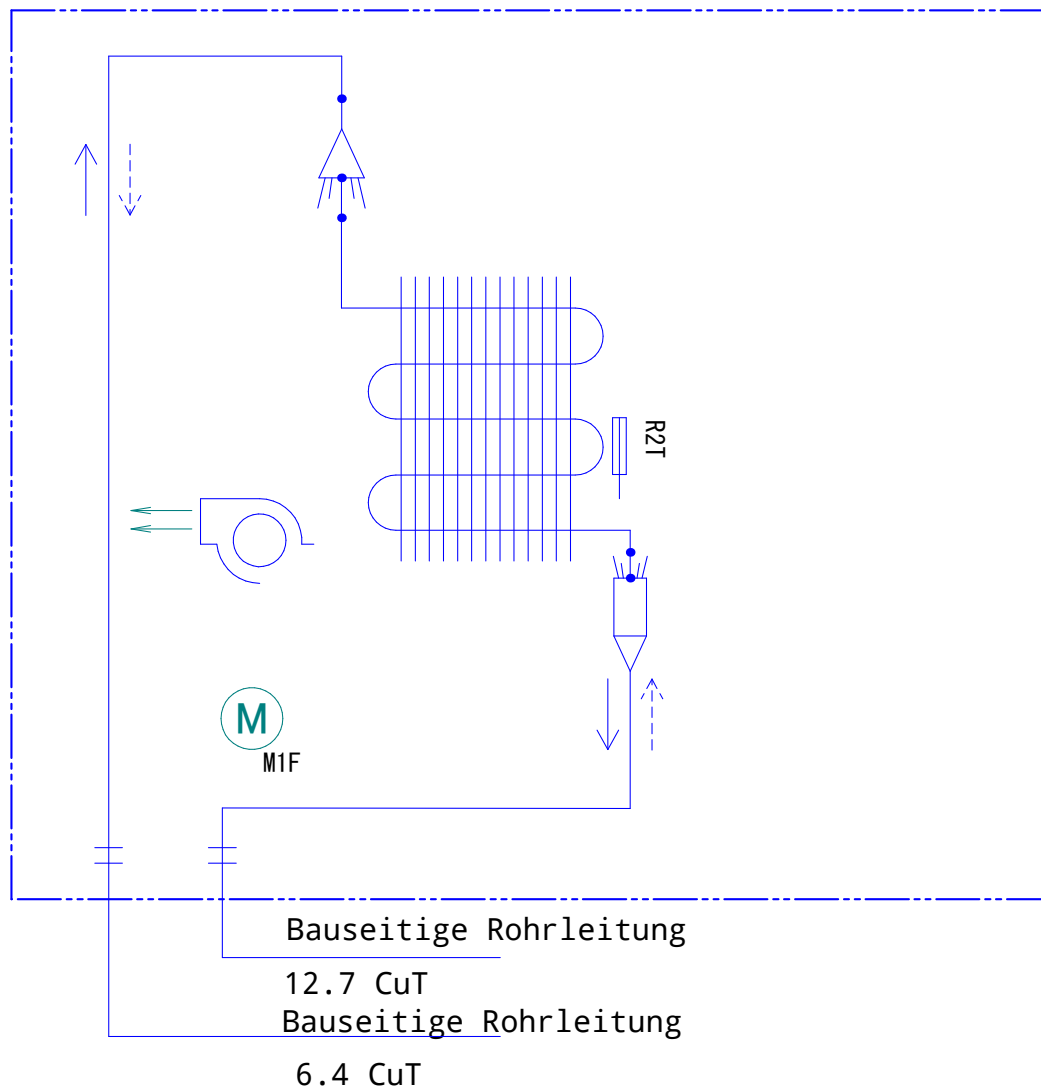
4D147900

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXM60A

Innengerät



Kältemittelfluss

→ Kühlen

---> Heizen

Beschriftung

(M) Lüftermotor

Verteiler

Wärmetauscher

Querstromventilator

Fühler (Wärmetauscher)

