



Klimatisierung

Technische Daten



EEDDE15-100

RXZ-N

INHALT

RXZ-N

1	Merkmale	2
2	Technische Daten	3
	Leistung und Leistungsaufnahme	3
	Technische Daten	3
	Elektrische Daten	5
3	Elektrische Daten	6
	Daten Elektrik	6
4	Zubehör	7
5	Leistungstabellen	8
	Kühl-/Heizleistungstabellen	8
6	Abmessungszeichnungen	11
7	Kältemittelkreislauf	12
	Kältemittelkreisläufe	12
8	Elektroschaltplan	13
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	13
9	Schalldaten	14
	Schalldruckspektren - Kühlen	14
	Schalldruckspektren - Heizen	15
10	Betriebsbereich	16

1 Merkmale

- Luft-Luft-Wärmepumpen erzielen 80 % ihrer Abgabeenergie aus einer erneuerbaren Quelle
- SEER + SCOP = A+++ für gesamte Baureihe
- Erste Luft-Luft-Wärmepumpe mit R-32 auf dem europäischen Markt
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und äußerst geringen Energieverbrauch auszeichnet
- Daikin Außengeräte haben ein gefälliges Design und sind robust und können auf dem Dach oder auf der Terrasse oder einfach an eine Wand montiert werden.
- Außengeräte für Split-Anwendung



Inverter



Automatische
Umschaltung
Kühlen/Heizen

2 Technische Daten

2-1 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXZ25N/RXZ25N	FTXZ35N/RXZ35N	FTXZ50N/RXZ50N
Kühlleistung	Min.		kW	0,6		
			BTU/h	2.000		
			kcal/h	520		
	Nom.		kW	2,5	3,5	5,0
			BTU/h	8.500	11.900	17.100
			kcal/h	2.150	3.010	4.300
	Max.		kW	3,9	5,3	5,8
			BTU/h	13.100	18.100	19.400
			kcal/h	3.350	4.560	4.990
Heizleistung	Min.		kW	0,6		
			BTU/h	2.000		
			kcal/h	520		
	Nom.		kW	3,6	5,0	6,3
			BTU/h	9.600	17.100	21.500
			kcal/h	2.150		5.420
	Max.		kW	7,5	9,0	9,4
			BTU/h	25.500	30.700	32.000
			kcal/h	6.450	7.740	8.080
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min.	kW	0,11		
		Nom.	kW	0,41	0,66	1,10
		Max.	kW	0,88	1,33	1,60
	Heizen	Min.	kW	0,10		
		Nom.	kW	0,62	1,00	1,41
		Max.	kW	2,01	2,53	2,64
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++		
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	831	1.100	1.427
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		
	Gas	AD	mm	9,5		
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlen	A	2,0 (1) / 1,9 (2) / 1,9 (3)	3,1 (1) / 2,9 (2) / 2,8 (3)	5,1 (1) / 4,9 (2) / 4,6 (3)
		Heizen	A	2,9 (1) / 2,8 (2) / 2,7 (3)	4,6 (1) / 4,4 (2) / 4,3 (3)	6,5 (1) / 6,2 (2) / 6,0 (3)
Eco-Labellogo				nein		
Nominale Effizienz	EER			6,10 (4)	5,30 (4)	4,55 (4)
	COP			5,80 (4)	5,00 (4)	4,47 (4)
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	205	330	550
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A		
		Heizen		A		

Hinweise

(1) 220 V

(2) 230 V

(3) 240 V

(4) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU

Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast

2-2 Technische Daten		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Leistungsregelung	Verfahren	Invertergeregelt		
Gehäuse	Farbe	Elfenbeinweiß		

2 Technische Daten

2

2-2 Technische Daten					RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Abmessungen	Gerät	Height	mm		693		
		Breite	mm		795		
		Tiefe	mm		300		
	Kompaktgerät	Höhe	mm		735		
		Breite	mm		926		
		Tiefe	mm		430		
Gewicht	Gerät		kg		50		
	Kompaktgerät		kg		58		
Wärmetauscher	Reihen	Anzahl			2 / 1		
	Lamellenabstand		mm		1,27 / 1,49		
	Stufen	Anzahl			22 / 20		
	Tube type		ø7,94 G2A Rohr				
	Lamelle	Type			Gerippte Lamelle		
Verdichter	Model			2YC40DXD			
	Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter			
Ventilator	Typ				PZ440		
	Luftstromvolumen	Kühlen	Hoch	m ³ /min	31,0	34,4	40,4
				cfm	1.093	1.216	1.427
		Niedrig	m ³ /min	22,5			
			cfm	794			
	Heizen	Hoch	m ³ /min	28,3	31,5	33,1	
			cfm	999	1.113	1.170	
		Niedrig	m ³ /min	16,2			
			cfm	571			
	Sehr niedrig	m ³ /min	-				
cfm		-					
Ventilatormotor	Model				KFD-280-71-8A		
	Abgabe			W	71		
	Drehzahl	Kühlen	Hoch	U/min	710	780	900
			Sehr niedrig	U/min	-		
	Heizen	Hoch	U/min	700	780	820	
		Sehr niedrig	U/min	-			
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	59	61	63	
	Heizen		dBA	59	61	64	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	46	48	49	
	Heizen	Hoch	dBA	46	48	50	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.	°C TK	-10		
			Max.	°C TK	43		
	Heizen	Umgebung	Min.	°C Feuchtkugel	-20		
			Max.	°C Feuchtkugel	18		
Kältemittel	Type			R-32			
	Füllmenge		kg	1,34			
			TCO ₂ eq	0,9			
GWP			675				
Kältemittelöl	Typ			FW68DA			
	Füllmenge			l			
				0,405			

2 Technische Daten

2-2 Technische Daten				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			
	Gas	AD	mm	9,5			
	Ableitung	ID	mm	-			
	Leitungslänge	Max.	Außengerät – Innengerät	m	10		
	Niveauunterschied	Innengerät – Außengerät	Max.	m	8		
	Wärmeisolierung				Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen		

