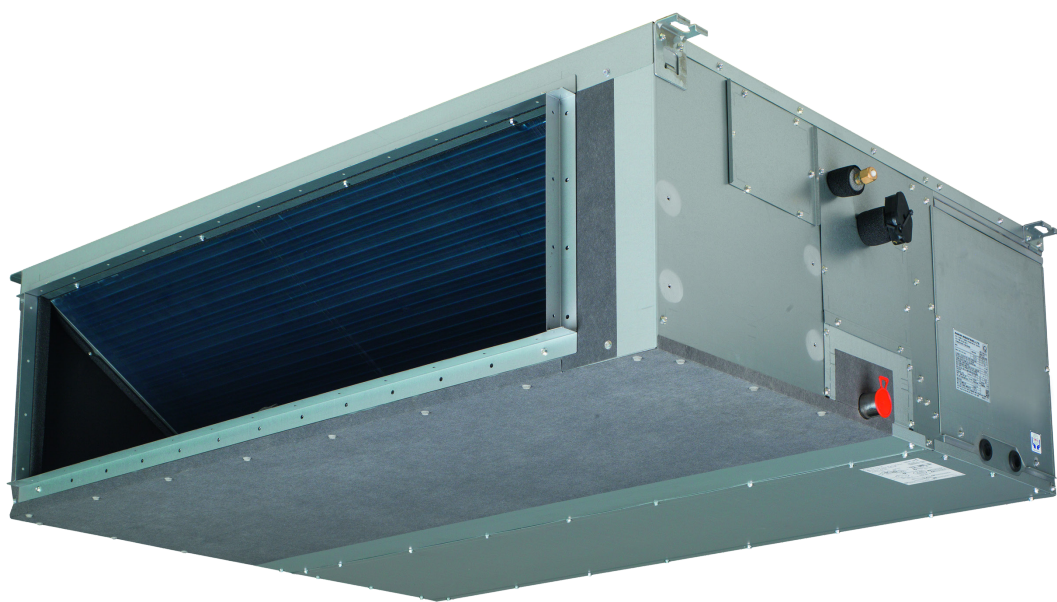


Deckeneinbaugerät
für Kanalanschluss
mit hohem externen
statischen Druck
Klimatisierung
Technische Daten
FXMA-A



FXMA50A5VEB
FXMA63A5VEB
FXMA80A5VEB
FXMA100A5VEB
FXMA125A5VEB
FXMA200AXVMB
FXMA250AXVMB

INHALT

FXMA-A

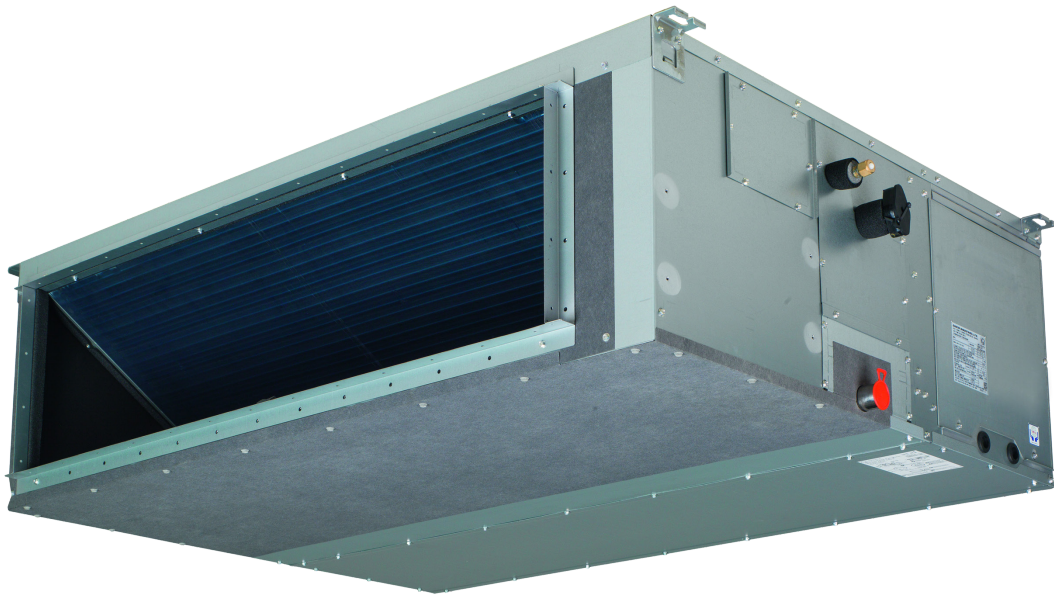
1	Merkmale	4
	FXMA-A	4
2	Technische Daten	5
3	Einstellungen der Schutzvorrichtung	10
4	Zubehör	11
5	Leistungstabellen	12
	Kühl-/Heizleistungstabellen	12
6	Abmessungszeichnungen	13
7	Masseschwerpunkt	15
	Massenschwerpunkt	15
8	Kältemittelkreislauf	16
	Kältemittelkreisläufe	16
9	Elektroschaltplan	18
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	18
10	Schalldaten	20
	Schallleistungsspektrum	20
	Schalldruckspektren	24
11	Ventilatormerkmale	28

Merkmale

1 - 1 FXMA-A

Ideal für große Räume – ESP bis zu 270 Pa

- › Auf Kältemittel R32 optimierte Auslegung
- › Hohe externe statische Pressung bis zu 200 Pa
- › Externer statischer Druck (ESP) kann über verkabelte Fernbedienung geändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- › Diskret in der Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Breite Geräteleistung: bis zu 31,5 kW Heizleistung



Onecta App
(optional)
(Zubehör)



Betrieb bei
Abwesenheit



Nur Lüften



Automatische
Umschaltung
Kühlen/Heizen



Ventilatorord-
hzahlstufen
(FXMA50-
125: 3 Stufen;
FXMA200-250:
3 Stufen und
Automatik)



Entfeuch-
tungs-Pro-
gramm



Luftfilter
(Vorfilter)



Wochen-
Zeitschaltuhr
(Zubehör)



Infrar-
ot-Fernbedi-
enung
(Optional –
muss mit
Kabel-Fernbe-
dienung
„Madoka“
kombiniert
werden)



Verkabelte
Fernbedi-
enung
(erforderliche
Option)



Zentrales
Schaltfeld
(Zubehör)



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdi-
agnose



Mehrere
Mieter
(Zubehör)



Kondensat-
pumpe

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten				FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A
Kühlleistung	Sensible Leistung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	4,0	5,1	6,7	8,1	10,3
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	kW	3,4	4,2	5,6	6,3	8,4
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	kW	2,9	3,4	4,0	4,2	6,6
	Latente Leistung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	1,6	2,0	2,3	3,1	3,7
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	kW	1,3	1,6	1,9	2,4	3,0
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	kW	1,1	1,3	1,4	1,6	2,4
	Gesamtleistung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	kW	4,7	5,8	7,5	8,7	11,4
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	kW	4,0	4,7	5,4	5,8	9,0
Heizleistung	Gesamtleistung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	kW	5,1	6,3	8,3	9,3	12,8
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	kW	4,1	5,0	5,9	6,0	9,8
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	kW	0,100	0,106	0,150	0,121	0,162
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	kW	0,079	0,085	0,110	0,082	0,107
	Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	kW	0,100	0,106	0,150	0,121	0,162
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	kW	0,079	0,085	0,110	0,082	0,107
	Kühlen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254
		Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	0,125	0,140	0,198	0,191
	Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	300			
Breite			mm	1.000			1.400	
Tiefe			mm	700				
Versandpaket		Höhe	mm	355				
		Breite	mm	1.220			1.620	
		Tiefe	mm	900				
Gewicht	Gerät	kg	35			46		
	Versandpaket	kg	39			49		
Gehäuse	Colour	Unbeschichtet						
	Material	Galvanisiertes Stahlblech.						
Erforderliche Zwischendeckenhöhe >			mm	350				
Wärmetauscher	Innenlänge		mm	740			1.140	
	Reihen	Anzahl		3				
	Lamellenabstand		mm	1,75				
	Durchgänge	Anzahl		7			11	
	Oberfläche		m²	0,249			0,383	
Wärmetauscher	Stufen	Anzahl		16				
	Leerrohr-Plattenblende	Anzahl		0				
	Rohrtyp			ø7 Hi-XD				
	Lamelle	Typ		MLH7 Lamelle (hydrophil)				

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten					FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A	
Ventilator	Type				Sirocco-Ventilator					
	Anzahl				2			3		
	Luftvolu- menstrom - 50 Hz	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	m³/min	18,0	19,5	25,0	32,0	36,0	
			Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	m³/min	16,5	17,5	22,5	27,0	30,0	
			Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	m³/min	15,0	16,0	20,0	23,0	26,0	
		Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	m³/min	18,0	19,5	25,0	32,0	36,0	
			Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	m³/min	16,5	17,5	22,5	27,0	30,0	
			Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	m³/min	15,0	16,0	20,0	23,0	26,0	
		Luftvolu- menstrom - 60 Hz	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	cfm	636	689	883	1.130	1.271
				Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	cfm	583	618	795	953	1.059
				Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	cfm	530	565	706	812	918
	Heizen		Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	cfm	636	689	883	1.130	1.271	
			Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	cfm	583	618	795	953	1.059	
			Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	cfm	530	565	706	812	918	
	Externer statischer Druck (ESP) – 50 Hz	Werkeinstellung	Pa	100						
		Hoch	Pa	200						
	Externer statischer Druck (ESP) – 60 Hz	Werkeinstellung	Pa	100						
		Hoch	Pa	200						
	Ventilatormotor	Antrieb				Direktantrieb				
	Schallleistungspegel	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	61,0	64,0	67,0	65,0	70,0	
Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“			dBA	60,0	61,0	64,0	61,0	66,0		
Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“			dBA	58,0	59,0	62,0	56,0	62,0		
Heizen		Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	62,0	65,0	68,0	66,0	71,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	dBA	61,0	62,0	65,0	62,0	67,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	dBA	59,0	60,0	63,0	57,0	63,0		
Schalldruckpegel	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	41,0	42,0	43,0		44,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	dBA	39,0	40,0	41,0		42,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	dBA	37,0	38,0	39,0		40,0		
	Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	41,0	42,0	43,0		44,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	dBA	39,0	40,0	41,0		42,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	dBA	37,0	38,0	39,0		40,0		
Ventilatormotor	Anzahl				1					
Ventilatormotor	Drehzahl	Stufen				3				
Ventilatormotor	Ausgabe	Max.	W	350						
Kältemittel	Typ				R-32					
	GWP				675					
	Regelung				Elektronisches Expansionsventil					
Piping connections	Flüssigkeit	Typ	Bördelverbindung							
		AD	mm	6,35			9,52			
	Gas	Typ	Bördelverbindung							
		AD	mm	12,70			15,90			
	Ableitung				VP25 (I.D. 25/O.D. 32)					
Wärmeisolierung				Polystyrenschaum / Polyethylen						
Luftfilter	Type				Kunststoffnetz					
Schutzvorrichtungen	Angabe	01	Sicherung der Leiterplatte							
		02	Überstromschutz für Ventilatormotor							
Regelungssysteme	Infrared remote control				BRC4C65 / BRC4C66					
	Wired remote control				BRC1H52W/S/K					
Technische Daten					FXMA200A			FXMA250A		
Kühlleistung	Sensible Leistung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	kW	16,4				20,4		
		Nom.	kW	22,4				28,0		
	Sensible Leistung	Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	kW	13,9				17,5		
Heizleistung	Nom.		kW	25,0				31,5		

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten				FXMA200A	FXMA250A
Kühlleistung	Sensible Leistung	Bei Ventilator Drehzahl „Niedrig“	kW	12,5	15,3
		Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	6,0	7,6
		Bei Ventilator Drehzahl „Mittel“	kW	5,1	6,5
	Gesamtleistung	Bei Ventilator Drehzahl „Niedrig“	kW	4,5	5,7
		Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	22,4	28,0
		Bei Ventilator Drehzahl „Mittel“	kW	19	24
Heizleistung	Gesamtleistung	Bei Ventilator Drehzahl „Niedrig“	kW	17	21
		Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	25,0	31,5
		Bei Ventilator Drehzahl „Mittel“	kW	20,5	27,0
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	0,54	0,65
		Bei Ventilator Drehzahl „Mittel“	kW	0,258	0,430
		Bei Ventilator Drehzahl „Niedrig“	kW	0,167	0,246
	Heizen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	0,54	0,65
		Bei Ventilator Drehzahl „Mittel“	kW	0,258	0,430
		Bei Ventilator Drehzahl „Niedrig“	kW	0,167	0,246
Leistungsaufnahme – 60 Hz	Kühlen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	0,54	0,65
	Heizen	Bei Ventilator Drehzahl „Hoch“	kW	0,54	0,65
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	470	
		Breite	mm	1.490	
		Tiefe	mm	1.100	
	Versandpaket	Höhe	mm	1.319	
		Breite	mm	1.724	
		Tiefe	mm	511	
Gewicht	Gerät		kg	105	115
	Versandpaket		kg	124	135
Gehäuse	Colour			Unbeschichtet	
	Material			Galvanisiertes Stahlblech.	
Wärmetauscher	Innenlänge		mm	1.260	
	Außenlänge		mm	1.260	
	Reihen	Anzahl		2	3
	Lamellenabstand		mm	1,4	
Wärmetauscher	Durchgänge	Anzahl		16	
	Oberfläche		m ²	0,85	
	Stufen	Anzahl		32	
	Leerrohr-Plattenblende			0	
	Rohrtyp			ø7 Hi-XU	
	Lamelle	Typ		Stahlrohrlamellen	

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technische Daten					FXMA200A	FXMA250A	
Ventilator	Type				Sirocco-Ventilator		
	Anzahl				2		
	Luftvolu- menstrom - 50 Hz	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	m³/min	62	74	
			Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	m³/min	48	64	
			Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	m³/min	41	52	
		Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	m³/min	62	74	
			Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	m³/min	48	64	
			Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	m³/min	41	52	
		Luftvolu- menstrom - 60 Hz	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	cfm	2.190	2.613
				Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	cfm	1.695	2.260
				Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	cfm	1.448	1.836
			Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	cfm	2.190	2.613
				Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	cfm	1.695	2.260
				Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	cfm	1.448	1.836
	Externer statischer Druck (ESP) – 50 Hz	Werkeinstellung		Pa	150		
		Hoch		Pa	250		
		Niedrig		Pa	50		
	Externer statischer Druck (ESP) – 60 Hz	Werkeinstellung		Pa	150		
		Hoch		Pa	250		
		Niedrig		Pa	50		
Ventilatormotor	Antrieb				Direktantrieb		
Schallleistungspegel	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	75,0	76,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	dBA	74,0	75,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	dBA	72,0	73,0		
	Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	75,0	76,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	dBA	74,0	75,0		
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	dBA	72,0	73,0		
Schalldruckpegel	Kühlung	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	48,0			
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	dBA	46,5			
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	dBA	45,0			
Schalldruckpegel	Heizen	Bei Ventilator-drehzahl „Hoch“	dBA	48,0			
		Bei Ventilator-drehzahl „Mittel“	dBA	46,5			
		Bei Ventilator-drehzahl „Niedrig“	dBA	45,0			
Ventilatormotor	Anzahl			1			
	Model		DMUD8C4DK		ERC8804ADS		
	Drehzahl		Stufen	3			
	Ausgabe	Max.	W	648	750		
Kältemittel	Typ			R-32			
	GWP			675			
	Regelung			Elektronisches Expansionsventil			
Piping connections	Flüssigkeit	Typ		Bördelverbindung			
		AD	mm	9,5			
	Gas	Typ		Flansch			
		AD	mm	19,1			
	Ableitung			BSP1			
	Wärmeisolation			Polyethylschaum			
Schutzvorrichtungen	Angabe	01		Sicherung der Leiterplatte			
		02		Überstromschutz für Ventilatormotor			
Regelungssysteme	Infrared remote control			BRC4C65			
	Wired remote control			BRC1H52W/S/K			

Standardzubehör: Installations- und Bedienungsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Kondensatschlauch;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Metallklemme für Kondensatschlauch;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Unterlegscheibe für Aufhängung;Anzahl: 8;

Standardzubehör: Schrauben;Anzahl: 16;

Standardzubehör: Isolierung für die Armatur;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Dichtungsmatte;Anzahl: 3;

Standardzubehör: Material Kabelklemme;Anzahl: 1;

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Standardzubehör: Federscheibe;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Sechskantschraube;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Unterlegscheibe;Anzahl: 8;

Standardzubehör: Sechskantschraube mit Unterlegscheibe;Anzahl: 49;

Standardzubehör: Gasanschlussleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Allgemeine Schutzmaßnahmen;Anzahl: 1;

Elektrische Daten		FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A
Spannungsversorgung	Bezeichnung	VE				
	Phase	1~				
	Frequenz Hz	50/60				
	Spannung V	220-240/220				
Strom - 50 Hz	Mindestamperezahl des Stromkreises (MSA) A	1,8	2,0	2,4	3,0	3,2
	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA) A	6				
	Amperezahl bei Dauerbetrieb (VLA) Gesamt A	1,6	1,8	2,2	2,7	2,9
Strom - 60 Hz	Mindestamperezahl des Stromkreises (MSA) A	1,8	2,0	2,4	3,0	3,2
	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA) A	6				
	Amperezahl bei Dauerbetrieb (VLA) Gesamt A	1,6	1,8	2,2	2,7	2,9

Elektrische Daten		FXMA200A		FXMA250A
Spannungsversorgung	Bezeichnung	VM		
	Phase	1~		
	Frequenz Hz	50/60		
	Spannung V	220-240/220-230		
Strom - 50 Hz	Mindestamperezahl des Stromkreises (MSA) A	4,3		5,2
	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA) A	6		
	Amperezahl bei Dauerbetrieb (VLA) Gesamt A	3,9		4,7
Strom - 60 Hz	Mindestamperezahl des Stromkreises (MSA) A	4,3		5,2
	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA) A	6		
	Amperezahl bei Dauerbetrieb (VLA) Gesamt A	3,9		4,7

Werte gelten für Werkeinstellung. |

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 |

Die Leistungsangaben sind Nettowerte, einschließlich der Subtraktion für Kühlung bzw. Addition für Heizung zur Kompensation der Motorwärme von Innenventilatoren. |

Externer statischer Druck kann an der Fernbedienung verändert werden (von Standard bis hoch, siehe Installationsanleitung) |

Spannungsbereich: Die Geräte sind für den Betrieb an Elektrosystemen geeignet, in denen die an den Klemmen der Geräte anliegende Spannung nicht unter bzw. über den aufgeführten Grenzwerten liegt. |

Die maximal zulässige Abweichung des Spannungsbereichs zwischen den Phasen beträgt 2 %. |

MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

Verwenden Sie an Stelle einer Sicherung einen Schutzschalter. |

Wählen Sie die Kabelstärke anhand des MSA-Werts. |

Enthält fluoridierte Treibhausgase

3 Einstellungen der Schutzvorrichtung

3 - 1 Einstellungen der Schutzvorrichtung

FXMA50-125A

Sicherheitsvorrichtungen	FXMA50	FXMA63	FXMA80	FXMA100	FXMA125
Platine (Haupt)	250V, 3.15A				
Platine (Lüfter)	250V, 6.3A				