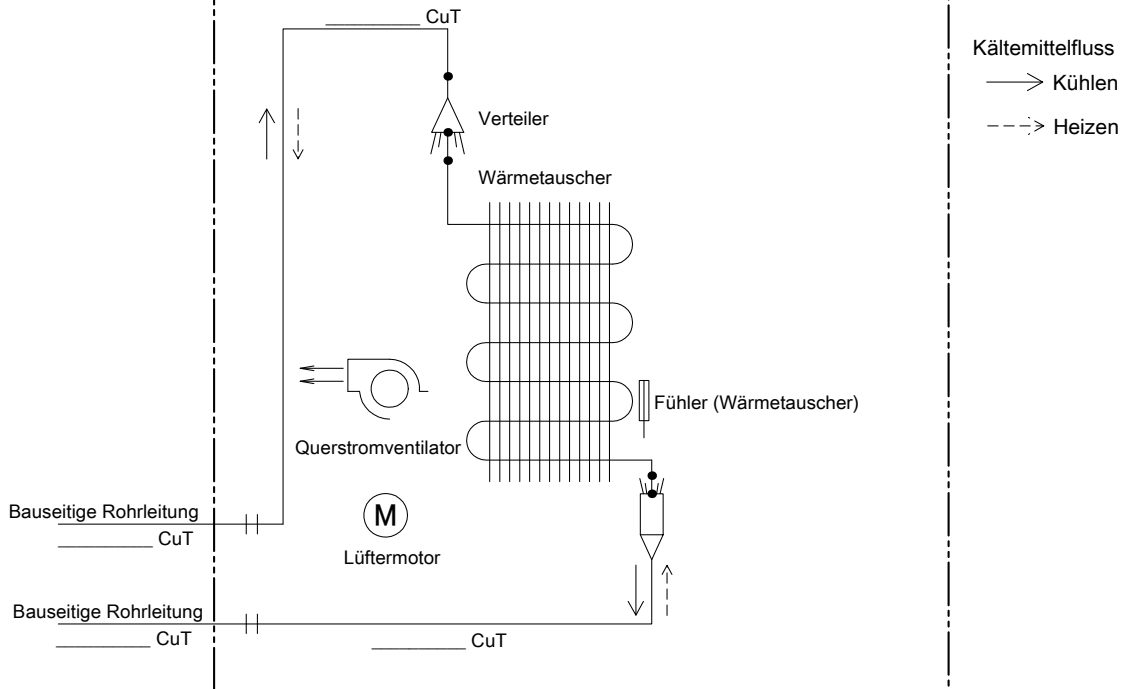
4D101332E

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXM71A

Innengerät

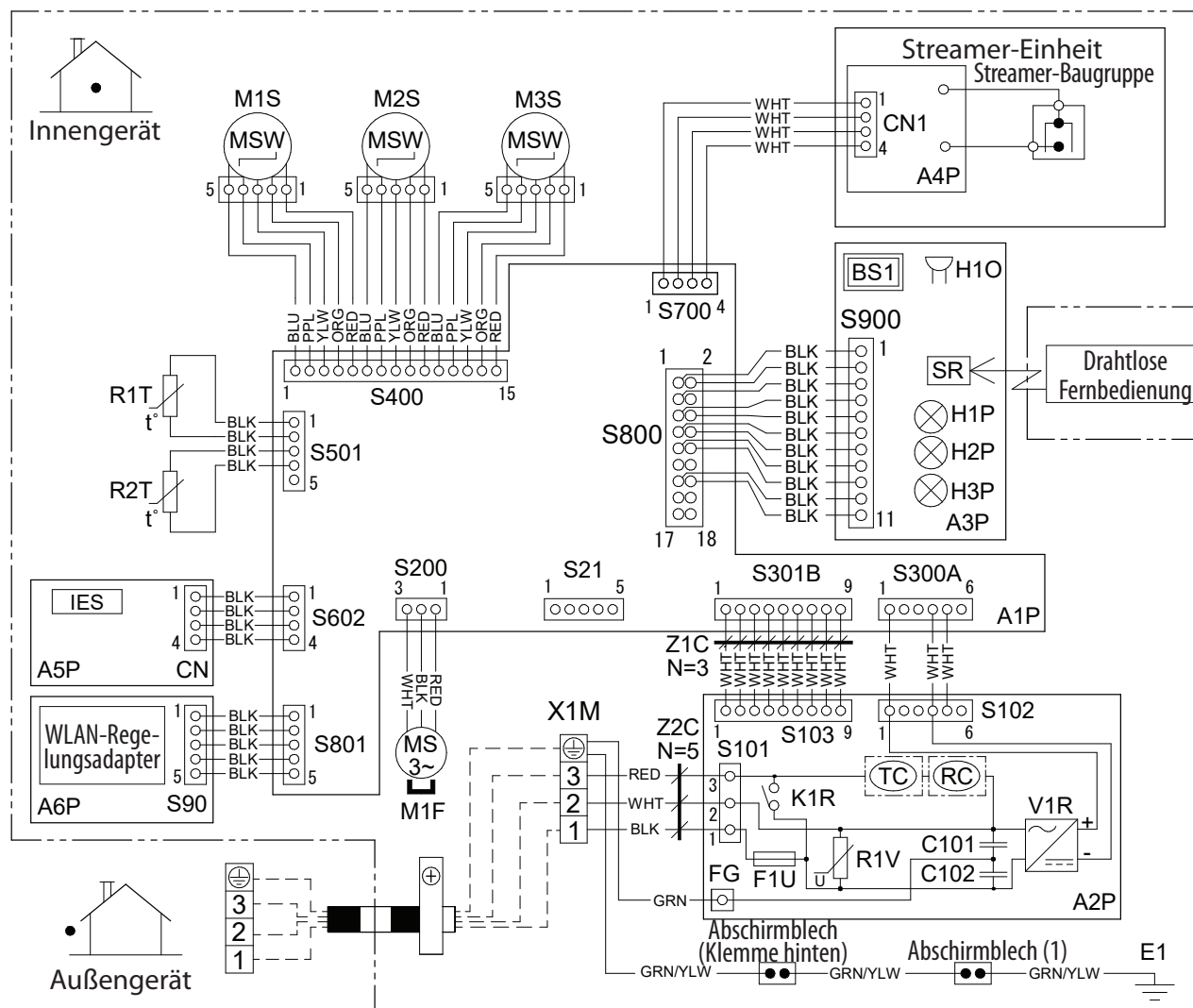


4D101337C

7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

FTXM20-50A



CN, CN1, S16~801	Steckverbinder
FG	Klemme
X1M	Klemmenblock
F1U	Sicherung (T, 3,15 A, 250 V)
M1F	Motor (Innengeräteventilator)
M1~3S	Motor (Schwenklappe)
A1~6P	Leiterplatte
R1T, R2T	Thermistor
IES	Intelligent Eye-Sensor
BS1	Druckschalter
H1~3P	Kontrollleuchte
SR	Signalempfänger
H1O	Summer
Z1~2C	Ferritkern
E1	Wärmetauscher
K1R	Magnetrelais
V1R	Gleichrichter
C101, C102	Kondensator
TC	Geberkreis

