

Klimatisierung Technische Daten

FTXM-M



- > FTXM20M2V1B
- > FTXM25M2V1B
- > FTXM35M2V1B
- > FTXM42M2V1B
- > FTXM50M2V1B
- > FTXM60M2V1B

> FTXM71M2V1B

INHALT FTXM-M

1	Merkmale	2
2	Technische Daten Technische Daten Elektrische Daten	3
3	Zubehör	5
4	Abmessungszeichnungen	6
5	Masseschwerpunkt Massenschwerpunkt	
6	Kältemittelkreislauf 1 Kältemittelkreisläufe 1	
7	Elektroschaltplan	
8	Schalldaten 1 Schalldruckspektren 1	

1

Attraktives Design in Wandmontage mit perfekter Raumluftqualität

- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Sauberere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können ohne Sorgen über verunreinigte tief einatmen
- 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.
- Online-Regler (Zubehör): Regeln Ihres Innengeräts von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet und behalten der Übersicht über Ihren Energieverbrauch
- Schlanke, unaufdringliche Klimaanlage, die zu den europäischen Sensibilitäten hinsichtlich der Innengestaltung passt
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Bei "3D-Luftstrom" werden vertikales und horizontales automatisches Schwenkes kombiniert, damit der kühle/warme Luftstrom bis in alle Ecken auch größerer Räume zirkuliert











im Standby-

Modus



g



Nur Lüften







Automatische

Umschaltung

Kühlen/Heizen

Praktisch nicht Modus ECONO zu hören

Sensor zur Energiesparend Nachteinstellun Bewegungserk ennung in

2 Bereichen



Vertikale



Horizontale



Automatisch

regulierte

Ventilatorgesch windigkeit



ahlstufen



Ventilatordrehz Entfeuchtungsp Flash Streamer

rogramm



Flüsterbetrieb des Innengeräts



Wochen-

Zeitschaltuhr

Flüsterbetrieb Dreidimensiona

ler Luftstrom Schwenkautom Schwenkautom

atik







Komfortmodus Powermodus



Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit



Multisplit-Anwendung



24-Stunden-Timer



Infrarot-Verkabelte Fernbedienung Fernbedienung



Zentrales Schaltfeld über App

Wiederanlauf

Online-Regler Automatischer Selbstdiagnose

2 Technische Daten

2-1 Technische	Technische Daten				FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M						
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		kW	0,030 0,03		035	0,030	0,032	0,054							
	Heizen	Nom.		kW		0,025		0,035	0,032 0,035 0,06								
Gehäuse	Farbe				Weiß												
Abmessungen	Gerät	Höhe/Br	eite/Tiefe	mm		294/8		300/1.040/295									
_	Kompaktgerät	mm		350/8	65/375			397/1.115/377									
Gewicht	Gerät			kg		10	0,0			14,5							
	Gerät mit Verpackur	ıa		kg			2			17							
Verpackung	Gewicht	-3		kg			,0			2,5							
Heat exchanger	Länge			mm			10			820							
. rout ononango.	Reihen	Anzahl		1	2												
	Lamellenabstand	7 11 12 01 11		mm	1,40												
	Stufen	Anzahl		1				18									
	Passes	Quantity				2	,2	10	6	5,0	4,0						
	Rohrtyp	Quantity					,∠	ø5 Hi-XB		,0	4,0						
	Lamelle	Tun					MLlom	elle (Mehrfach-	I amalla\								
Märmeterreeher 2		Тур		I		G	00	elle (Meririach	-Lamene)	810							
Wärmetauscher 2	Länge	Anzahl		mm		0	00	4		010							
	Reihen	Anzani		l				1 10									
	Lamellenabstand			mm			4	1,40									
1.000	Stufen	Anzahl					4		<u> </u>	8							
Luftfilter	Тур			Abnehmbar / Waschbar													
Ventilator	Тур			1				uerstromventila		 							
	Luftstromvolumen	Cooling	Hoch	m³/min		1,1		2,6	16,5	17,1	17,6						
				cfm		92		45	583	604	621						
			Mittel	m³/min	7,9 (0,000)	8,1 (0,000)	8,3 (0,000)	9,5 (0,000)	14,2 (0,000)	14,6 (0,000)	15,0 (0,000)						
				cfm	280	286	293	335	502	516	530						
			Niedrig	m³/min	6,0	6,2	6,4	7,1	11,6	12,0	12,5						
				cfm	212	219	226	251	410	424	440						
			Flüster	m³/min	4	,4	4	,6	10,3	10,7	11,1						
			betrieb	cfm	1:	55	1	62	364	378	391						
		Heizen	Hoch	m³/min		10,4	,	13,0	17,1	17,7	18,4						
				cfm		367		459	604	625	648						
			Mittel	m³/min	8,7 (0	0,000)	9,0 (0,000)	10,4 (0,000)	14,6 (0,000)	15,6 (0,000)	16,2 (0,000)						
				cfm	30	07	318	367	516	551	572						
			Niedrig	m³/min	6,5	6,8	7	,1	12,2	12,6	13,0						
				cfm	230	240	2	51	431	445	461						
			Flüster	m³/min		5	,3		10,7	11,2	11,9						
			betrieb	cfm			87		378	396	419						
Fan motor	Model	-				MM6K1	1S20VA		MM9E17S21VA								
	Speed	Steps						eräuscharm un	1								
		Kühlun g	Hoch/ Mittel/ Niedrig/ Flüster betrieb	U/min	1.070/800/ 640/520	1.070/820/ 660/520	1.190/840/ 680/530	1.190/940/ 730/530	1.030/910/ 780/710	1.060/930/ 800/730	1.080/950/ 820/750						
		Heizen	Hoch/ Mittel/ Niedrig/ Flüster betrieb	U/min	1.000/860/ 690/590	1.000/860/ 710/590	1.000/900/ 730/590	1.220/1.000/ 730/590	1.060/930/ 810/730	1.090/980/ 830/760	1.120/1.010/ 850/790						
	Abgabe	Nominal		W		2	22		4	46							
Schallleistungspegel				dBA		57	6	59	6	0							
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/Me Niedrig/ Flüsterbe		dBA	41/33 (0,0	000)/25/19	45/33 (0,000)/29/ 19	45/39 (0,000)/30/ 21	44/40 (0,000)/36/ 32	46/42 (0,000)/37/ 34	47/43 (0,000)/38/ 35						
	Heizen	Hoch/Mit Niedrig/ Flüsterbe		dBA	39/34/26/20 39/34/27/20		39/35/28/20	45/39/29/21	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34						
Regelungssysteme	Infrared remote cont		-	1	ARC466A33												
Kabelfernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1 BRC944B2 / BRC073													
Kältemittel	Type				R-32												
Nationitide	Туре							11-02									