2-3 Elektrische Daten				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Stromversorgung	Bezeichnung			V1		
	Phase			1~		
	Frequenz		Hz	50		
	Spannung		V	220-240		
Strom	Nennbetriebsstrom (NLA)	Kühlen	A	1,9 (1) / 1,8 (2) / 1,8 (3)	3,0 (1) / 2,8 (2) / 2,7 (3)	5,0 (1) / 4,8 (2) / 4,5 (3)
		Heizen	A	2,8 (1) / 2,7 (2) / 2,6 (3)	4,5 (1) / 4,3 (2) / 4,2 (3)	6,4 (1) / 6,1 (2) / 5,9 (3)
	Anlaufstrom	Kühlen	A	2,8	4,4	6,2
		Heizen	A	2,8	4,4	6,2
Strom - 50 Hz	Höchststamperzahl für Sicherung (MSiA)		A	16		
Strom - 60 Hz	Höchststamperzahl für Sicherung (MSiA)		A	-		
Wiring connections	Für Stromversorgung	Bemerkung		3 für Stromversorgung, 4 für Verkabelung zwischen Geräten (einschließlich Erdung)		

Hinweise

(1) 220 V

(2) 230 V

(3) 240 V

Enthält fluorierte Treibhausgase

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

3

Repräsentative Gerätekombination		Spannungsversorgung				Verdichter	OFM		IFM	
Inneneinheit	Außeneinheit	Hz-Volt	Spannungsbereich	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FTX25N	RXZ25N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	10,5	16	1,7	71	0,12	30	0,14
FTX35N	RXZ35N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	13,25	16	2,8	71	0,15	30	0,14
FTX50N	RXZ50N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	15	16	4,7	71	0,18	30	0,14

3D084420

ABKÜRZUNGEN

MCA : Min. Stromaufnahme. (A)
MFA : Max. Sicherungsampere (A)
RLA : Nennbetriebsstrom. (A)
OFM : Außenventilatormotor.
IFM : Innenventilatormotor.
FLA : Stromaufnahme (hohe Drehzahl). (A)
W : Leistungsabgabe Ventilator (W)
RHz : Nennbetriebsfrequenz (Hz)

HINWEISE

1. RLA basiert auf folgenden Bedingungen:
Innentemperatur: 27°CTK/19°CFK
Außentemperatur: 35°CTK
2. Maximale zulässige Spannungsabweichung zwischen den Phasen beträgt 2%.
3. Wählen Sie die Leitungsgröße basierend auf dem größeren MCA-Wert.
4. Sicherungsautomaten anstatt Schmelzsicherung verwenden.

4 Zubehör

4 - 1 Zubehör

RXZ-N

Außeneinheiten

	RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Befeuchtungsschlauch (10m)		KPMH974A42	
Befeuchtungsschlauch Verlängerungssatz (2m)		KPMH974A402	
Befeuchtungsschlauch Verlängerungsstück (10Stk.)		KPMJ942A4	
Befeuchtungsschlauch L-Stück (10Stk.)		KPMJ983A4L	
Befeuchtungsschlauch L-Manschette (10Stk.)		KPMH950A4L	

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXZ25NV1B + RXZ25NV1B

Kühlung

50Hz 220-240V

AFR	10,7
BF	0,10

Innen		Außentemperatur (°C)K																																
EWB °C	EDB °C	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
14.0	20	3.26	2.58	0.16	3.14	2.52	0.16	3.03	2.46	0.19	2.91	2.41	0.22	2.79	2.35	0.25	2.68	2.30	0.28	2.56	2.25	0.31	2.44	2.19	0.34	2.33	2.14	0.38	2.21	2.09	0.41	2.10	2.04	0.41
16.0	22	3.37	2.52	0.20	3.26	2.47	0.20	3.14	2.41	0.20	3.03	2.36	0.23	2.91	2.31	0.26	2.79	2.26	0.29	2.68	2.21	0.32	2.56	2.16	0.35	2.44	2.11	0.38	2.33	2.06	0.41	2.21	2.01	0.41
18.0	25	3.49	2.65	0.20	3.37	2.60	0.20	3.26	2.55	0.20	3.14	2.51	0.23	3.02	2.46	0.26	2.91	2.41	0.29	2.79	2.36	0.32	2.68	2.32	0.35	2.56	2.27	0.38	2.44	2.23	0.41	2.33	2.18	0.41
19.0	27	3.55	2.81	0.20	3.43	2.76	0.20	3.31	2.72	0.20	3.20	2.67	0.23	3.08	2.63	0.26	2.97	2.58	0.29	2.85	2.54	0.32	2.73	2.49	0.35	2.62	2.45	0.38	2.44	2.23	0.41	2.33	2.18	0.41
22.0	30	3.72	2.71	0.23	3.60	2.66	0.23	3.49	2.62	0.23	3.37	2.58	0.23	3.25	2.54	0.26	3.14	2.50	0.29	3.02	2.46	0.32	2.91	2.43	0.35	2.79	2.39	0.38	2.67	2.35	0.41	2.56	2.31	0.42
24.0	32	3.84	2.63	0.23	3.72	2.60	0.23	3.60	2.56	0.23	3.49	2.52	0.23	3.37	2.49	0.26	3.25	2.45	0.29	3.14	2.41	0.32	3.02	2.38	0.35	2.90	2.34	0.38	2.79	2.31	0.41	2.67	2.27	0.42

Heizen

50Hz 220-240V

AFR	11,7
-----	------

Innen		Außentemperatur (°C)K											
EDB °C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	1.71	0.40	2.06	0.42	2.41	0.44	3.24	0.58	3.72	0.61	4.05	0.63	
20.0	1.61	0.41	1.95	0.43	2.30	0.45	3.11	0.59	3.55	0.63	3.93	0.64	
22.0	1.57	0.41	1.91	0.44	2.26	0.46	3.06	0.59	3.55	0.63	3.88	0.65	
24.0	1.52	0.42	1.87	0.44	2.22	0.46	3.01	0.60	3.50	0.63	3.83	0.65	
25.0	1.50	0.42	1.85	0.44	2.19	0.46	2.99	0.60	3.48	0.63	3.80	0.65	
27.0	1.46	0.43	1.81	0.45	2.15	0.47	2.94	0.61	3.43	0.64	3.75	0.66	