RC	Empfängerkreis
	Schutzerde
R1V	Varistor

Kabelfarben

BLK	: Schwarz	ORG	: Orange
YLW	: Gelb	WHT	: Weiß
RED	: Rot	GRN	: Grün
BLU	: Blau	PPL	: Purpur
GRY/YLW	: Grün/gelb		

 : Bauseitige Verkabelung

VORSICHT

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

3D142898D

7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

FTXM60-71A

120

70

CN, CN1, S16~801	Steckverbinder
FG	Klemme
X1M	Klemmenblock
F1U	Sicherung (T, 3,15 A, 250 V)
M1F	Motor (Innengeräteventilator)
M1~2S	Motor (Schwenkklappe)
A1~6P	Leiterplatte
R1T, R2T	Thermistor
IES	Intelligent Eye-Sensor
BS1	Druckschalter
H1~3P	Kontrollleuchte
SR	Signalempfänger
H1O	Summer
Z1~3C	Ferritkern
E1	Wärmetauscher
K1R	Magnetrelais
V1R	Gleichrichter
C101, C102	Kondensator
TC	Geberkreis
RC	Empfängerkreis
⊕	Schutzerde
R1V	Varistor

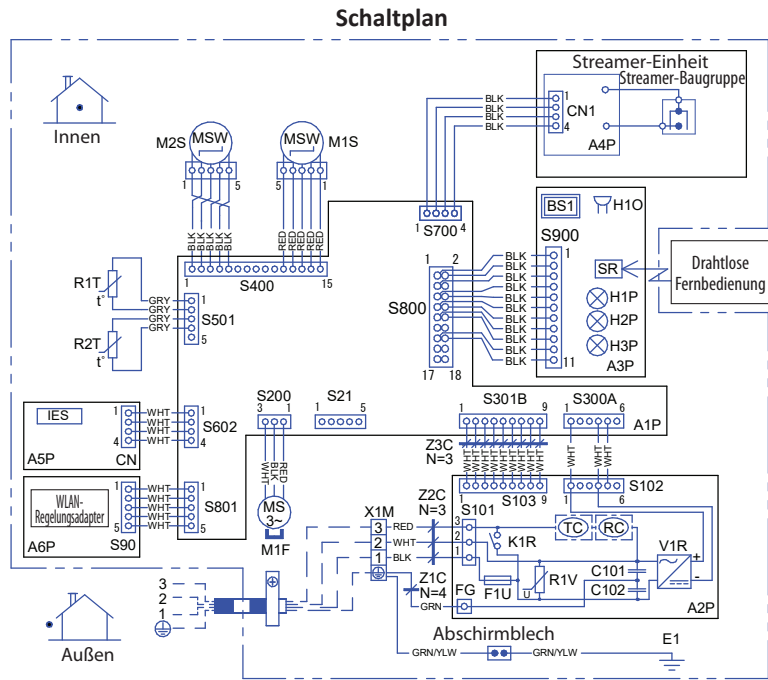
Kabelfarben

BLK	: Schwarz
YLW	: Gelb
RED	: Rot
WHT	: Weiß
GRN	: Grün
GRN/YLW	: Grün/gelb
GRY	: Grau

Bauseitige Verdrahtung:

VORSICHT

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

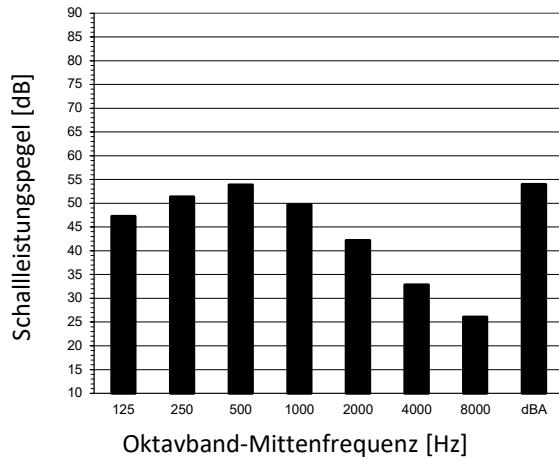


8 Schalldaten

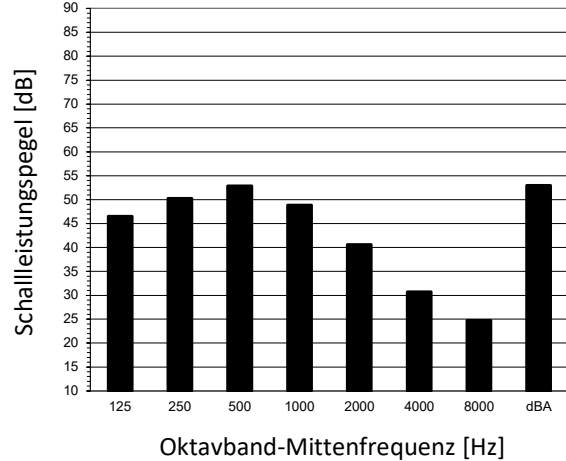
8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXM20A