2 Technische Daten

2-1 Technische	Daten		FTXM20M FTXM25M FTXM35M FTXM42M FTXM50M FTXM60M						
Rohrleitungsanschlüs	Flüssigkeit	AD	6.35						
se	Gas	AD		9,50			12,7		15,90
	Ableitung		18						
	Wärmeisolierung				Sowohl Flüssi	gkeits- als auch	Gasleitungen		
Temperaturregelung	•		Mikrocomputerregelung						
Luftrichtungssteuerung			Rechts, Links, Horizontal, Abwärts						

Standardzubehör: Installationsanleitung; Anzahl: 1; Standardzubehör: Bedienungsanleitung; Anzahl: 1; Standardzubehör: Infrarotfernbedienung; Anzahl: 1; Standardzubehör: Trockenbatterien, Typ AAA; Anzahl: 2; Standardzubehör: Fernbedienungshalterung; Anzahl: 1;

Standardzubehör : Montageplatte; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Geruchsfilter mit Titanapatit; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Befestigungsschrauben für Hauptgerät; Anzahl : 2;

2-2 Elektrische Daten					aten FTXM20M FTXM25M FTXM35M FTXM42M FTXM50M FTXM60M FT										
Power supply Bezeichnung			V1												
Phase Frequenz Hz			1~												
				50											
Voltage		V		220-240				220-240							
Nennbetriebsstrom-	Kühlung	Α	0,22		0,25		0,20	0,22	0,37						
50 Hz	Heizen	Α		0,17	•	0,25	0,22	0,25	0,42						
Für	Anzahl	'	3												
e - 50 Hz Stromversorgung Remark			3 für Stror	mversorgung. 4			en Geräten (ein	schließlich	4 für Verkabelung zwischen						
	Bezeichnung Phase Frequenz Voltage Nennbetriebsstrom- 50 Hz Für	Bezeichnung Phase Frequenz Voltage Nennbetriebsstrom- 50 Hz Kühlung Heizen Für Anzahl	Bezeichnung Phase Frequenz Hz Voltage V Nennbetriebsstrom- 50 Hz Kühlung Heizen A Für Anzahl	Bezeichnung	Bezeichnung Phase Frequenz Hz Voltage Nennbetriebsstrom- 50 Hz Kühlung A 0,22 Heizen A 0,17 Für Anzahl	Bezeichnung	Bezeichnung V1 Phase 1~ Frequenz Hz 50 Voltage V 220-240 Nennbetriebsstrom- 50 Hz Kühlung Heizen A 0,22 0,25 Für Anzahl 3	Bezeichnung V1 Phase 1~ Frequenz Hz 50 Voltage V 220-240 Nennbetriebsstrom-50 Hz Kühlung A 0,22 0,25 0,20 50 Hz Heizen A 0,17 0,25 0,22 Für Anzahl 3 Stromversorgung 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (ein	Bezeichnung V1 Phase 1~ Frequenz Hz 50 Voltage V 220-240 Nennbetriebsstrom- 50 Hz Kühlung A 0,22 0,25 0,20 0,22 50 Hz Heizen A 0,17 0,25 0,22 0,25 Für Stromversorgung Anzahl 3 3 3 3 3 4						