ABKÜRZUNGEN

AFR:	Luftvolumenstrom	(m ³ /min)
BF:	Bypass-Faktor	
EWB:	Eintritts-Feuchtkugeltemperatur	(°C)
EDB:	Eintritts-Trockenkugeltemperatur	(°C)
TC:	Gesamtleistung	(kW)
SHC:	Fühlbare Wärmeleistung	(kW)
PI:	Leistungsaufnahme	(kW)

HINWEISE

- Die gezeigten Werte sind Nettoleistungen, die einen Abzug der Innenventilatormotorwärme enthalten.
- Zeigt Nennleistungen und Leistungsaufnahme.
- TC, PI und SHC müssen unter Verwendung der Abbildungen in der Tabelle oben durch Interpolation berechnet werden.
(Andere Abbildungen sollten nicht als Berechnungsgrundlage dienen.)
- Berechnen Sie nicht in der Tabelle erwähnte SHC-Werte mit Näherungswerten in direktem Verhältnis.
- Leistungen beruhen auf den folgenden Bedingungen.
Entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5,0 m
Niveaunterschied : 0 m
- Luftvolumenstrom (AFR) und Bypass-Faktor (BF) sind in der obigen Tabelle aufgeführt.

3D084393A

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXZ35NV1B + RXZ35NV1B

Innen		Außentemperatur (°C/°F)																																
EWB	EDB	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
14.0	20	4.56	3.30	0.28	4.40	3.22	0.28	4.24	3.14	0.31	4.07	3.05	0.36	3.91	2.97	0.41	3.75	2.89	0.45	3.59	2.81	0.51	3.42	2.74	0.56	3.26	2.66	0.60	3.10	2.58	0.65	2.93	2.50	0.66
16.0	22	4.72	3.22	0.27	4.56	3.15	0.27	4.40	3.07	0.31	4.24	2.99	0.36	4.07	2.92	0.41	3.91	2.84	0.46	3.75	2.77	0.51	3.58	2.69	0.56	3.42	2.62	0.61	3.26	2.55	0.66	3.10	2.48	0.66
18.0	25	4.89	3.15	0.32	4.72	3.27	0.32	4.56	3.20	0.32	4.40	3.13	0.37	4.23	3.06	0.41	4.07	2.99	0.46	3.91	2.92	0.51	3.75	2.85	0.56	3.58	2.78	0.61	3.42	2.72	0.66	3.26	2.65	0.66
19.0	27	4.97	3.11	0.32	4.80	3.44	0.32	4.64	3.37	0.32	4.48	3.30	0.37	4.31	3.23	0.42	4.15	3.17	0.48	3.99	3.10	0.51	3.83	3.03	0.56	3.66	2.97	0.61	3.42	2.72	0.66	3.26	2.65	0.66
22.0	30	5.21	3.36	0.37	5.05	3.30	0.37	4.88	3.24	0.37	4.72	3.18	0.37	4.56	3.12	0.42	4.39	3.06	0.47	4.23	3.00	0.52	4.07	2.94	0.57	3.90	2.88	0.62	3.74	2.83	0.66	3.58	2.77	0.67
24.0	32	5.37	3.26	0.37	5.21	3.20	0.37	5.04	3.14	0.37	4.88	3.09	0.37	4.72	3.03	0.42	4.56	2.98	0.47	4.39	2.93	0.52	4.23	2.87	0.57	4.07	2.82	0.62	3.90	2.77	0.67	3.74	2.72	0.67

AFR	12,1
BF	0,14

Heizen 50Hz 220-240V

AFR	13,3
-----	------

Innen		Außentemperatur (°C/°F)											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.38	0.64	2.86	0.68	3.34	0.71	4.50	0.93	5.17	0.96	5.62	1.01	
20.0	2.23	0.66	2.71	0.69	3.19	0.73	4.32	0.95	5.00	0.96	5.45	1.03	
22.0	2.18	0.67	2.66	0.70	3.14	0.73	4.25	0.96	4.93	1.01	5.38	1.04	
24.0	2.12	0.68	2.60	0.71	3.08	0.74	4.18	0.97	4.86	1.02	5.31	1.05	
25.0	2.09	0.68	2.57	0.71	3.05	0.75	4.15	0.97	4.83	1.02	5.28	1.05	
27.0	2.03	0.69	2.51	0.72	2.99	0.75	4.08	0.98	4.76	1.03	4.83	0.96	

ABKÜRZUNGEN

AFR:	Luftvolumenstrom	(m ³ /min)
BF:	Bypass-Faktor	
EWB:	Eintritts-Feuchtkugeltemperatur	(°C)
EDB:	Eintritts-Trockenkugeltemperatur	(°C)
TC:	Gesamtleistung	(kW)
SHC:	Fühlbare Wärmeleistung	(kW)
PI:	Leistungsaufnahme	(kW)

HINWEISE

- Die gezeigten Werte sind Nettoleistungen, die einen Abzug der Innenventilatormotorwärme enthalten.
- Zeigt Nennleistungen und Leistungsaufnahme.
- TC, PI und SHC müssen unter Verwendung der Abbildungen in der Tabelle oben durch Interpolation berechnet werden.
(Andere Abbildungen sollten nicht als Berechnungsgrundlage dienen.)
- Berechnen Sie nicht in der Tabelle erwähnte SHC-Werte mit Näherungswerten in direktem Verhältnis.
- Leistungen beruhen auf den folgenden Bedingungen.
Entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5,0 m
Niveauunterschied : 0 m
- Luftvolumenstrom (AFR) und Bypass-Faktor (BF) sind in der obigen Tabelle aufgeführt.