Kühlen



Heizen



Gebläsedrehzahl: Hoch

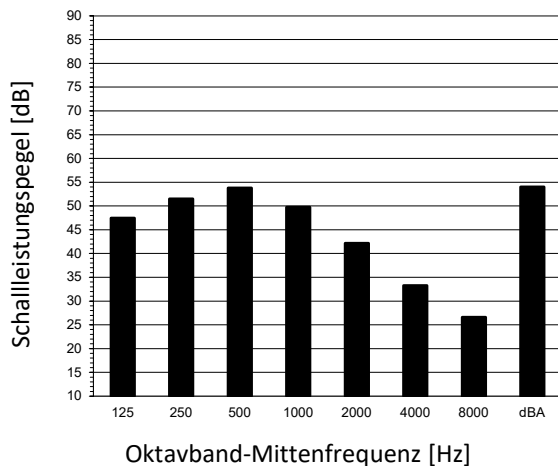
Hinweise

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

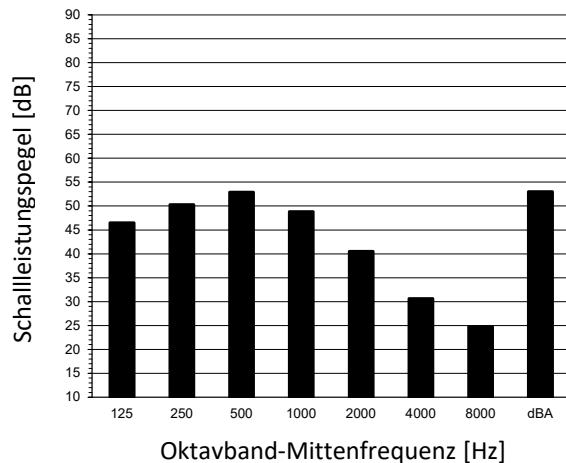
4D148880

FTXM25A

Kühlen



Heizen



Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

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

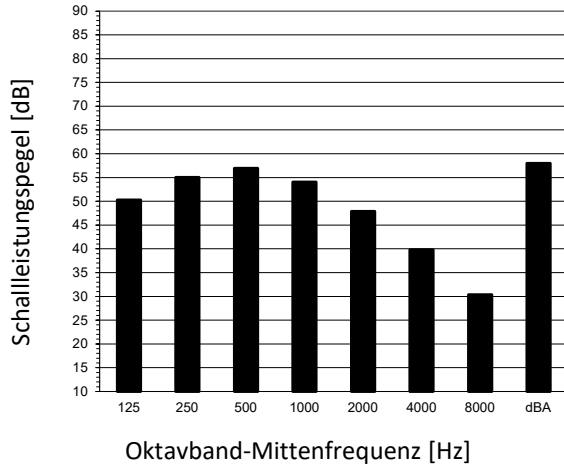
4D148881

8 Schalldaten

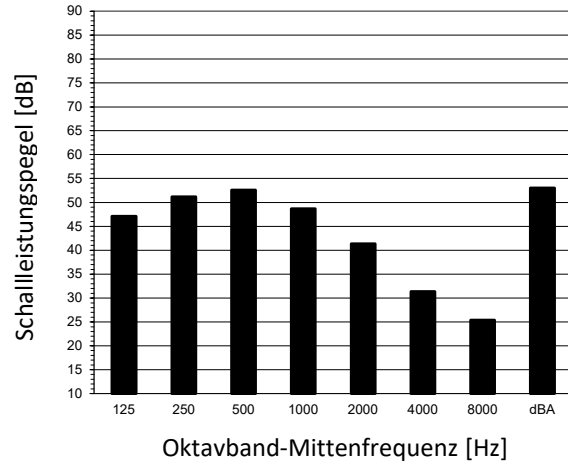
8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXM35A

