

Wandgerät  
Klimatisierung  
Technische Daten  
FTXP-N



FTXP20N5V1B  
FTXP25N5V1B  
FTXP35N5V1B  
FTXP50N2V1B  
FTXP60N2V1B  
FTXP71N2V1B



# INHALT

# FTXP-N

---

1	<b>Merkmale</b>	4
	FTXP-N	4
2	<b>Technische Daten</b>	5
3	<b>Zubehör</b>	7
4	<b>Abmessungszeichnungen</b>	9
5	<b>Masseschwerpunkt</b>	10
	Massenschwerpunkt	10
6	<b>Kältemittelkreislauf</b>	12
	Kältemittelkreisläufe	12
7	<b>Elektroschaltplan</b>	15
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	15
8	<b>Schalldaten</b>	16
	Schallleistungsspektrum	16
	Schalldruckspektren	19

# 1 Merkmale

1 - 1 FTXP-N

Dezentes Wandgerät bietet hohe Effizienz und hohen Komfort

1

- › DAIKIN Residential Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet.
- › Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- › Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. via Amazon Alexa oder Google Assistant
- › Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silberionen entfernt Allergene wie Pollen, um eine stete Versorgung mit sauberer Luft zu gewährleisten
- › Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenkes kombiniert, damit der kühle/warme Luftstrom bis in alle Ecken auch größerer Räume zirkuliert
- › Die kompakten Abmessungen des Geräts machen es ideal für Renovierungsprojekte, besonders für eine Installation über der Tür
- › 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.
- › Saisonale Effizienzwerte von bis A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Platzsparendes Wandgerät in zeitgemäßem Design



- |  |   |  |   |  |  |   |   |  |
|--|---|--|---|--|--|---|---|--|
| <br>Onecta app                  | <br>Modus ECONO                | <br>Energiesparend im Standby-Modus | <br>Nachteinstellung                                 | <br>Nur Lüften                  | <br>Komfortmodus          | <br>Powermodus   | <br>Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen | <br>Flüsterbetrieb des Innengeräts          |
| <br>Dreidimensionaler Luftstrom | <br>Vertikale Schwenkautomatik | <br>Horizontale Schwenkautomatik    | <br>Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit | <br>Ventilatorstufen (5 Stufen) | <br>Entfeuchtungsprogramm | <br>Entfernung von Silberallergenen und mit Luftreinigungsfilter | <br>Praktisch nicht zu hören               | <br>Geruchsbindender Filter mit Titanapatit |
| <br>Luftfilter                  | <br>24-Stunden-Timer           | <br>Infrarot-Fernbedienung          | <br>Automatischer Wiederanlauf                       | <br>Selbstdiagnose              |  |   |   |  |

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

Technische Daten				FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N		
Power input	Kühlung	Nom.	kW	0,019	0,020	0,032	0,029	0,032			
	Heizen	Nom.	kW	0,023		0,032		0,035			
Gehäuse	Farbe			Weiß							
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm	286			295				
		Breite	mm	770			990				
		Tiefe	mm	225			263				
	Versandpaket	Höhe	mm	305			368				
		Breite	mm	830			1.080				
		Tiefe	mm	360			383				
Gewicht	Gerät		kg	8,50		9,00	13,5				
	Versandpaket		kg	10,5		11,0	16				
Verpackung	Gewicht		kg	2,0				2,5			
	Länge		mm	610				820			
Wärmetauscher	Reihen	Anzahl					2				
	Lamellenabstand	mm		1,40					1,4		
	Stufen	Anzahl					18				
	Durchgänge	Anzahl		2,0					6		
	Rohrtyp			ø5 Hi-XB							
	Lamelle	Typ		ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)							
	Wärmetauscher 2	Länge	mm	-			600			810	
		Reihen	Anzahl	-					1		
Lamellenabstand		mm	-			1,40			1,4		
Stufen		Anzahl	-					8			
Wärmetauscher 3	Länge	mm	-					810			
	Reihen	Anzahl	-					1			
	Lamellenabstand	mm	-					1,4			
	Stufen	Anzahl	-					4			
Ventilator	Typ			Querstromventilator							
	Anzahl			1						-	
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m <sup>3</sup> /min	9,5	9,7	11,5	16,3	16,8		
				cfm	335,1	343,3	406,1	575	592		
		Mittel		m <sup>3</sup> /min	7,4	7,7	8,3	14,0	14,4		
				cfm	262,0	270,2	293,1	493	506		
	Niedrig		m <sup>3</sup> /min	5,6	5,8	6,3	11,5	11,8			
			cfm	198,1	205,9	222,5	401	417			
	Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /min	4,2		4,5	8,3	9,2	10,1
					cfm	146,6		159,0	268	330	365
Heizen			Hoch	m <sup>3</sup> /min	10,4			11,5	17,3	17,9	
				cfm	368,0			406,1	618	632	
Mittel				m <sup>3</sup> /min	8,1			9,0	14,4	15,3	
				cfm	286,0			317,8	510	540	
Niedrig		m <sup>3</sup> /min	6,2	6,4	7,0	11,8	12,4				
		cfm	217,9	226,0	247,2	421	438				
Ventilatormotor	Model			DFD03C1VB			MM9E17S21VA				
		Drehzahl	Stufen	5 Stufen, geräuscharm und Automatik.							
Sound power level	Kühlung	High	rpm	1.000	1.020	1.160	1.040	1.070			
			rpm	820	840	890	920	940			
		Niedrig	rpm	660	680	720	790	810			
			Flüsterbetrieb	rpm	530		570	600	650	700	
	Heizen	Hoch	rpm	1.080		1.160	1.100	1.140	1.170		
			rpm	880		950	940	990			
		Niedrig	rpm	710	730	780	810	840			
			Flüsterbetrieb	rpm	620		640	730	760		
Ausgang	Nominal	W	22				46				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	39	40	43	43,0	45,0	46,0		
		Mittel	dB(A)	33		34	39,0	41,0	42,0		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6			6,4				
			mm	9,50			12,7				
	Ableitung				18						
		Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen						
	Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar						
		Lufrichtungssteuerung			Links, rechts, oben und unten						

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

2

Technische Daten		FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N
Temperaturregelung		Mikrocomputerregelung					
Regelungssysteme	Infrarot remote control	ARC480A78			ARC480A53		
	Verkabelte Fernbedienung	BRC944B2 / BRC073A1			-		

Standardzubehör: Installationsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Bedienungsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Infrarot-Fernbedienung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Trockenbatterien, Typ AAA;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Fernbedienungshalterung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Montageplatte;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Geruchsfilter mit Titanapatit;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Silber-Partikelfilter;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Befestigungsschrauben für Hauptgerät;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Allgemeine Schutzmaßnahmen;Anzahl: 1;

Standardzubehör: WLAN-Adapterbausatz;Anzahl: 1;

Elektrische Daten		FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N
Spannungsversorgung	Bezeichnung	-				V1	
	Phase					1~	
	Frequenz	Hz		50			
	Spannung	V		220-240			
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz Heizen	A	-	-	0,34	0,37	0,40
	Nennbetriebsstrom (NLA) Kühlung	A	-	-	0,32	0,34	

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 (horizontal) |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

# 3 Zubehör

## 3 - 1 Zubehör

### FTXP20-35N

Options-Kit	Produktname	Bemerkung	Entsprechende Modelle						Klasse		Gehäuse		Werk					
			FTXP20NSV1B	FTXP25NSV1B	FTXP35NSV1B	ATXP20NSV1B	ATXP25NSV1B	ATXP35NSV1B	20	25	35	20	25	35	DTAS	DTAS	DTAS	
WLAN-Adapter für Smartphones (Onecta App-Adapter „Kartusche“)	BRP069C47	①																
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A1	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdrahtete Fernbedienung	BRC944B2		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (5m)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP067A41	③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	KRP980B1	③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für verdrahtete Fernbedienung	EKRP980B2		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zentralisierte Schalttafel (bis zu 5 Räume)	KRC72A		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRP413AB1S	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interlligent Touch Manager	DCM601A5A	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51/61	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer	DST301BA51/61	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF971A42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF952B42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	⑤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter ohne Rahmen	KAF968A42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter mit Rahmen	KAZ917B41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Geruchstilgender Wabenstrukturfilter ohne Rahmen	KAZ917B42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF925B41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Geruchstilgender Wabenstruktur-Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF046A41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910AA4		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF917AA4		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Installationsrahmen für Standgeräte	BKS028A4		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Optionale Fernbedienung BRC480A54 für Nur-Heizen-Innengeräte	BRC54A		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silberpartikelfilter (Ag-Ion-Filter) mit Rahmen	KAF057A41		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus-Schnittstelle	EKMBOXA7V1	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus-Gateway	RTD-RA	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KNX-Schnittstelle	KLIC-DD	② ④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hinweise

- ① Standardausstattung
- ② Um diese Option an das Innengerät anzuschließen, ist der Schnittstellenadapter .KRP067A41. (oder .KRP980B1.) erforderlich.
- ③ Diese Option verfügt über einen .S21. Anschluss .KRP067A41. ist nur eine .S21.-Leiterplatte. .KRP980B1. umfasst die S21-Leiterplatte und das Adaptergehäuse - das Kunststoffgehäuse des Adapters ist jedoch nicht für den Einbau in das Gerät erforderlich.
- ④ Diese Option kann nicht zusammen mit der WLAN-Funktionalität verwendet werden. Wenn Sie dieses Zubehör mit dem Innengerät verbinden, schalten Sie die WLAN-Funktionalität des Innengeräts aus.
- ⑤ Standardzubehör

3D144376B

# 3 Zubehör

## 3 - 1 Zubehör

3

### FTXP50-71N

Sonderzubehör	Produktname	Anmerkung	Geeignete Modelle			Gehäuse Werk					
			FTXP50N2V1B	FTXP60N2V1B	FTXP71N2V1B	50 BML	60 BML	71 BML	DICz	DICz	DICz
Kabelgebundene Fernbedienung	BRC073A1		✓	✓	✓						
Kabelgebundene Fernbedienung	BRC944B2										
Verlängerungskabel für kabelgebundene Fernbedienung (3 m)	BRCW901A03		✓	✓	✓						
Verlängerungskabel für kabelgebundene Fernbedienung (5 m)	BRCW901A08		✓	✓	✓						
Schnittstellenadapter für kabelgebundene Fernbedienung	KRP980B1										
Schnittstellenadapter für kabelgebundene Fernbedienung	EKRP067A41										
Schnittstellenadapter für kabelgebundene Fernbedienung	EKRP980B2										
Leiterplatte für Zentralregelung (bis zu 5 Räume)	KRC72A										
Kabeladapter (Schließerkontakt / Schließer-Impulskontakt)	KRP413AB1S										
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B41	④ ⑤									
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B42	⑤									
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B43	⑤									
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069A44	⑥									
Wi-Fi-Adapter für Smartphones	BRP069B45	⑤									
Schnittstellenadapter für DIII-Net	KRP928BB2S		✓	✓	✓						
Zentralfernbedienung	DCS302CA51										
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51										
Zeitschaltuhr	DST301BA51										
Geruchsfilter mit Titanapatit, ohne Rahmen	KAF971A42	①									
Geruchsfilter mit Titanapatit, ohne Rahmen	KAF952B42	③									
Geruchsfilter mit Titanapatit, ohne Rahmen	KAF970A46	②	✓	✓	✓						
Geruchbindender Luftreinigungsfilter in Wabenstruktur ohne Rahmen	KAF968A42										
Geruchsfilter in Wabenstruktur mit Rahmen	KAZ917B41										
Geruchsfilter in Wabenstruktur ohne Rahmen	KAZ917B42										
Luftreinigungsfilter mit Rahmen	KAF925B41										
Geruchbindender Luftreinigungsfilter in Wabenstruktur mit Rahmen	KAF046A41										
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910AA4										
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF917AA4										
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4		✓	✓	✓						
Installationsrahmen für Truhengeräte	BKS028A4										
Optionale Fernbedienung BRC480A54 für Innengeräte „Nur Heizen“	BRC54A	⑦	✓	✓	✓						

**LEGENDE**

- ① Dreidimensionale Maschenware (42 x 275 mm) + Aktivkohle-Netz
- ② Dreidimensionale Maschenware (42 x 255 mm) + Aktivkohle-Netz
- ③ Wellpappe (42 x 275 mm)
- ④ Ohne Anschlusskabel
- ⑤ Zubehör-BRP069A\*\*- wurde ersetzt durch Zubehör -BRP069B\*\*.
- ⑥ Dieses Zubehör wird nicht mehr hergestellt.
- ⑦ Nur für Frankreich

**HINWEISE**

- 1. R32-Modelle

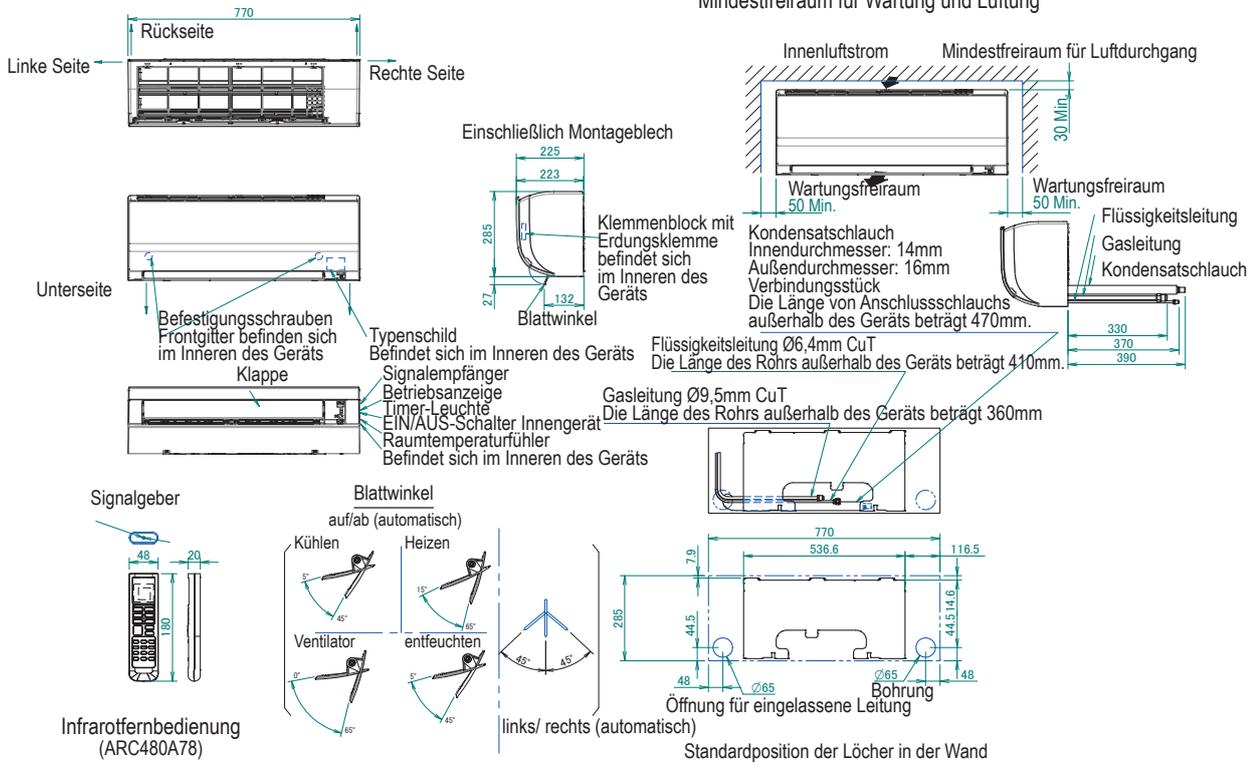
3D095173T

# 4 Abmessungszeichnungen

## 4 - 1 Abmessungszeichnungen

### FTXP20-35N

**ATXP-N** Die Markierung „→“ gibt die Leitungsrichtung an.

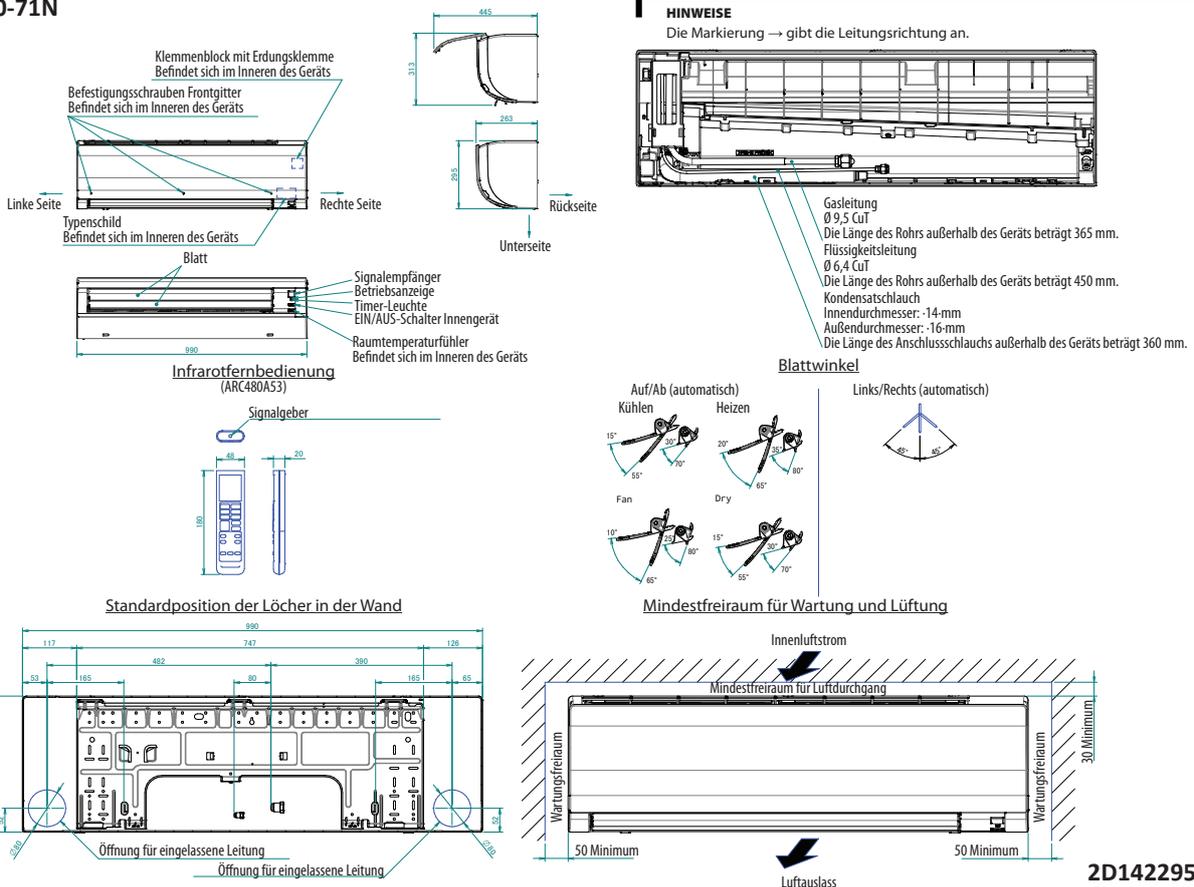


**3D144255**

### FTXP50-71N

**HINWEISE**

Die Markierung → gibt die Leitungsrichtung an.



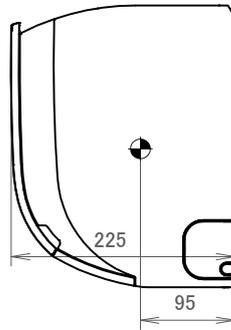
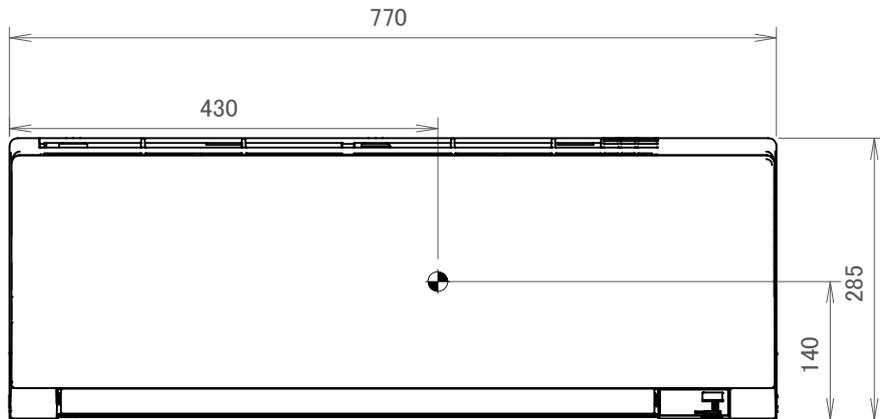
**2D142295**

# 5 Masseschwerpunkt

## 5 - 1 Massenschwerpunkt

5

**FTXP20-35N**

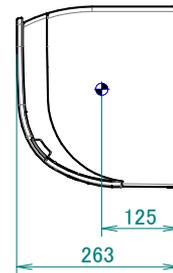
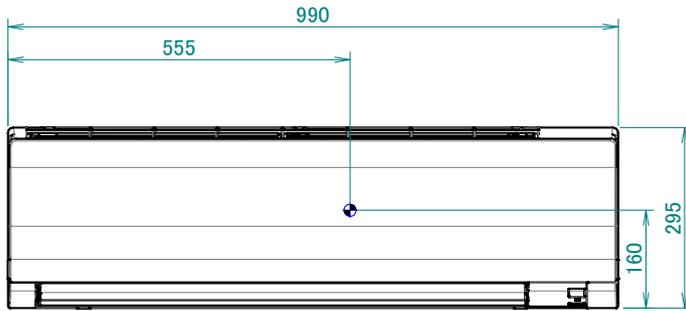


**4D094235D**

# 5 Masseschwerpunkt

## 5 - 1 Massenschwerpunkt

**FTXP50-71N**



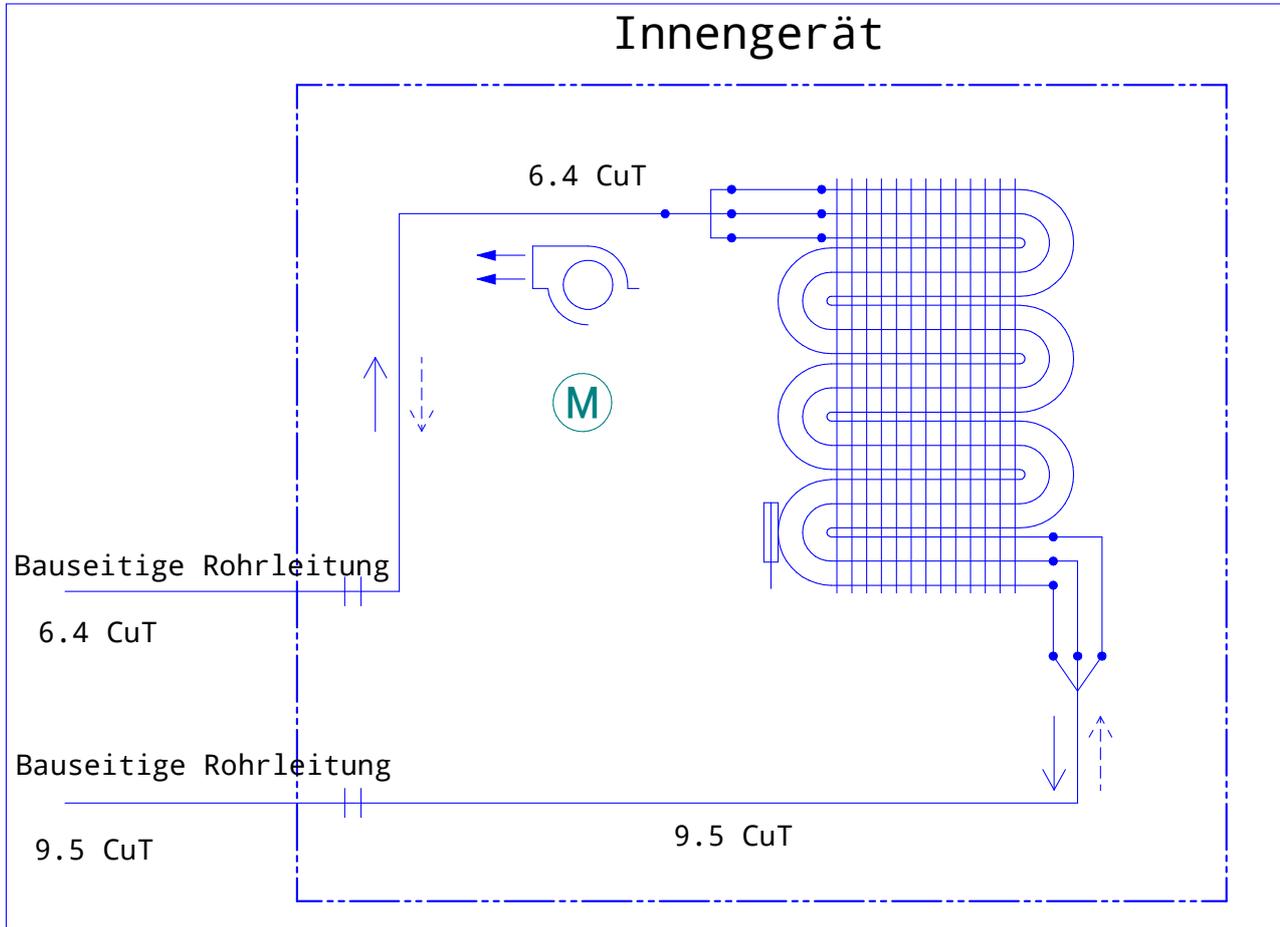
**4D142308**

# 6 Kältemittelkreislauf

## 6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

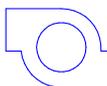
### FTXP20-25N



#### Kältemittelfluss

→ Kühlen

- - -> Heizen

 Querstromventilator

 Lüftermotor

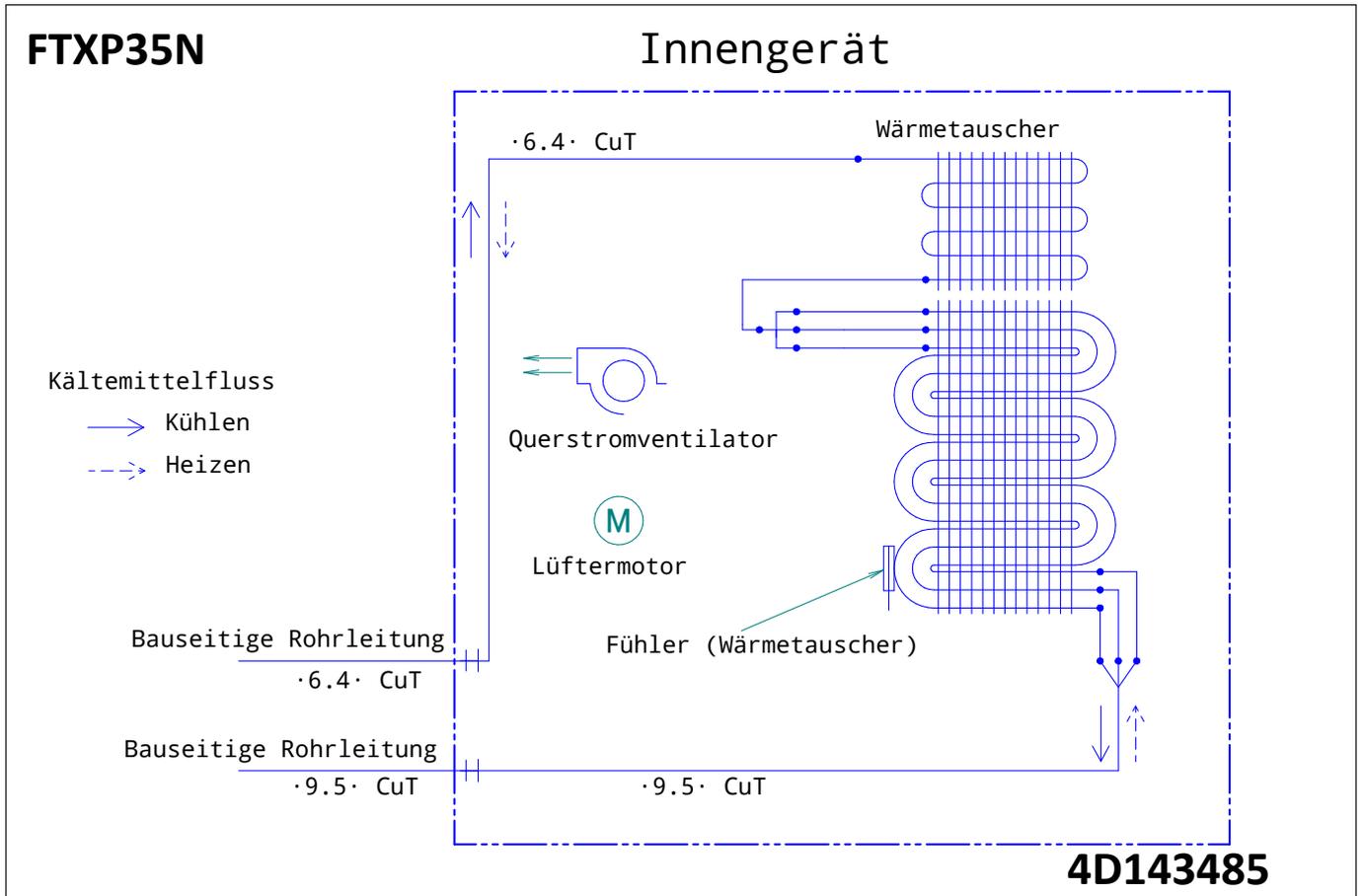
 Fühler (Wärmetauscher)

 Wärmetauscher

**4D139891**

# 6 Kältemittelkreislauf

## 6 - 1 Kältemittelkreisläufe



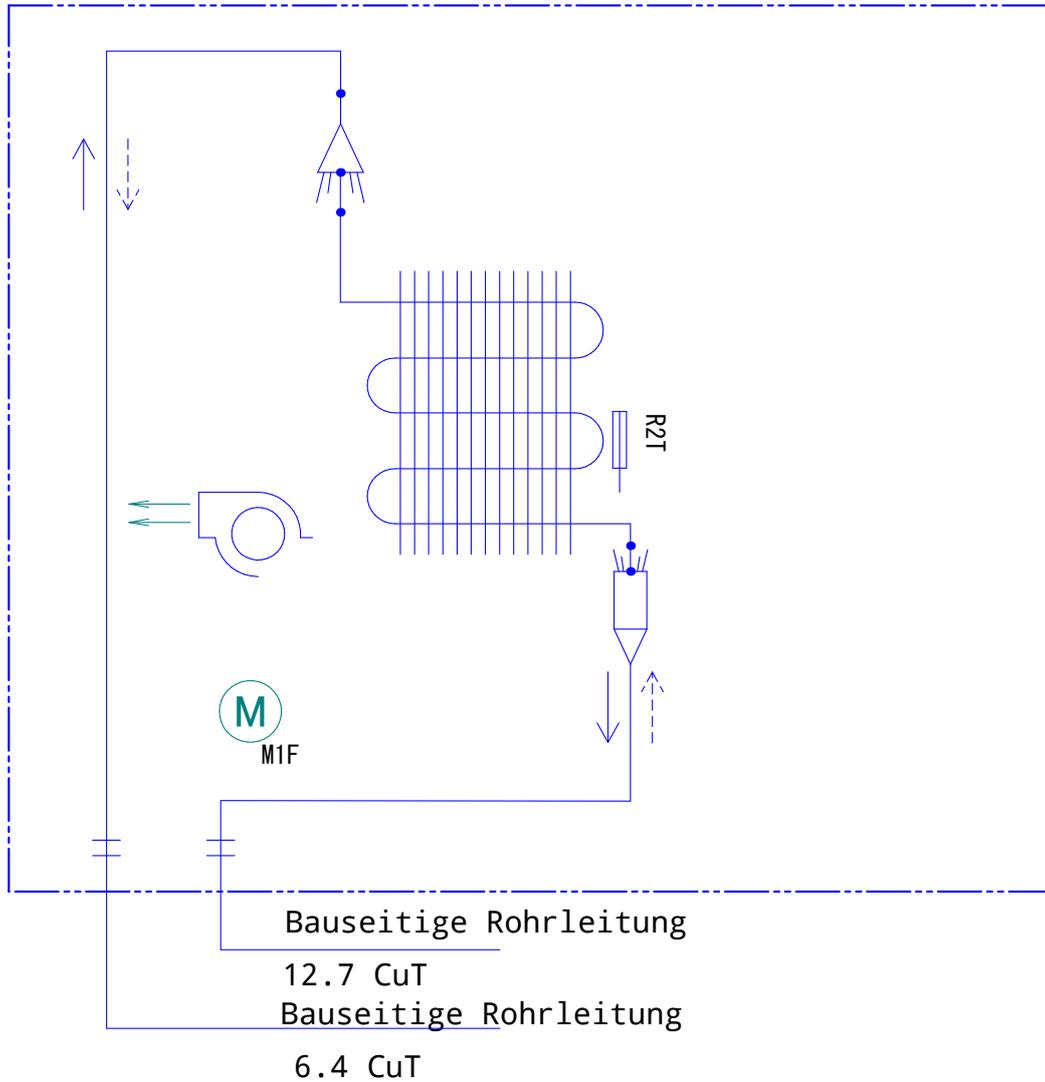
# 6 Kältemittelkreislauf

## 6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

**FTXP50-71N**

**Innengerät**



Kältemittelfluss

→ Kühlen

- - - - -> Heizen

Beschriftung

(M) Lüftermotor

Verteiler

Wärmetauscher

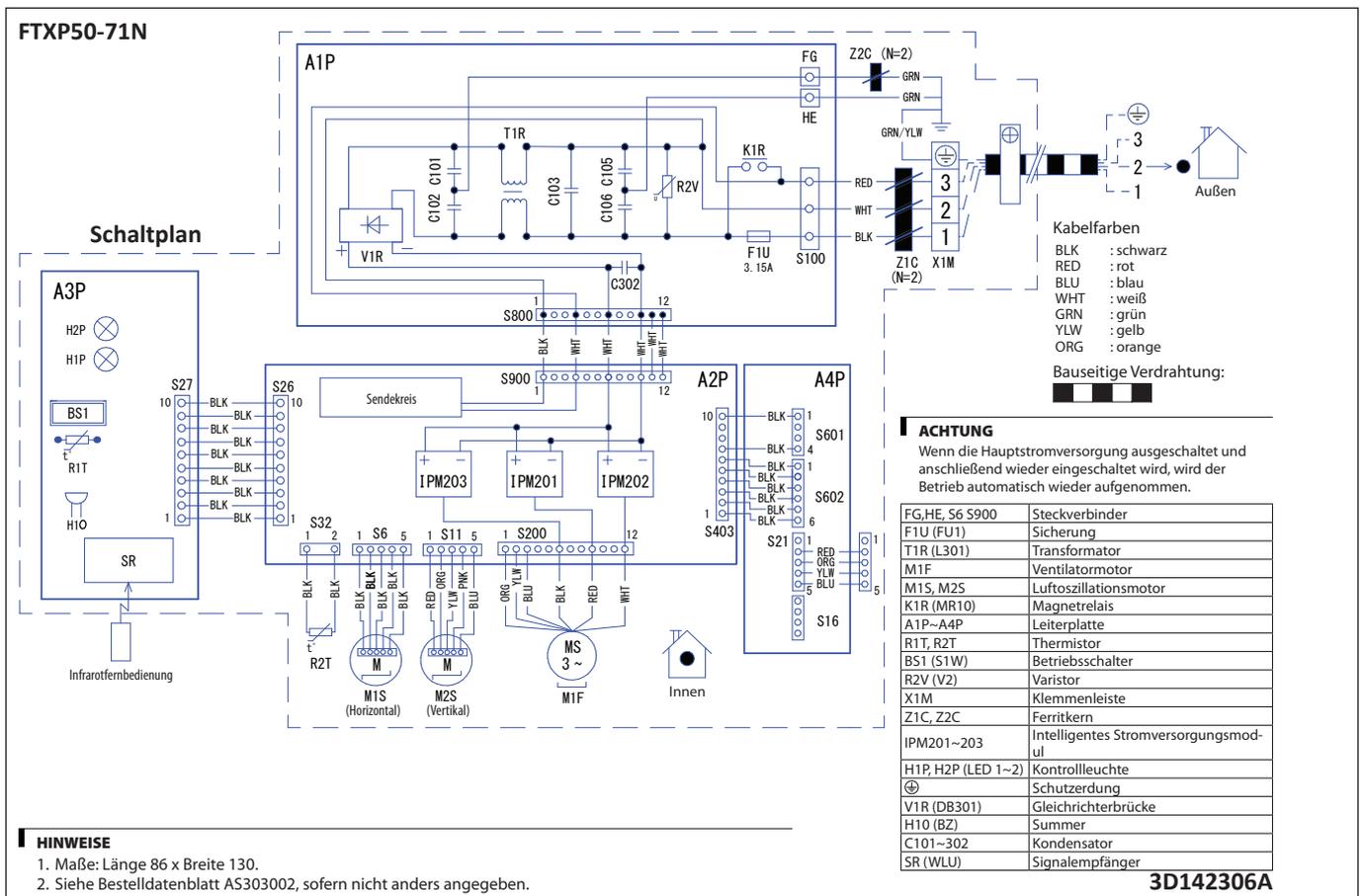
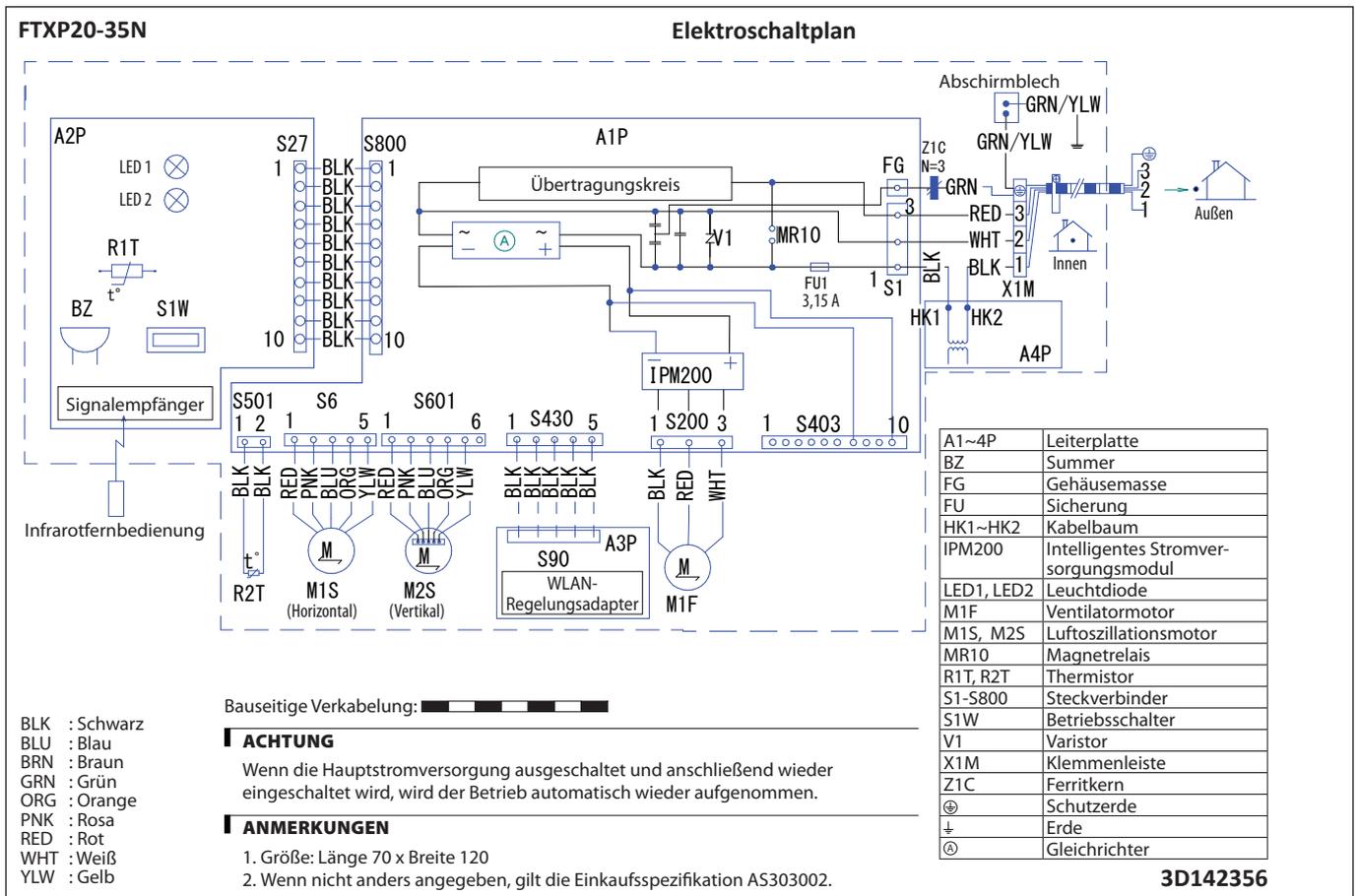
Querstromventilator

Fühler (Wärmetauscher)

**4D101332E**

# 7 Elektroschaltplan

## 7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen



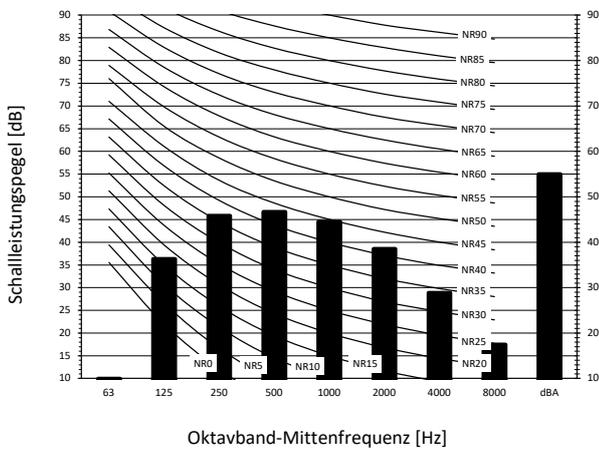
# 8 Schalldaten

## 8 - 1 Schallleistungsspektrum

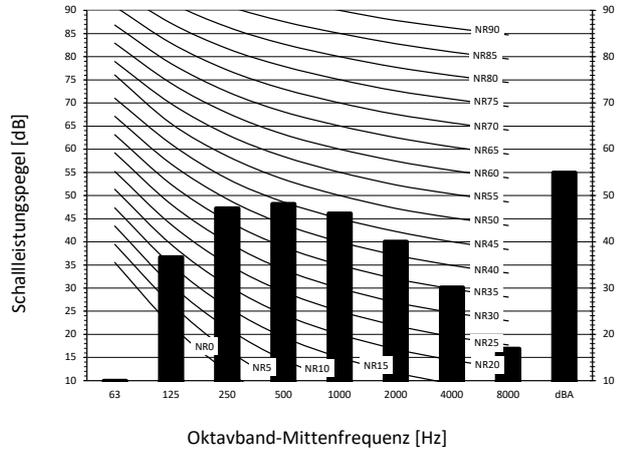
8

### FTXP20-25N

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

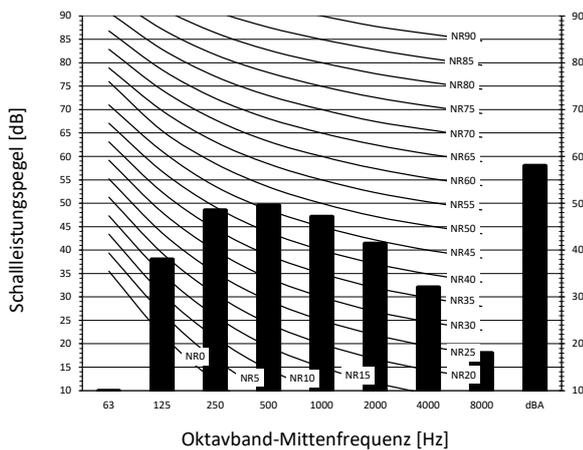
Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Referenz-Schallleistung 0 dB = 20 µPa
3. Gemessen gemäß ISO 3744

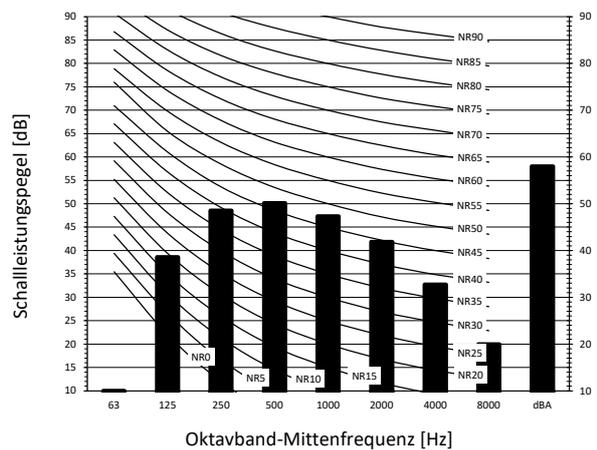
4D145078

### FTXP35N

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Referenz-Schallleistung 0 dB = 20 µPa
3. Gemessen gemäß ISO 3744

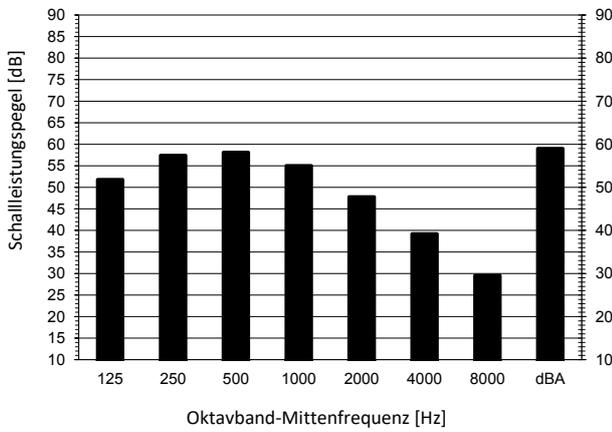
4D145080

# 8 Schalldaten

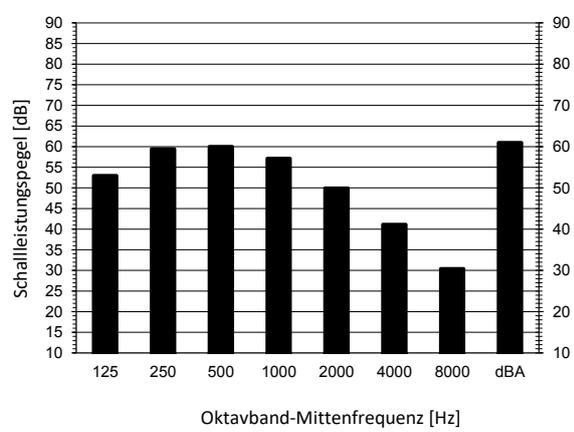
## 8 - 1 Schalleistungsspektrum

### FTXP50N

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

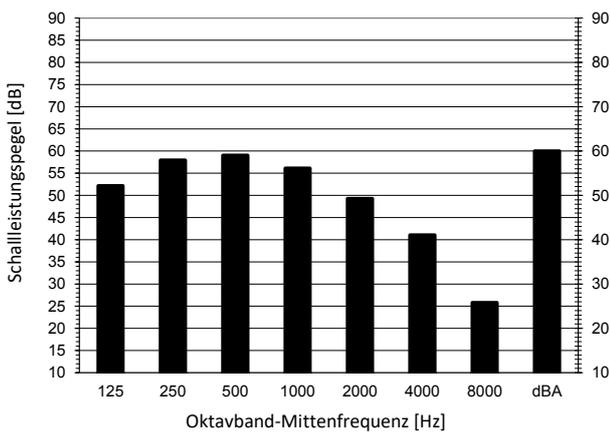
Hinweise

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

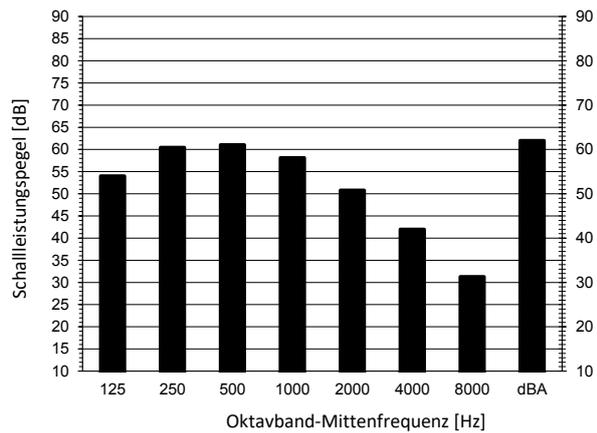
4D142738

### FTXP60N

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

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

4D142739

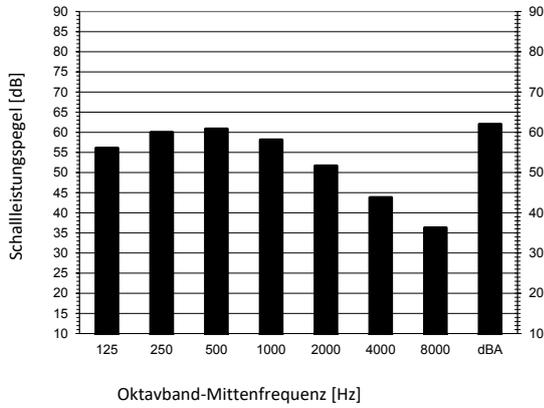
# 8 Schalldaten

## 8 - 1 Schalleistungsspektrum

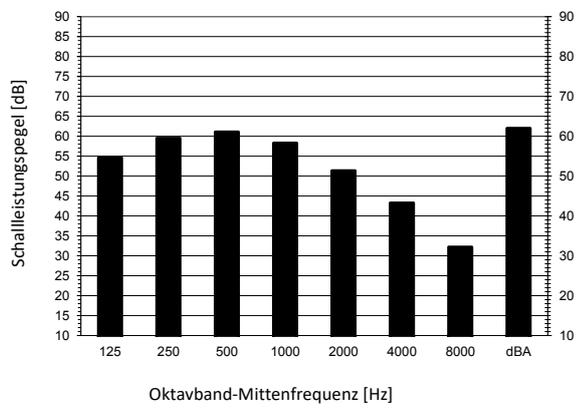
8

### FTXP71N

Betriebsart Kühlen



Betriebsart Heizen



■ Gebläsedrehzahl: Hoch

Hinweise

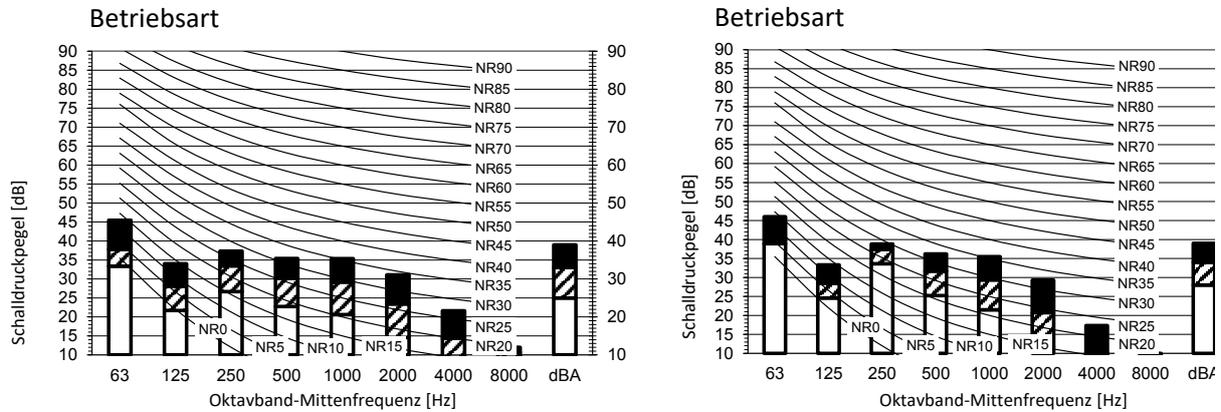
1. dBA = A-gewichteter Schalleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Referenz-Schalleistung 0 dB = 10E-6μW
3. Gemessen gemäß ISO 3744

4D142749

# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

### FTXP20N

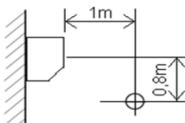


**Beschriftung**

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

- A Kesselste Gebläsedrehzah
- B Hoch
- C Mittel
- D Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	39	33	25

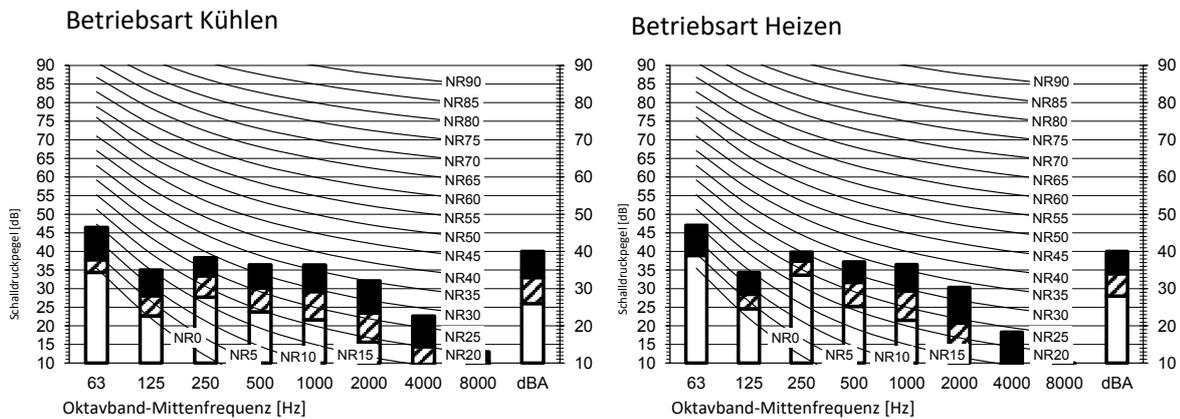
Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	39	34	28

**Hinweis**

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.

**3D121480**

### FTXP25N

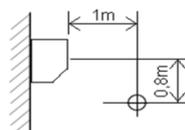


**Beschriftung**

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

- A Kesselstein Gebläsedrehzah
- B Hoch
- C Mittel
- D Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	40	34	28

**Hinwei**

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

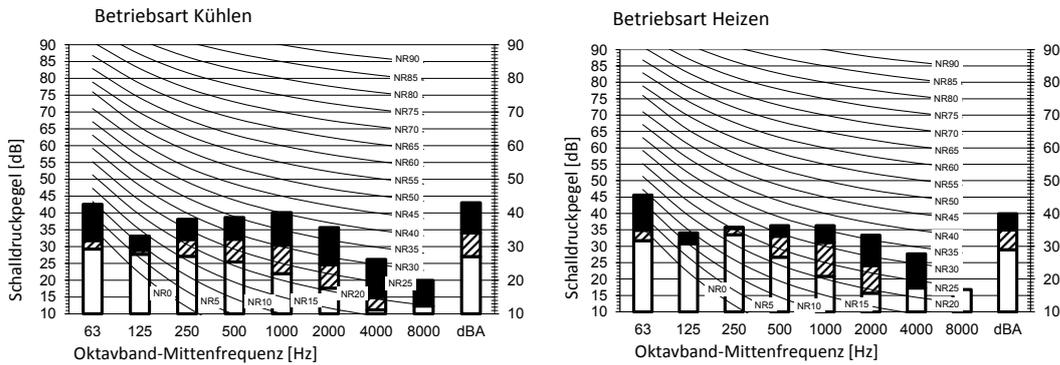
**3D121481**

# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

8

### FTXP35N

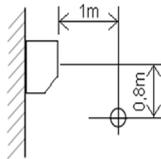


**Beschriftung**

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

- A Kesselste Gebläsedrehzahl
- B Hoch
- C Mittel
- D Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	43	34	27

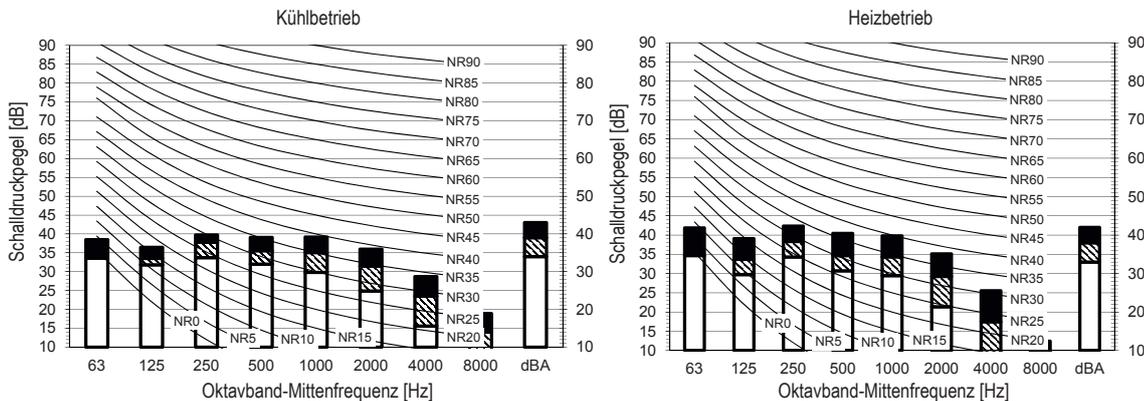
Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	40	35	29

**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

3D108791A

### FTXP50N

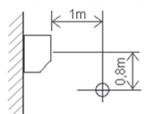


**LEGENDE**

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

- A Maßstab
- B Ventilatorzahl: Hoch
- C Ventilatorzahl: Mittel
- D Ventilatorzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	43	39	34

Heizen		Gesamt-dB	
A	B	C	D
dBA	42	38	33

**HINWEISE**

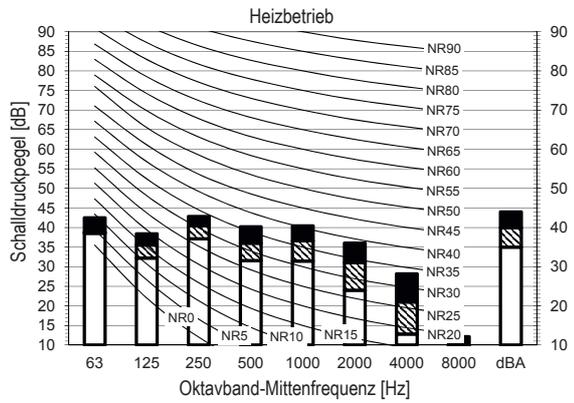
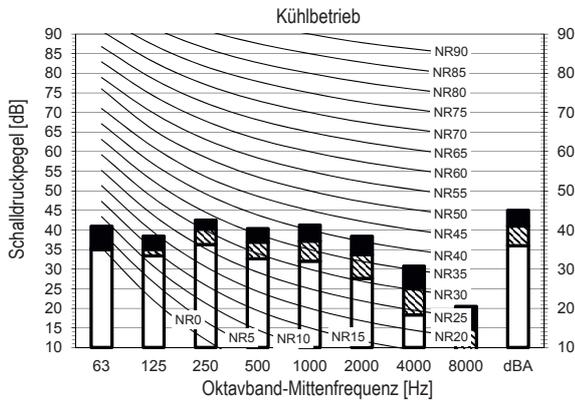
1. Betriebsbedingungen: Stromversorgung 220-240 V, 50 Hz; JIS-Norm.
2. Hintergrundgeräusche bereits berücksichtigt.
3. Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
4. Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612.
5. Messort: reflexionsarmer Raum

3D108792B

# 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren

### FTXP60N

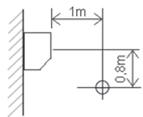


#### LEGENDE

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

- A Maßstab
- B Ventilator Drehzahl: Hoch
- C Ventilator Drehzahl: Mittel
- D Ventilator Drehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



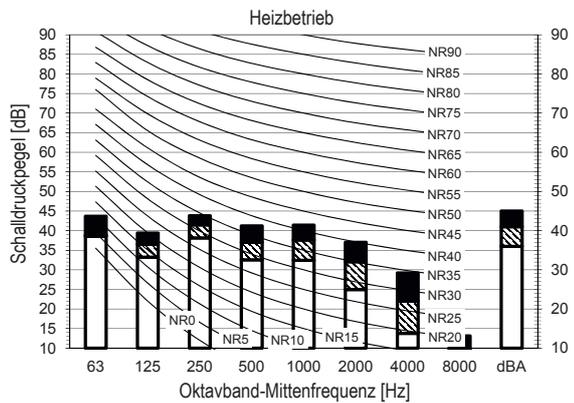
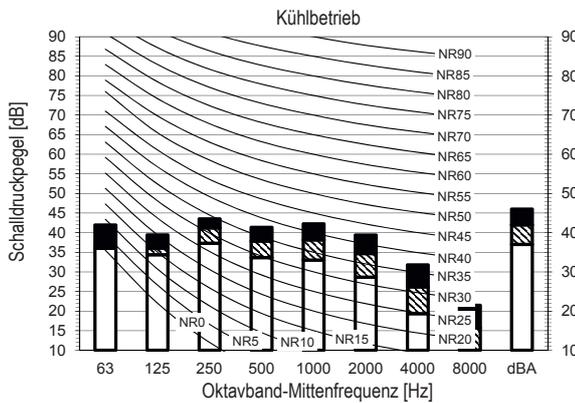
Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	45	41	36	dBA	44	40	35

#### HINWEISE

1. Betriebsbedingungen: Stromversorgung 220–240 V, 50 Hz; JIS-Norm.
2. Hintergrundgeräusche bereits berücksichtigt.
3. Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
4. Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612.
5. Messort: reflexionsarmer Raum

3D115179A

### FTXP71N

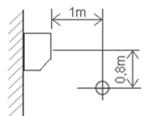


#### LEGENDE

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

- A Maßstab
- B Ventilator Drehzahl: Hoch
- C Ventilator Drehzahl: Mittel
- D Ventilator Drehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons

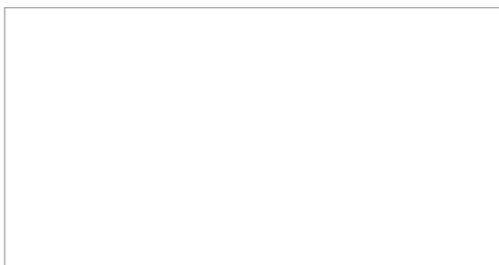


Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	46	42	37	dBA	45	41	36

#### HINWEISE

1. Betriebsbedingungen: Stromversorgung 220–240 V, 50 Hz; JIS-Norm.
2. Hintergrundgeräusche bereits berücksichtigt.
3. Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
4. Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612.
5. Messort: reflexionsarmer Raum

3D115180A



EEDDE23A



02/2023



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Programme für Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: [www.eurovent-certification.com](http://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.