4D139805

FXMA200-250A

Sicherheitsvorrichtungen	FXMA200AXVMB	FXMA250AXVMB
Platinensicherung	250V, 3.15A	250V, 3.15A
Platinensicherung (Lüfterantrieb)	250V, 20A	250V, 20A

4D140530

4 Zubehör

4 - 1 Zubehör

FXMA50-125A

Options-Kit	Produktname	Verfügbarkeit	
		FXMA50A5VEB FXMA63A5VEB FXMA80A5VEB	FXMA100A5VEB FXMA125A5VEB
Luftaustlassadapter für runde Kanäle	KDAJ25K71	✓	
	KDAJ25K140		✓
Funkfernbedienung	Wärmepumpe BRC4C65 (2)	✓	✓
	Nur Kühlung BRC4C66 (2)	✓	✓
WLAN-Adapter für Smartphones	BRP069C51	✓	✓
Verdrahtete Fernbedienung	BRC1H52W (1)	✓	✓
	BRC1H52S (1)	✓	✓
	BRC1H52K (1)	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓	✓
Intelligenter Touch-Controller	DCS601C51	✓	✓
Zentrale Fernbedienung	DCS302C51 (2)	✓	✓
	DCS302CA61 (2)	✓	✓
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301B51 (2)	✓	✓
	DCS301BA61 (2)	✓	✓
Modbus-Schnittstelle für Überwachung und Steuerung	RTD-NET	✓	✓
Modbus-Schnittstelle für Infrastrukturkühlen	RTD-10	✓	✓
Modbus-Schnittstelle für Einzelhandel	RTD-20	✓	✓
Modbus-Schnittstelle für Hotel	RTD-HO	✓	✓
KNX-Schnittstelle	KLIC-DI	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓	✓
Modbus-Schnittstelle	EKMDBXB	✓	✓
Daikin PMS-Schnittstelle	DCM010A51	✓	✓
BACnet-Schnittstelle	DMS502A51	✓	✓
LonWorks-Schnittstelle	DMS504B51	✓	✓
Externer kabelgebundener Temperatursensor	KRCS01-6B	✓	✓
Externer drahtloser Temperatursensor	K.RSS (4) (5)	✓	✓
	EKEWTSC-1 (6)	✓	✓
Adapter mit 4 Ausgangssignalen	EKR1C14 (3)	✓	✓
Anschlussadapter für Elektrogeräte	KRP4A52	✓	✓
	KRP2A51	✓	✓
Adapter für Schlüsselkarte und/oder Fensterkontakt-Verbindung	BRP7A51 (2) (3)	✓	✓
Externer Steuerungsadapter für Außengerät	DTA104A61 (3)	✓	✓
Installationsdose für Adapterplatine	KRP1BC101	✓	✓
Optionale Ausgabeplatine	ERP01A50 (3)	✓	✓

- (1) Obligatorische Option
 (2) Nur möglich in Kombination mit Fernbedienung BRC1H52W/S/K.
 (3) Erfordert Installationsdose für Adapterplatine KRP1BC101.
 (4) K.RSS ist keine offizielle Option. Der Vertrieb dieser Option liegt im Verantwortungsbereich der SBU.
 (5) Diese Option muss zusammen mit EKEWTSC-1 bestellt werden.
 (6) EKEWTSC-1 ist ein Kabelsatz für den Anschluss der Option K.RSS.

4D138467D

FXMA200-250A

Options-Kit	Produktname	Verfügbarkeit	
		FXMA200AXVMB FXMA250AXVMB	
Funkfernbedienung	BRC4C65 (2)	✓	
Verdrahtete Fernbedienung	BRC1H52W (1)	✓	
	BRC1H52S (1)	✓	
	BRC1H52K (1)	✓	
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓	
Intelligenter Touch-Controller	DCS601C51	✓	
Zentrale Fernbedienung	DCS302C51	✓	
	DCS302CA61	✓	
	DCS301B51 (2)	✓	
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA61 (2)	✓	
	DCM601A51	✓	
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓	
Optionale Ausgabeplatine	ERP01A50	✓	
Adapter mit 4 Ausgangssignalen	EKR1C14	✓	
Adapter für Schlüsselkarte und/oder Fensterkontakt-Verbindung	BRP7A51 (2)	✓	
Schaltkasten mit Erdungsklemme (2 Klemmenleisten)	KJB212AA	✓	
Schaltkasten mit Erdungsklemme (3 Klemmenleisten)	KJB311AA	✓	
Kabelsatz für den externen drahtlosen Temperaturfühler	EKEWTSC-1 (3)	✓	
Anschlussadapter	KRP1C65	✓	
Anschlussadapter für Elektrogeräte	KRP2A51	✓	
	KRP4A51	✓	
Externer kabelgebundener Temperatursensor	KRCS01-6B	✓	
Externer Adapter für Außengerät (Installation am Innengerät)	DTA104A61	✓	
WLAN-Adapter für Smartphones	BRP069C51 (2)	✓	
Kondensatpumpen-Bausatz	BDU510B250VM	✓	
Hochleistungsfilter 65%	BAFM503A250	✓	
Hochleistungsfilter 90%	BAFH504A250	✓	
Filterkammer	BDD500B250	✓	
Langzeit-Ersatzfilter	BAFL502A250	✓	
Vorfilter	BAFL501A250	✓	
Adapter für Anwendungen für mehrere Bewohner	DTA114A61	✓	

- (1) Obligatorische Option
 (2) Nur möglich in Kombination mit Fernbedienung BRC1H52W/S/K.
 (3) EKEWTSC-1 ist ein Kabelsatz für den Anschluss der Option K.RSS.
 K.RSS ist keine offizielle Option. Der Vertrieb dieser Option liegt im Verantwortungsbereich der SBU.

4D140537C

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FXMA50-125A

Kühlen

Hinweise	
1) TC: Gesamtleistung [kW]	SHC: [kW]
H: Hoch	M: Mittel
L: Niedrig	2) Außentemperatur 35°C DB

Gerätegröße		Gebläsedrehzahl		Innenlufttemperatur													
				14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]	
				20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]		32,0 [°C DB]	
				TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
50	H	3,1	2,7	4,0	3,2	5,1	3,8	5,6	4,0	6,2	4,2	7,4	4,5	8,6	4,8		
	M	Korrekturfaktor 0.84 × H															
	L	Korrekturfaktor 0.71 × H															
63	H	3,9	3,4	5,1	4,1	6,4	4,9	7,1	5,1	7,8	5,3	9,3	5,7	10,9	6,1		
	M	Korrekturfaktor 0.82 × H															
	L	Korrekturfaktor 0.66 × H															
80	H	4,9	4,4	6,5	5,4	8,2	6,4	9,0	6,7	9,9	7,0	11,6	7,5	13,6	7,9		
	M	Korrekturfaktor 0.83 × H															
	L	Korrekturfaktor 0.60 × H															
100	H	6,1	5,3	8,1	6,5	10,1	7,7	11,2	8,1	12,3	8,4	14,7	9,1	17,2	9,6		
	M	Korrekturfaktor 0.78 × H															
	L	Korrekturfaktor 0.52 × H															
125	H	7,6	6,8	10,1	8,3	12,7	9,8	14,0	10,3	15,4	10,7	18,3	11,6	21,3	12,2		
	M	Korrekturfaktor 0.81 × H															
	L	Korrekturfaktor 0.64 × H															

Heizen

		Innenlufttemperatur						Hinweise
Gerätegröße	Gebläsedrehzahl	16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]	
		TC	TC	TC	TC	TC	TC	
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,2	1) TC: Gesamtleistung [kW] H: Hoch M: Mittel L: Niedrig 2) Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
	M	Korrekturfaktor 0.81 × H						
	L	Korrekturfaktor 0.65 × H						
63	H	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,7	
	M	Korrekturfaktor 0.79 × H						
	L	Korrekturfaktor 0.63 × H						
80	H	11,7	10,8	10,0	9,6	9,2	8,3	
	M	Korrekturfaktor 0.83 × H						
	L	Korrekturfaktor 0.59 × H						
100	H	14,6	13,6	12,5	12,0	11,4	10,4	
	M	Korrekturfaktor 0.74 × H						
	L	Korrekturfaktor 0.48 × H						
125	H	18,4	17,2	16,0	15,4	14,8	13,6	
	M	Korrekturfaktor 0.80 × H						
	L	Korrekturfaktor 0.61 × H						

4D139666

FXMA200-250A

Kühlen

		Innenlufttemperatur														Hinweise
Gerätegröße	Gebläsedrehzahl	14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]		
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]		32,0 [°C DB]		
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
200	H	12,2	10,9	16,1	13,3	20,3	15,7	22,4	16,4	24,5	17,2	29,0	18,5	33,8	19,7	1) TC: Gesamtleistung [kW] SHC: Sensible Wärmeleistung [kW] H: Hoch M: Mittel L: Niedrig 2) Außentemperatur 35°C DB
	M	Korrekturfaktor 0.85 x H														
	L	Korrekturfaktor 0.76 x H														
250	H	15,9	13,9	20,7	16,8	25,6	19,6	28,0	20,4	30,6	21,2	36,0	22,5	41,7	23,6	
	M	Korrekturfaktor 0.86 x H														
	L	Korrekturfaktor 0.75 x H														

Heizen

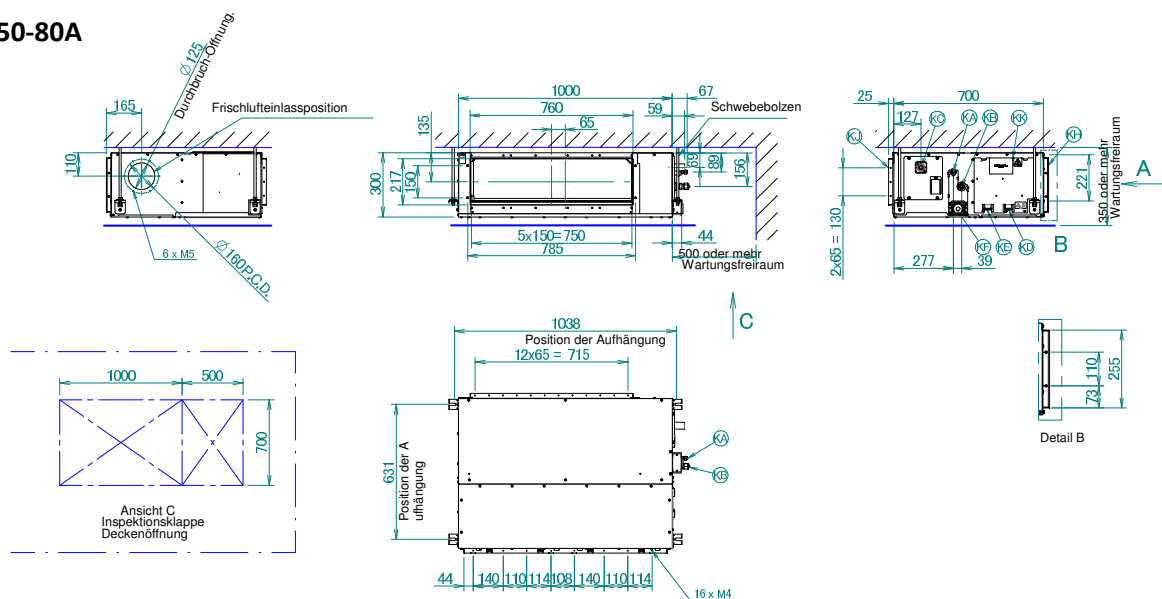
		Innenlufttemperatur						Hinweise
Gerätegröße	Gebläsedrehzahl	16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]	
		TC	TC	TC	TC	TC	TC	
200	H	28,9	26,9	25,0	24,0	23,1	21,2	1) TC: Gesamtleistung [kW] H: Hoch M: Mittel L: Niedrig 2) Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
	M	Korrekturfaktor 0.82 × H						
	L	Korrekturfaktor 0.72 × H						
250	H	36,4	33,9	31,5	30,3	29,1	26,7	
	M	Korrekturfaktor 0.86 × H						
	L	Korrekturfaktor 0.70 × H						

4D140674

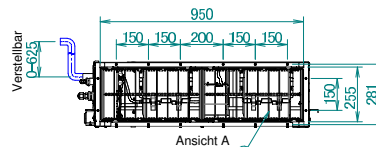
6 Abmessungszeichnungen

6 - 1 Abmessungszeichnungen

FXMA50-80A



Posten	Bezeichnung	Beschreibung
KA	Flüssigkeitsanschluss	Ø6.35 Bördelverbindung
KB	Gasleitungsanschluss	Ø12.70 Bördelverbindung
KC	Anschluss für Ablaufrohr	VP25 (OD Ø32, ID Ø25)
KD	Elektrischer Anschluss	/
KE	Netzanschluss	/
KF	Entleerungsauslass	VP25 (OD Ø32, ID Ø25)
KG	Luftfilter	/
KH	Luftansaugseite	/
KJ	Luftauslassseite	/
KK	Warnschild	/

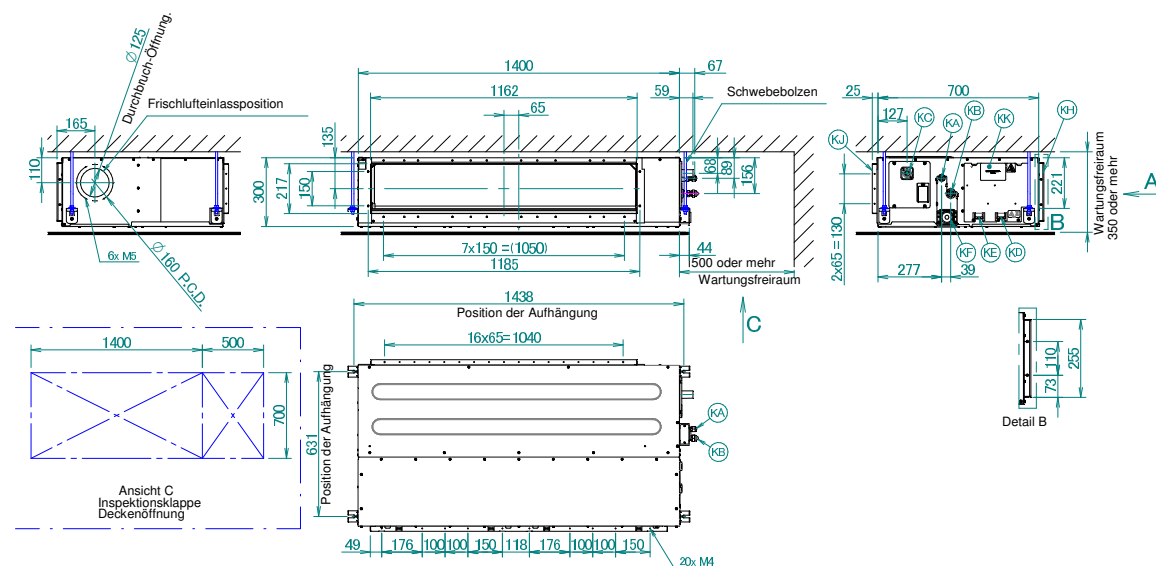


Hinweise

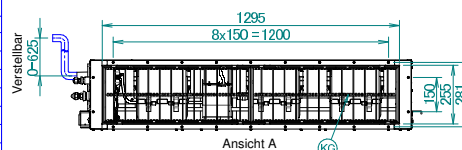
1. Ziehen Sie bei Installation von optionalem Zubehör die entsprechende Dokumentation zu Rate.
2. Die jeweilige Deckentiefe ist in der Dokumentation des entsprechenden Systems aufgeführt.
3. Bei unterer Ansangung die Kammerabdeckung an der Rückseite der Einheit befestigen.
Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.
4. Bei rückseitiger Ansangung die Kammerabdeckung an der Unterseite der Einheit befestigen.
Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

3D139544

FXMA100-125A



Posten	Bezeichnung	Beschreibung
KA	Flüssigkeitsanschluss	Ø9.52 Bördelverbindung
KB	Gasleitungsanschluss	Ø15.90 Bördelverbindung
KC	Anschluss für Ablaufrohr	VP25 (OD Ø32, ID Ø25)
KD	Elektrischer Anschluss	/
KE	Netzanschluss	/
KF	Entleerungsauslass	VP25 (OD Ø32, ID Ø25)
KG	Luftfilter	/
KH	Luftansaugseite	/
KJ	Luftauslassseite	/
KK	Türenschild	/



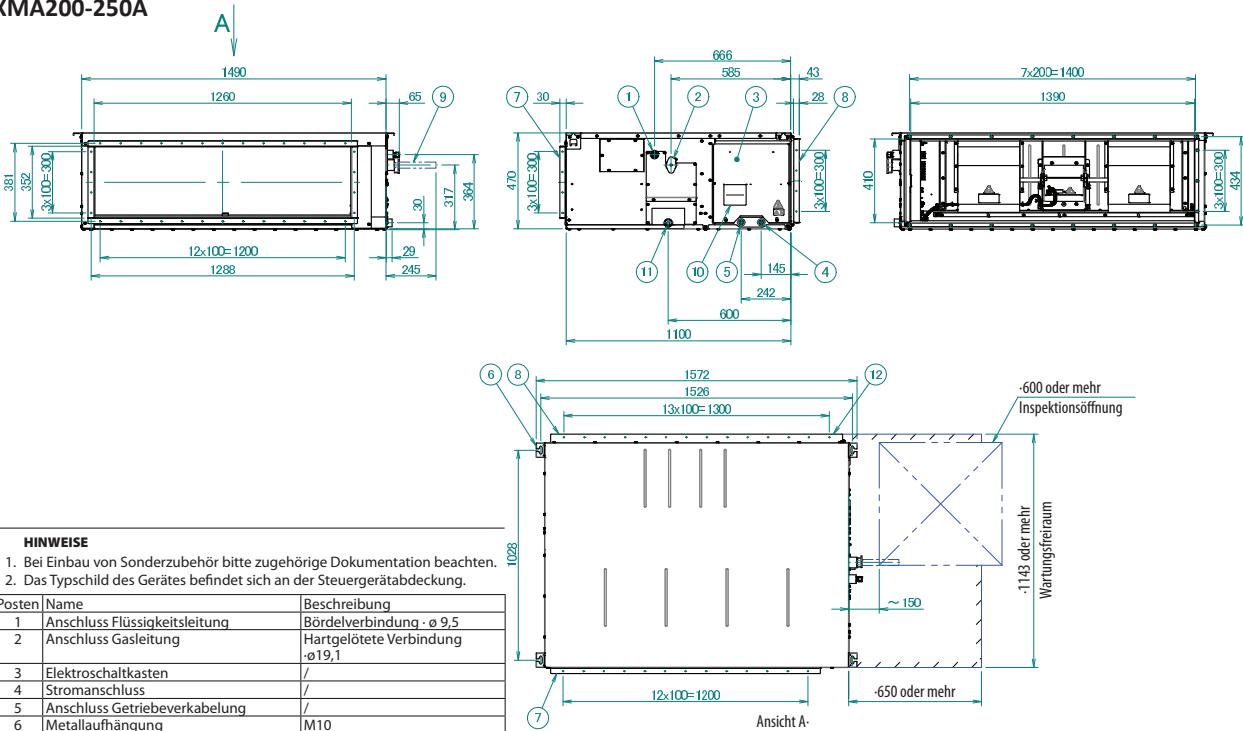
Hinweise

1. Ziehen Sie bei Installation von optionalem Zubehör die entsprechende Dokumentation zu Rate.
2. Die jeweilige Decktiefe ist in der Dokumentation des entsprechenden Systems aufgeführt.
3. Bei unterer Ausangung die Kammerabdeckung an der Rückseite der Einheit befestigen.
Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.
4. Bei rückseitiger Ausangung die Kammerabdeckung an der Unterseite der Einheit befestigen.
Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

3D139547

6 Abmessungszeichnungen

6 - 1 Abmessungszeichnungen

FXMA200-250A

HINWEISE

1. Bei Einbau von Sonderzubehör bitte zugehörige Dokumentation beachten.
2. Das Typschild des Gerätes befindet sich an der Steuergerätabdeckung.