Kühlen



Heizen



Gebläsedrehzahl: Hoch

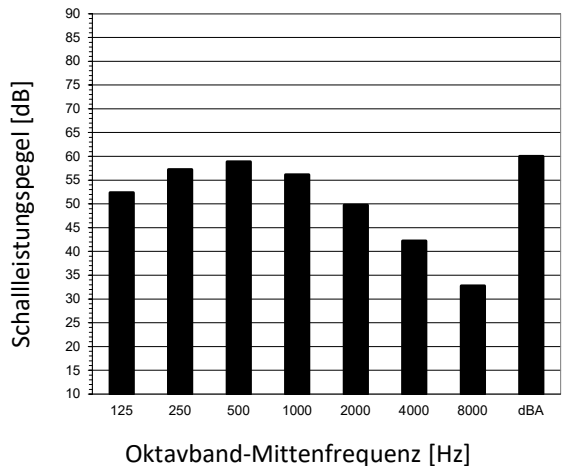
Hinweise

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

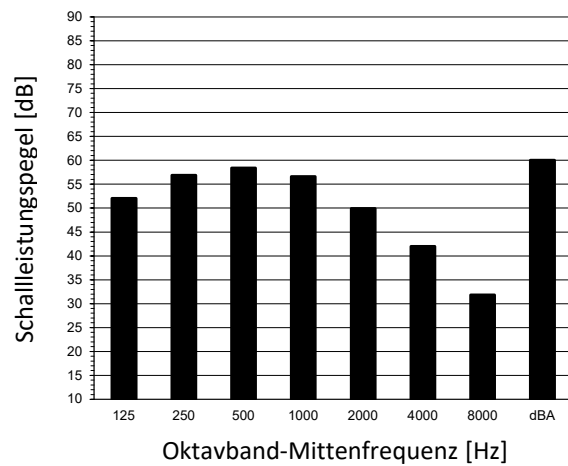
4D148882

FTXM42A

Kühlen



Heizen



Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

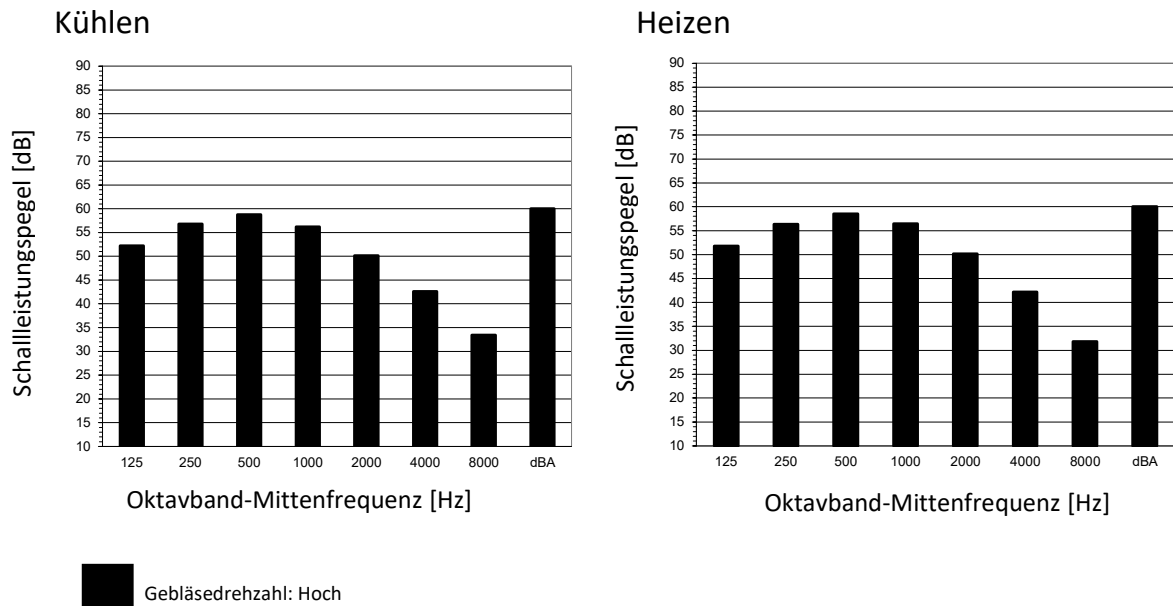
1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-12} W/m².
3. Gemessen gemäß ISO 3744

4D148883

8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXM50A

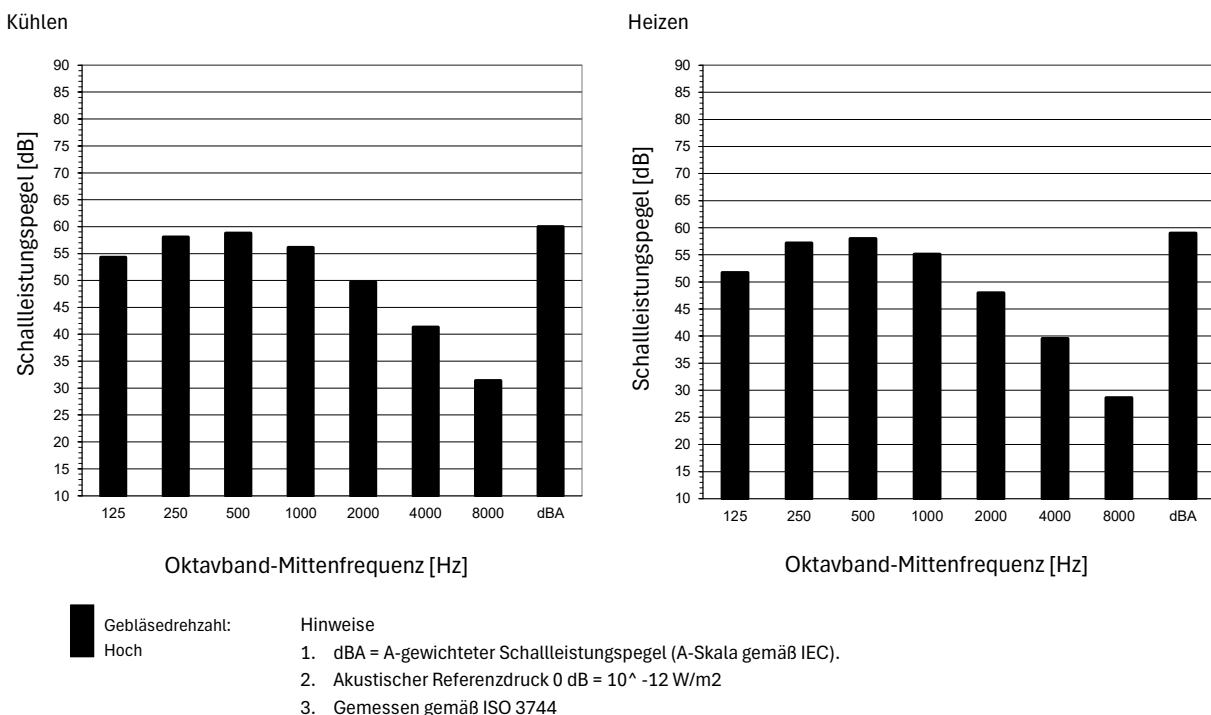


Hinweise

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

4D148884

FXTM60A



4D151794A

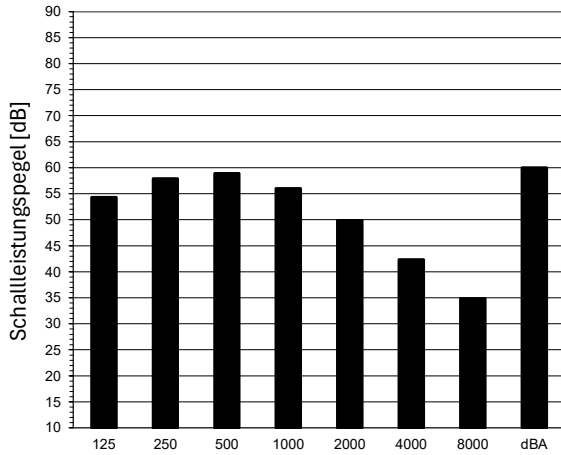
8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXM71A