3D084394A

5 Leistungstabellen

5 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

5

FTXZ50NV1B + RXZ50NV1B

Kühlung

50Hz 220-240V

AFR	15
BF	0,17

Innen		Außentemperatur (°C)K																																
EWB °C	EDB °C	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
14.0	20	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.44	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.36	3.90	0.45	5.12	3.78	0.84	4.89	3.66	0.93	4.66	3.55	1.01	4.42	3.43	1.09	4.19	3.32	1.10
16.0	22	6.75	4.40	0.44	6.82	4.29	0.44	6.28	4.17	0.62	6.06	4.05	0.58	5.82	3.94	0.58	5.59	3.82	0.58	5.35	3.71	0.85	5.12	3.60	0.92	4.89	3.49	1.01	4.65	3.39	1.09	4.42	3.28	1.10
18.0	25	6.98	4.53	0.45	6.75	4.42	0.45	6.51	4.31	0.53	6.28	4.20	0.61	6.05	4.10	0.69	5.82	3.99	0.73	5.58	3.89	0.85	5.35	3.78	0.93	5.12	3.68	1.02	4.88	3.58	1.10	4.65	3.48	1.11
19.0	27	7.10	4.72	0.53	6.86	4.61	0.53	6.63	4.50	0.53	6.40	4.40	0.61	6.16	4.30	0.69	5.93	4.20	0.77	5.70	4.10	0.88	5.47	4.00	0.94	5.23	3.90	1.02	4.88	3.58	1.10	4.65	3.48	1.11
22.0	30	7.44	4.50	0.54	7.21	4.40	0.54	6.98	4.31	0.54	6.74	4.22	0.62	6.51	4.13	0.70	6.28	4.04	0.78	6.04	3.95	0.86	5.81	3.86	0.94	5.58	3.77	1.03	5.35	3.69	1.11	5.11	3.60	1.12
24.0	32	7.67	4.34	0.62	7.44	4.26	0.62	7.21	4.17	0.62	6.97	4.09	0.62	6.74	4.01	0.71	6.51	3.92	0.79	6.27	3.84	0.87	6.04	3.76	0.95	5.81	3.68	1.03	5.58	3.61	1.11	5.34	3.53	1.12

Heizen

50Hz 220-240V

AFR	14,4
-----	------

Innen		Außentemperatur (°C)K											
EDB °C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.00	0.91	3.60	0.95	4.21	1.00	5.66	1.31	6.52	1.38	7.09	1.42	
20.0	2.82	0.93	3.42	0.98	4.02	1.03	5.45	1.34	6.29	1.44	6.84	1.45	
22.0	2.74	0.94	3.35	0.99	3.95	1.04	5.36	1.35	6.21	1.42	6.36	1.34	
24.0	2.67	0.95	3.27	1.00	3.88	1.05	5.27	1.37	5.88	1.36	5.88	1.24	
25.0	2.63	0.96	3.24	1.00	3.84	1.05	5.23	1.37	5.64	1.30	5.64	1.18	
27.0	2.56	0.97	3.16	1.01	3.77	1.06	5.14	1.38	5.16	1.18	5.16	1.08	

ABKÜRZUNGEN

AFR:	Luftvolumenstrom	(m ³ /min)
BF:	Bypass-Faktor	
EWB:	Eintritts-Feuchtkugeltemperatur	(°C)
EDB:	Eintritts-Trockenkugeltemperatur	(°C)
TC:	Gesamtleistung	(kW)
SHC:	Fühlbare Wärmeleistung	(kW)
PI:	Leistungsaufnahme	(kW)