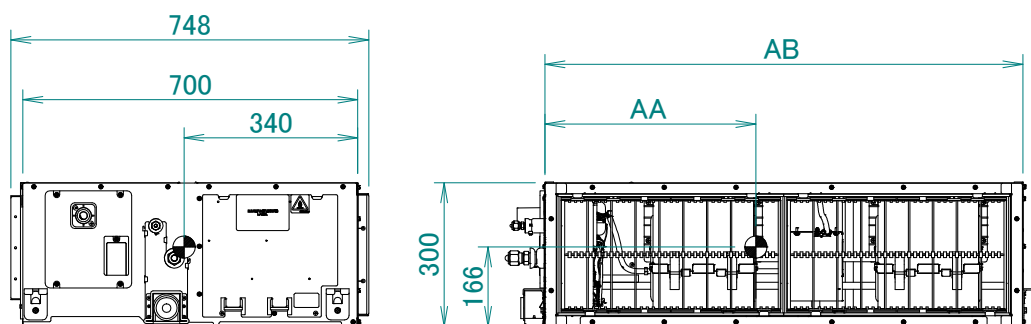
Posten	Name	Beschreibung
1	Anschluss Flüssigkeitsleitung	Bördelverbindung - ø 9,5
2	Anschluss Gasleitung	Hartgelötete Verbindung ø19,1
3	Elektroschaltkasten	/
4	Stromanschluss	/
5	Anschluss Getriebeverkabelung	/
6	Metallaufhängung	M10
7	Luftauslassseite	/
8	Luftansaugseite	/
9	Zubehörleitung	Standardzubehör
10	Typenschild	/
11	Ablassaustritt	·1"· BSP (Innengewinde) Außendurchmesser: ø33,3· Innendurchmesser: ø30,3·
12	Filterkammer	/

3D140557

7 Masseschwerpunkt

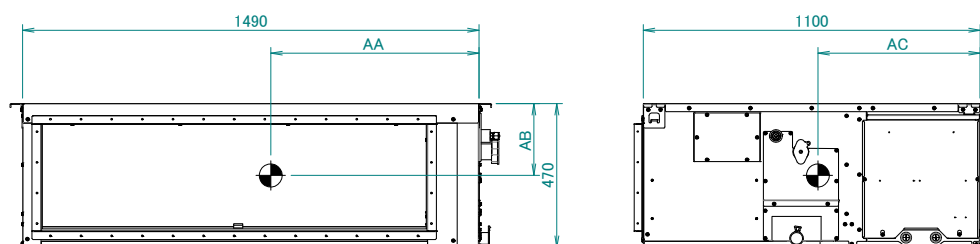
7 - 1 Massenschwerpunkt

FXMA50-125A



4D137920

FXMA200-250A



Modell	AA	AB	AC
FXMA200AXVMB	680	235	500
FXMA250AXVMB	700	255	510

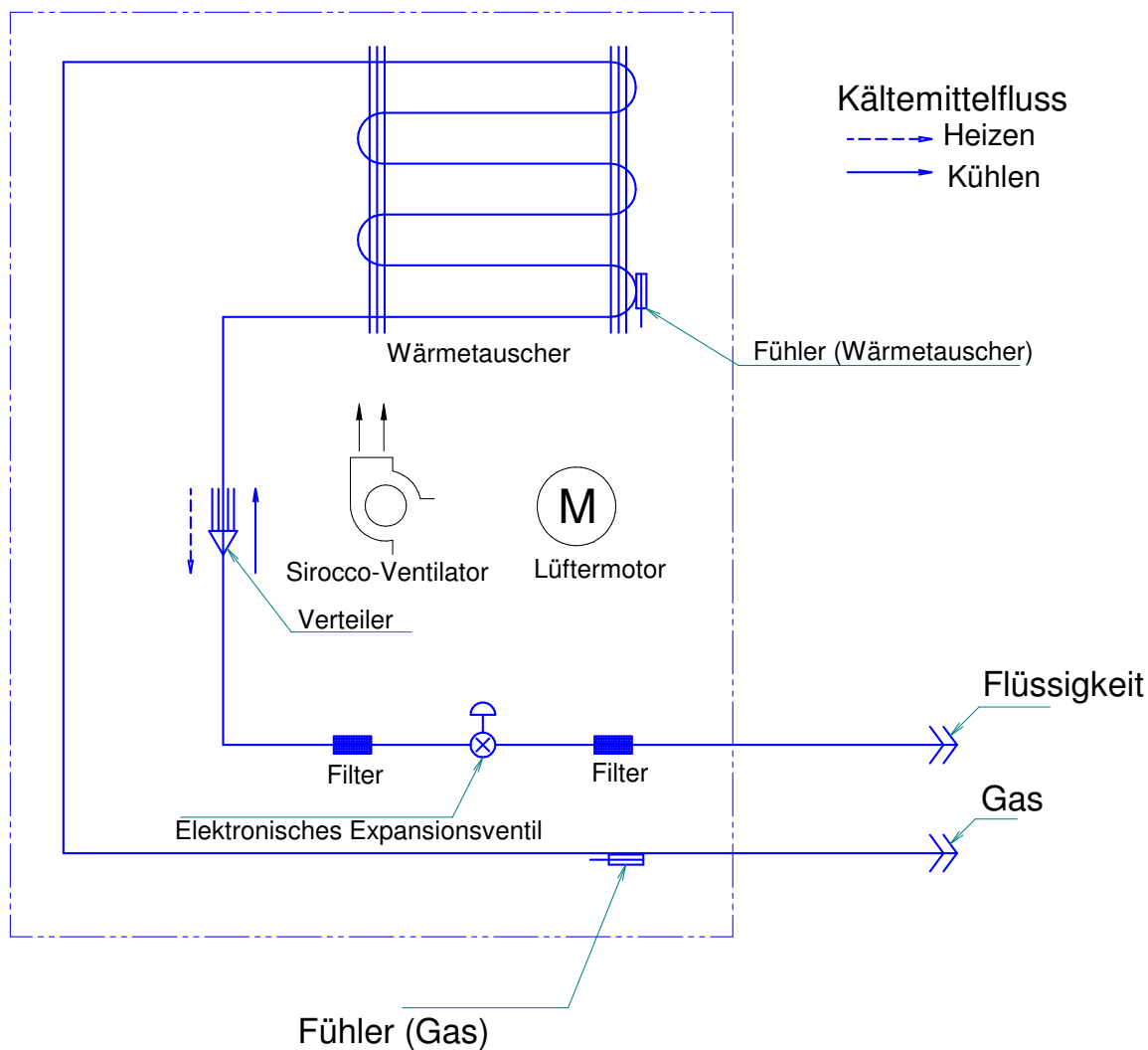
3D140474

8 Kältemittelkreislauf

8 - 1 Kältemittelkreisläufe

FXMA50-125A

8

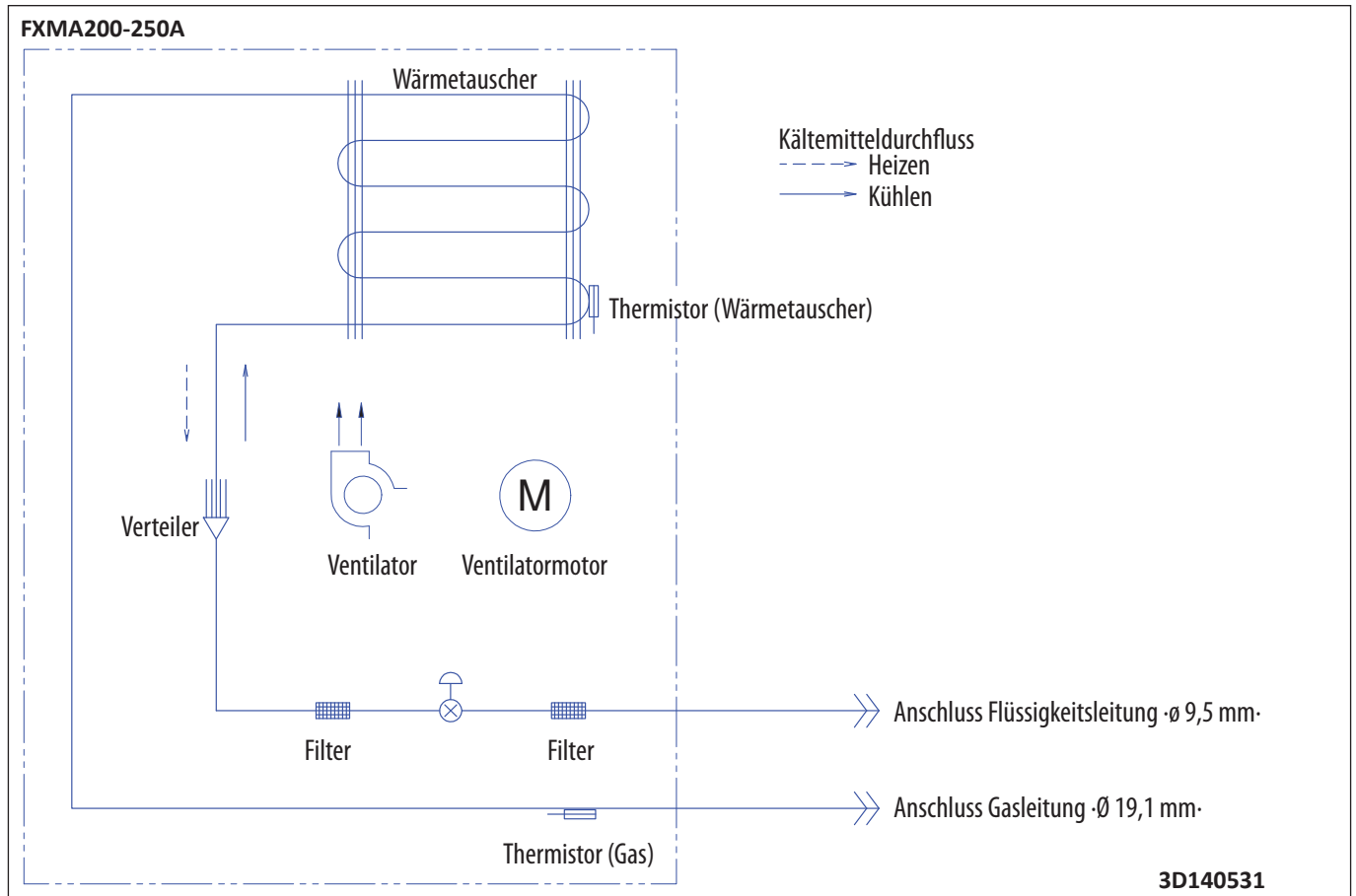


Modell	Gas	Flüssigkeit
FXMA50/63/80A5VEB	Ø12. 70	Ø6. 35
FXMA100/125A5VEB	Ø15. 90	Ø9. 52

4D139220

8 Kältemittelkreislauf

8 - 1 Kältemittelkreisläufe

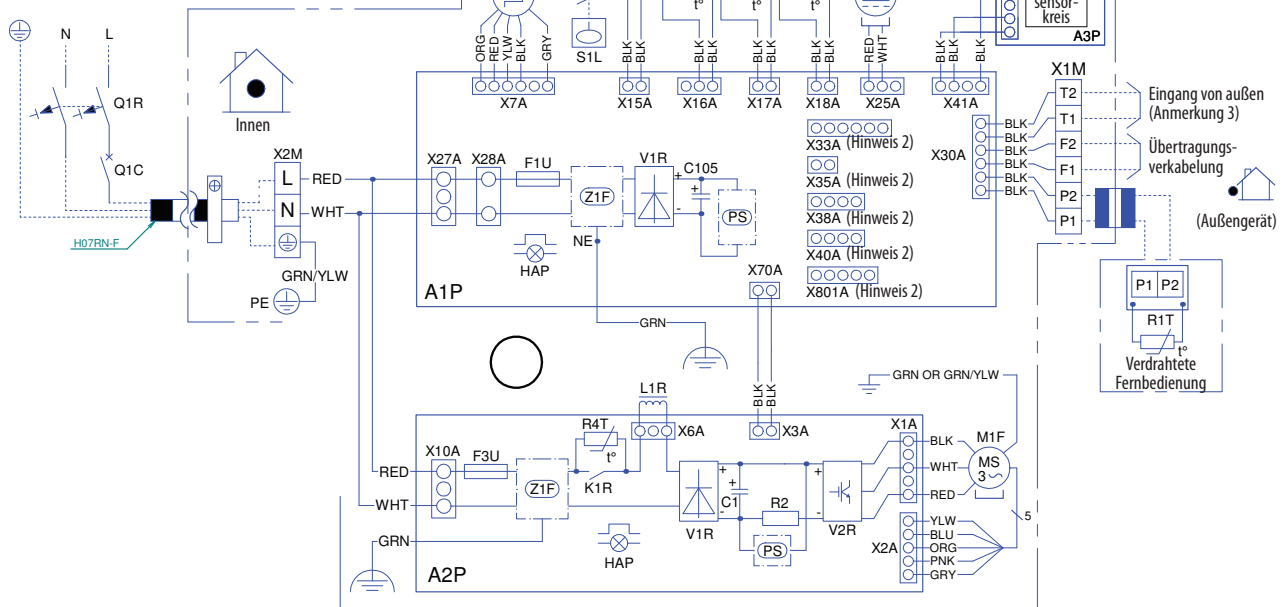


9 Elektroschaltplan

9 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

FXMA50-125A

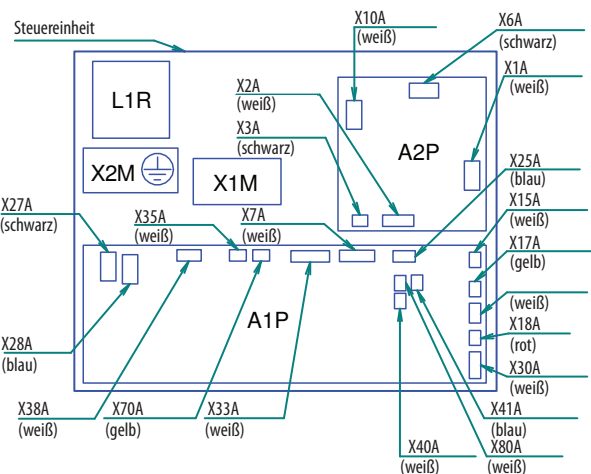
Schaltplan



Innengerät

A1P	Leiterplatte (Haupt)
A2P	Leiterplatte (Ventilator)
C1	Kondensator
C105	Kondensator
CN1	Steckverbinder Gassensor
A3P	Leiterplatte (Gassensor)
F1U	Sicherung (T, 3,15 A, 250 V)
F3U	Sicherung (T, 6,3 A, 250 V)
HAP	Anzeigeleuchte
K1R	Magnetrelais
L1R	Drossel
M1F	Motor (Innenventilator)
M1P	Motor (Kondensatpumpe)
NE	Fremdspannungsarme Erdung
Q1R	Reststromvorrichtung
Q1C	Schutzschalter
R2	Widerstand (Stromfühler)
R1T	Thermistor (Luft)
R2T	Thermistor (Flüssigkeit)
R3T	Thermistor (Wendel)
R4T	Thermistor NTC (Strombegrenzung)
S1L	Schwimmerschalter
V1R	Diodenbrücke
V2R	Leistungsmodul
PS	Schaltnetzteil
X1M	Klemmenblock (Regelung)
X2M	Klemmenleiste (Stromversorgung)
X1A - X801A	Steckverbinder
Y1E	Elektronisches Expansionsventil
Z1F	Rauschfilter
	Verdrahtete Fernbedienung
R1T	Thermistor (Luft)

Aufbau Steuerungseinheit



HINWEISE

- : Klemmenblock, □□ : Steckverbinder, □□ : Bauseitige Verkabelung
- X33A, X38A, X40A, X801A werden angeschlossen, wenn Sonderzubehör verwendet wird, s. Schaltplan des entsprechenden Zubehörs.
- Kann nur als Feueralarmeingang verwendet werden. Details siehe Installationsanleitung.