8

Kühlen



Oktavband-Mittenfrequenz [Hz]

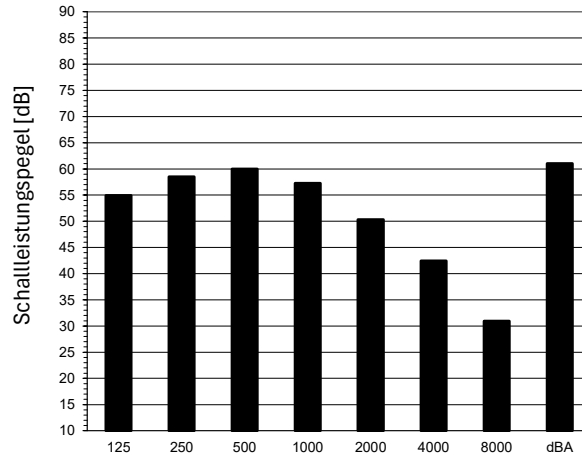


Gebäsedrehzahl:
Hoch

Hinweise

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

Heizen



Oktavband-Mittenfrequenz [Hz]

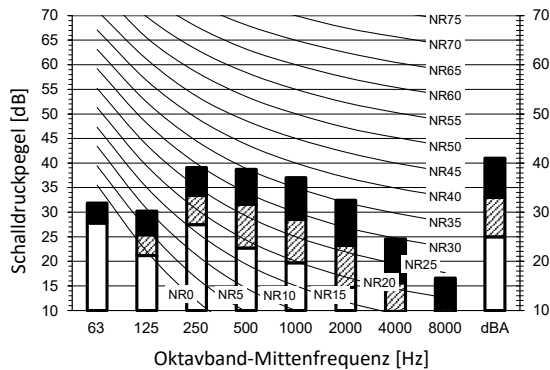
4D151796A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

FTXM20A

Betriebsart Kühlen

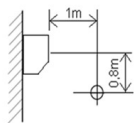


Beschreibung

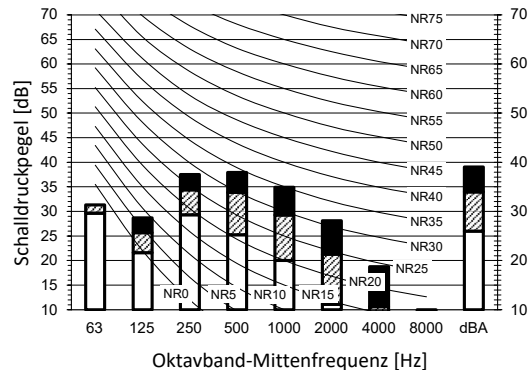
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

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

Position des Mikrofons



Betriebsart Heizen



Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	39	34	26

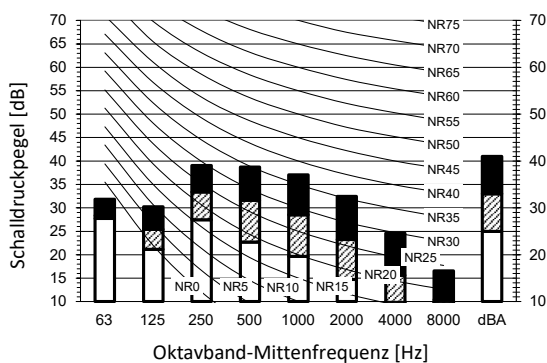
Hinweise

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

4D148915A

FTXM25A

Betriebsart Kühlen

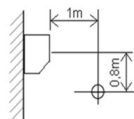


Beschreibung

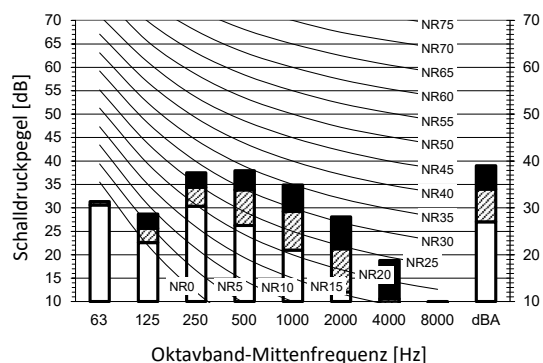
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

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

Position des Mikrofons



Betriebsart Heizen



Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Heizen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	39	34	27