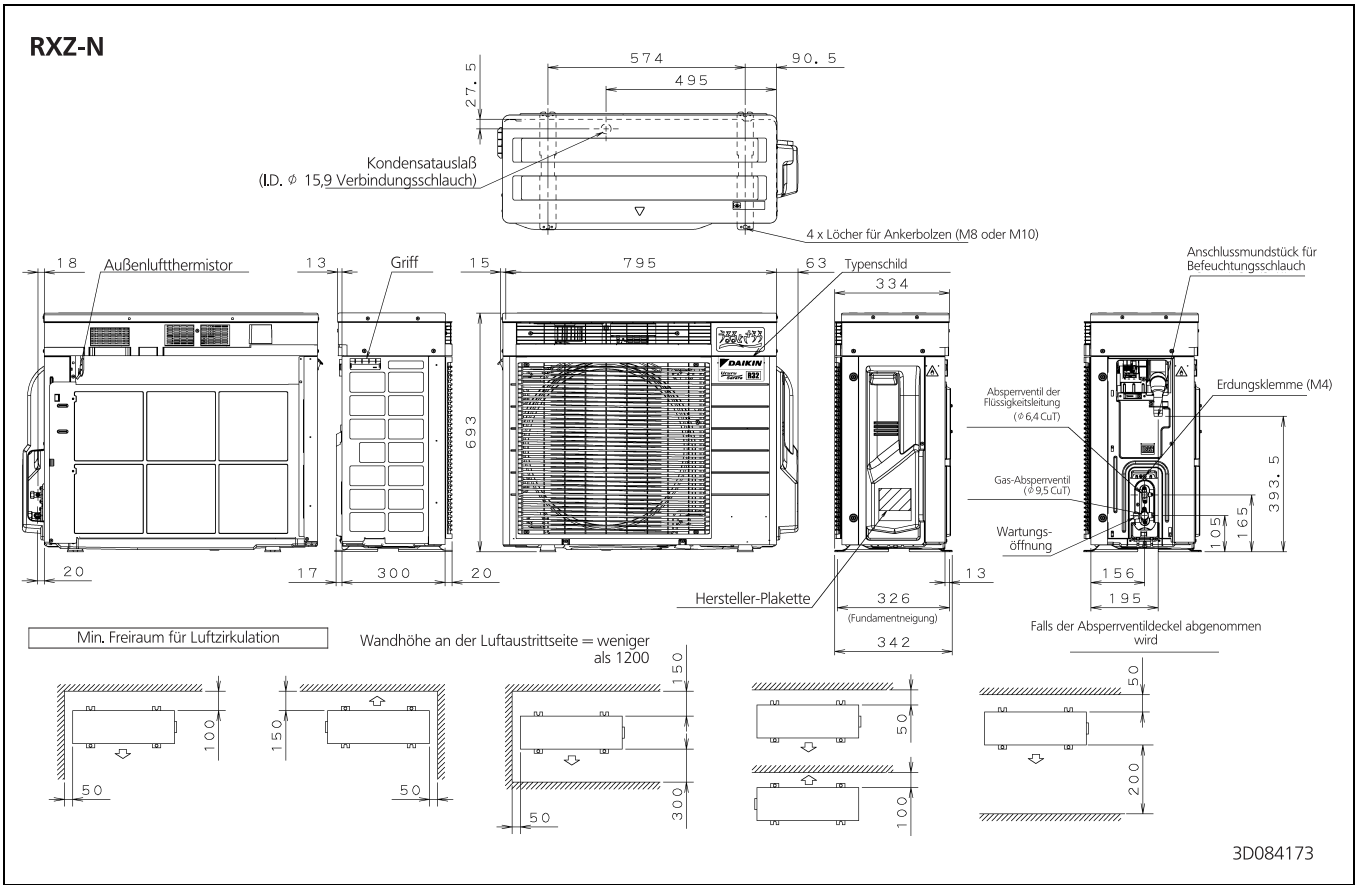
HINWEISE

- Die gezeigten Werte sind Nettoleistungen, die einen Abzug der Innenventilatormotorwärme enthalten.
- Zeigt Nennleistungen und Leistungsaufnahme.
- TC, PI und SHC müssen unter Verwendung der Abbildungen in der Tabelle oben durch Interpolation berechnet werden.
(Andere Abbildungen sollten nicht als Berechnungsgrundlage dienen.)
- Berechnen Sie nicht in der Tabelle erwähnte SHC-Werte mit Näherungswerten in direktem Verhältnis.
- Leistungen beruhen auf den folgenden Bedingungen.
Entsprechende Kältemittelleitungslänge : 5,0 m
Niveaunterschied : 0 m
- Luftvolumenstrom (AFR) und Bypass-Faktor (BF) sind in der obigen Tabelle aufgeführt.