Hinweise

Enthält fluorierte Treibhausgase

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

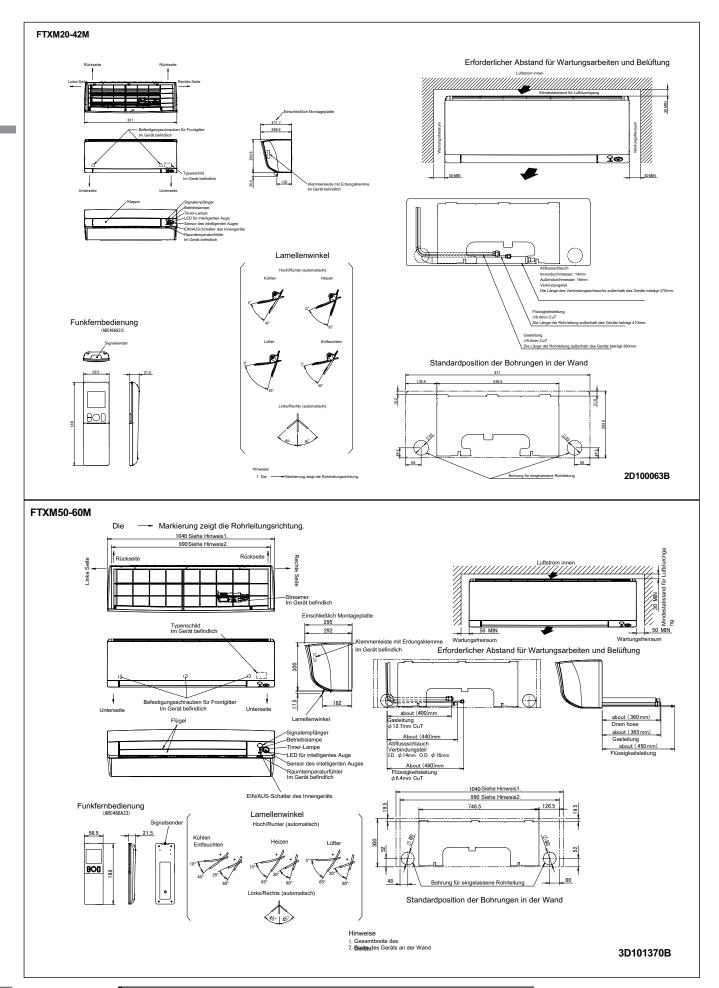
Heizen: Innentemperatur: 20°C TK; Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m