Hinweise

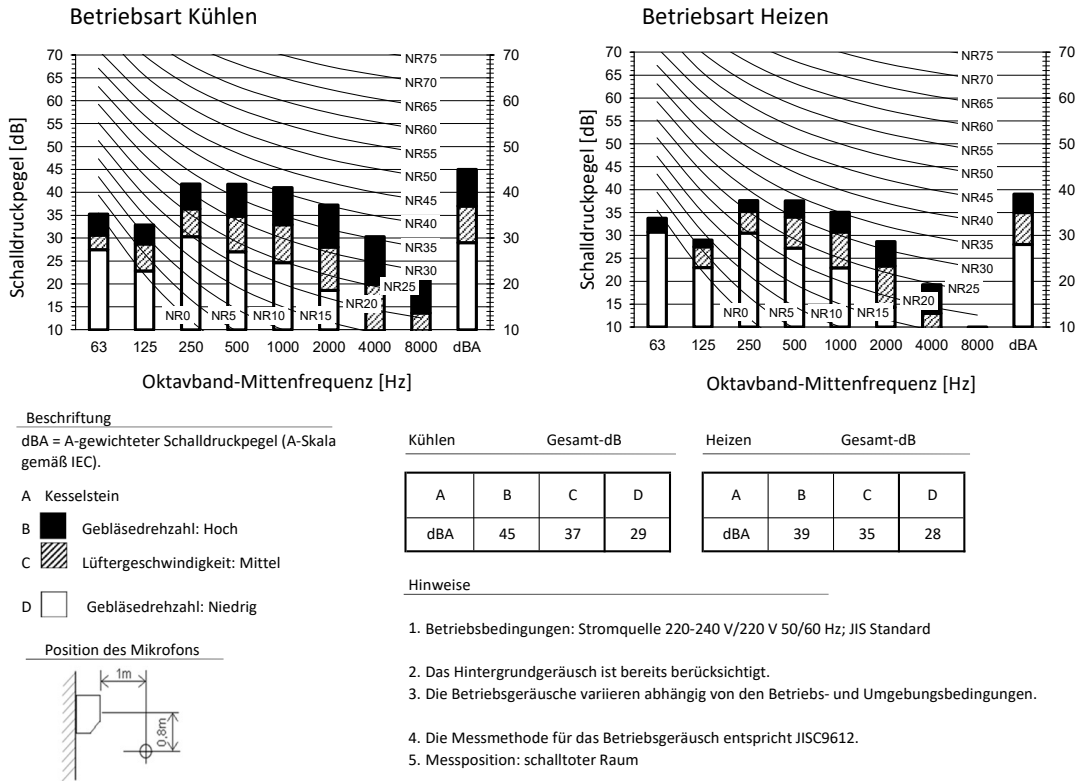
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

4D148916A

8 Schalldaten

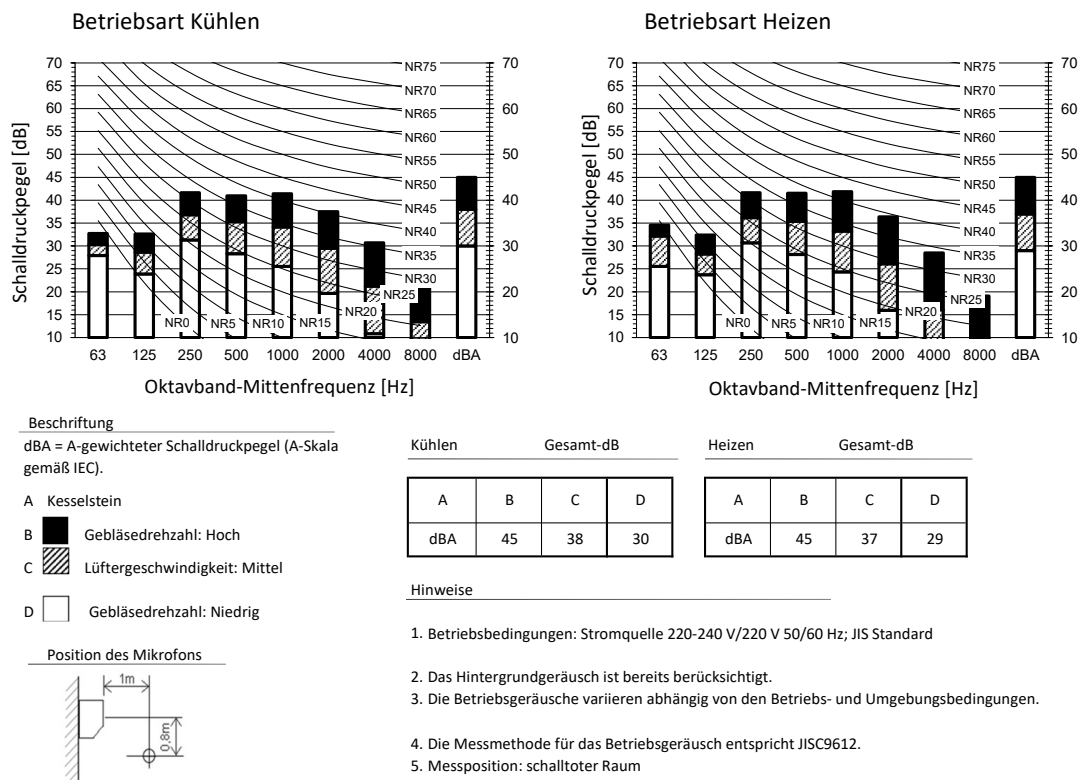
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXM35A



4D148918A

FTXM42A

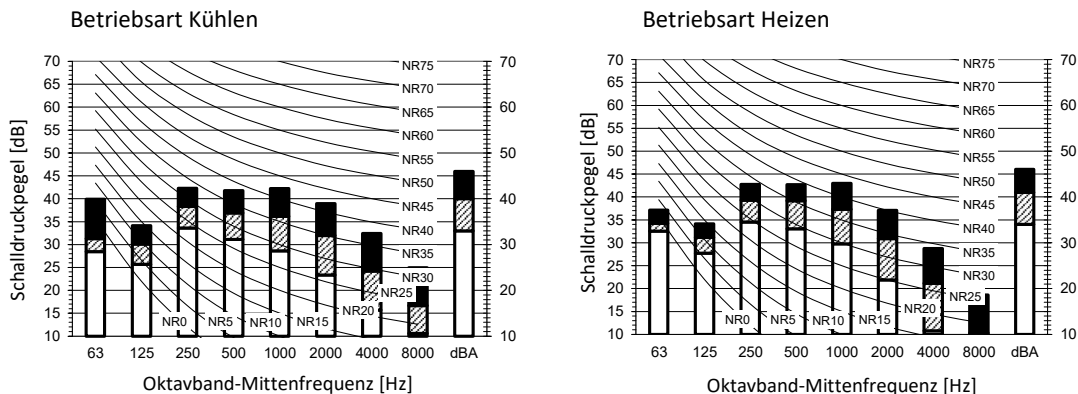


4D148919A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

FTXM50A



Beschriftung

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

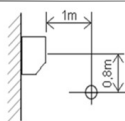
A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	46	40	33