3D084396A

6 Abmessungszeichnungen

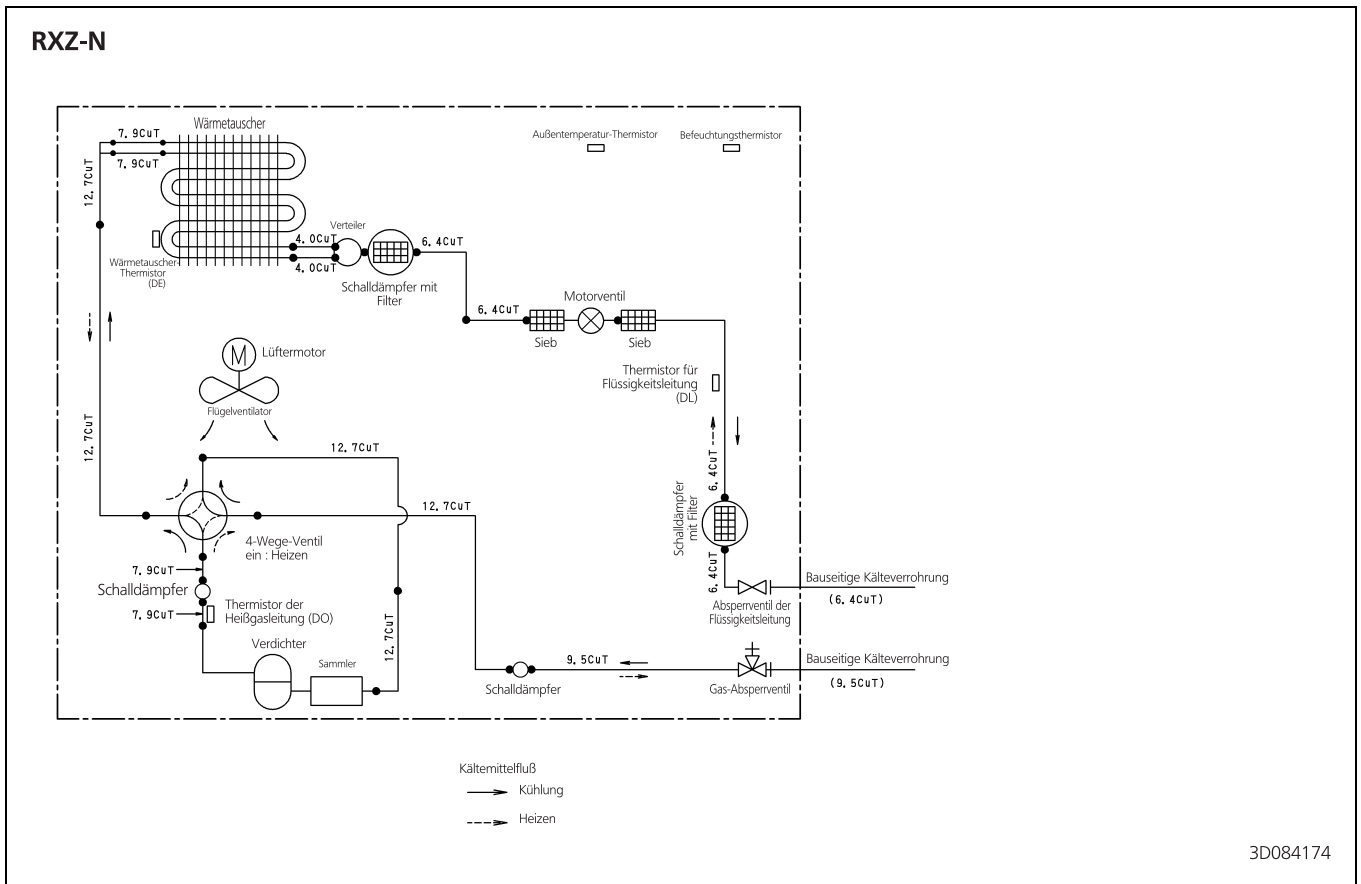
6 - 1 Abmessungszeichnungen



7 Kältemittelkreislauf

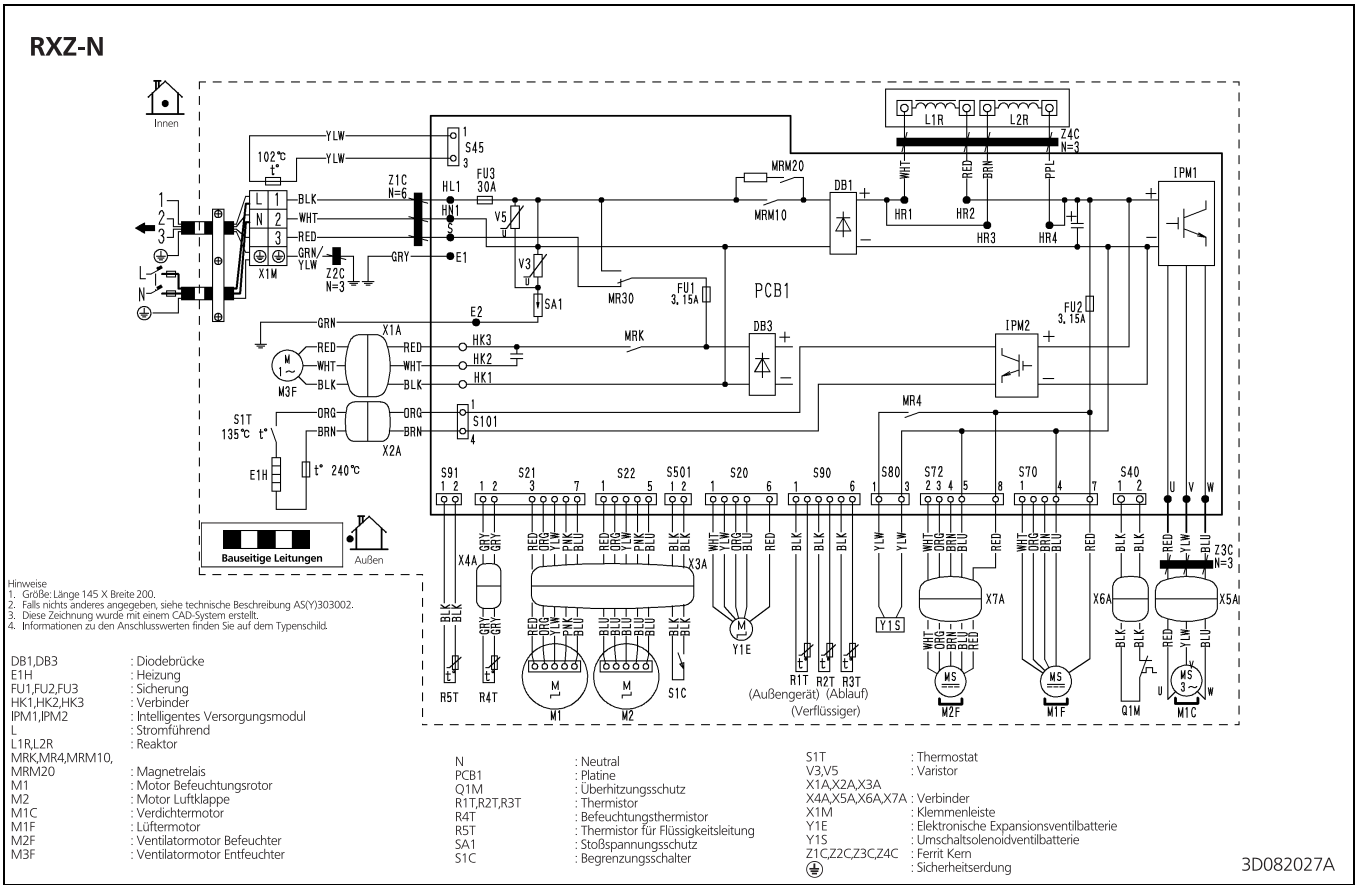
7 - 1 Kältemittelkreisläufe

7



8 Elektroschaltplan

8 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

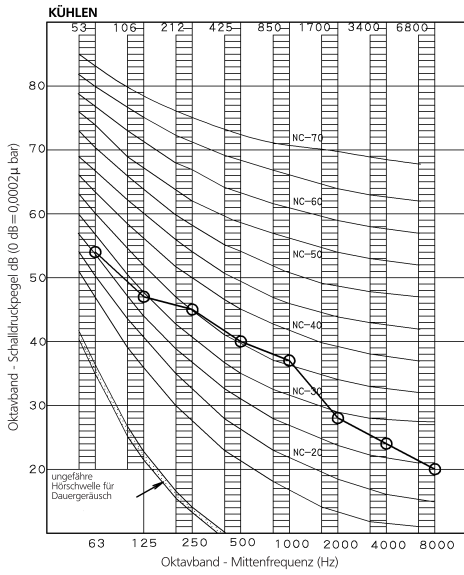


9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren - Kühlen

9

RXZ25N



HINWEISE

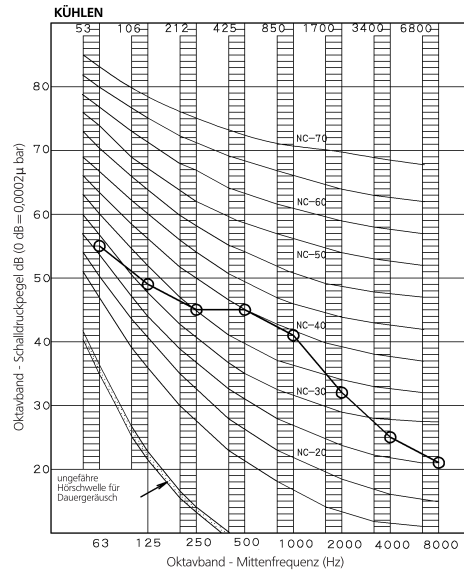
- Allgemein (dB)

Maßstab	50Hz
A	46

(B.G.N ist bereits korrigiert)
- Meßstelle: Gemessen in einem Raum mit Echo
- Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
- Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240V 50Hz
○—○ 50 Hz 220-240V
Kühlung
- Ort der Messung
JISC9612
Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612