KABELFARBEN

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

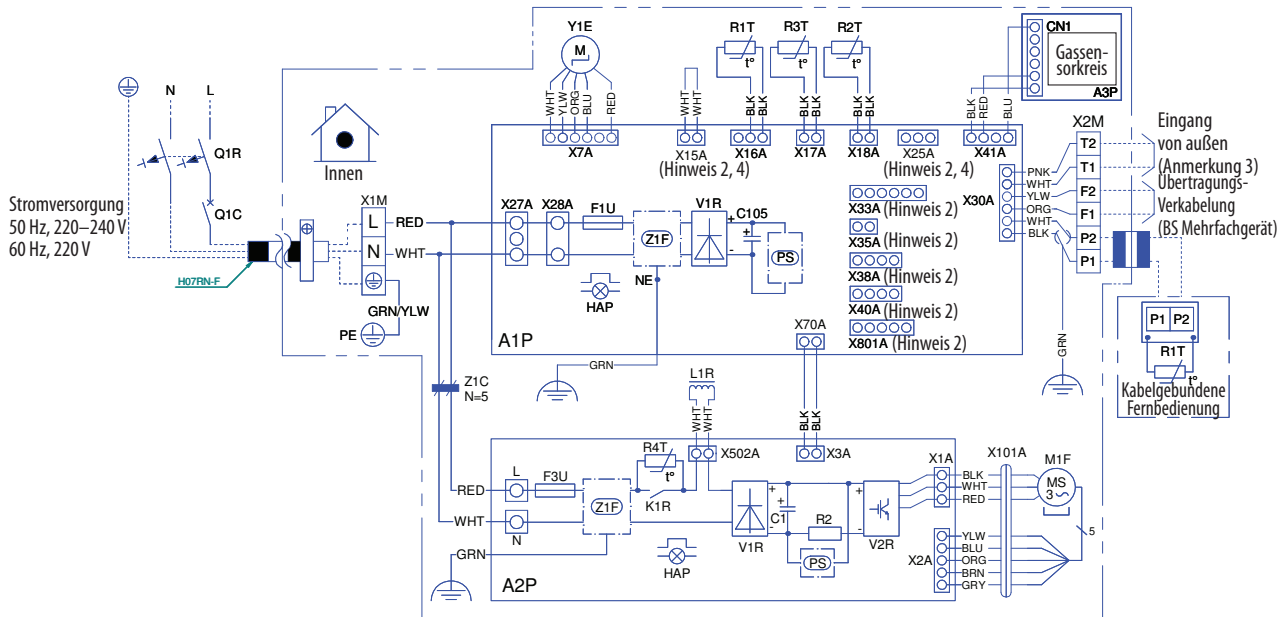
3D137857

9 Elektroschaltplan

9 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

FXMA200-250A

Schaltplan



Innengerät

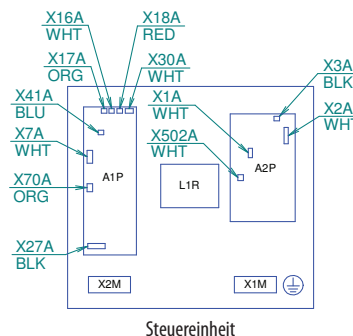
A1P	Leiterplatte (Haupt)
A2P	Leiterplatte (Ventilator)
C1	Kondensator
C105	Kondensator
CN1	Steckverbinder Gassensor
A3P	Leiterplatte (Gassensor)
F1U	Sicherung (T, 3,15 A, 250 V)
F3U	Sicherung (T, 6,3 A, 250 V)
HAP	Anzeigeleuchte
K1R	Magnetrelais
L1R	Drossel
M1F	Motor (Innenventilator)
NE	Fremdspannungsarme Erdung
Q1R	Reststromvorrichtung
Q1C	Schutzschalter
R2	Widerstand (Stromfühler)
R1T	Thermistor (Luft)
R2T	Thermistor (Flüssigkeit)
R3T	Thermistor (Wendel)
R4T	Thermistor NTC (Strombegrenzung)
V1R	Gleichrichterbrücke
V2R	Leistungsmodul
PS	Schaltnetzteil
X1M	Klemmenleiste (Stromversorgung)
X2M	Klemmenleiste (Regelung)
X1A - X801A	Steckverbinder
Y1E	Elektronisches Expansionsventil
Z1F	Rauschfilter
Z1C	Rauschfilter (Ferritkern)
Verdrahtete Fernbedienung	
R1T	Thermistor (Luft)

HINWEISE

- □ □ : Klemmenblock □ □ □ : Steckverbinder
: Baueitige Verkabelung □ □ □ : Kurzschlussstecker
- X33A, X35A, X38A, X40A, X801A, X15A, X25A werden angeschlossen, wenn Sonderzubehör verwendet wird, s. Schaltplan des entsprechenden Zubehörs.
- Kann nur als Feueralarmeingang verwendet werden. Details siehe Installationsanleitung.
- X15A, X25A werden angeschlossen, wenn der Kondensatpumpen-Bausatz verwendet wird. Vor Installation der Kondensatpumpe den an X15A angeschlossenen Kurzschlussstecker entfernen.

KABELFARBEN

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



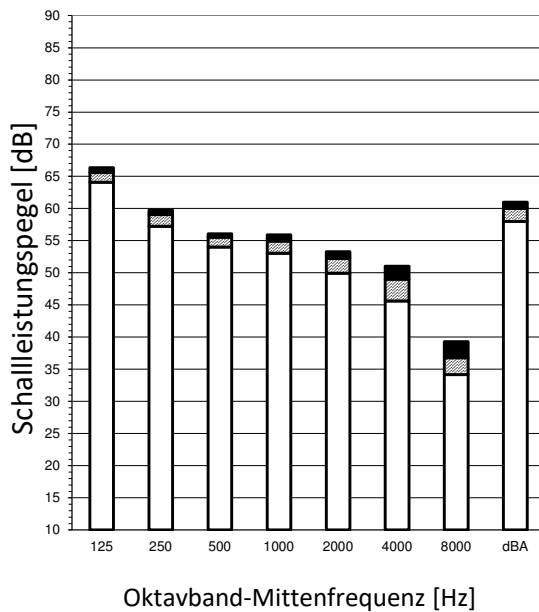
3D139909C

10 Schalldaten

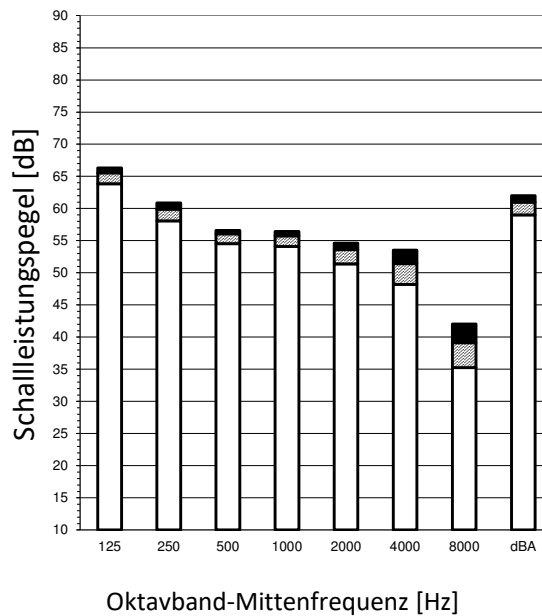
10 - 1 Schallleistungsspektrum

FXMA50A

Kühlen



Heizen



Gebälgedrehzahl:
 Hoch
 Lüftergeschwindigkeit:
 Mittel
 Gebälgedrehzahl:
 Niedrig

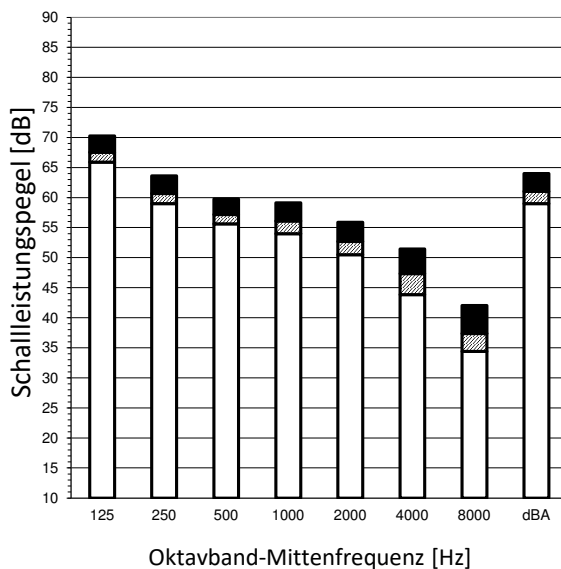
Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Referenz-Schallleistung 0 dB = 10E-6μW
3. Gemessen gemäß ISO 3744

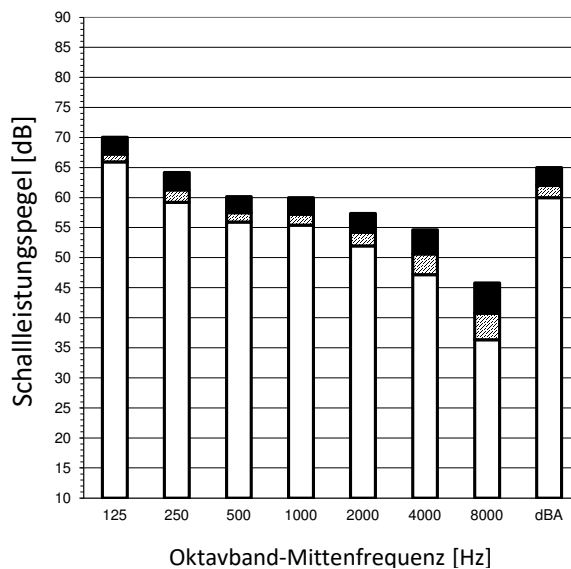
4D139780

FXMA63A

Kühlen



Heizen



Gebälgedrehzahl:
 Hoch
 Lüftergeschwindigkeit:
 Mittel
 Gebälgedrehzahl:
 Niedrig

Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Referenz-Schallleistung 0 dB = 10E-6μW
3. Gemessen gemäß ISO 3744