3 3 - 1 Zubehör

Zubehör

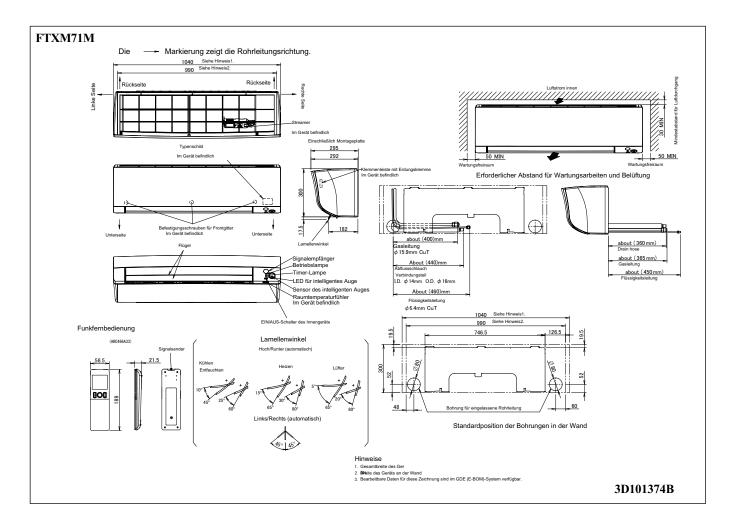
FTXM20-71M				Verk	DICS	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	DICZ	Dicz
				>	-	+	H	+			H	+	+	\vdash		+	H	Ŧ	H	+	H	
				9	stream	stream	stream	stream	stream	stream	New Mainstream	New Mainstream	A 2	¥ 2	7 Y	¥ 8	Z 2	32	32	32	32	32
				Gehäuse	New Mainstr	Main	Main	Main	New Mainstre	New Mainstre New Mainstre	Main	New Mainstre	MUR	MUR	EMURA2	MUR	EMURA2	BMS-R32	BMS-R32	BMS-R32 BMS-R32	BMS-R32	MS-R
				ő :	New	New	New:	New I	New	New	New	New	" "	, "	" '		١٣١١		1 8		1 4 1	<u> </u>
				Klasse	5 5	3 10	S.	2 0	Q	. 0	S. r	9 9	0 0	5 5	S	0 50	Q	2 0	5	5 6	52	<u>ν</u>
				έŻ,	- 6	7 7	т,	4 10	۳	- 2	2 0	, 5	2 6	7	7 7	n m	5, 1	20 00	- 2	es c	7	
				odelli								. .										
				M apr	2/18	V1B	2718	V18	2V1B	2V1B	2V1B	2718	§ 8	8	88	8 8	1 BW	3 8	118	18	118	418
				reche	TXM15M2V1B	TXM25M2V1B	35 M.	FTXM42M2V1B	60 M.	TXM20M2V1B	TXM25M2V1B	TXM50M2V1B	TX120MV1BW	SMV	FTXJ25MV1BS	SMV.	OMV	TXP20K3V1B	TXP25K3V1B	TXP20K3V1B	25K3V1B	3583
				Entspi	X X	X X	X	ŽΧ	Σ	X X	MXT.	W.L	ŽŽ Ž	TXI	TXIZ	TX I3	TXJS	TXP2	TXP2	2 2	ΔXL	NAT.
	Options-Kit	Produktname	Bemerkung			۳		1	٦	1	H	1	"	Ť	۲	1	Ľ,	Ť	۳	4	T	1
	Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1			, ,		,		, ,	-			, ,	-	7.	, ,	7	,	1	, ,	/	7
	Verdrahtete Fernbedienung	BRC944B2			1					,			\forall	忲	炑	dx	M	₫,	1	, ,	1	기
	Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03			,,	/	,	-	, ,	-	1		1	1	7 .	/ /	7 /	/ /	1	/ /	/	키
	Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (5m)	BRCW901A08			1,	/	, ,	,	, ,		, ,	/	1 1	1	1.	1 1	7	/ /	1	/ /	1	2
	Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP980B1			∇	\propto	\bowtie	\sqrt{X}	\mathbb{M}	\propto	\triangleright	abla	$\sqrt{\Sigma}$	\bigcirc	\bowtie		\mathbb{M}	Φ	\mathbb{M}	∇	\mathbb{Q}	≰]
	Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP067A41			✡	XX	X	XX	\mathbb{X}	$\times\!\!\!\times\!\!\!\!\times$	\bowtie	Δ	\mathbb{Z}	¥X	$ X\rangle$	\propto	\mathbb{Z}	깢	\mathfrak{P}	¥	\mathcal{X}	<u> </u>
	Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP980B2 KRC72A		1	$\stackrel{x}{x}$	ΨX	XY.	¥Χ	XY.	XX	\mathbf{w}	ΨX	$^{\times}$	ΨX	XΥ	¥Χ	¥Ψ	¥	\mathbb{X}	XX	\mathbb{X}	Ŋ
	Zentralisierte Schalttafel (bis zu 5 Räume) Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRC72A KRP413AB1S			11	/	/ /	/	/ /	-	/ /	-	/ /	1	/		-	K	Ж	Ж	*	Ä
	Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B41	45	H	, ,	-	/ /	+	/ /	_	/ /	+	X	₩	K	\star	K	Ж	₩	Ж	**	∌
	Wi-Fi-Adapter für Smartphones Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B42	(5)		❈	Жz	X	χŔχ	ΚK	XX	Κĸ	₩	Ж	\Rightarrow	КЖ	\approx	KX	Ж	₩	Ж	*	K
	Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B43	(5)	H	Ж	₩	KX.	ХX	KX.	\Rightarrow	КЖ	КЖ	Ж	X	KЖ	X	КЖ	Ж	KX.	Ж	ЖЖ	∖
	Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A44	6		✗	₹X	KX.	ΧX	XX.	XX	XX	▓	XX	℀	XX	ďΧ	**	↟	XX.	ΧX	**	℟
	Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B45	(5)		۷Ď	ŤХ	M	ď×	M	XX	M	₫₫	abla	ŤХ	M	ŌХ	\mathbb{Z}	₫-	T/Ĭ	/ /	T / T	7
	Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S			1	/	, ,	/	, ,	. ,	, ,	/	/ /	1	1	/ /	1	/ /	/	/ /	1	<u> </u>
	Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51			1,	/	, ,	/	, ,	- /	, ,	/	/ /	1	1.	/ /	1.	<u> </u>	\mathfrak{M}	${\mathbf{X}}$	\mathfrak{P}	≰]
	Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51			11	/	1	_	1	- /	1	/	/ /	1	1	/ /	1	<u> </u>	XX	XX	\mathbb{X}	<u> </u>
	Timer Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	DST301BA51			<u> </u>	*	kk	*	кk		kж	$\star \star$	<u> </u>	*			k k	X	*	Ж	*	Ŋ
	Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF971A42	(1)	H	Ж	Ж	КЖ	Ж	KX	Ж	КЖ	Ж	Ж	Ж	KXX	Ж	ĸЖ	Ж	ЖЖ	Ж	*	∄
	Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF952B42	0	H	Ж	₩	(*	₩	₩	≫	₩	\bowtie	4	*	Υ.	\mathcal{X}	Y Y	X	Y.Y	X	Y.Y	7
	Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter ohne Rahmen	KAF970A46 KAF968A42		l K	Ж	₩	КЖ	XX	KX	$\Rightarrow \Rightarrow$	КЖ	КЖ		オᡔ	忲	λ	忲	₼	杫	хtх	+	桾
	Geruchstilgender Wabenstrukturfilter mit Rahmen	KAZ917B41		l K	❈	▓	KX.	ХX	KX.	\overrightarrow{X}	KX5	▓	XX	₩	XX	ďΧ	KX.	℀	**	ΧX	**	∄
	Geruchstilgender Wabenstrukturfilter ohne Rahmen	KAZ917B41			∜	₹	M	₹X	M	XX	\bowtie	₫₫	X۶	₩	M	⋘	\mathbb{M}		▓	✡	*	ᆌ
	Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF925B41			abla	Φ	M	\propto	M	\propto	\bowtie	$\Delta\!$	$\Delta\!$	Φ	\bowtie		\square	Φ	\square	Δ	\mathbb{Q}	Ճ
	Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF046A41			abla	\propto	M		M	\propto	\bowtie		\boxtimes	\propto	\bowtie		\bowtie	Φ	∞	abla	\mathfrak{D}	\preceq
	Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910AA4			$\stackrel{\checkmark}{}$	XX	M)	\propto	\mathbb{X}	\propto	\bowtie	Δ		1	<u> </u>	/ /	1	$\stackrel{\checkmark}{\times}$	\mathfrak{M}	$\stackrel{\triangle}{}$	\mathfrak{P}	<u> </u>
	Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF917AA4		⊢k	Ж	Ж	X	Ж	XX	XX	XX	Ж	Ж	Ж	XX	Ж	XX	¥	$\Psi \Psi$	¥Χ	ΨΨ	식
	Diebstahlschutz für Fernbedienung Installationsrahmen für Standgeräte	KKF936A4		l-k	Ж	Ж	X	Ж	X	≫	Ж	Ж	Ж	\otimes	KX	Ж	КX	Ж	k k	\star	кĸ	əl
	Beschriftung	BKS028A4	l .	$-\nu$	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	W	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\mathbf{v}	\sim	\sim	VV	즤
	Hinweise	aa Chaialanaaaah	- /4227F		ادماهما																	
	1. R32-Modelle																					
	② Dreidimensionale	s Strickgewebe	(42x255mm) + Ak	tivk	ohle	netz															
	③ Wellfaserplatte (42x275mm)																				
	Ohne Verbindur	ngskabel																				
	⑤ Die Option BRPO	069A** wurde (durch die Op	tion B	RPO	69B	**ers	etzt.														
	Diese Option wi	rd nicht mehr p	roduziert.																			3D095173M
	0,																					