Heizen

Gesamt-dB

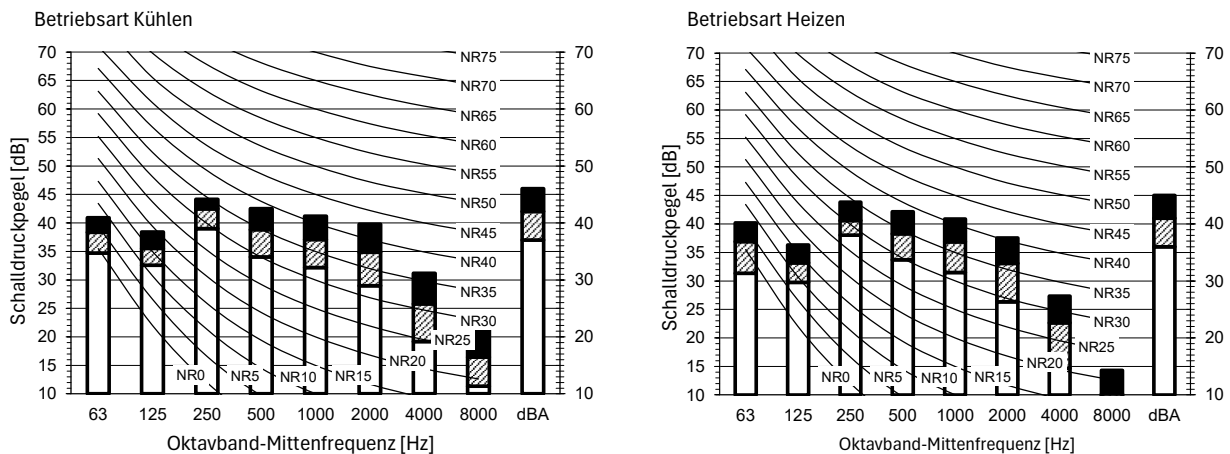
A	B	C	D
dBA	46	41	34

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

4D148920A

FXTM60A



Beschriftung

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

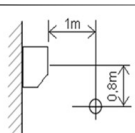
A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	46	42	37

Heizen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	45	41	36

Hinweise

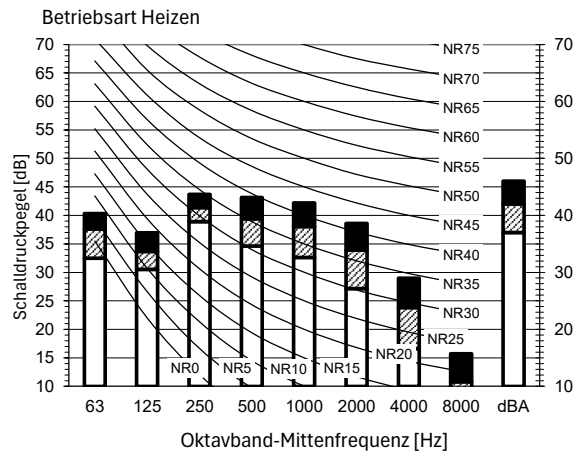
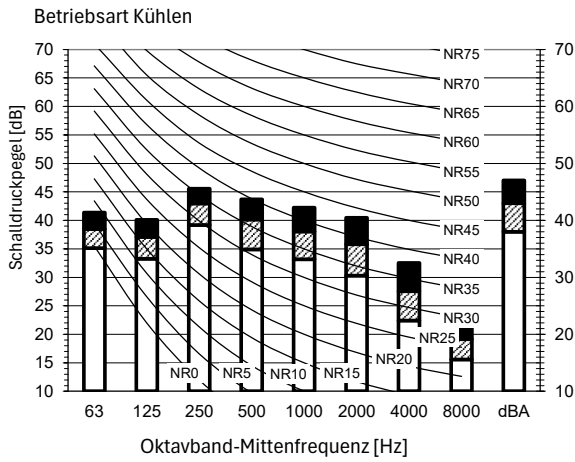
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

4D151795A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

FTXM71A



Beschriftung

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

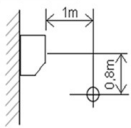
A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	47	43	38

Heizen Gesamt-dB

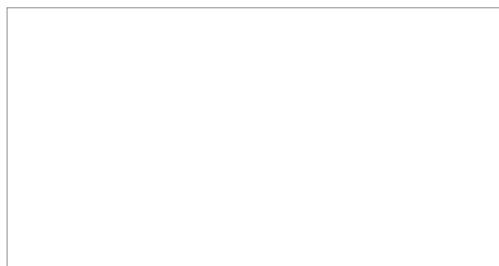
A	B	C	D
dBA	46	42	37

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

4D151797A

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



EEDDE24



DAIKIN Europe N.V. nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm (ECP) für Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss (VRF) teil. DAIKIN Applied Europe S.p.A. nimmt an den Eurovent-Zertifizierungsprogrammen (ECP) für Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für Warmwasserheizungen teil. Prüfen Sie die

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