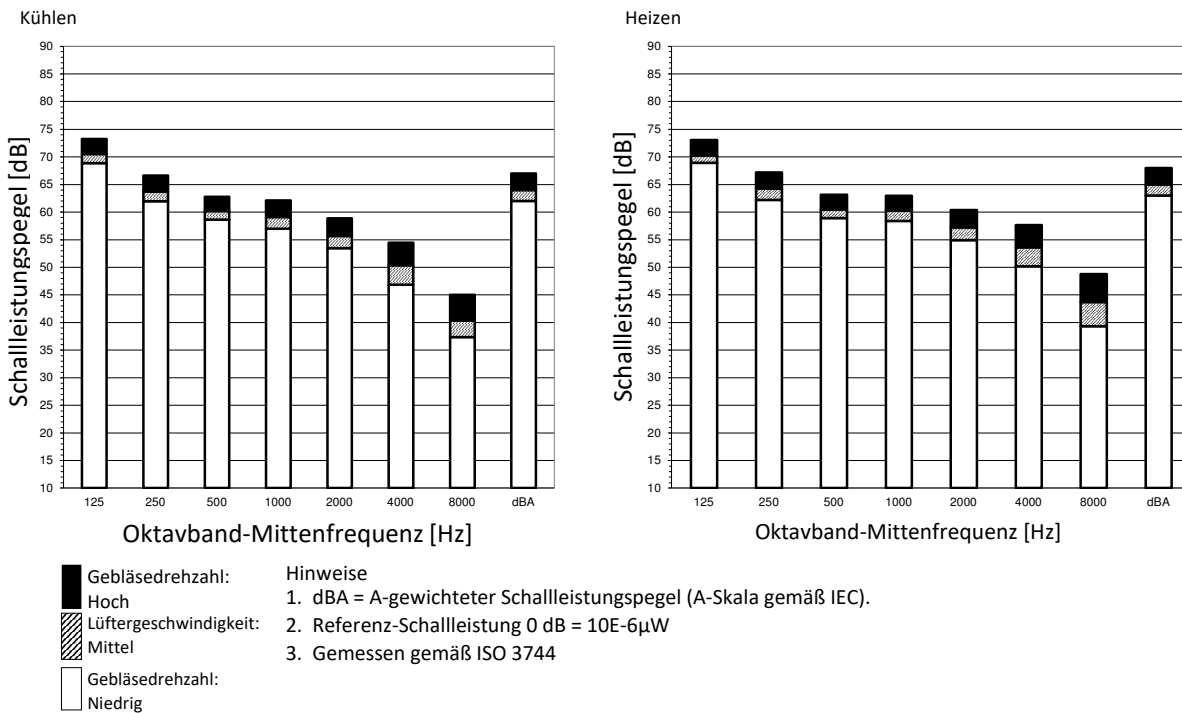
4D139782

10 Schalldaten

10 - 1 Schallleistungsspektrum

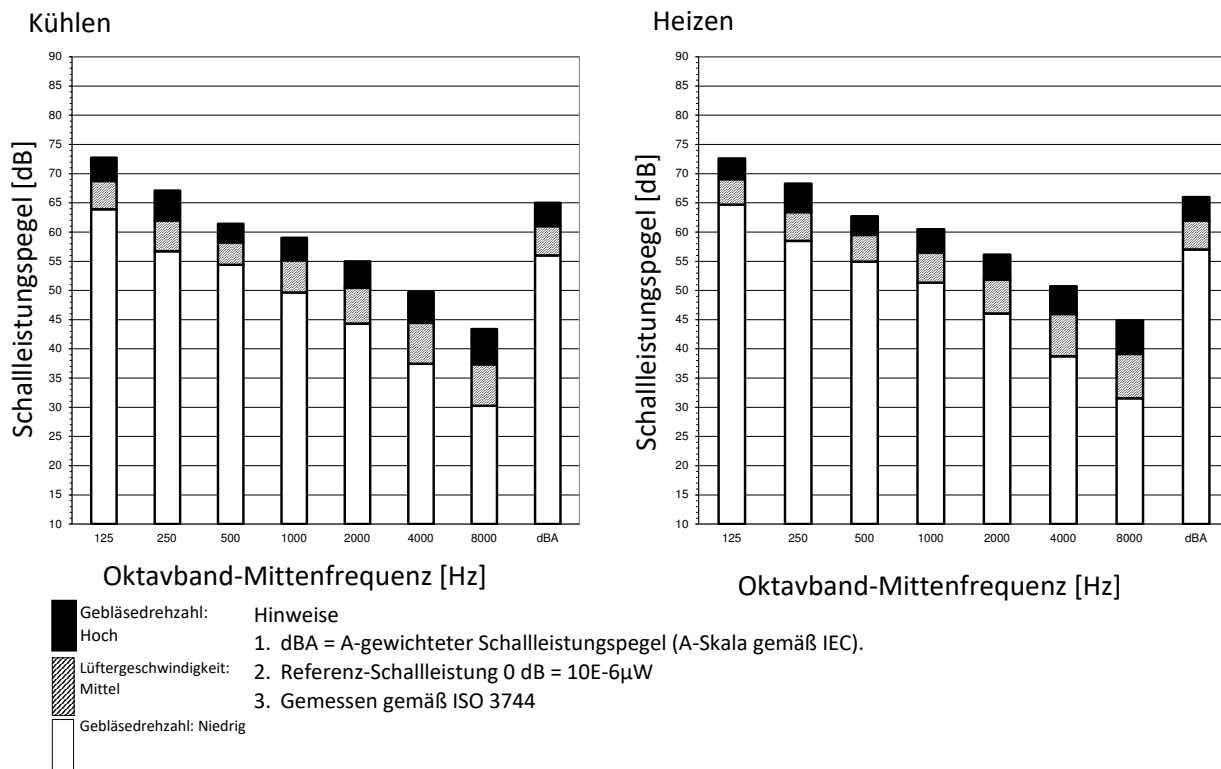
FXMA80A

10



4D139783

FXMA100A

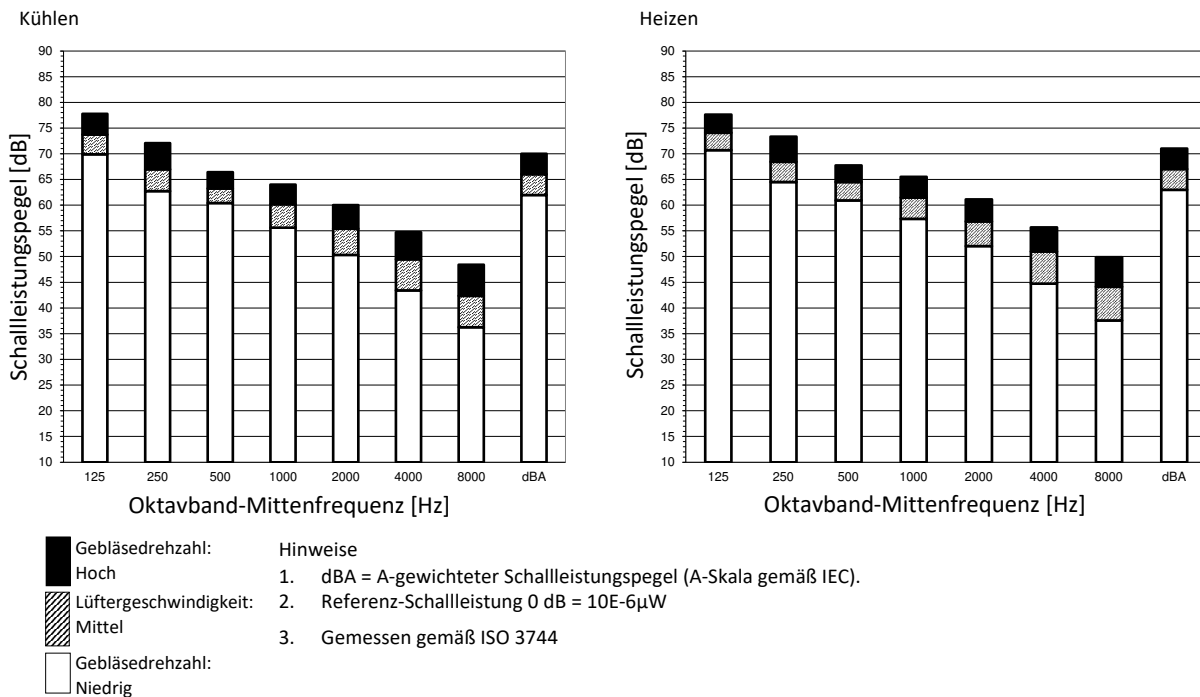


4D139779

10 Schalldaten

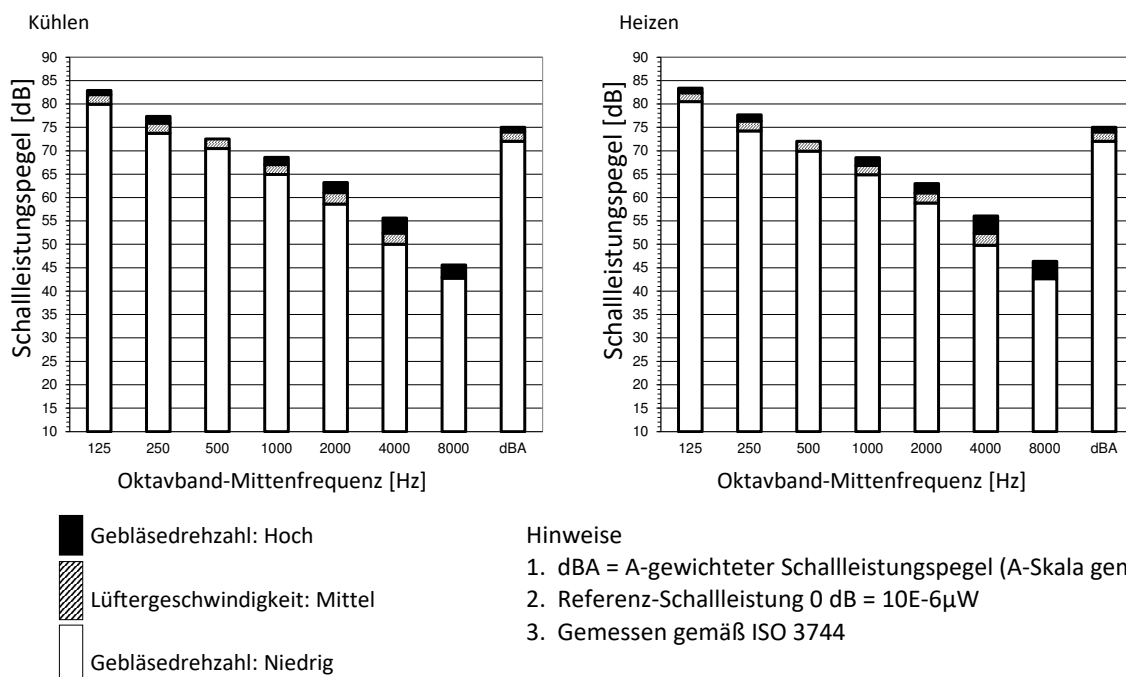
10 - 1 Schallleistungsspektrum

FXMA125A



4D139776

FXMA200A



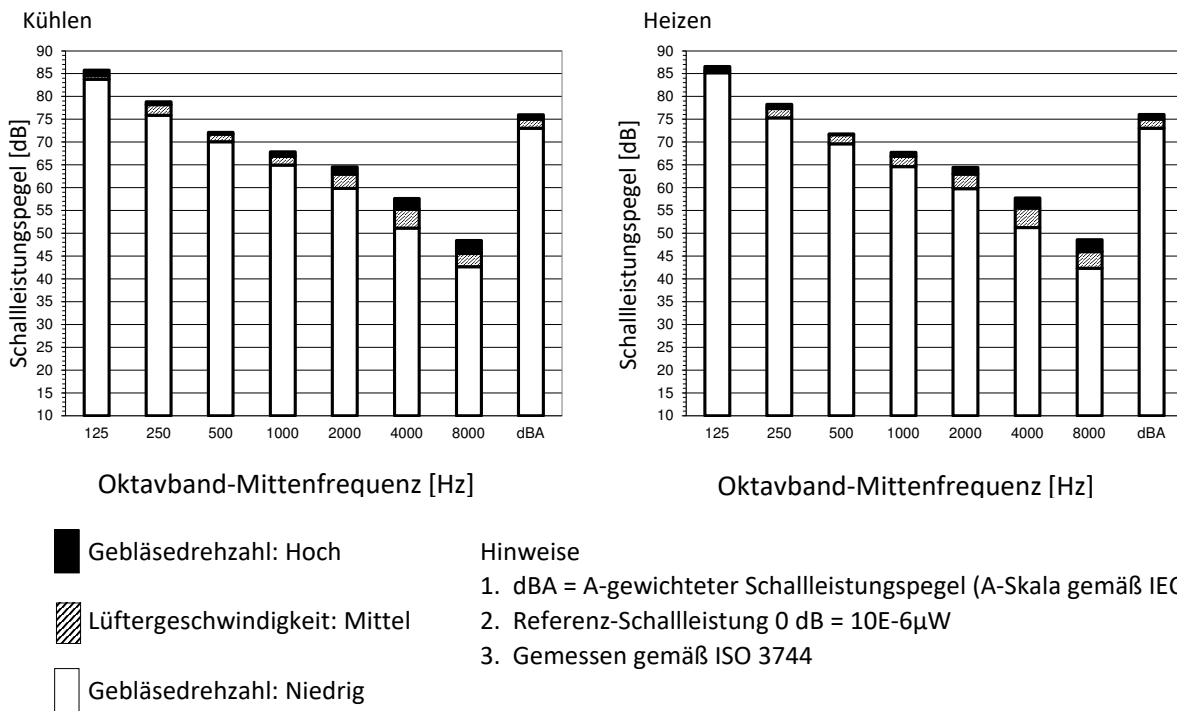
4D140664

10 Schalldaten

10 - 1 Schallleistungsspektrum

FXMA250A

10

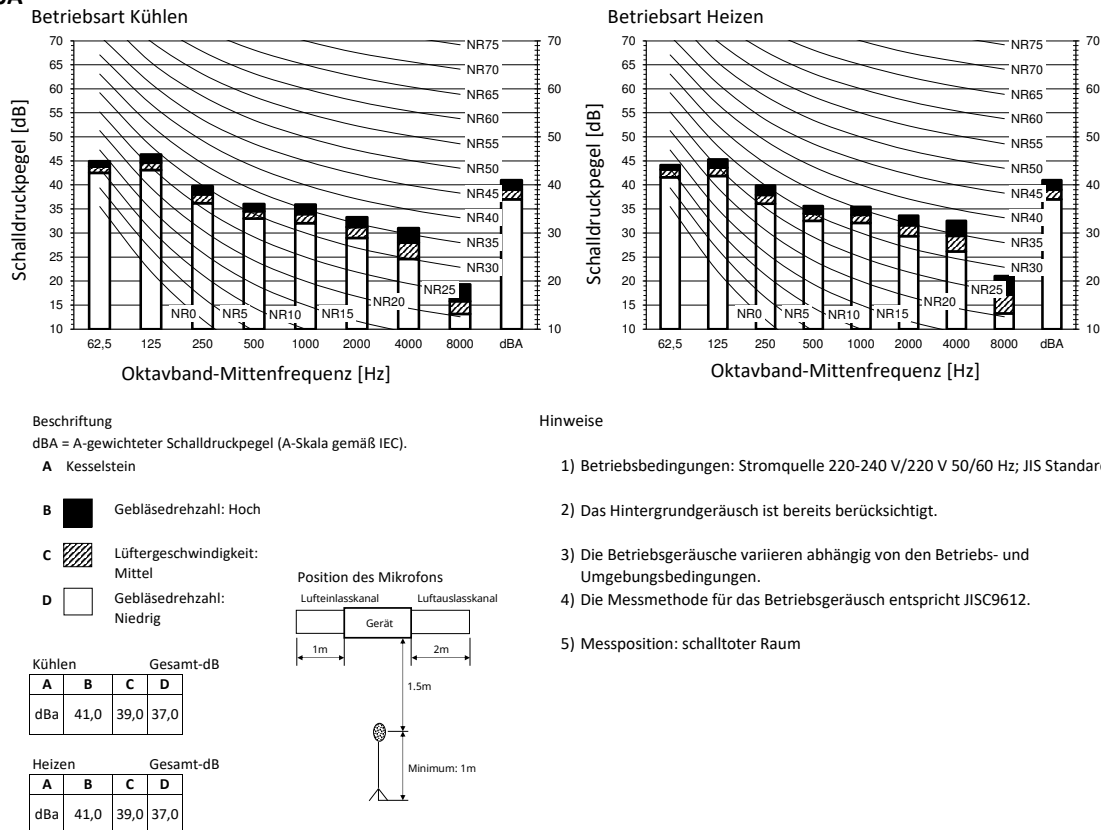


4D140666

10 Schalldaten

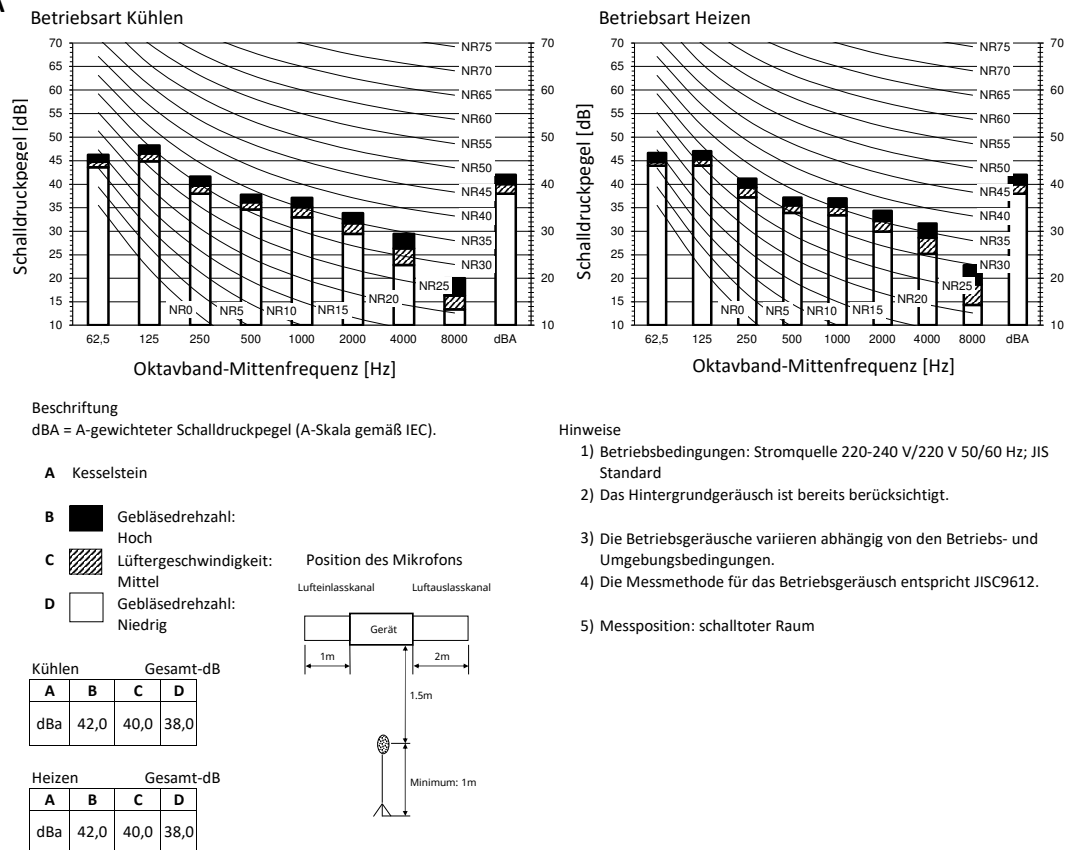
10 - 2 Schalldruckspektren

FXMA50A



4D139733

FXMA63A



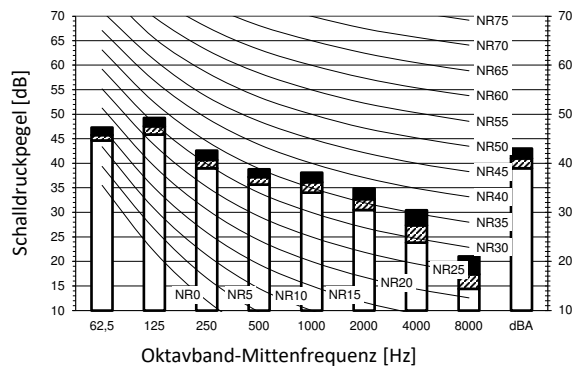
4D139734

10 Schalldaten

10 - 2 Schalldruckspektren

FXMA80A

Betriebsart Kühlen



Beschreibung

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

A Kesselstein

B Gebläsezahl: Hoch

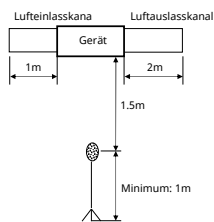
C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsezahl: Niedrig

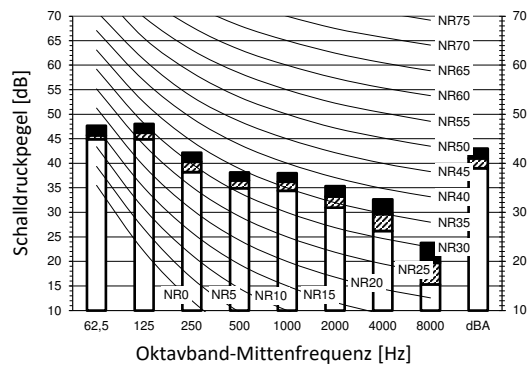
Kühlen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	43,0 41,0 39,0

Heizen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	43,0 41,0 39,0

Position des Mikrofons



Betriebsart Heizen



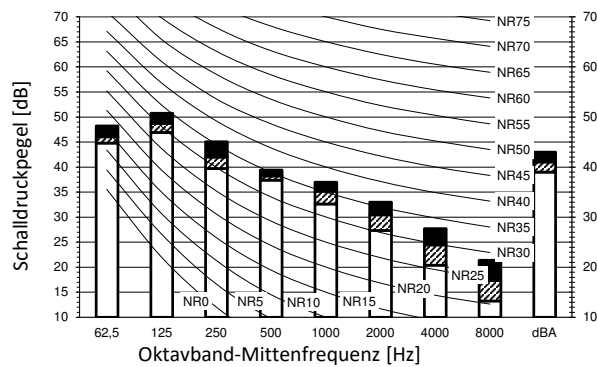
Hinweise

- 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

4D139737

FXMA100A

Betriebsart Kühlen



Beschreibung

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

A Kesselstein

B Gebläsezahl: Hoch

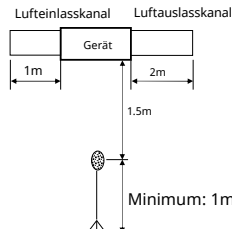
C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsezahl: Niedrig

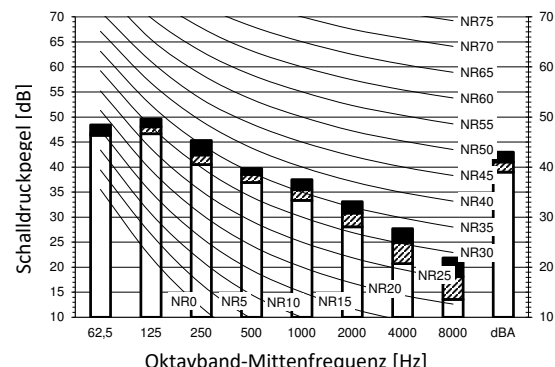
Kühlen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	43,0 41,0 39,0

Heizen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	43,0 41,0 39,0

Position des Mikrofons



Betriebsart Heizen



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

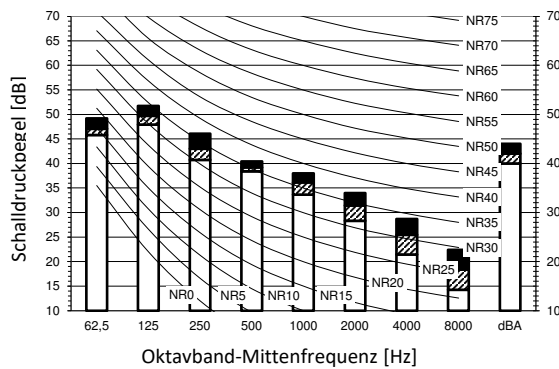
4D139738

10 Schalldaten

10 - 2 Schalldruckspektren

FXMA125A

Betriebsart Kühlen



Beschreibung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

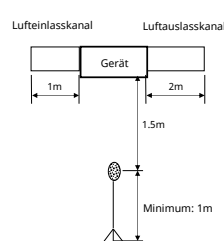
C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsedrehzahl: Niedrig

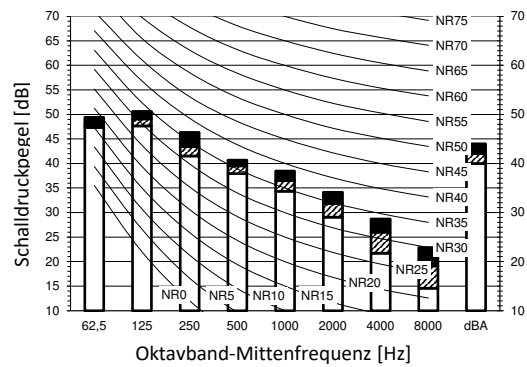
Kühlen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	44,0 42,0 40,0

Heizen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	44,0 42,0 40,0

Position des Mikrofons



Betriebsart Heizen



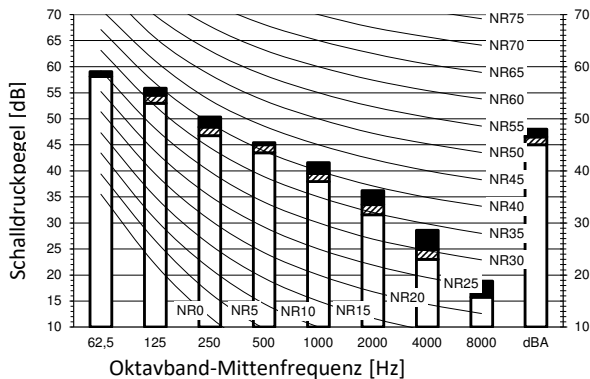
Hinweise

- 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

4D139739

FXMA200A

Betriebsart Kühlen



Beschreibung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

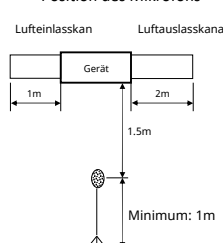
C Lüftergeschwindigkeit: Mittel

D Gebläsedrehzahl: Niedrig

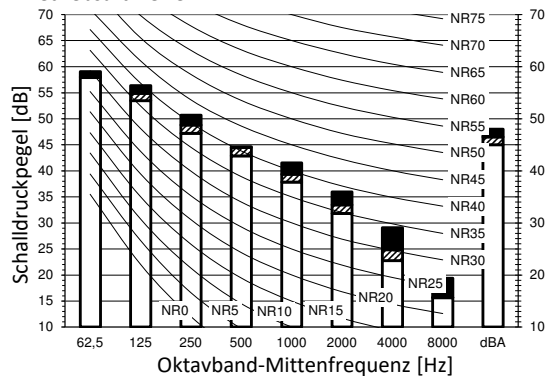
Kühlen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	48,0 46,5 45,0

Heizen	Gesamt-dB
A B C D	
dBA	48,0 46,5 45,0

Position des Mikrofons



Betriebsart Heizen



Hinweise

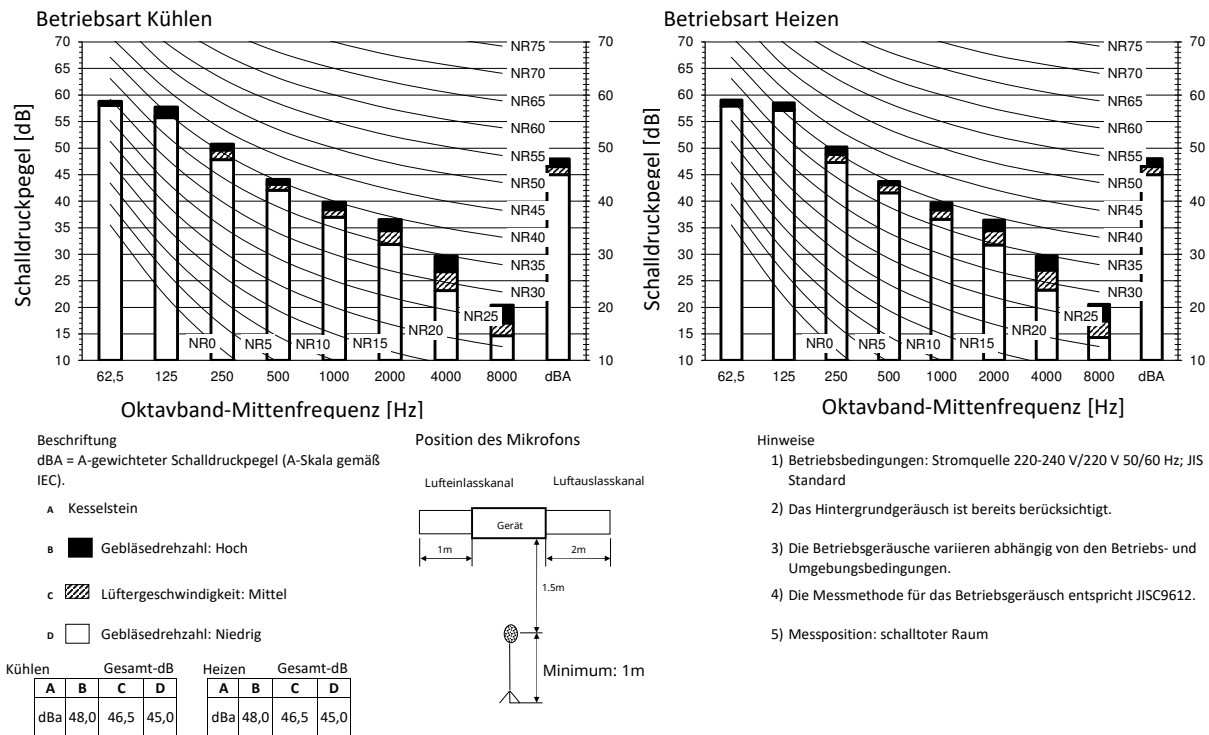
- 1) Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
- 2) Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
- 3) Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
- 4) Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
- 5) Messposition: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