4 - 1



Abmessungszeichnungen Abmessungszeichnungen

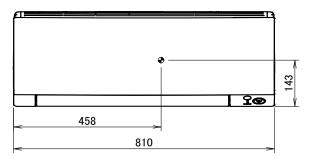
4 - 1

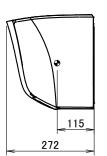


Masseschwerpunkt Massenschwerpunkt

5 - 1

FTXM20-42M



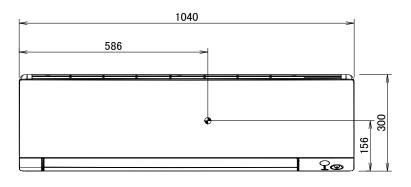


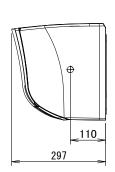
4D100152

5

5 5 - 1 **Masseschwerpunkt** Massenschwerpunkt

FTXM50-71M





4D101334

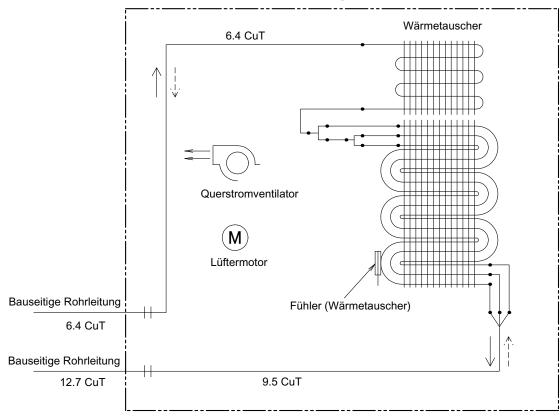
6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXM20-35M Innengerät Wärmetauscher 6.4 CuT Querstromventilator (M)Bauseitige Lüftermotor Rohrleitung 6.4 CuT Fühler (Wärmetauscher) Bauseitige Rohrleitung 9.5 CuT 9.5 CuT Kältemittelfluss → Kühlen ---⇒ Heizen

