

Klimatisierung
Technische Daten

FTXTP-K



- > FTXTP25K3V1B
- > FTXTP35K3V1B

INHALT

FTXTP-K

1	Merkmale	2
2	Technische Daten	3
	Technische Daten	3
	Elektrische Daten	4
3	Zubehör	5
4	Abmessungszeichnungen	6
5	Masseschwerpunkt	7
	Massenschwerpunkt	7
6	Kältemittelkreislauf	8
	Kältemittelkreisläufe	8
7	Elektroschaltplan	9
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	9
8	Schalldaten	10
	Schallleistungsspektrum	10
	Schalldruckspektren	11

1 Merkmale

Wandgerät bietet hohe Effizienz und besten Komfort

- Garantierte Heizleistung bei Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C
- Die kompakten Abmessungen des Geräts machen es ideal für Renovierungsprojekte, besonders für eine Installation über der Tür
- Saisonale Effizienzwerte: Gesamte Baureihe Klasse A++, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb
- 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
- Platzsparendes Wandgerät in zeitgemäßem Design
- 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.

1



Garantierter Betrieb bis zu -25 °C



Modus ECONO



Energiesparend im Standby-Modus



Nachteinstellung



Nur Lüften



Komfortmodus



Powermodus



Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen



Flüsterbetrieb des Innengeräts



Vertikale Schwenkautomatik



Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit



Ventilator Drehzahlstufen



Entfeuchtungsprogramm



Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit



24-Stunden-Timer



Infrarot-Fernbedienung



Verkabelte Fernbedienung



Online-Regler über App



Automatischer Wiederanlauf



Selbstdiagnose

2 Technische Daten

2-1 Technische Daten				FTXP25K		FTXP35K		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,030				
	Heizen	Nom.	kW	0,035				
Gehäuse	Farbe			Weiß				
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	285/770/225				
	Kompaktgerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	305/830/360				
Gewicht	Gerät		kg	9,0				
	Kompaktgerät		kg	11,0				
Verpackung	Gewicht		kg	2,0				
Heat exchanger	Länge		mm	610				
	Reihen	Anzahl		2				
	Lamellenabstand		mm	1,40				
	Stufen	Anzahl		18				
	Passes	Quantity		2,2				
	Tube type		ø5 Hi-XB					
	Lamelle	Type		ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)				
	Wärmetauscher 2	Länge		mm	600			
Reihen		Anzahl		1				
Lamellenabstand		mm	1,40					
Stufen		Anzahl		4				
Luftfilter	Type			Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator	Typ			Querstromventilator				
	Luftstromvolumen	Cooling	Hoch	m³/min	10,6	11,4		
				cfm	374	403		
			Mittel	m³/min	7,7 (0,000)	8,2 (0,000)		
				cfm	273	288		
			Niedrig	m³/min	5,3	5,4		
		cfm		187	191			
		Flüsterbetrieb	m³/min	4,3				
			cfm	152				
		Heizen	Hoch	m³/min	11,2	10,8		
				cfm	397	382		
	Mittel		m³/min	8,0 (0,000)	7,8 (0,000)			
			cfm	283	276			
	Niedrig		m³/min	5,8				
			cfm	205				
	Flüsterbetrieb	m³/min	4,9					
cfm		173						
Ventilatormotor	Model			MM6K11S20VA				
	Drehzahl	Schritte		5 Stufen. geräuscharm und Automatik,				
		Kühlung	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	U/min	1.140/880/660/570			
	U/min			1.220/900/680/590				
Abgabe	Nominal		W	22				
Schalleistungspegel	Kühlung		dBA	58				
	Heizen		dBA	58				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	dBA	43/35 (0,000)/26/21				
			dBA	43/35/26/21				
Regelungssysteme	Infrared remote control			ARC480A11				
	Wired remote control			BRC944B2 / BRC073A1				

2 Technische Daten

2

2-1 Technische Daten			FTXP25K	FTXP35K
Kältemittel	Typ		R-32	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	OD	6,35	
	Gas	AD	9,50	
	Ableitung		16 (Innendurchmesser des Anschlussschlauchs)	
	Wärmeisolierung		Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen	
Temperaturregelung			Mikrocomputerregelung	
Lufrichtungssteuerung			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 : 2;
 Standardzubehör : Befestigungsschrauben für Hauptgerät; Anzahl : 2;

2-2 Elektrische Daten				FTXP25K	FTXP35K
Power supply	Name			V1	
	Phase			1~	
	Frequenz	Hz		50	
	Voltage		V	220-240	
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A	0,28	
		Heizen	A	0,33	

Hinweise

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

3 Zubehör

3 - 1 Zubehör

FTXTTP-K

Options-Kit	Produktname	Bemerkung	Entsprechende Modelle							Klasse	Gehäuse	Werk
			FTXTM30M2V1B	FTXTM40M2V1B	FTXTP25K3V1B	FTXTP35K3V1B	ATXTP25K3V1B	ATXTP35K3V1B				
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	30	New Mainstream	DICz	
Verdrahtete Fernbedienung	BRC944B2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	40	New Mainstream	DICz	
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	BMS-R32	DICz	
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (5m)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓	35	BMS-R32	DICz	
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP980B1								25	BMS-R32	DICz	
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKR067A41								35	BMS-R32	DICz	
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKR980B2								25	BMS-R32	DICz	
Zentralisierte Schalttafel (bis zu 5 Räume)	KRC72A		✓	✓					35	BMS-R32	DICz	
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRP413AB1S		✓	✓					35	BMS-R32	DICz	
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A41	④	✓	✓					35	BMS-R32	DICz	
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A42								35	BMS-R32	DICz	
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A43								35	BMS-R32	DICz	
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A44								35	BMS-R32	DICz	
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A45				✓	✓	✓	✓	35	BMS-R32	DICz	
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	35	BMS-R32	DICz	
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51		✓	✓					35	BMS-R32	DICz	
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51		✓	✓					35	BMS-R32	DICz	
Timer	DST301BA51		✓	✓					35	BMS-R32	DICz	
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF971A42	①							35	BMS-R32	DICz	
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF952B42	③							35	BMS-R32	DICz	
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	②			✓	✓	✓	✓	35	BMS-R32	DICz	
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter ohne Rahmen	KAF968A42								35	BMS-R32	DICz	
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter mit Rahmen	KAZ917B41								35	BMS-R32	DICz	
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter ohne Rahmen	KAZ917B42								35	BMS-R32	DICz	
Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF925B41								35	BMS-R32	DICz	
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF046A41								35	BMS-R32	DICz	
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910AA4								35	BMS-R32	DICz	
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF917AA4								35	BMS-R32	DICz	
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4				✓	✓	✓	✓	35	BMS-R32	DICz	
Installationsrahmen für Standgeräte	BKS028A4								35	BMS-R32	DICz	

Hinweise

1. R32-Modelle

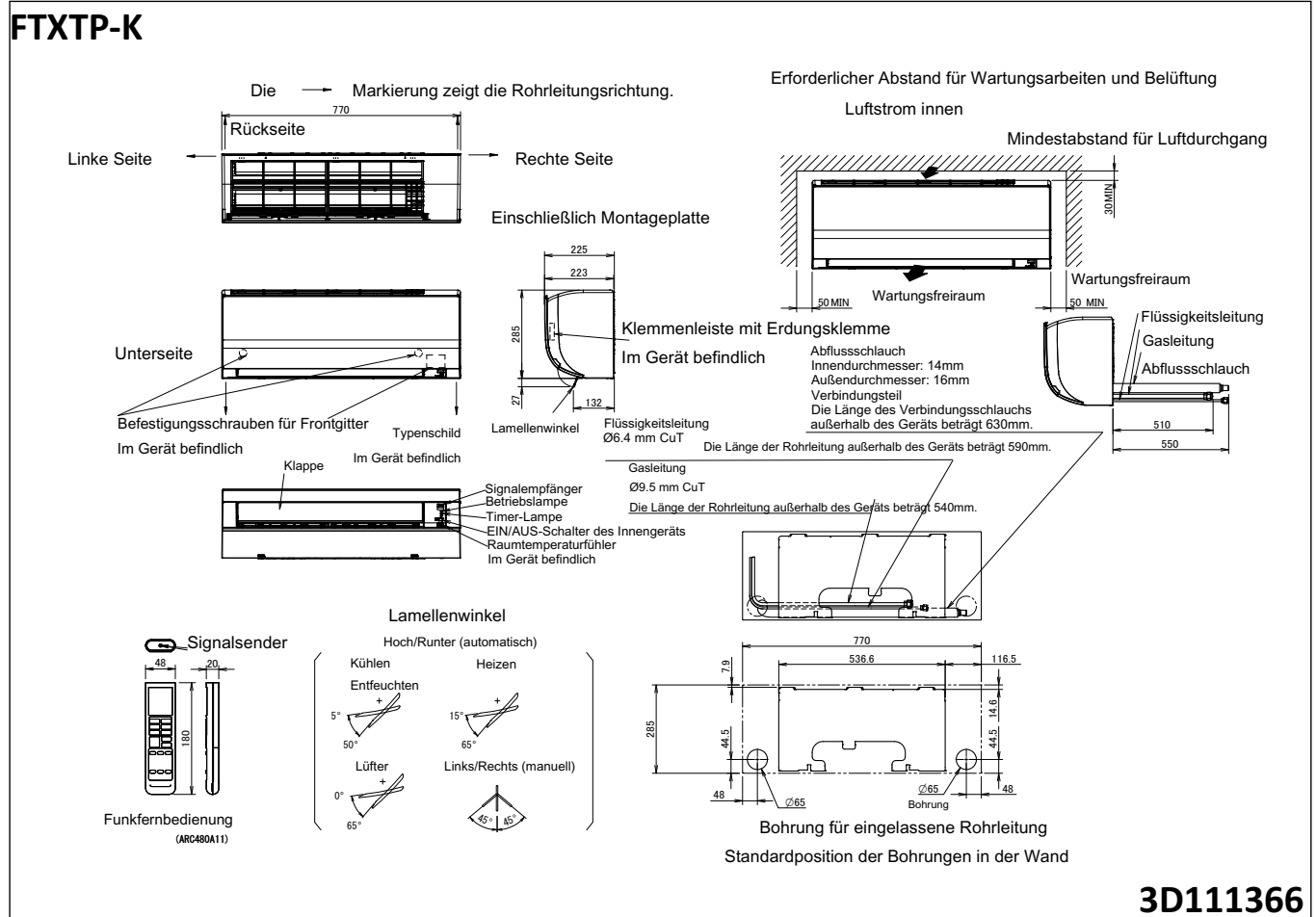
Beschriftung

- ① Dreidimensionales Strickgewebe (42x275mm) + Aktivkohlenetz
- ② Dreidimensionales Strickgewebe (42x255mm) + Aktivkohlenetz
- ③ Wellfaserplatte (42x275mm)
- ④ Ohne Verbindungskabel

3D095173H

4 Abmessungszeichnungen

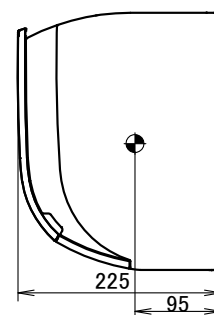
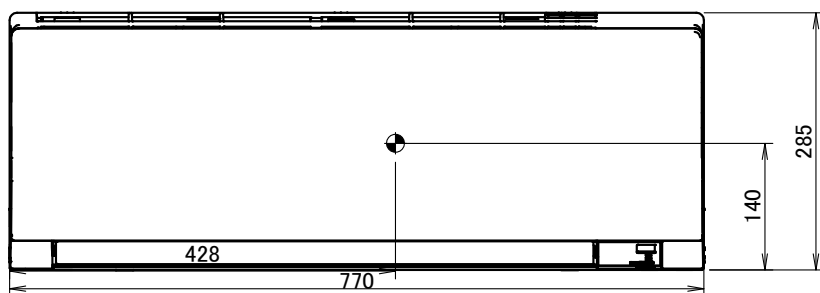
4 - 1 Abmessungszeichnungen



5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

FTXTP-K



4D111367

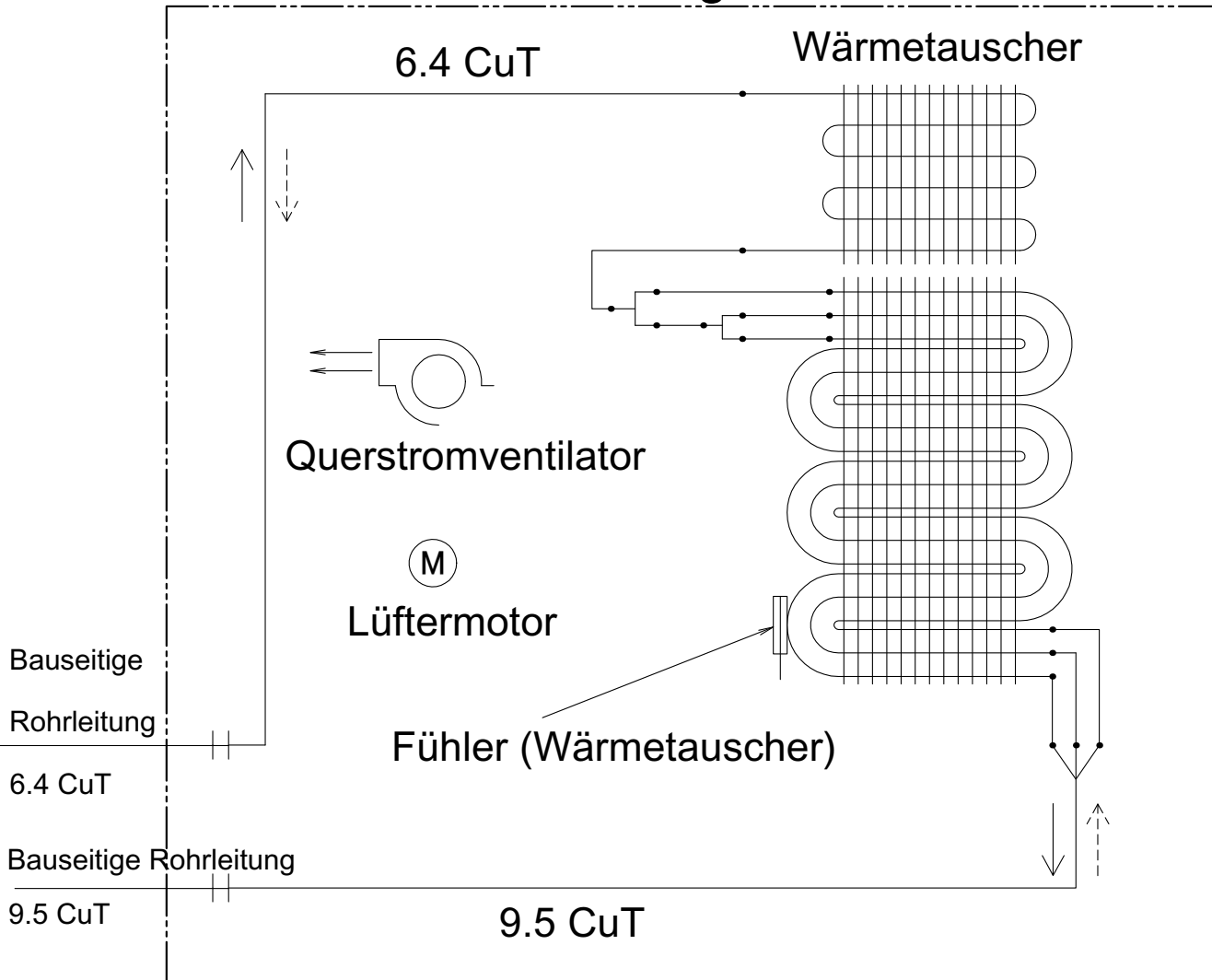
6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

FTXTP-K

6

Innengerät



Kältemittelfluss

→ Kühlen

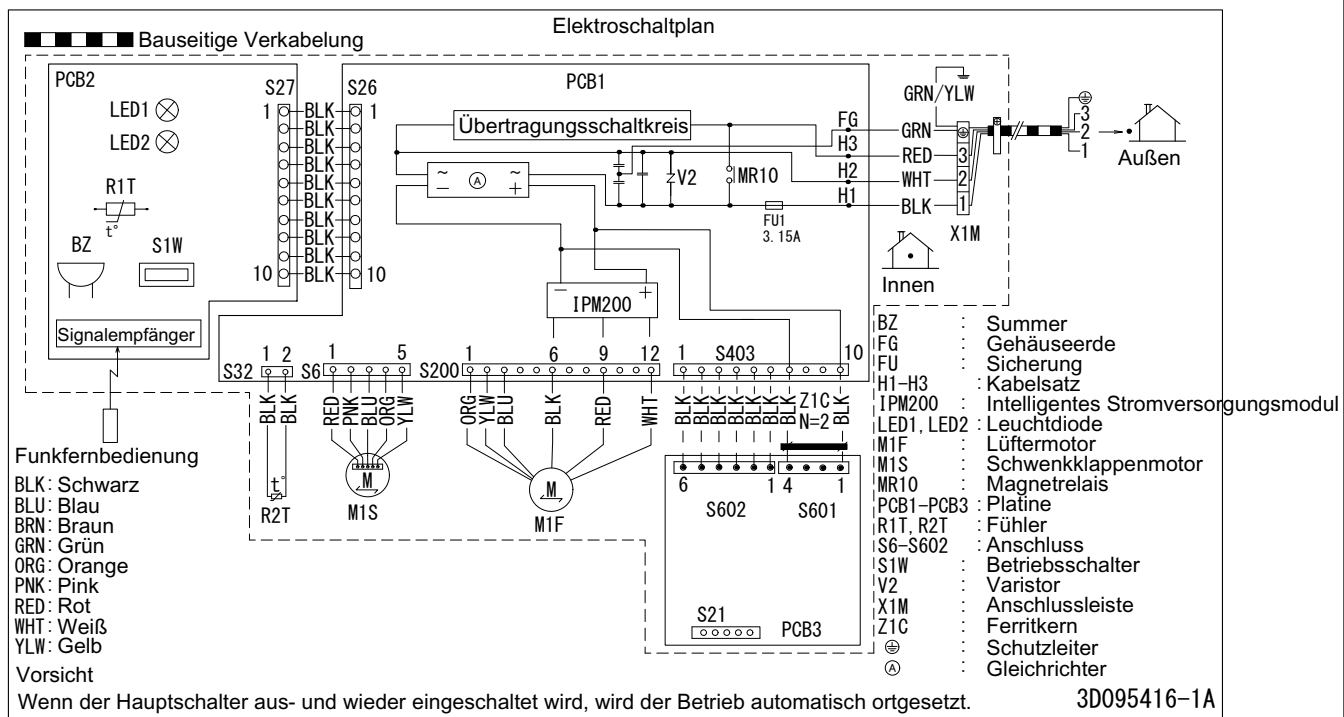
- - - - -> Heizen

4D098106B

7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

FTXTP-K



Hinweise

- 1 Größe: Länge 70 x Breite 120.
- 2 Siehe Kaufspezifikation AS303002, wenn nichts anderes angegeben ist.

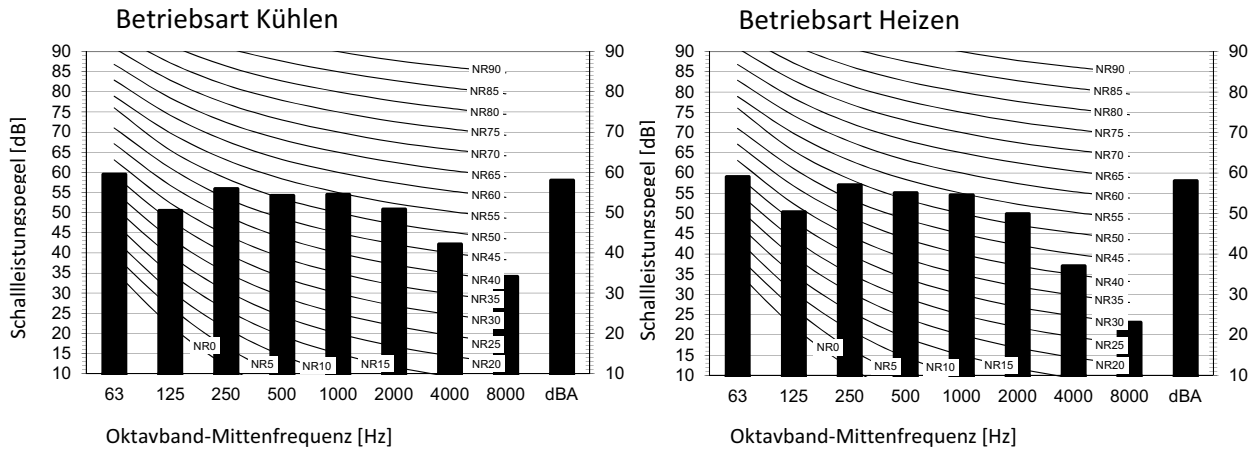
3D095416A

8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

8

FTXTP-K



Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Referenz-Schalldruck 0 dB = 10E-6µW/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

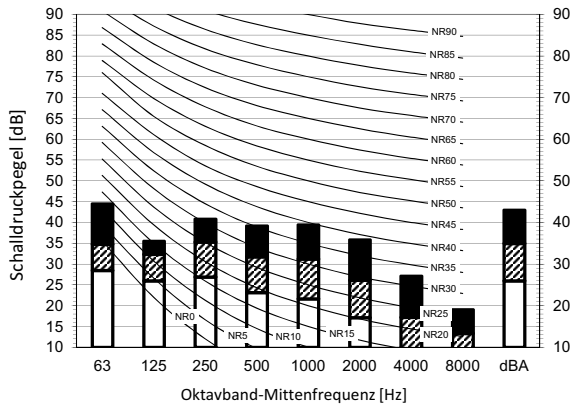
3D112505

8 Schalldaten

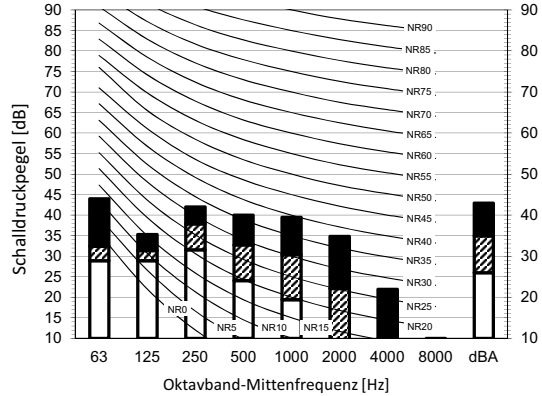
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXTP-K

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



Beschriftung

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

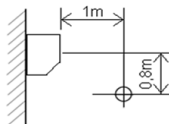
A Kesselstein

- B High-tap
- C Medium-tap
- D Low-tap

Kühlen				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	43	35	26				

Heizen				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	43	35	26				

Position des Mikrofons



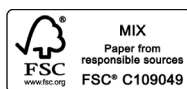
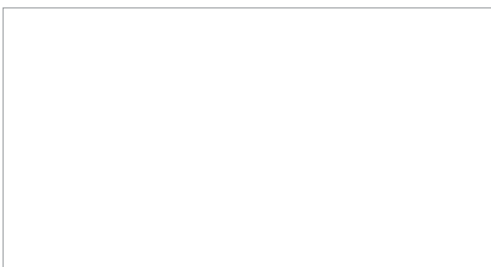
Hinweise

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

3D112502



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



EEDDE18 02/18



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Programme für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com



Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizier- te 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 er- gibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.