4D140667

10 Schalldaten

10 - 2 Schalldruckspektren

FXMA250A

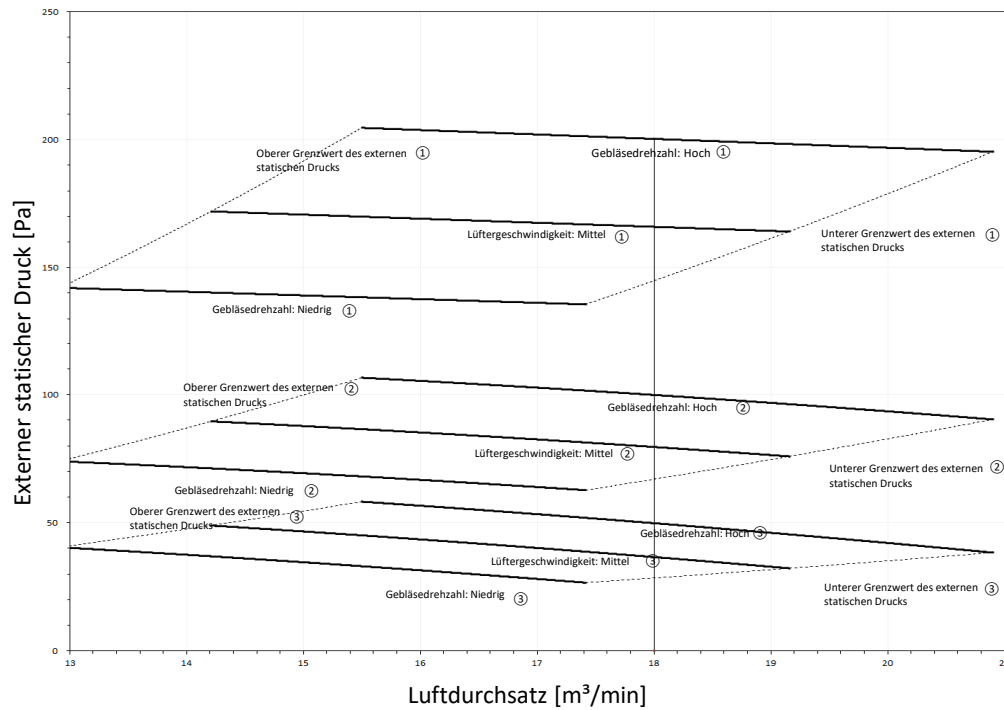


4D140668

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA50A



Markierung		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

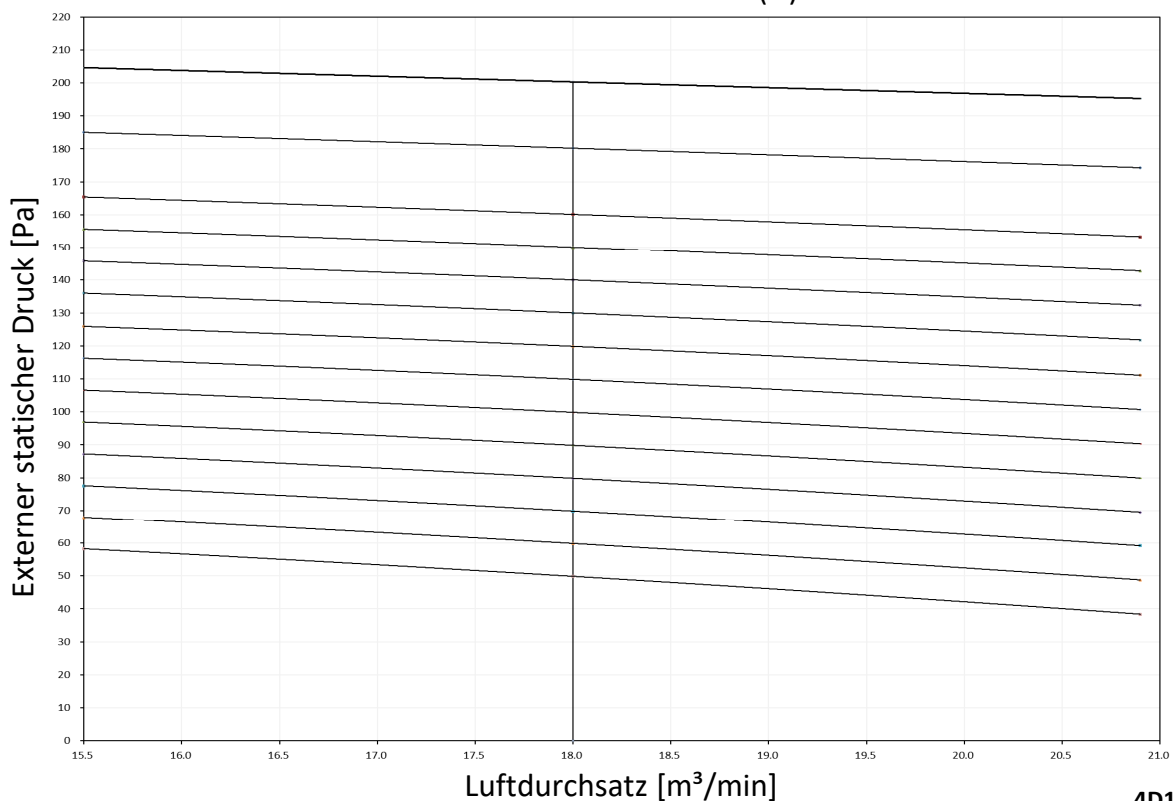
Hinweise

- Die angezeigten Lüftereigenschaften beziehen sich auf den Modus "Nur Lüfter".
- ESP: Externer statischer Druck

4D139872

FXMA50A

Bauseitige Einstellung mittels Fernbedienung Luftstromratenbereich (H)



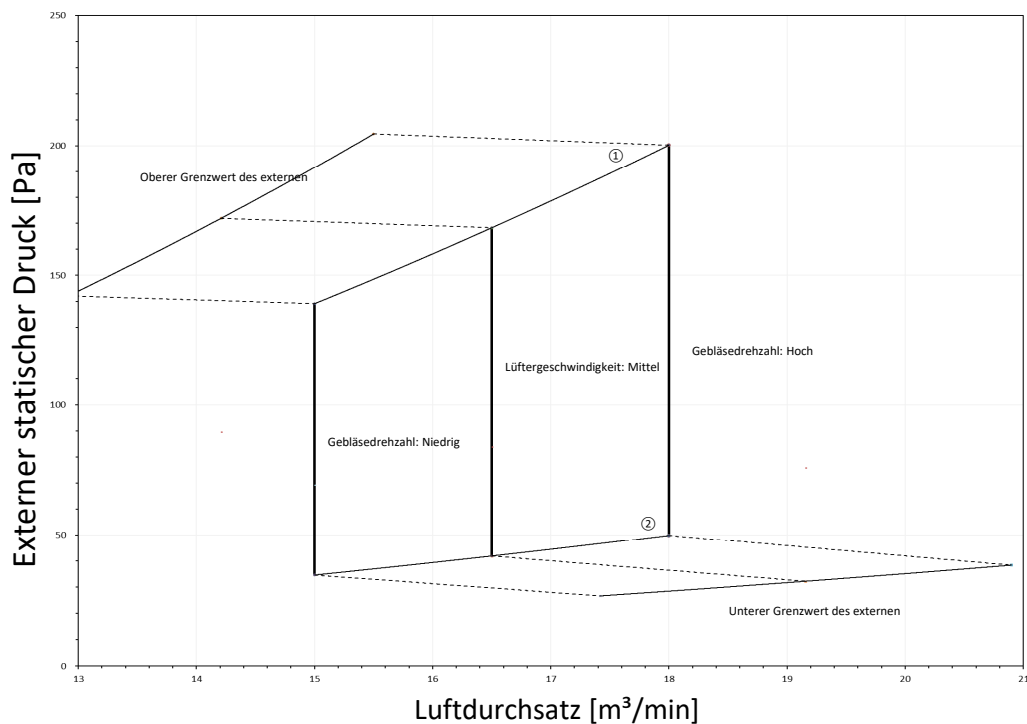
4D139872

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA50A

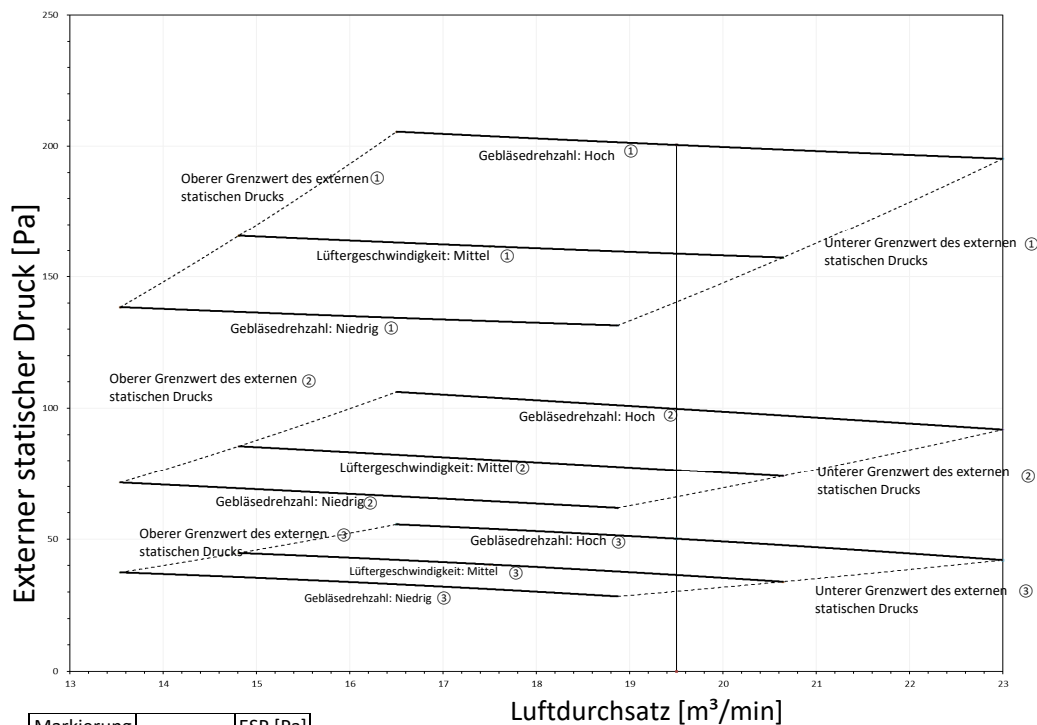
Einstellung des automatischen Luftstroms



- ① Oberer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms
② Unterer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms

4D139872

FXMA63A



Markierung		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

Hinweise

1. Die angezeigten Lüfereigenschaften beziehen sich auf den Modus "Nur Lüfter".
2. ESP: Externer statischer Druck

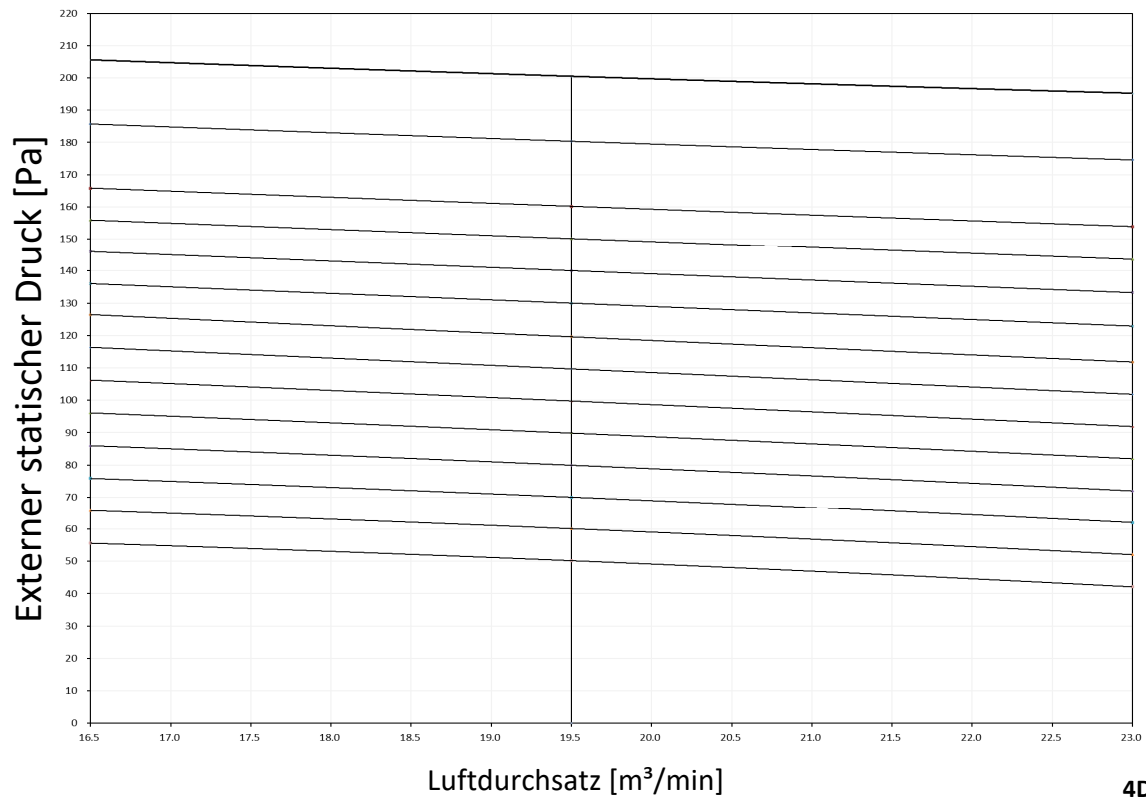
4D139877

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA63A

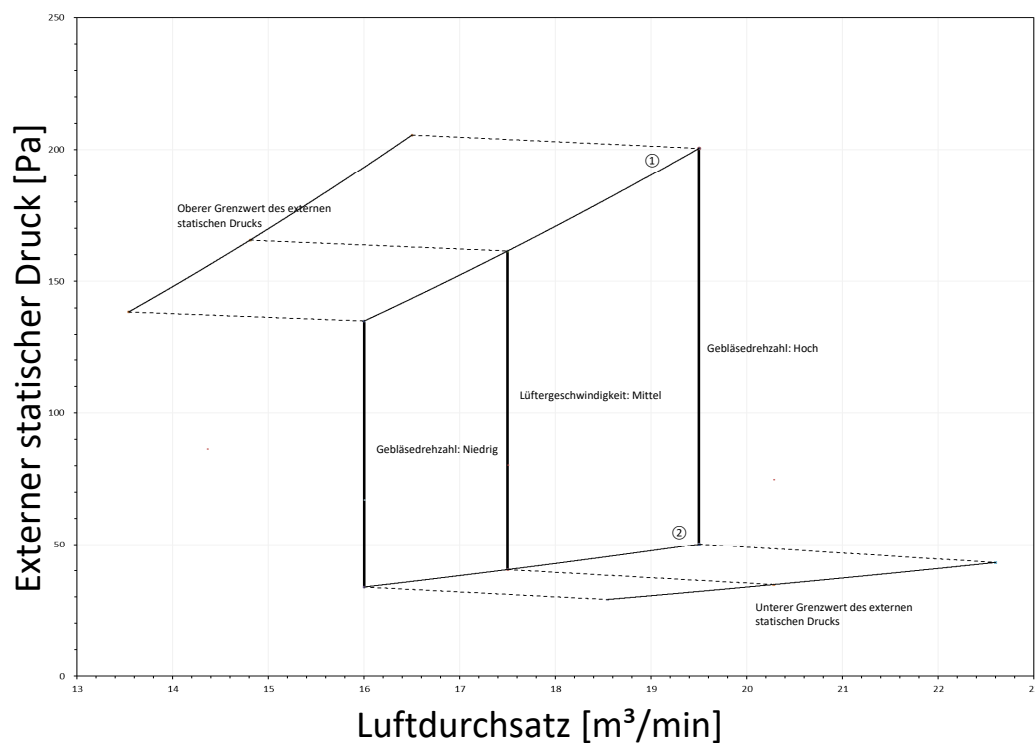
Bauseitige Einstellung mittels Fernbedienung
Luftstromratenbereich (H)



4D139877

FXMA63A

Einstellung des automatischen Luftstroms



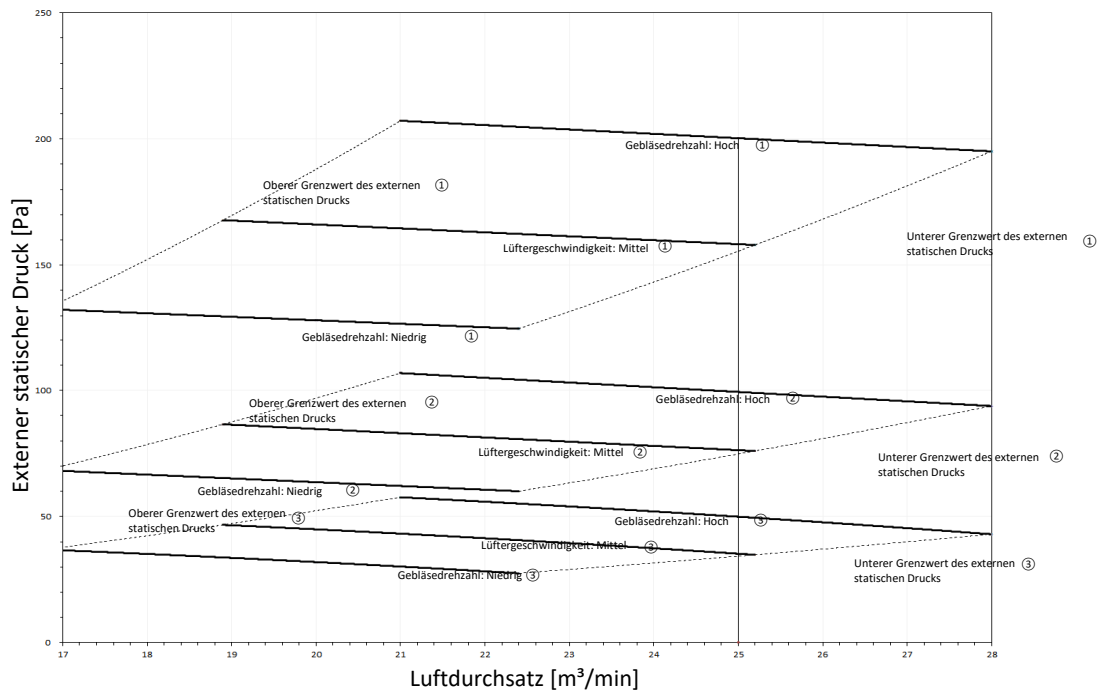
- ① Oberer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms
② Unterer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms

4D139877

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA80A



Markierung		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

Hinweise

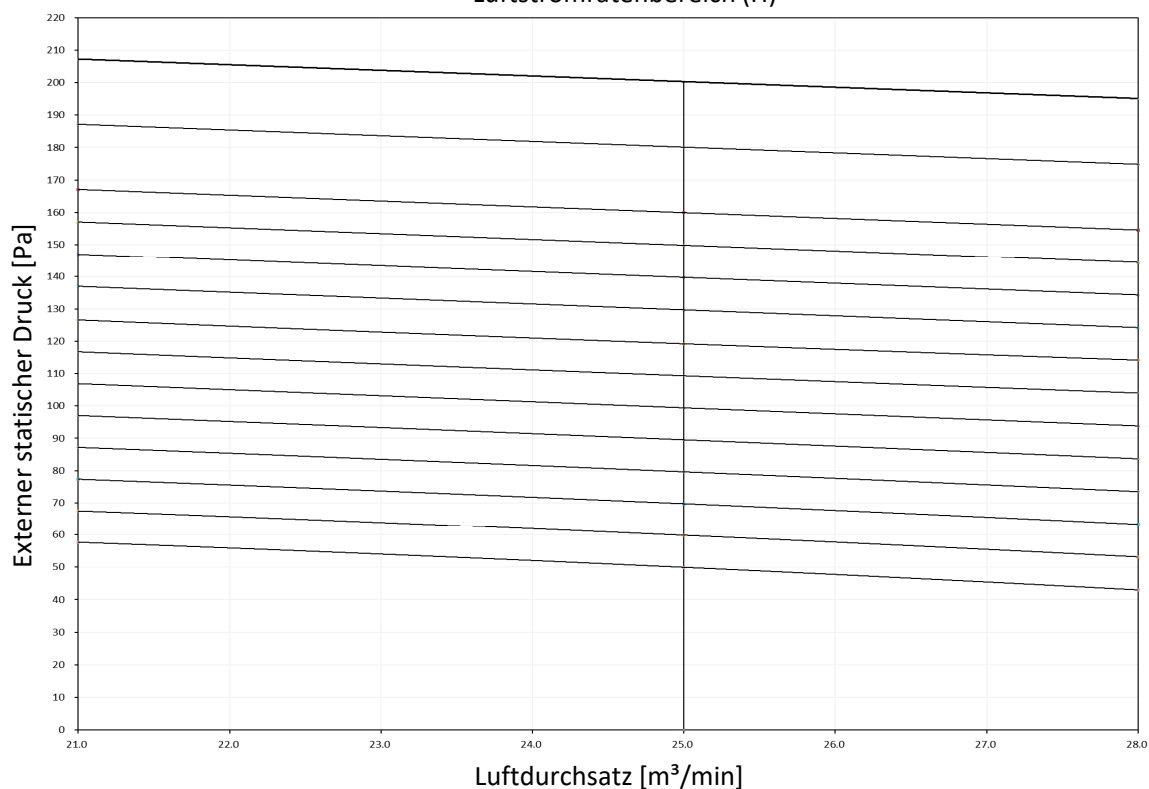
- Die angezeigten Lüftereigenschaften beziehen sich auf den Modus "Nur Lüfter".
- ESP: Externer statischer Druck

4D139878

FXMA80A

Bauseitige Einstellung mittels Fernbedienung

Luftstromratenbereich (H)



4D139878

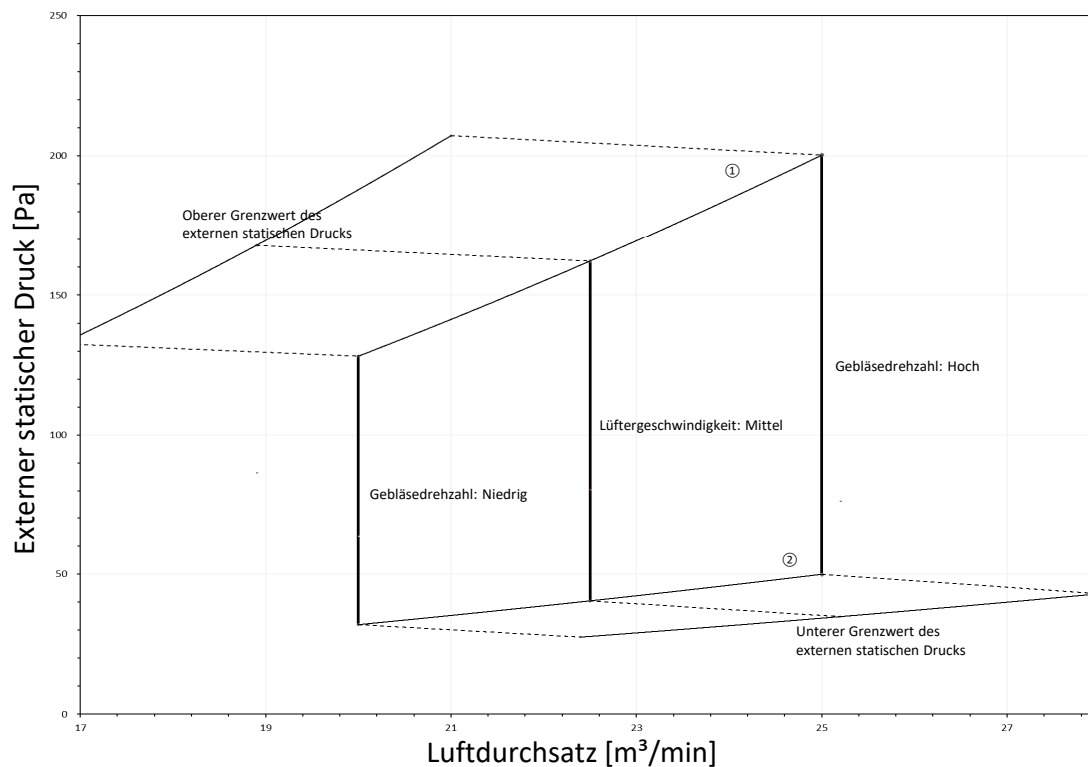
11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

11

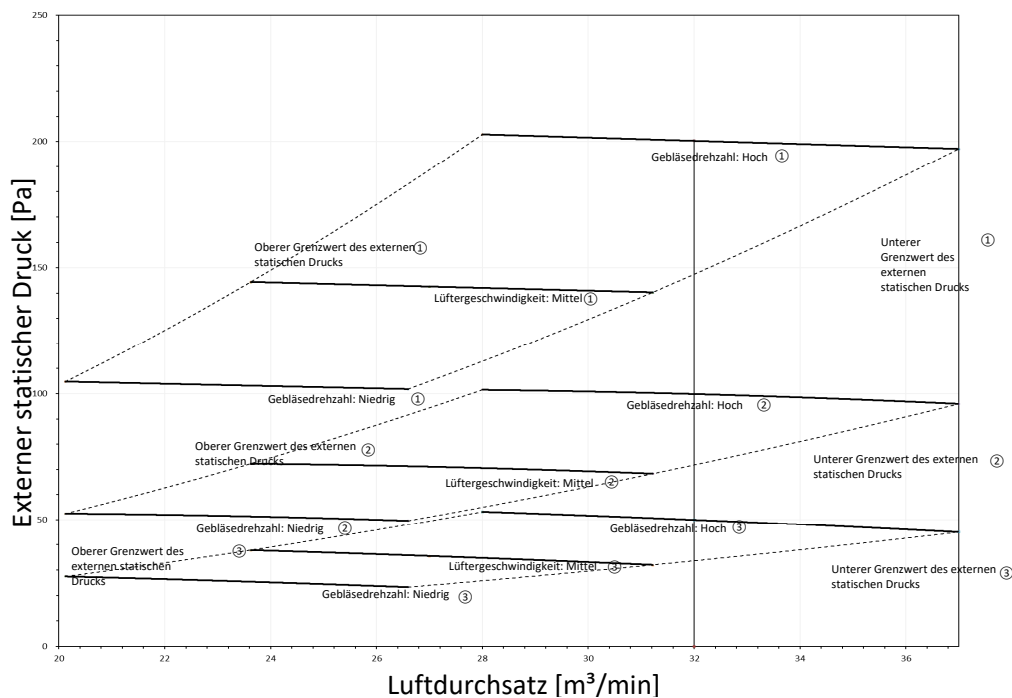
FXMA80A

Einstellung des automatischen Luftstroms



4D139878

FXMA100A



Markierung		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

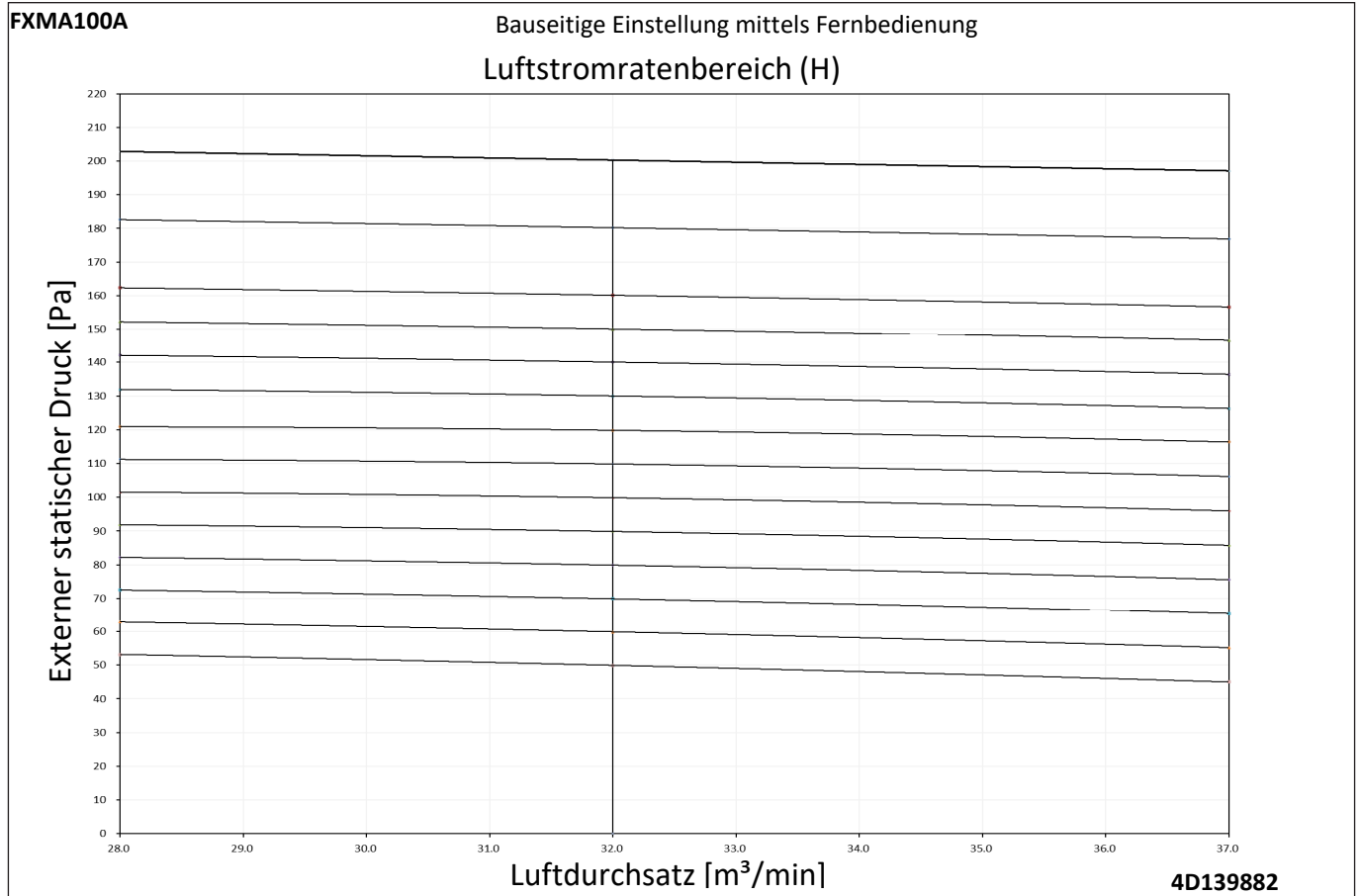
Hinweise

- Die angezeigten Lüftereigenschaften beziehen sich auf den Modus "Nur Lüfter".
- ESP: Externer statischer Druck

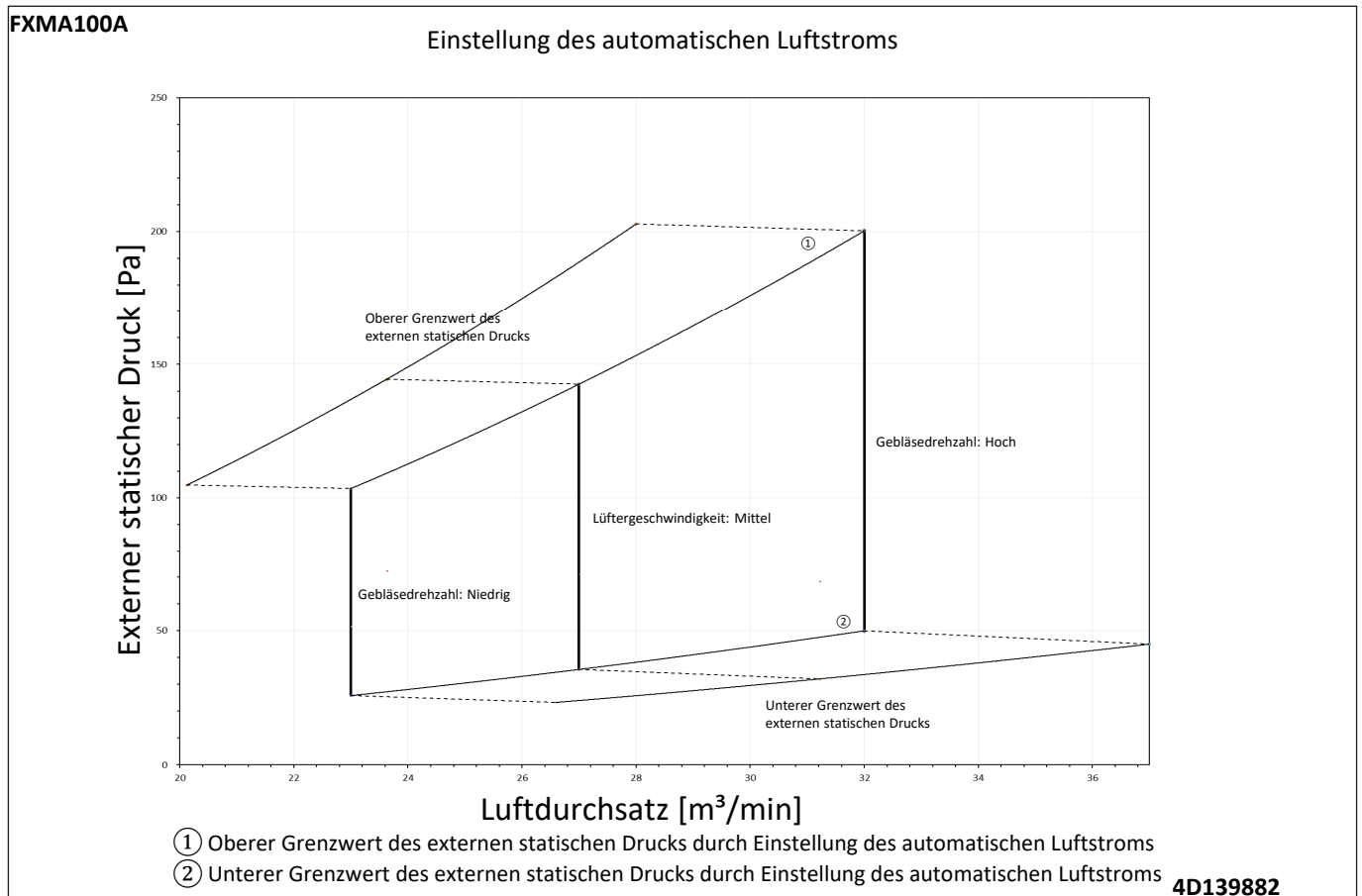
4D139882

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale



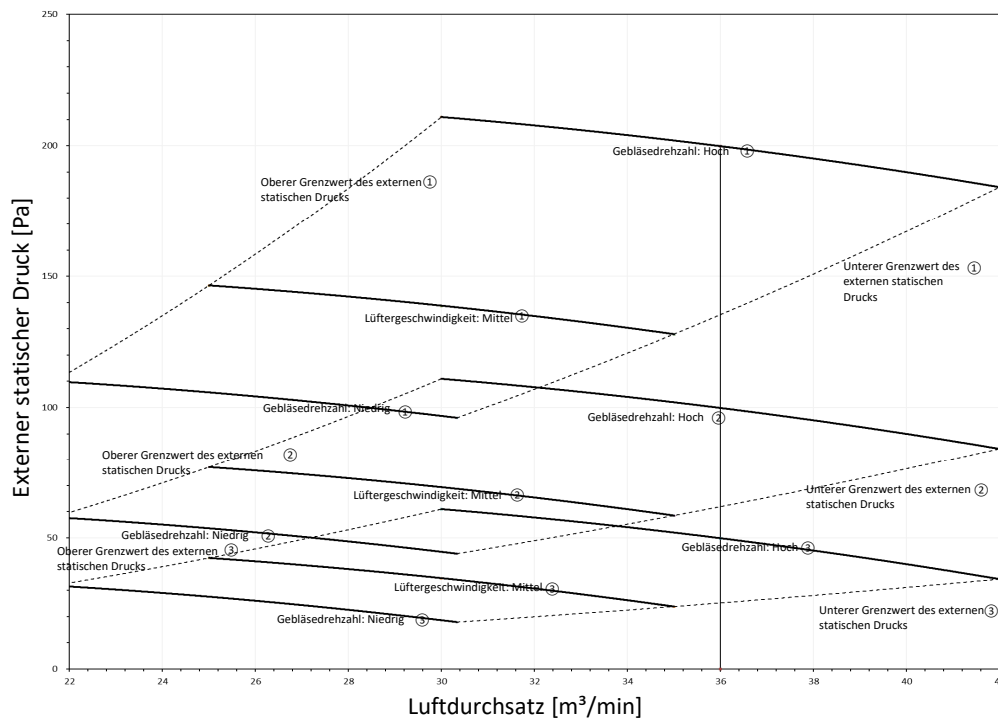
11



11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA125A



Markierung		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

Hinweise

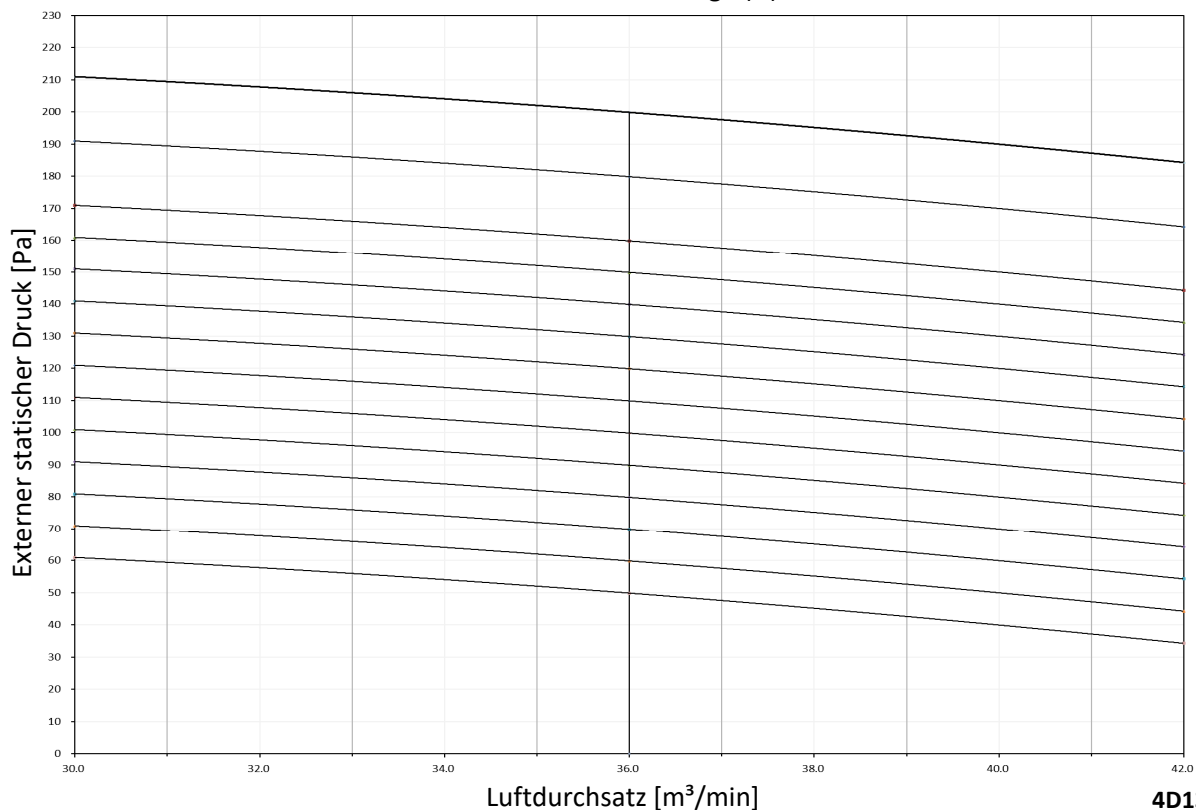
- Die angezeigten Lüftereigenschaften beziehen sich auf den Modus "Nur Lüfter".
- ESP: Externer statischer Druck