6 - 1 Kältemittelkreisläufe



Innengerät



Kältemittelfluss

→ Kühlen

--∹> Heizen

4D101820

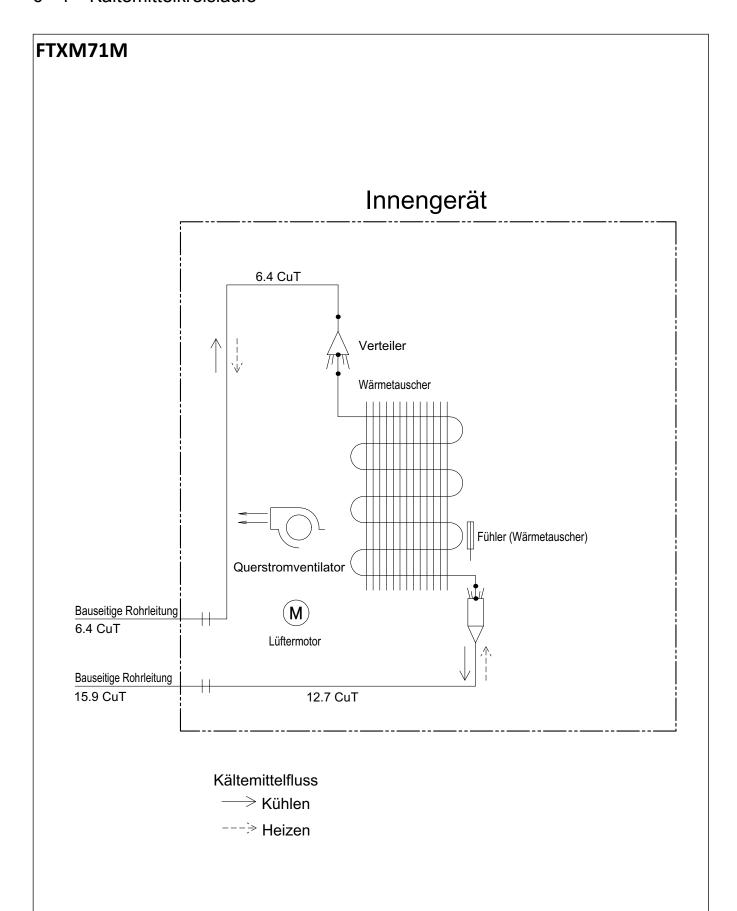
6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

FTXM50-60M Innengerät 6.4 CuT Verteiler Wärmetauscher Fühler (Wärmetauscher) Querstromventilator Bauseitige Rohrleitung (M)6.4 CuT Lüftermotor Bauseitige Rohrleitung 12.7 CuT 12.7 CuT Kältemittelfluss → Kühlen ---> Heizen

4D101332D

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

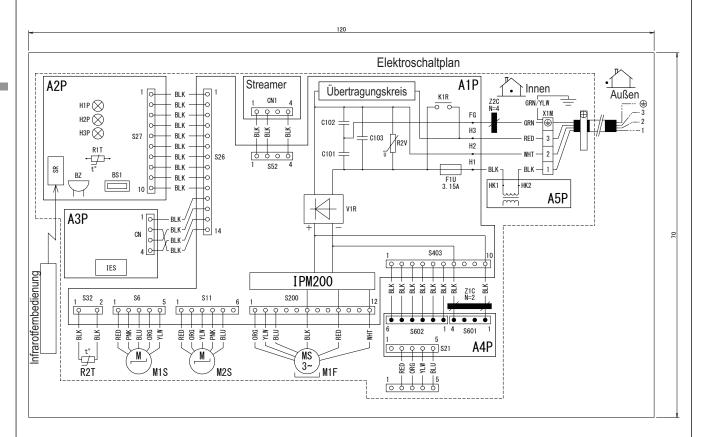


4D101337C

7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

FTXM20-42M



A1~5P	Leiterplatte
BS1	Betriebsschalter
BZ	Summer
C101~103	Kondensator
F1U	Sicherung
FG	Gehäusemasse
H1, H2, H3, HK1,	Kabelbaum
HK2	
H1~3P	Leuchtdiode
IES	Intelligent Eye-Sensor
IPM200	Intelligentes Stromversorgungsmodul
K1R	Magnetrelais
M1F	Ventilatormotor
M1S, M2S	Luftoszillationsmotor
R1T, R2T	Thermistor
R2V (V2)	Varistor
SR	Signalempfänger
S6~S602, CN1,	Steckverbinder
CN2	
V1R	Gleichrichterbrücke
S1M	Klemmenleiste
Z1C, Z2C	Ferritkern

⊕ : Schutzerde■ : Bauseitige Verkabelung

KABELFARBEN

BLK: Schwarz
BLU: Blau
BRN: Braun
GRN: Grün
ORG: Orange
PNK: Rosa
RED: Rot
WHT: Weiß
YLW: Gelb

ACHTUNG

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

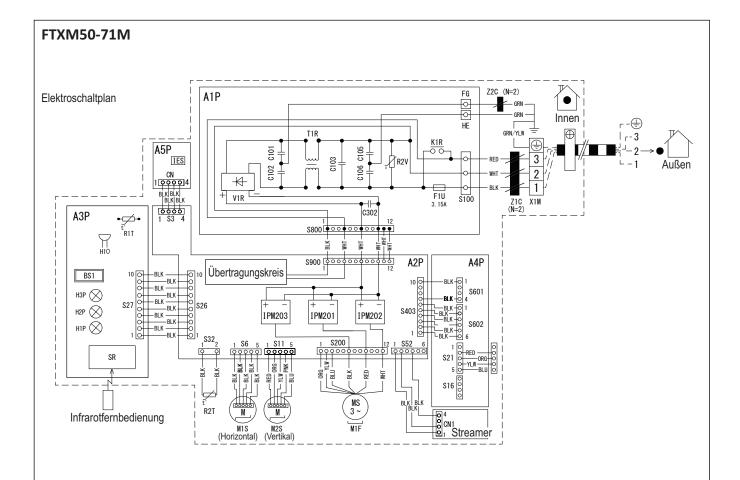
ANMERKUNGEN

- 1. Maße: Länge 70 x Breite 120
- 2. Siehe Bestelldatenblatt AS303002, sofern nicht anders angegeben.

3D098117D

7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase



IES	Intelligent Eye-Sensor
FG, HE, S6~S900,	Steckverbinder
CN, CN1	
F1U (FU1)	Sicherung
T1R (L301)	Transformator
M1F	Ventilatormotor
M1S, M2S	Luftoszillationsmotor
K1R (MR10)	Magnetrelais
A1P~A5P	Leiterplatte
R1T, R2T	Thermistor
BS1 (S1W)	Betriebsschalter
R2V (V2)	Varistor
X1M	Klemmenleiste
Z1C, Z2C	Ferritkern
IPM201~203	Intelligentes Stromversorgungsmodul
H1P, H2P, H3P	Kontrollleuchte
(LED~1 3)	
V1R(DB301)	Gleichrichterbrücke
H1O(BZ)	Summer
C101~302	Kondensator
SR(WLU)	Signalempfänger
Streamer	Streamer

Schutzerde

: Bauseitige Verkabelung

KABELFARBEN

BLK: Schwarz
BLU: Blau
BRN: Braun
GRN: Grün
ORG: Orange
PNK: Rosa
RED: Rot
WHT: Weiß
YLW: Gelb

ACHTUNG

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

ANMERKUNGEN

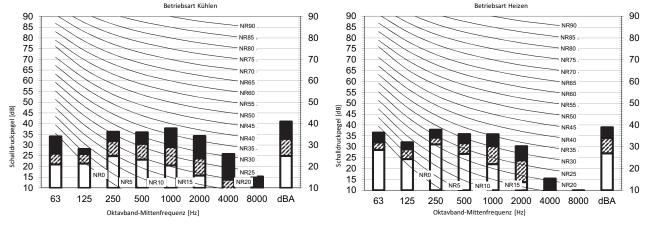
- 1. Maße: Länge 65 x Breite 110
- 2. Siehe Bestelldatenblatt AS303002, sofern nicht anders angegeben.

3D100231B

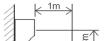
FTXM20M Betriebsart Kühlen Betriebsart Heizen 90 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 90 85 80 75 70 65 60 55 45 35 20 15 10 80 NR85 80 NR80 70 70 60 60 NR65 NR65 50 50 NR55 NR50 40 40 NR45 30 30 NR35 20 NR20 10 500 1000 2000 4000 8000 dBA 63 125 250 63 125 1000 2000 4000 8000 dBA 250 500 Beschriftung dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC). A Kesselstein Kühlen High-tap D Α D Α В dBA dBA 26 41 33 25 39 34 Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard Position des Mikrofons (1m) Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612. 3D101042A



FTXM25M



dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC). Heizen Gesamt-dB Gesamt-dB Kühlen D Α В C D Α В С Medium-tap dBA dBA 27 Low-tap Position des Mikrofons Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard

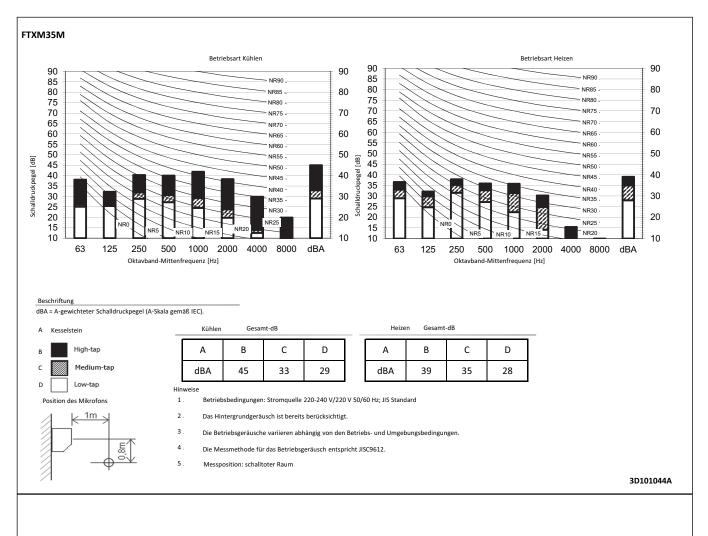


- 2 . Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
- 3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
- 4 . Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
- 5 . Messposition: schalltoter Raum