3D084703

RXZ35N



HINWEISE

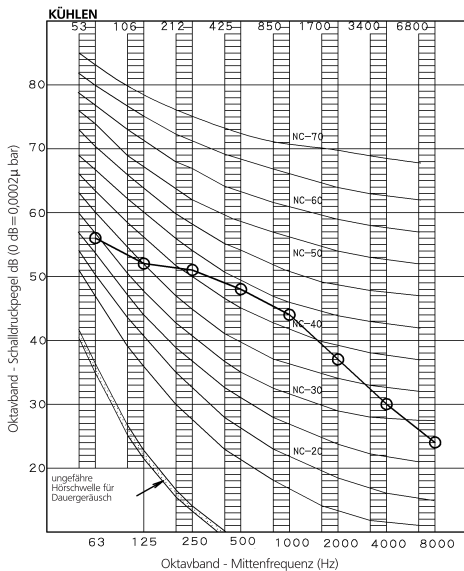
- Allgemein (dB)

Maßstab	50Hz
A	48

(B.G.N ist bereits korrigiert)
- Meßstelle: Gemessen in einem Raum mit Echo
- Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
- Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240V 50Hz
○—○ 50 Hz 220-240V
Kühlung
- Ort der Messung
JISC9612
Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612

3D084704

RXZ50N



HINWEISE

- Allgemein (dB)

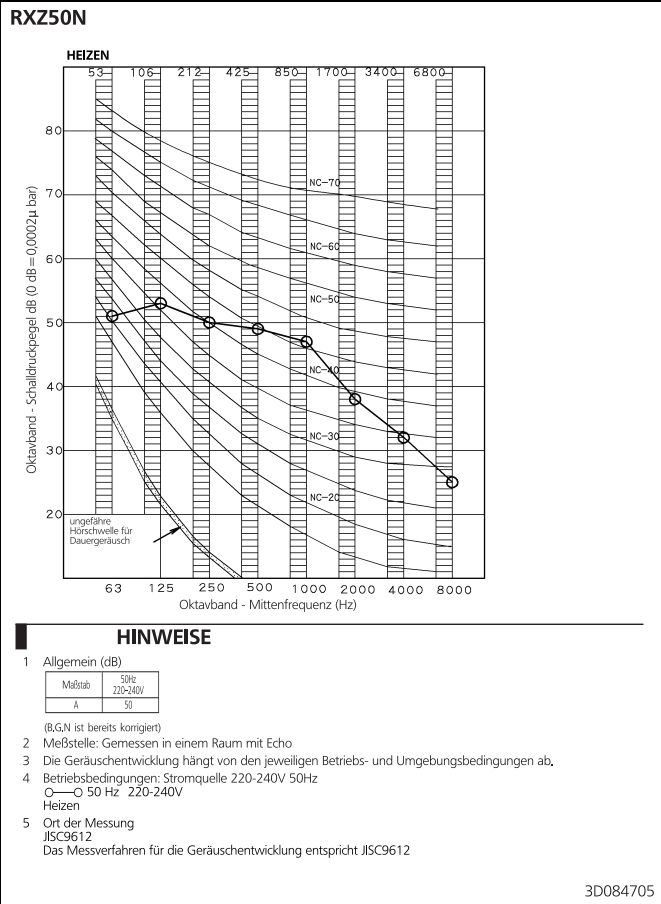
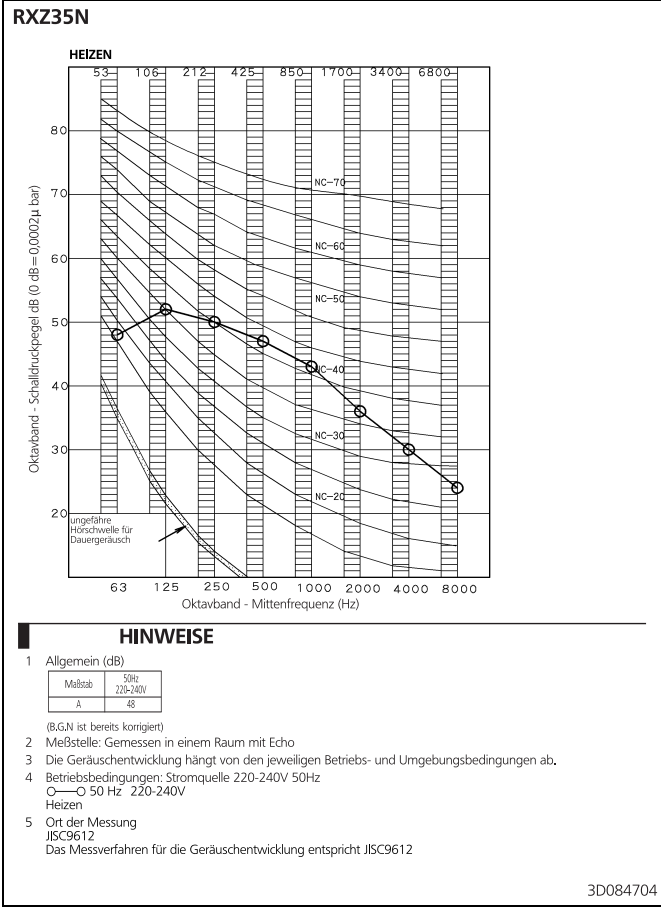
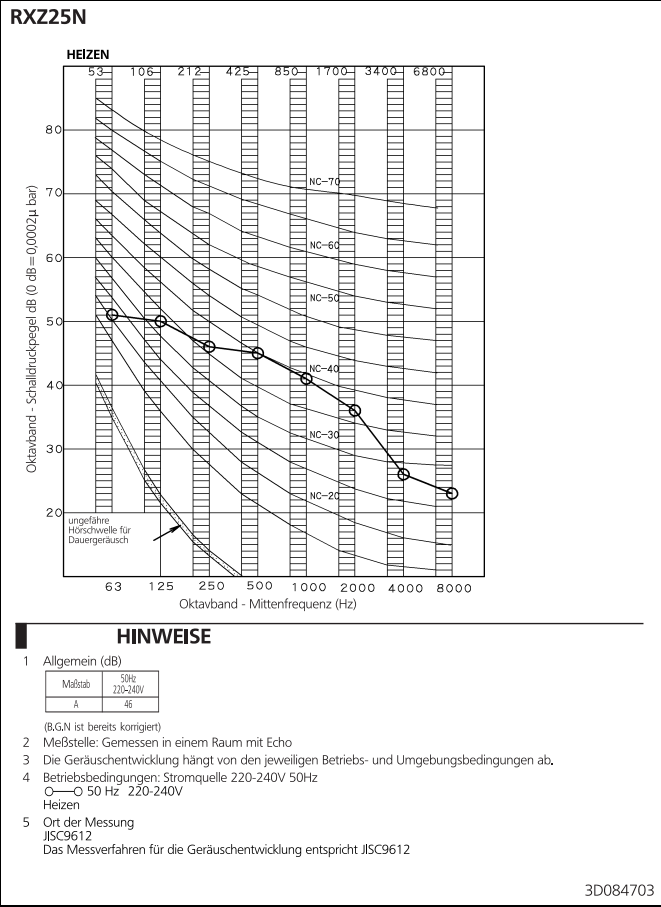
Maßstab	50Hz
A	49