4D139884

FXMA125A

Bauseitige Einstellung mittels Fernbedienung

Air flow rate range (H)



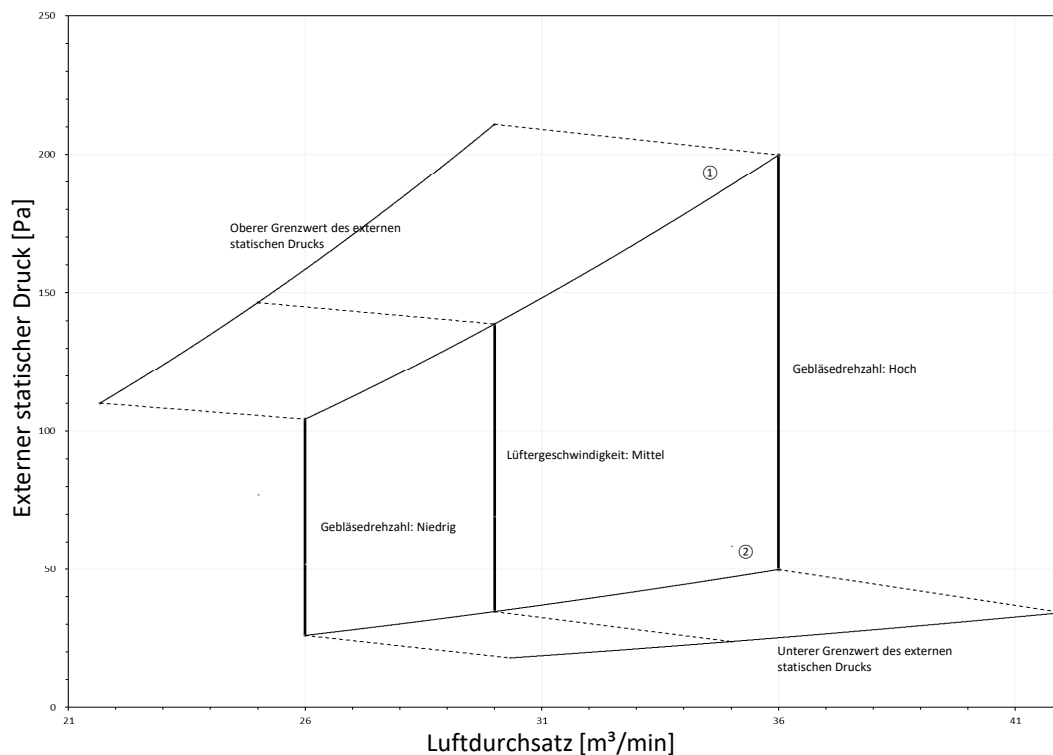
4D139884

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA125A

Einstellung des automatischen Luftstroms

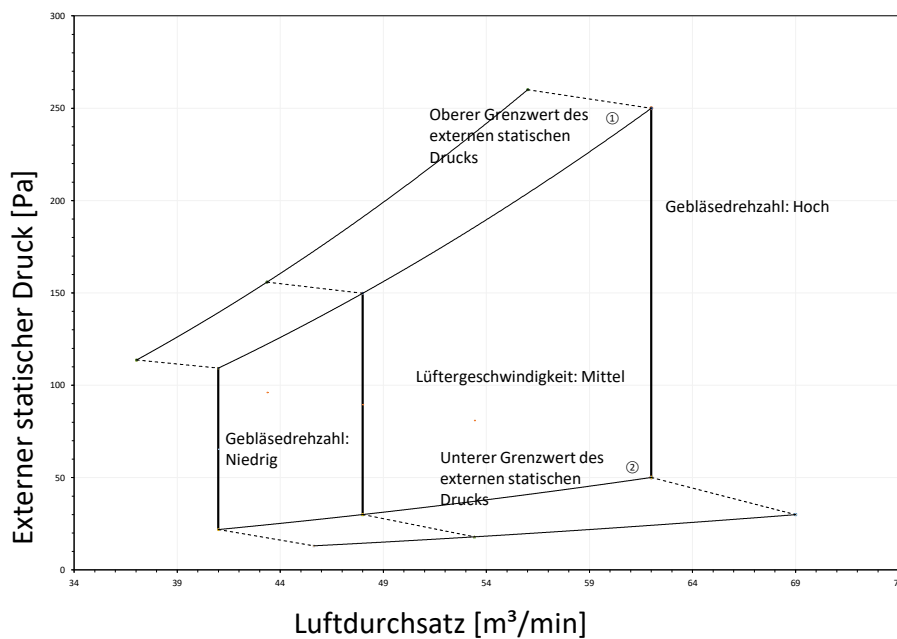


- ① Oberer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms
② Unterer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms

4D139884

FXMA200A

Einstellung des automatischen Luftstroms



- ① Oberer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms
② Unterer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms

4D140823

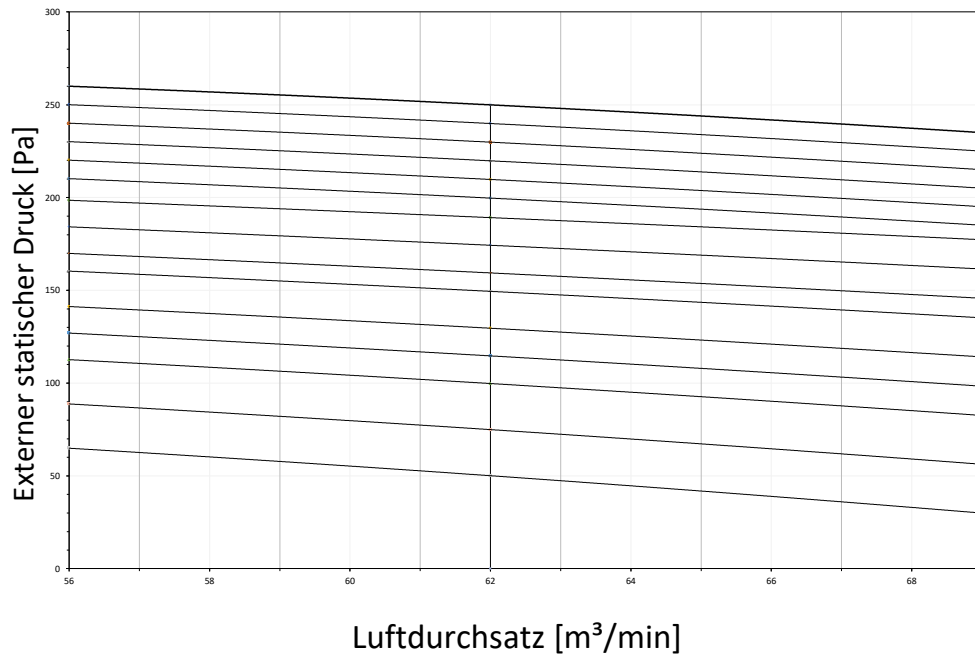
11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

11

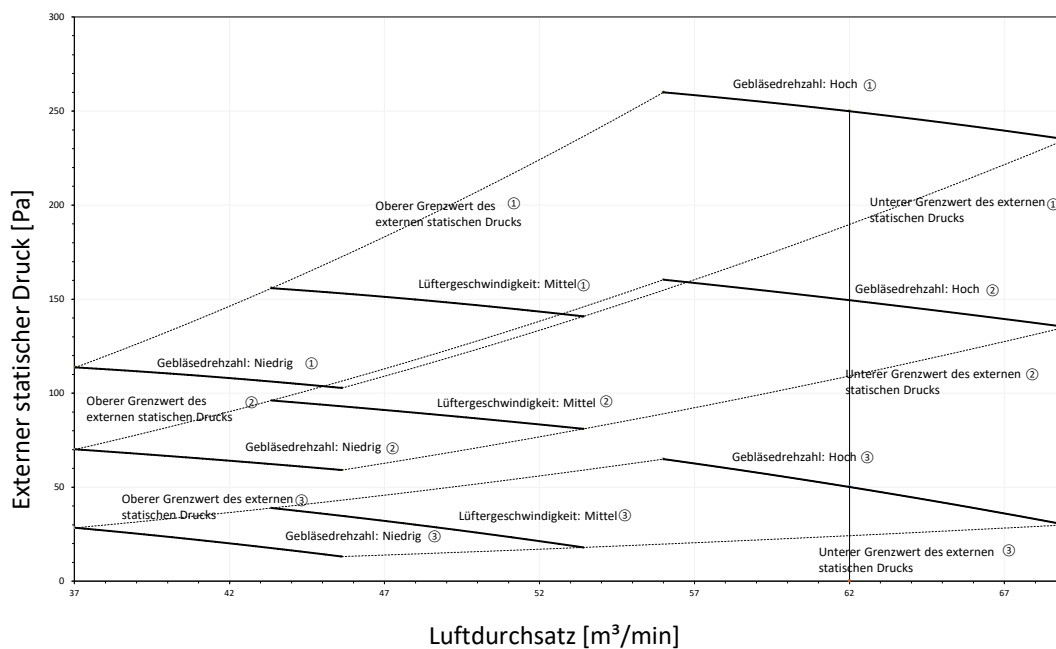
FXMA200A

Bauseitige Einstellung mittels Fernbedienung
Luftstromratenbereich (H)



4D140823

FXMA200A



Markierung		Externer statischer Druck [Pa]
①	Maximum	250
②	Standard	150
③	Minimum	50

Hinweise

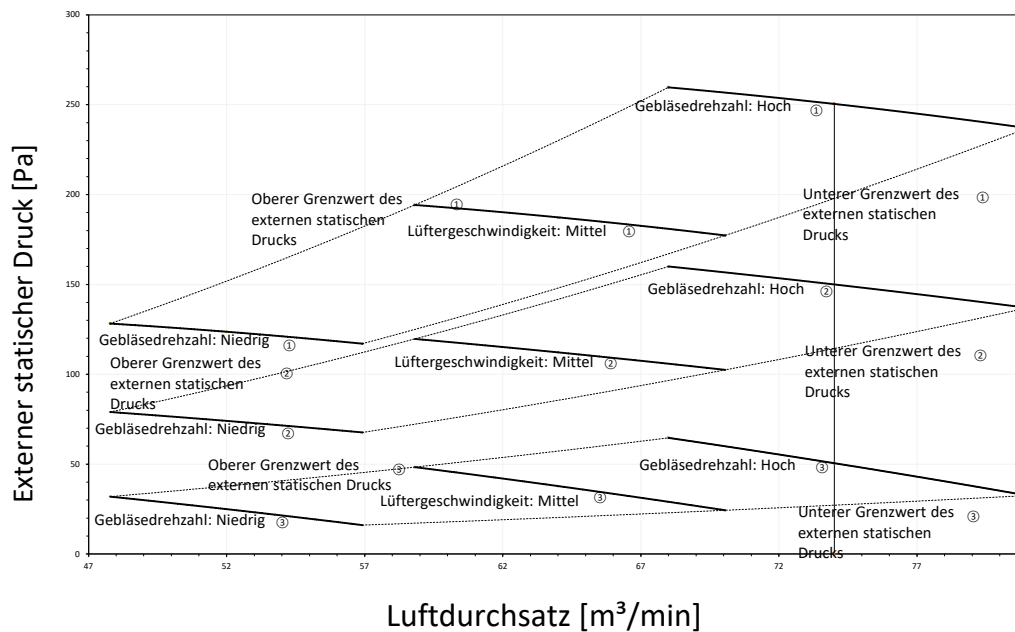
- Die angezeigten Lüftereigenschaften beziehen sich auf den Modus "Nur Lüfter".
- ESP: Externer statischer Druck

4D140823

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA250A



Markierung		Externer statischer Druck [Pa]
①	Maximum	250
②	Standard	150
③	Minimum	50

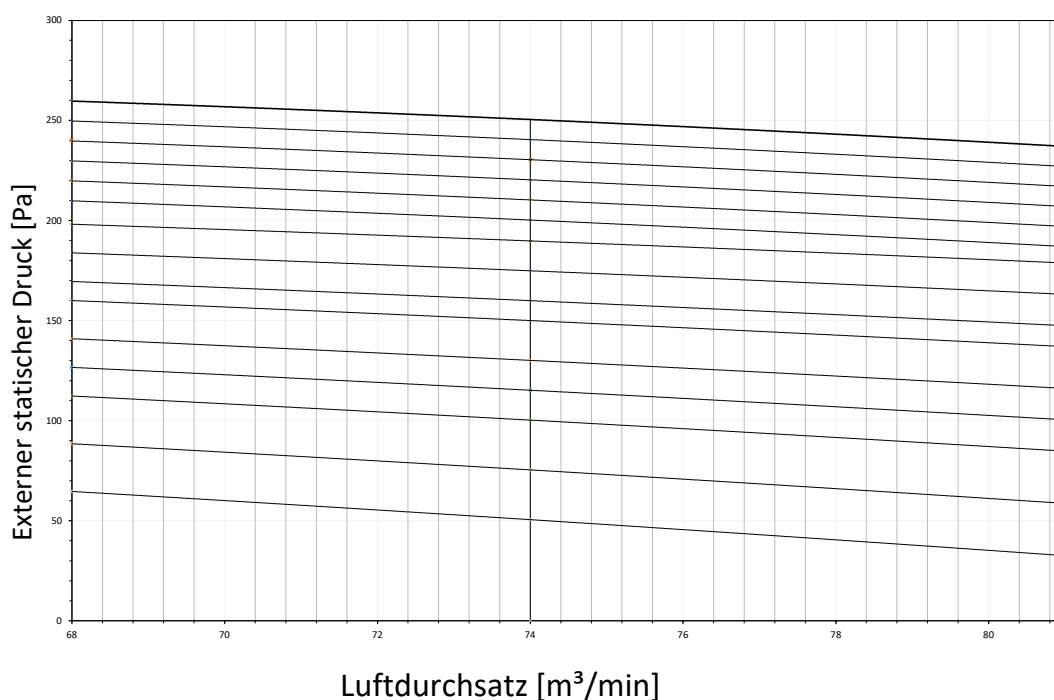
Hinweise

- Die angezeigten Lüftereigenschaften beziehen sich auf den Modus "Nur Lüfter".
- ESP: Externer statischer Druck

4D140824

FXMA250A

Bauseitige Einstellung mittels Fernbedienung
Luftstromratenbereich (H)



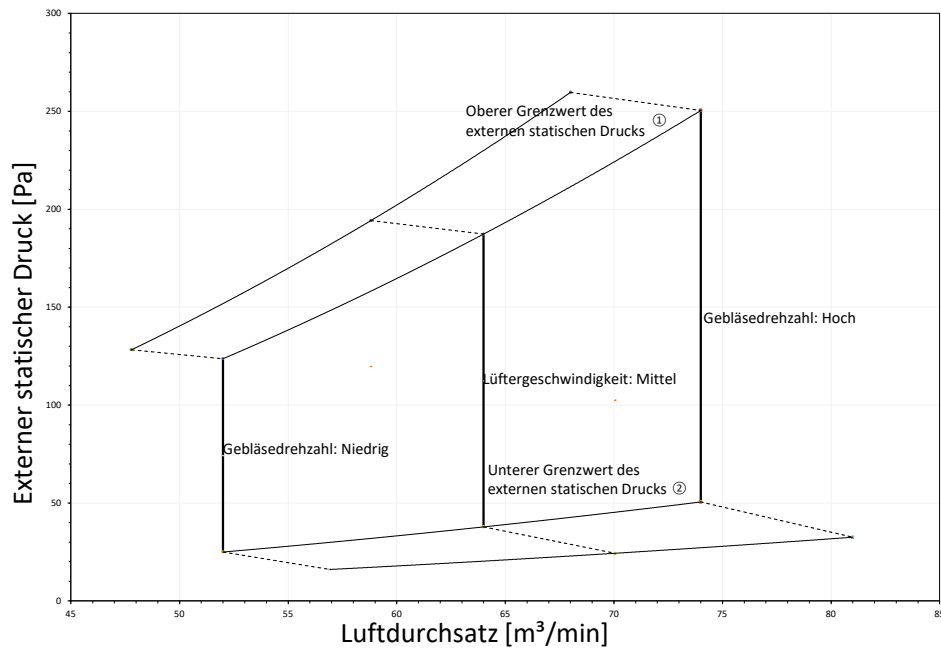
4D140824

11 Ventilatormerkmale

11 - 1 Ventilatormerkmale

FXMA250A

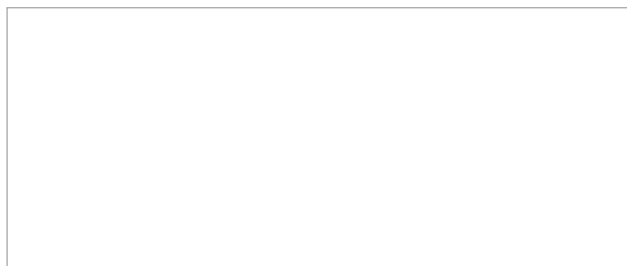
Einstellung des automatischen Luftstroms



① Oberer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms

② Unterer Grenzwert des externen statischen Drucks durch Einstellung des automatischen Luftstroms

4D140824



EEDDE23

05/2023



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.