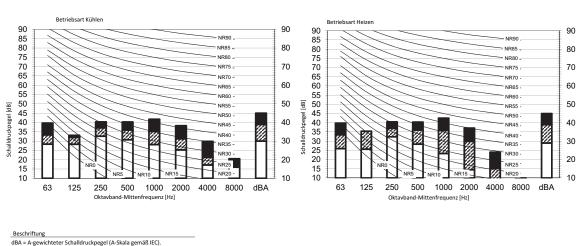
3D101043A

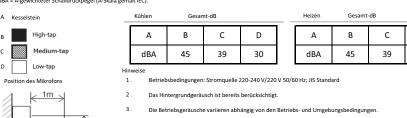
8 **Schalldaten**

8 - 1 Schalldruckspektren



FTXM42M



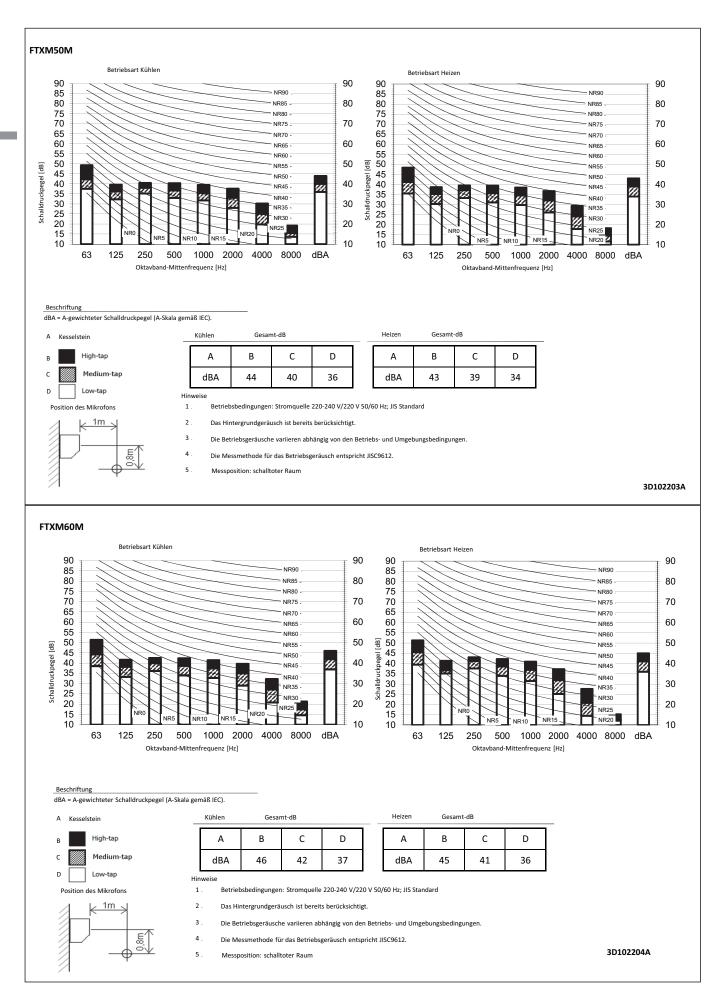


3D101045A

D

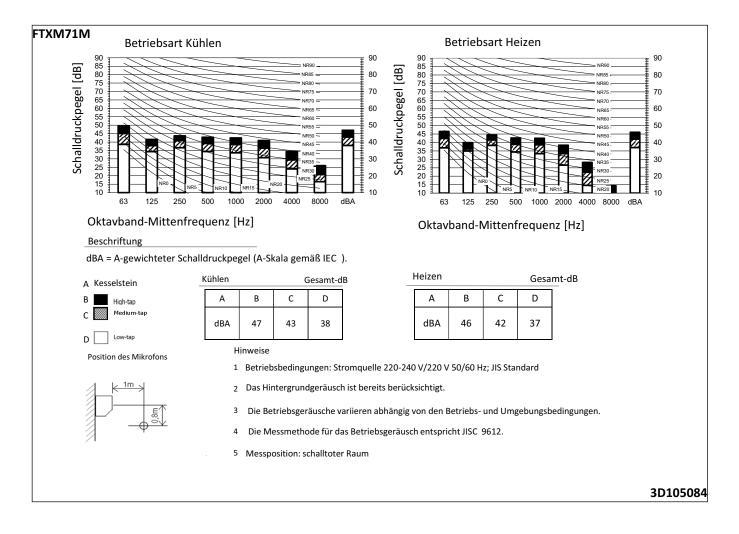
8 Schalldaten

8 - 1 Schalldruckspektren



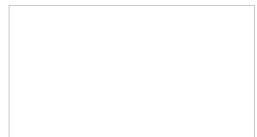
8 Schalldaten

8 - 1 Schalldruckspektren





Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende









Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Pro-gramme für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-War-mepumpen, Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die wei-tergehende 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.