(B.G.N ist bereits korrigiert)
- Meßstelle: Gemessen in einem Raum mit Echo
- Die Geräuschentwicklung hängt von den jeweiligen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.
- Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240V 50Hz
○—○ 50 Hz 220-240V
Kühlung
- Ort der Messung
JISC9612
Das Messverfahren für die Geräuschentwicklung entspricht JISC9612

3D084705

9 Schalldaten

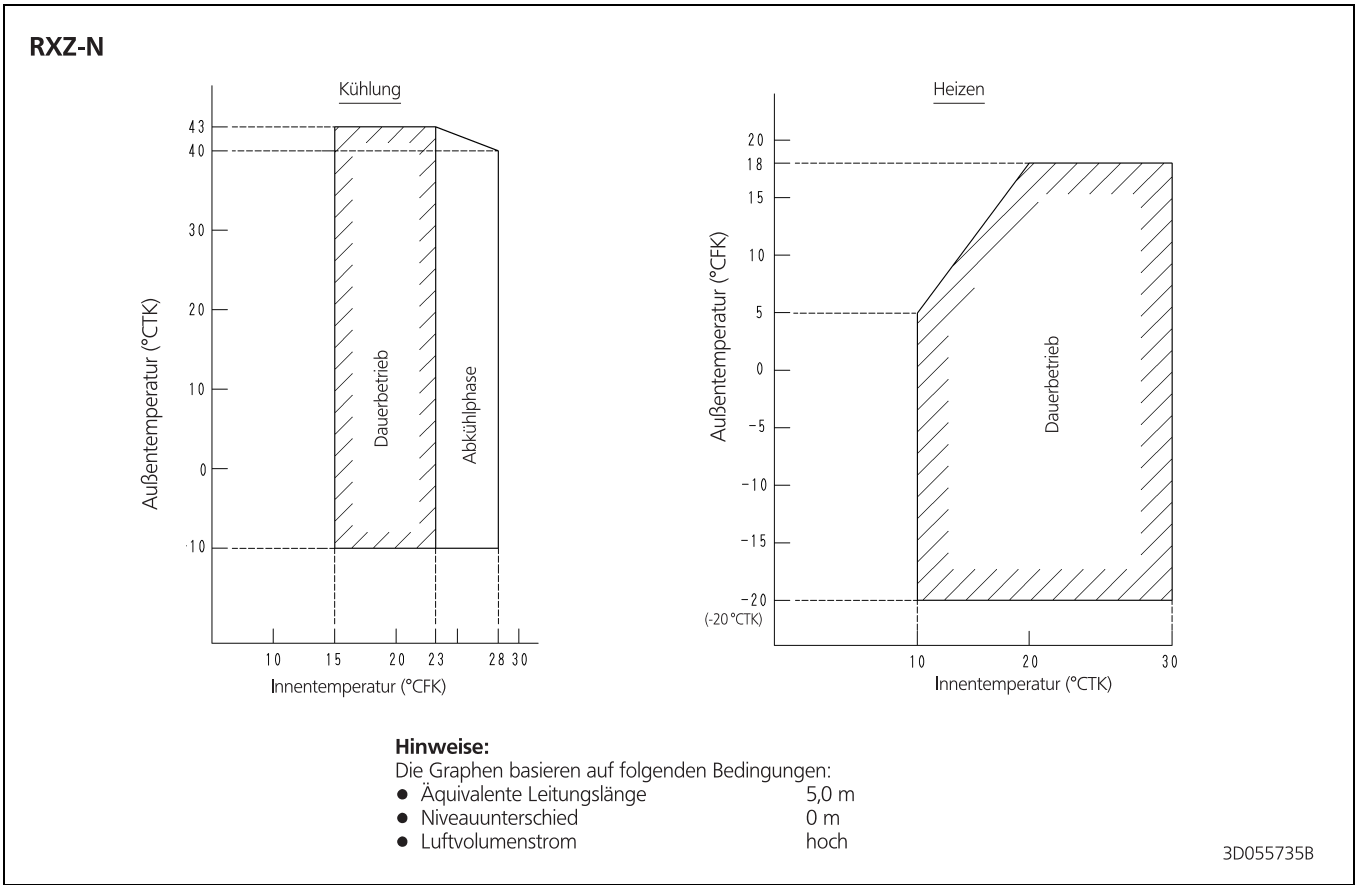
9 - 2 Schalldruckspektren - Heizen



10 Betriebsbereich

10 - 1 Betriebsbereich

10





Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Kaltwassersätze (LP), Lüftungsgeräte (AHU), Ventilator-Konvektoren (FC) und Systeme mit variabler Kältemittel-Durchflussmenge (VRF) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com oder unter: www.certiflash.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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: