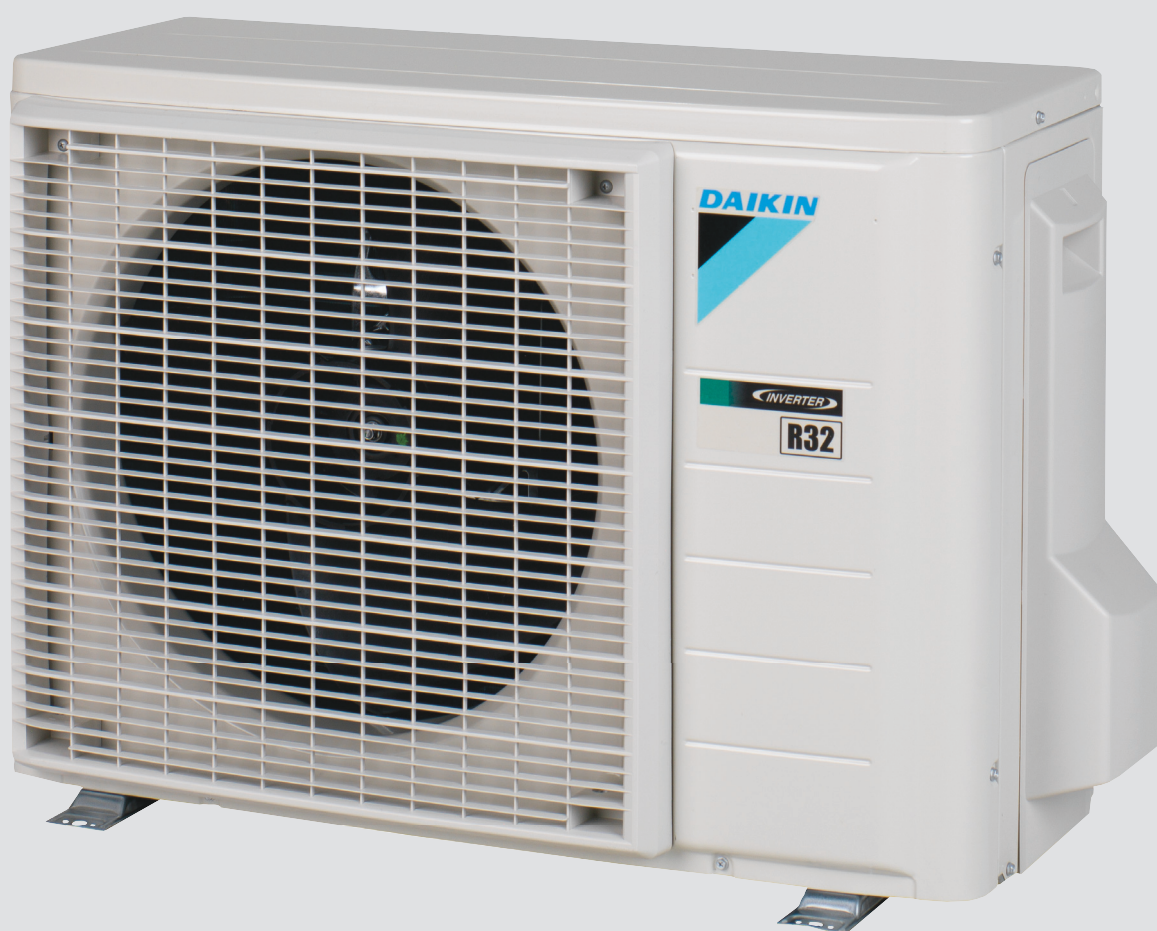


Klimatisierung
Technische Daten

RXA-A





Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

INHALT

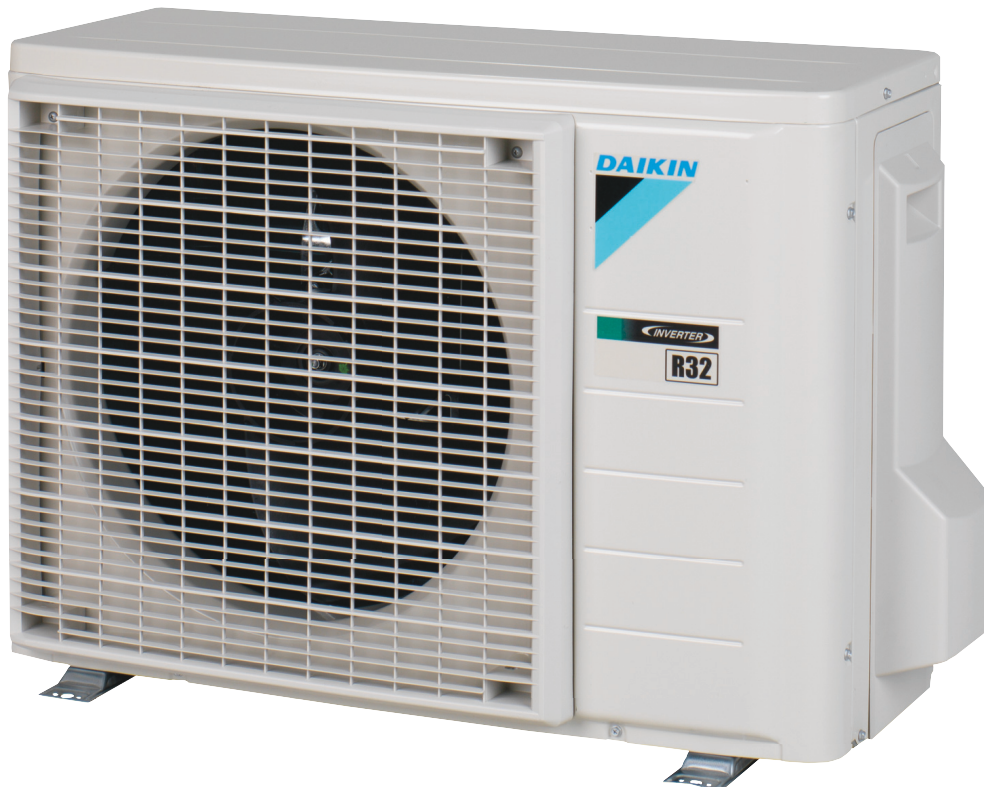
RXA-A

1	Merkmale	2
2	Technische Daten	3
	Leistung und Leistungsaufnahme	3
	Leistung und Leistungsaufnahme	5
	Leistung und Leistungsaufnahme	8
	Leistung und Leistungsaufnahme	11
	Technische Daten	14
	Elektrische Daten	15
3	Elektrische Daten	17
	Daten Elektrik	17
4	Leistungstabellen	18
	Kühl-/Heizleistungstabellen	18
5	Abmessungszeichnungen	20
6	Masseschwerpunkt	21
	Massenschwerpunkt	21
7	Kältemittelkreislauf	22
	Kältemittelkreisläufe	22
8	Elektroschaltplan	23
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	23
9	Schalldaten	24
	Schalldruckspektren	24
10	Betriebsbereich	26

1 Merkmale

- 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.
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und äußerst geringen Energieverbrauch auszeichnet
- Außengeräte für Split-Anwendung

1



Flüsterbetrieb
des
Außengeräts

2 Technische Daten

2-1 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20AW/RXA20A	FTXA25AW/RXA25A	FTXA35AW/RXA35A
Innengerät				FTXA20A2V1BW	FTXA25A2V1BW	FTXA35A2V1BW
Außengerät				RXA20A5V1B	RXA25A5V1B	RXA35A5V1B
Kühlleistung	Min.		kW	1,3		1,4
			BTU/h	4.400,0		4.800,0
			kcal/h	1.120,0		1.200,0
	Nom.		kW	2,0	2,5	3,4
			BTU/h	6.800,0	8.500,0	11.600,0
			kcal/h	1.720,0	2.150,0	2.920,0
	Max.		kW	2,6	3,2	4,0
			BTU/h	8.900,0	10.900,0	13.600,0
			kcal/h	2.240,0	2.750,0	3.440,0
Heizleistung	Min.		kW	1,30		1,40
			BTU/h	4.400,0		4.800,0
			kcal/h	1.120,0		1.200,0
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
			BTU/h	8.500,0	9.600,0	13.600,0
			kcal/h	2.150,0	2.410,0	3.440,0
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
			BTU/h	11.900,0	16.000,0	17.700,0
			kcal/h	3.010,0	4.040,0	4.470,0
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Heizen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	Energieeffizienzklasse			A+++		
	SEER			8,75	8,74	8,73
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	80	101
	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40
		EERd		4,70	4,46	4,37
		Leistungsaufnahme	kW	0,43	0,56	0,78
	Bedingung B (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
		EERd		6,96	6,79	6,28
		Leistungsaufnahme	kW	0,21	0,27	0,40
	Bedingung C (25 °C – 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61
		EERd		10,37	10,35	10,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,09	0,11	0,15
	Bedingung D (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33
		EERd		16,36	16,30	16,21
		Leistungsaufnahme	kW	0,08		

2 Technische Daten

2

2-1 Leistung und Leistungsaufnahme					FTXA20AW/RXA20A	FTXA25AW/RXA25A	FTXA35AW/RXA35A				
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50				
	Energieeffizienzklasse				A+++						
	SCOP/A				5,15						
	SCOPnet/A				5,19	5,18					
	Heizleistung Pdh bei -10°		kW		2,19	2,30	2,36				
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		653	666	680				
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW		0,21	0,15	0,14				
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-15						
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,31	2,52	2,62				
		COPd (deklariertes COP)			2,48	2,36	2,30				
		Leistungsaufnahme	kW		0,93	1,07	1,14				
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7						
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21				
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58				
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62				
	Bedingung A (-7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21				
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58				
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62				
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,29	1,32	1,35				
		COPd (deklariertes COP)			5,24	5,22	5,19				
		Leistungsaufnahme	kW		0,25		0,26				
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,92	0,94					
		COPd (deklariertes COP)			6,27	6,25	6,19				
		Leistungsaufnahme	kW		0,15						
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,10						
		COPd (deklariertes COP)			8,05	8,02	7,97				
		Leistungsaufnahme	kW		0,14						
Strom	Nennbetriebsstrom- 50 Hz	Kühlung	A		2,0	2,6	3,6				
		Heizen	A		2,3	2,6	4,4				
Kühlung	Cdc (Absinken Kühlung)				0,25						
Heizen	Cdh (Absinken Heizen)				0,25						
Kühlfunktion inklusiv					Ja						
Heizfunktion inklusiv					Ja						
Durchschnittliches Klima inklusiv					Ja						
Kalte Saison inklusiv					Nein						
Warme Saison inklusiv					Ja						
Eco-Labellogo					Nein						
Eurovent	Schallleistungspegel außen	Kühlung	Nom.	dBA	59		61				
	Schallleistungspegel innen	Kühlung	Nom.	dBA	57		60				
	Leitungslänge	Kühlung	Messbe- dingun- g	M	5,0						

2 Technische Daten

2-1 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20AW/RXA20A	FTXA25AW/RXA25A	FTXA35AW/RXA35A	
Nominale Effizienz	EER			4,70	4,46	4,37	
	COP			5,00		4,04	
	Richtlinie zur Energiekennzeichnung	Kühlen		A			
		Heizen		A			
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Thermostat AUS“	PTO	Kühlen	W	7		
			Heizen	W	13		
	Modus „Kurbelwellenheizung“	PCK		W	0,0		
	Modus „AUS“	POFF		W	0,5		
	Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W	0,5		
		Heizen	PSB	W	0,5		
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen		%	91,73	93,94	95,64
		Heizen		%	93,11	93,94	98,09
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung	Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00	
	Energieeffizienzklasse			A+++			
	SCOP			6,26		6,28	
	SCOPnet			6,42			
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	392	418	446	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW	0,00			
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (deklariertes COP)		2,48	2,36	2,30	
		Leistungsaufnahme	kW	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	2			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (deklariertes COP)		4,76	4,67	4,64	
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43	
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (deklariertes COP)		4,76	4,67	4,64	
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43	
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (deklariertes COP)		6,15	6,12	6,11	
		Leistungsaufnahme	kW	0,19	0,20	0,21	
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,1			
		COPd (deklariertes COP)		8,05	8,02	7,97	
		Leistungsaufnahme	kW	0,14			

2-2 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BB/RXA20A	FTXA25BB/RXA25A	FTXA35BB/RXA35A
Innengerät				FTXA20B2V1BB	FTXA25B2V1BB	FTXA35B2V1BB
Außengerät				RXA20A5V1B	RXA25A5V1B	RXA35A5V1B

2 Technische Daten

2

2-2 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BB/RXA20A	FTXA25BB/RXA25A	FTXA35BB/RXA35A
Kühlleistung	Min.		kW	1,3		1,4
			BTU/h	4.400,0		4.800,0
			kcal/h	1.120,0		1.200,0
	Nom.		kW	2,0	2,5	3,4
			BTU/h	6.800,0	8.500,0	11.600,0
			kcal/h	1.720,0	2.150,0	2.920,0
	Max.		kW	2,6	3,2	4,0
			BTU/h	8.900,0	10.900,0	13.600,0
			kcal/h	2.240,0	2.750,0	3.440,0
Heizleistung	Min.		kW	1,30		1,40
			BTU/h	4.400,0		4.800,0
			kcal/h	1.120,0		1.200,0
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
			BTU/h	8.500,0	9.600,0	13.600,0
			kcal/h	2.150,0	2.410,0	3.440,0
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
			BTU/h	11.900,0	16.000,0	17.700,0
			kcal/h	3.010,0	4.040,0	4.470,0
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Heizen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	Energieeffizienzklasse			A+++		
	SEER			8,75	8,74	8,73
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	80	101	137
	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40
		EERd		4,70	4,46	4,37
		Leistungsaufnahme	kW	0,43	0,56	0,78
	Bedingung B (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
		EERd		6,96	6,79	6,28
		Leistungsaufnahme	kW	0,21	0,27	0,40
	Bedingung C (25 °C – 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61
		EERd		10,37	10,35	10,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,09	0,11	0,15
	Bedingung D (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33
		EERd		16,36	16,30	16,21
		Leistungsaufnahme	kW	0,08		

2 Technische Daten

2-2 Leistung und Leistungsaufnahme					FTXA20BB/RXA20A	FTXA25BB/RXA25A	FTXA35BB/RXA35A			
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50			
	Energieeffizienzklasse				A+++					
	SCOP/A				5,15					
	SCOPnet/A				5,19	5,18				
	Heizleistung Pdh bei -10°		kW		2,19	2,30	2,36			
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		653	666	680			
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW		0,21	0,15	0,14			
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-15					
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,31	2,52	2,62			
		COPd (deklariertes COP)			2,48	2,36	2,30			
		Leistungsaufnahme	kW		0,93	1,07	1,14			
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7					
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21			
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58			
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62			
	Bedingung A (-7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21			
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58			
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62			
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,29	1,32	1,35			
		COPd (deklariertes COP)			5,24	5,22	5,19			
		Leistungsaufnahme	kW		0,25		0,26			
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,92	0,94				
		COPd (deklariertes COP)			6,27	6,25	6,19			
		Leistungsaufnahme	kW		0,15					
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,10					
		COPd (deklariertes COP)			8,05	8,02	7,97			
		Leistungsaufnahme	kW		0,14					
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A		2,0	2,6	3,6			
		Heizen	A		2,3	2,6	4,4			
Kühlung	Cdc (Absinken Kühlung)				0,25					
Heizen	Cdh (Absinken Heizen)				0,25					
Kühlfunktion inklusiv					Ja					
Heizfunktion inklusiv					Ja					
Durchschnittliches Klima inklusiv					Ja					
Kalte Saison inklusiv					Nein					
Warme Saison inklusiv					Ja					
Eco-Labellogo					Nein					
Eurovent	Schallleistungspegel außen	Kühlung	Nom.	dBA	59		61			
	Schallleistungspegel innen	Kühlung	Nom.	dBA	57		60			
	Leitungslänge	Kühlung	Messbedingung	M	5,0					

2 Technische Daten

2

2-2 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BB/RXA20A	FTXA25BB/RXA25A	FTXA35BB/RXA35A	
Nominale Effizienz	EER			4,70	4,46	4,37	
	COP			5,00		4,04	
	Richtlinie zur Energiekennzeichnung	Kühlen		A			
		Heizen		A			
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Thermostat AUS“	PTO	Kühlen	W	7		
			Heizen	W	13		
	Modus „Kurbelwannenheizung“	PCK		W	0,0		
	Modus „AUS“	POFF		W	0,5		
	Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W	0,5		
		Heizen	PSB	W	0,5		
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen		%	91,73	93,94	95,64
		Heizen		%	93,11	93,94	98,09
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung	Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00	
	Energieeffizienzklasse			A+++			
	SCOP			6,26		6,28	
	SCOPnet			6,42			
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	392	418	446	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW	0,00			
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (deklariertes COP)		2,48	2,36	2,30	
		Leistungsaufnahme	kW	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (Bivalent-Temperatur)	°C	2			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (deklariertes COP)		4,76	4,67	4,64	
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43	
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (deklariertes COP)		4,76	4,67	4,64	
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43	
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (deklariertes COP)		6,15	6,12	6,11	
		Leistungsaufnahme	kW	0,19	0,20	0,21	
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,1			
		COPd (deklariertes COP)		8,05	8,02	7,97	
		Leistungsaufnahme	kW	0,14			

2-3 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BS/RXA20A	FTXA25BS/RXA25A	FTXA35BS/RXA35A
Innengerät				FTXA20B2V1BS	FTXA25B2V1BS	FTXA35B2V1BS
Außengerät				RXA20A5V1B	RXA25A5V1B	RXA35A5V1B

2 Technische Daten

2-3 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BS/RXA20A	FTXA25BS/RXA25A	FTXA35BS/RXA35A
Kühlleistung	Min.	kW		1,3		1,4
		BTU/h		4.400,0		4.800,0
		kcal/h		1.120,0		1.200,0
	Nom.	kW		2,0	2,5	3,4
		BTU/h		6.800,0	8.500,0	11.600,0
		kcal/h		1.720,0	2.150,0	2.920,0
	Max.	kW		2,6	3,2	4,0
		BTU/h		8.900,0	10.900,0	13.600,0
		kcal/h		2.240,0	2.750,0	3.440,0
Heizleistung	Min.	kW		1,30		1,40
		BTU/h		4.400,0		4.800,0
		kcal/h		1.120,0		1.200,0
	Nom.	kW		2,50	2,80	4,00
		BTU/h		8.500,0	9.600,0	13.600,0
		kcal/h		2.150,0	2.410,0	3.440,0
	Max.	kW		3,50	4,70	5,20
		BTU/h		11.900,0	16.000,0	17.700,0
		kcal/h		3.010,0	4.040,0	4.470,0
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Heizen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	Energieeffizienzklasse			A+++		
	SEER			8,75	8,74	8,73
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	80	101	137
	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40
		EERd		4,70	4,46	4,37
		Leistungsaufnahme	kW	0,43	0,56	0,78
	Bedingung B (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
		EERd		6,96	6,79	6,28
		Leistungsaufnahme	kW	0,21	0,27	0,40
	Bedingung C (25 °C – 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61
		EERd		10,37	10,35	10,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,09	0,11	0,15
	Bedingung D (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33
		EERd		16,36	16,30	16,21
		Leistungsaufnahme	kW	0,08		

2 Technische Daten

2

2-3 Leistung und Leistungsaufnahme					FTXA20BS/RXA20A	FTXA25BS/RXA25A	FTXA35BS/RXA35A				
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50				
	Energieeffizienzklasse				A+++						
	SCOP/A				5,15						
	SCOPnet/A				5,19	5,18					
	Heizleistung Pdh bei -10°		kW		2,19	2,30	2,36				
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		653	666	680				
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW		0,21	0,15	0,14				
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-15						
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,31	2,52	2,62				
		COPd (deklariertes COP)			2,48	2,36	2,30				
		Leistungsaufnahme	kW		0,93	1,07	1,14				
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7						
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21				
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58				
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62				
	Bedingung A (-7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21				
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58				
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62				
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,29	1,32	1,35				
		COPd (deklariertes COP)			5,24	5,22	5,19				
		Leistungsaufnahme	kW		0,25		0,26				
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,92	0,94					
		COPd (deklariertes COP)			6,27	6,25	6,19				
		Leistungsaufnahme	kW		0,15						
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,10						
		COPd (deklariertes COP)			8,05	8,02	7,97				
		Leistungsaufnahme	kW		0,14						
Strom	Nennbetriebsstrom- 50 Hz	Kühlung	A		2,0	2,6	3,6				
		Heizen	A		2,3	2,6	4,4				
Kühlung	Cdc (Absinken Kühlung)				0,25						
Heizen	Cdh (Absinken Heizen)				0,25						
Kühlfunktion inklusiv					Ja						
Heizfunktion inklusiv					Ja						
Durchschnittliches Klima inklusiv					Ja						
Kalte Saison inklusiv					Nein						
Warme Saison inklusiv					Ja						
Eco-Labellogo					Nein						
Eurovent	Schallleistungspegel außen	Kühlung	Nom.	dBA	59		61				
	Schallleistungspegel innen	Kühlung	Nom.	dBA	57		60				
	Leitungslänge	Kühlung	Messbe- dingun- g	M	5,0						

2 Technische Daten

2-3 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BS/RXA20A	FTXA25BS/RXA25A	FTXA35BS/RXA35A	
Nominale Effizienz	EER			4,70	4,46	4,37	
	COP			5,00		4,04	
	Richtlinie zur Energiekennzeichnung	Kühlen		A			
		Heizen		A			
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Thermostat AUS“	PTO	Kühlen	W	7		
			Heizen	W	13		
	Modus „Kurbelwellenheizung“	PCK		W	0,0		
	Modus „AUS“	POFF		W	0,5		
	Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W	0,5		
		Heizen	PSB	W	0,5		
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen		%	91,73	93,94	95,64
		Heizen		%	93,11	93,94	98,09
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung	Pdesign	kW		1,75	1,87	2,00
	Energieeffizienzklasse				A+++		
	SCOP				6,26	6,28	
	SCOPnet				6,42		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	392	418	446	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW	0,00			
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (deklariertes COP)		2,48	2,36	2,30	
		Leistungsaufnahme	kW	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (Bivalent-Temperatur)	°C	2			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (deklariertes COP)		4,76	4,67	4,64	
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43	
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (deklariertes COP)		4,76	4,67	4,64	
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43	
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (deklariertes COP)		6,15	6,12	6,11	
		Leistungsaufnahme	kW	0,19	0,20	0,21	
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,1			
		COPd (deklariertes COP)		8,05	8,02	7,97	
		Leistungsaufnahme	kW	0,14			

2-4 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BT/RXA20A	FTXA25BT/RXA25A	FTXA35BT/RXA35A
Innengerät				FTXA20B2V1BT	FTXA25B2V1BT	FTXA35B2V1BT
Außengerät				RXA20A5V1B	RXA25A5V1B	RXA35A5V1B

2 Technische Daten

2-4 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BT/RXA20A	FTXA25BT/RXA25A	FTXA35BT/RXA35A
Kühlleistung	Min.	kW		1,3		1,4
		BTU/h		4.400,0		4.800,0
		kcal/h		1.120,0		1.200,0
	Nom.	kW		2,0	2,5	3,4
		BTU/h		6.800,0	8.500,0	11.600,0
		kcal/h		1.720,0	2.150,0	2.920,0
	Max.	kW		2,6	3,2	4,0
		BTU/h		8.900,0	10.900,0	13.600,0
		kcal/h		2.240,0	2.750,0	3.440,0
Heizleistung	Min.	kW		1,30		1,40
		BTU/h		4.400,0		4.800,0
		kcal/h		1.120,0		1.200,0
	Nom.	kW		2,50	2,80	4,00
		BTU/h		8.500,0	9.600,0	13.600,0
		kcal/h		2.150,0	2.410,0	3.440,0
	Max.	kW		3,50	4,70	5,20
		BTU/h		11.900,0	16.000,0	17.700,0
		kcal/h		3.010,0	4.040,0	4.470,0
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Heizen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	Energieeffizienzklasse			A+++		
	SEER			8,75	8,74	8,73
	Jährlicher Energieverbrauch			80 kWh/a	101	137
	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40
		EERd		4,70	4,46	4,37
		Leistungsaufnahme	kW	0,43	0,56	0,78
	Bedingung B (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
		EERd		6,96	6,79	6,28
		Leistungsaufnahme	kW	0,21	0,27	0,40
	Bedingung C (25 °C – 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61
		EERd		10,37	10,35	10,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,09	0,11	0,15
	Bedingung D (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33
		EERd		16,36	16,30	16,21
		Leistungsaufnahme	kW	0,08		

2 Technische Daten

2-4 Leistung und Leistungsaufnahme					FTXA20BT/RXA20A	FTXA25BT/RXA25A	FTXA35BT/RXA35A			
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50			
	Energieeffizienzklasse				A+++					
	SCOP/A				5,15					
	SCOPnet/A				5,19	5,18				
	Heizleistung Pdh bei -10°		kW		2,19	2,30	2,36			
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		653	666	680			
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW		0,21	0,15	0,14			
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-15					
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,31	2,52	2,62			
		COPd (deklariertes COP)			2,48	2,36	2,30			
		Leistungsaufnahme	kW		0,93	1,07	1,14			
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7					
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21			
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58			
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62			
	Bedingung A (-7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,12	2,17	2,21			
		COPd (deklariertes COP)			3,56	3,59	3,58			
		Leistungsaufnahme	kW		0,60		0,62			
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,29	1,32	1,35			
		COPd (deklariertes COP)			5,24	5,22	5,19			
		Leistungsaufnahme	kW		0,25		0,26			
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,92	0,94				
		COPd (deklariertes COP)			6,27	6,25	6,19			
		Leistungsaufnahme	kW		0,15					
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,10					
		COPd (deklariertes COP)			8,05	8,02	7,97			
		Leistungsaufnahme	kW		0,14					
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A		2,0	2,6	3,6			
		Heizen	A		2,3	2,6	4,4			
Kühlung	Cdc (Absinken Kühlung)				0,25					
Heizen	Cdh (Absinken Heizen)				0,25					
Kühlfunktion inklusiv					Ja					
Heizfunktion inklusiv					Ja					
Durchschnittliches Klima inklusiv					Ja					
Kalte Saison inklusiv					Nein					
Warme Saison inklusiv					Ja					
Eco-Labellogo					Nein					
Eurovent	Schallleistungspegel außen	Kühlung	Nom.	dBA	59		61			
	Schallleistungspegel innen	Kühlung	Nom.	dBA	57		60			
	Leitungslänge	Kühlung	Messbedingung	M	5,0					

2 Technische Daten

2

2-4 Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA20BT/RXA20A	FTXA25BT/RXA25A	FTXA35BT/RXA35A
Nominale Effizienz	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Richtlinie zur Energiekennzeichnung	Kühlen		A		
		Heizen		A		
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Thermostat AUS“	PTO	Kühlen	W	7	
			Heizen	W	13	
	Modus „Kurbelwannenheizung“	PCK		W	0,0	
	Modus „AUS“	POFF		W	0,5	
	Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W	0,5	
		Heizen	PSB	W	0,5	
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen		%	91,73	93,94
		Heizen		%	93,11	93,94
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung	Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
	Energieeffizienzklasse			A+++		
	SCOP			6,26		6,28
	SCOPnet			6,42		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	392	418	446
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW	0,00		
	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (deklarerter COP)		2,48	2,36	2,30
		Leistungsaufnahme	kW	0,93	1,07	1,14
	TBivalent	Tbiv (Bivalent-Temperatur)	°C	2		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00
		COPd (deklarerter COP)		4,76	4,67	4,64
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,75	1,87	2,00
		COPd (deklarerter COP)		4,76	4,67	4,64
		Leistungsaufnahme	kW	0,37	0,40	0,43
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,16	1,20	1,29
		COPd (deklarerter COP)		6,15	6,12	6,11
		Leistungsaufnahme	kW	0,19	0,20	0,21
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,1		
		COPd (deklarerter COP)		8,05	8,02	7,97
		Leistungsaufnahme	kW	0,14		

2-5 Technische Daten				RXA20A	RXA25A	RXA35A
Leistungsregelung	Verfahren			Variable (inverter)		
Casing	Farbe			Ivory white		
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	550		
		Breite	mm	765		
		Tiefe	mm	285		
	mit Verpackung	Höhe	mm	612		
		Breite	mm	906		
		Tiefe	mm	402		

2 Technische Daten

2-5 Technische Daten					RXA20A	RXA25A	RXA35A	
Gewicht	Gerät		kg		32			
	Versandpaket		kg		34			
Wärmetauscher	Länge		mm		805			
	Reihen	Anzahl			2			
	Lamellenabstand		mm		1,40			
	Stufen	Anzahl			24			
	Passes	Quantity			3,1			
	Tube type				ø7 Hi-XD			
	Lamelle	Typ			Waffle fin (PE)			
Verdichter	Model				1YC25GXD#D			
	Typ				Hermetically sealed swing compressor			
	Ausgabe		W		800,0			
Ventilator	Typ				Propeller fan			
	Luftstromvolumen	Kühlung	Nom.	m³/min	34,0		36,0	
				cfm	1.201		1.271	
		Heizen	Nom.	m³/min	28,3			
				cfm	999			
Ventilatormotor	Model				ARW34W8P50DA			
	Abgabe		W		50			
	Drehzahl	Kühlung	Hoch	U/min	920			
			Nom.	U/min	860		920	
			Niedrig	U/min	640			
		Heizen	Hoch	U/min	860			
			Nom.	U/min	800			
			Niedrig	U/min	380			
Schallleistungspegel	Kühlung		dBA		59		61	
	Heizen		dBA		59		61	
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom. dBA		46		49	
	Heizen		Nom. dBA		47		49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK	-10			
			Max.	°C TK	46			
	Heizen	Umgebung	Min.	°C FK	-15			
			Max.	°C FK	18			
				°C TK	24			
Kältemittel	Type				R-32			
	Füllmenge		kg		0,76			
			TCO ₂ eq		0,52			
	Regelung				Expansion valve			
Rohrleitungsanschlüsse	GWP				675,0			
	Liquid	OD	mm		6.35			

2 Technische Daten

2-6 Elektrische Daten			RXA20A	RXA25A	RXA35A
Wiring connections	For power supply	Quantity	3		
		Remark	Earth wire included		
	For connection with indoor	Anzahl	4		
		Remark	Earth wire included		

2

Hinweise

Enthält fluorierte Treibhausgase

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

RXA20-35A

Beschränkungen für Gerätekombination		Stromversorgung				COMP		OFM		IFM		
Außengerät	Innengerät	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXA20A5V1B	FTXA20A2V1B	50	220	MAX. 50Hz	9,90	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230	264V				1,8				
		50	240	MIN. 50Hz				1,7				
RXA25A5V1B	FTXA25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz	11,00	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230	264V				2,1				
		50	240	MIN. 50Hz				2,1				
RXA35A5V1B	FTXA35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz	11,00	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230	264V				3,1				
		50	240	MIN. 50Hz				3,0				

Symbole

① Hz	COMP Verdichter
② Spannung	OFM Außenlüftermotor
③ Spannungsbereich	IFM Lüftermotor Innengerät
MCA Min. Amperezahl Stromkreis [A]	FLA Vollast Ampere [A]
MFA Max. Amperezahl Sicherung [A]	kW Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors
RLA Nenn-Strombelastbarkeit [A]	RHz Nominale Betriebsfrequenz [Hz]

Hinweise

1. Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
Außentemperatur 35°C DB
2. Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
3. Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
4. Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.

3D127095

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXA20A/RXA20A FTXA20B/RXA20A

Kühlen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	11
BF	0,154

Innentemperatur		Außentemperatur [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	2,05	0,33	1,96	1,96	0,36	1,86	1,86	0,39	1,83	1,83	0,40	1,77	1,77	0,42	1,68	1,68	0,45
16	22	2,14	2,14	0,33	2,05	2,05	0,36	1,95	1,95	0,39	1,92	1,92	0,40	1,86	1,86	0,42	1,77	1,77	0,45
18	25	2,23	2,23	0,33	2,14	2,14	0,36	2,05	2,05	0,39	2,01	2,01	0,41	1,95	1,95	0,42	1,86	1,86	0,46
19	27	2,28	2,28	0,33	2,19	2,19	0,36	2,09	2,09	0,39	2,06	2,06	0,41	2,00	2,00	0,43	1,91	1,91	0,46
22	30	2,42	2,42	0,33	2,32	2,32	0,37	2,23	2,23	0,40	2,19	2,19	0,41	2,14	2,14	0,43	2,05	2,05	0,46
24	32	2,51	2,33	0,34	2,42	2,42	0,37	2,32	2,32	0,40	2,29	2,29	0,41	2,23	2,23	0,43	2,14	2,14	0,46

Heizen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	10,9
-----	------

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,19	0,32	1,43	0,37	1,67	0,37	1,91	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20		1,12	0,33	1,36	0,38	1,60	0,38	1,84	0,48	2,50	0,50	2,73	0,52
22		1,09	0,33	1,33	0,38	1,57	0,38	1,81	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24		1,06	0,34	1,30	0,39	1,54	0,39	1,78	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25		1,04	0,34	1,28	0,39	1,52	0,39	1,76	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27		1,01	0,34	1,25	0,39	1,49	0,39	1,73	0,49	2,38	0,52	2,61	0,53

Symbole

AFR	Luftdurchsatz [m³/min]
BF	Bypassfaktor
EWB	Eingangs-Feuchtttemperatur (°C TK)
EDB	Eingangs-Trockenttemperatur (°C FK)
TC	Gesamtleistung [kW]
SHC	Sensible Wärmeleistung [kW]
PI	Leistungsaufnahme [kW]

Hinweise

- 1) Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- 2) Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- 3) Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.

3D115053A

FTXA25A/RXA25A FTXA25B/RXA25A

Kühlen 50 Hz 220 - 240 V

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXA35A/RXA35A FTXA35B/RXA35A

Kühlen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	11,9
BF	0,189

Innentemperatur		Außentemperatur [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,48	2,66	0,60	3,33	2,61	0,65	3,17	2,57	0,71	3,10	2,56	0,73	3,01	2,54	0,77	2,85	2,53	0,83
16	22	3,64	2,53	0,60	3,48	2,47	0,66	3,32	2,43	0,72	3,26	2,41	0,74	3,17	2,39	0,77	3,01	2,36	0,83
18	25	3,80	2,66	0,60	3,64	2,63	0,66	3,48	2,60	0,72	3,42	2,59	0,74	3,32	2,59	0,78	3,16	2,59	0,83
19	27	3,87	2,90	0,61	3,72	2,89	0,66	3,56	2,89	0,72	3,49	2,90	0,74	3,40	2,91	0,78	3,24	2,97	0,84
22	30	4,11	2,61	0,61	3,95	2,59	0,67	3,79	2,57	0,73	3,73	2,57	0,75	3,63	2,56	0,78	3,48	2,58	0,84
24	32	4,27	2,44	0,61	4,11	2,41	0,67	3,95	2,38	0,73	3,89	2,38	0,75	3,79	2,37	0,79	3,63	2,36	0,84

Heizen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	11,5
-----	------

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,90	0,64	2,29	0,74	2,67	0,74	3,06	0,92	4,14	0,97	4,50	1,00
20		1,79	0,66	2,17	0,75	2,56	0,75	2,94	0,94	4,00	0,99	4,36	1,02
22		1,74	0,66	2,12	0,76	2,51	0,76	2,89	0,95	3,94	1,00	4,31	1,03
24		1,69	0,67	2,08	0,77	2,46	0,77	2,85	0,96	3,89	1,01	4,25	1,04
25		1,67	0,67	2,05	0,77	2,44	0,77	2,82	0,96	3,86	1,01	4,22	1,04
27		1,62	0,68	2,01	0,78	2,39	0,78	2,77	0,97	3,81	1,02	4,17	1,05

Symbole

AFR	Luftdurchsatz [m³/min]
BF	Bypassfaktor
EWB	Eingangs-Feuchtttemperatur (°C TK)
EDB	Eingangs-Trockentemperatur (°C FK)
TC	Gesamtleistung [kW]
SHC	Sensible Wärmeleistung [kW]
PI	Leistungsaufnahme [kW]

Hinweise

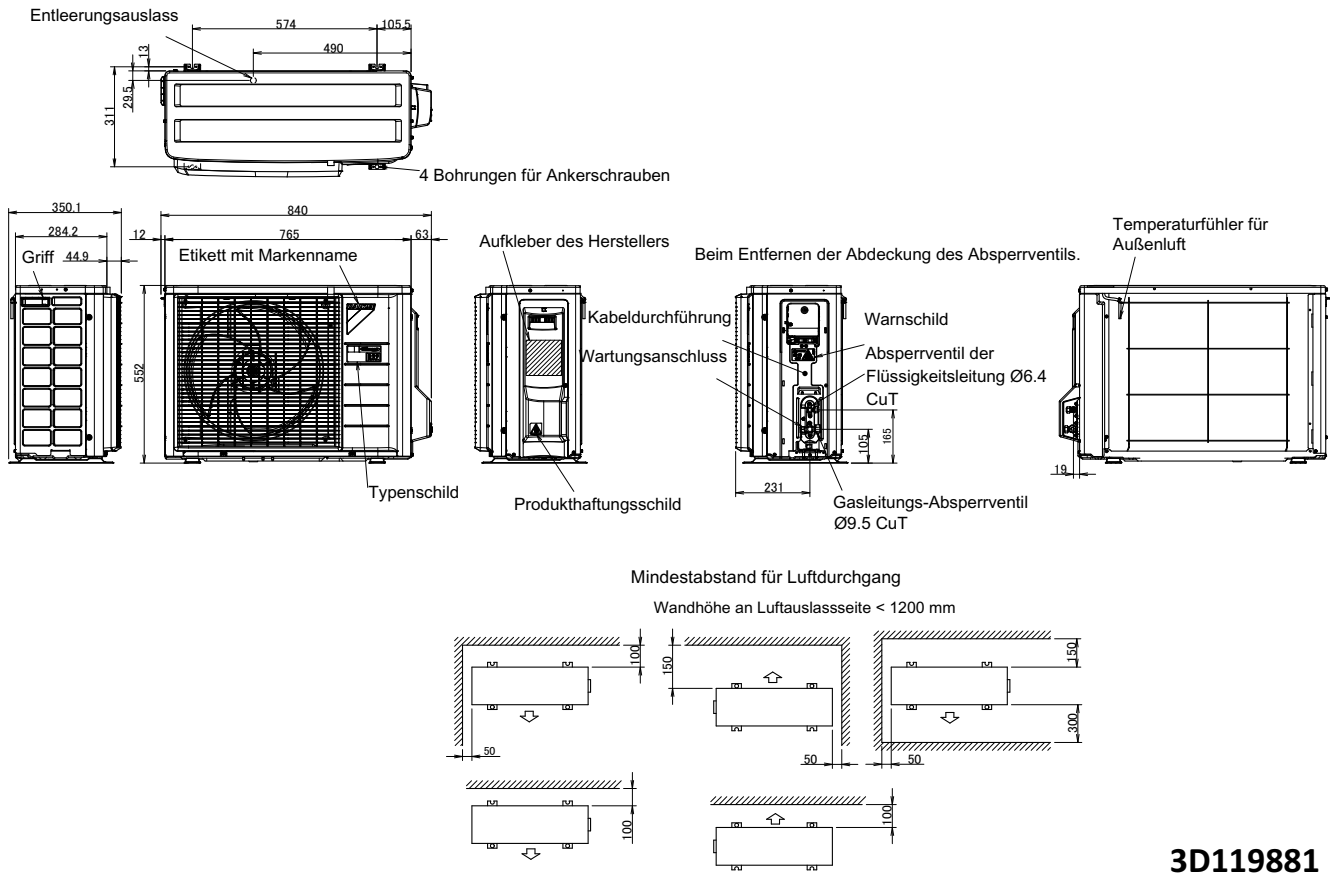
- 1) Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- 2) Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- 3) Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.

3D115055A

5 Abmessungszeichnungen

5 - 1 Abmessungszeichnungen

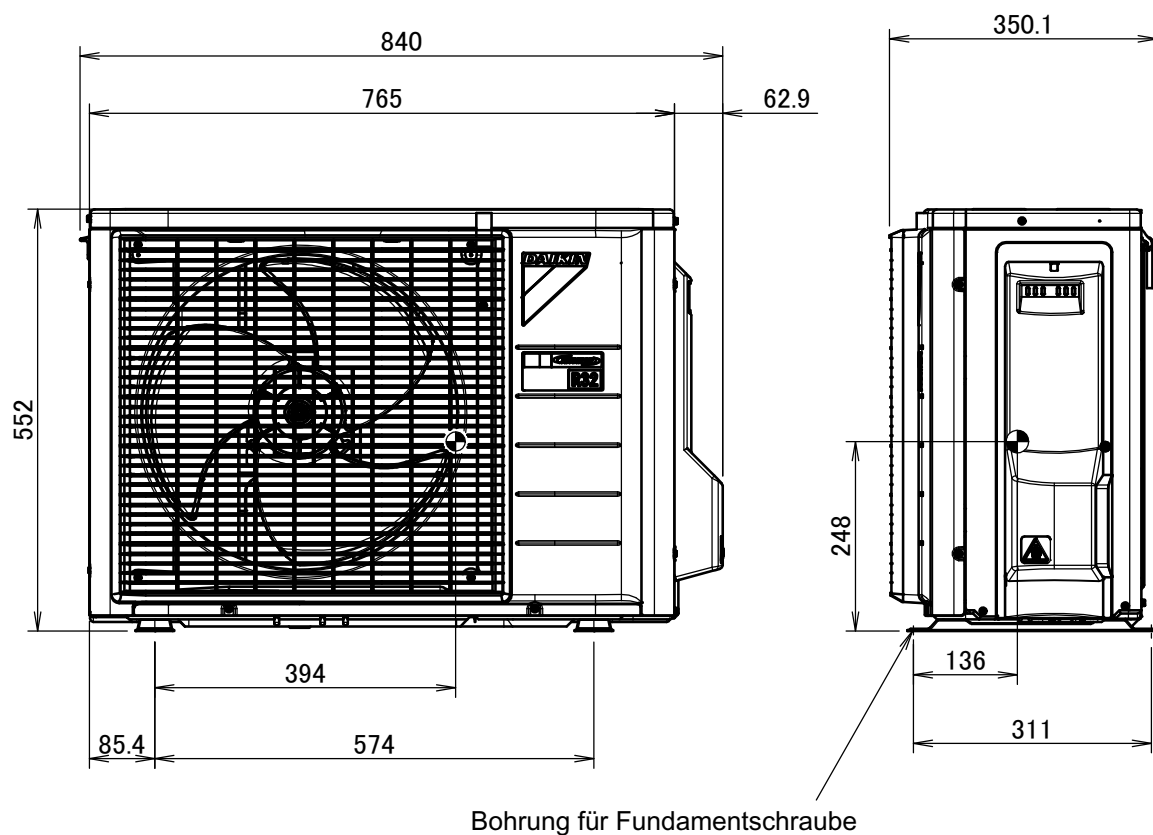
RXA20-35A



6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

RXA20-35A



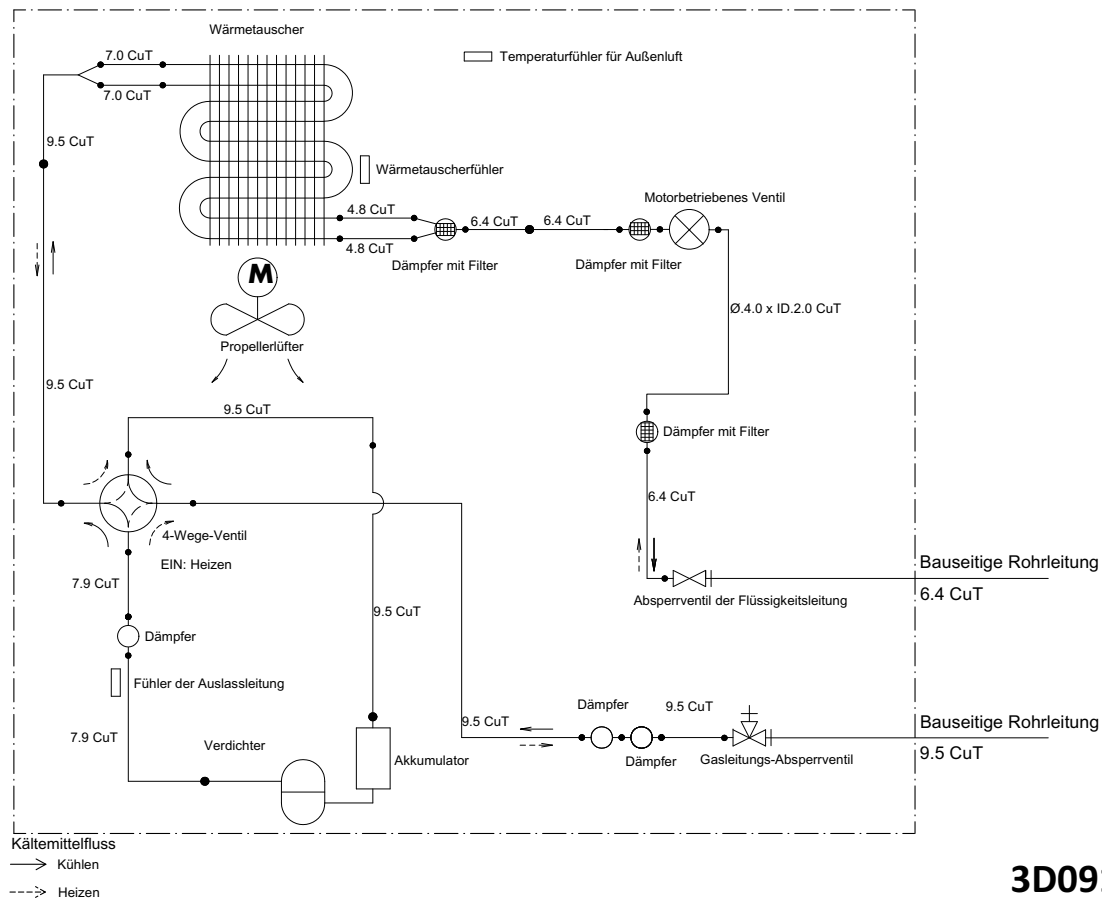
4D119880

7 Kältemittelkreislauf

7 - 1 Kältemittelkreisläufe

RXA20-35A

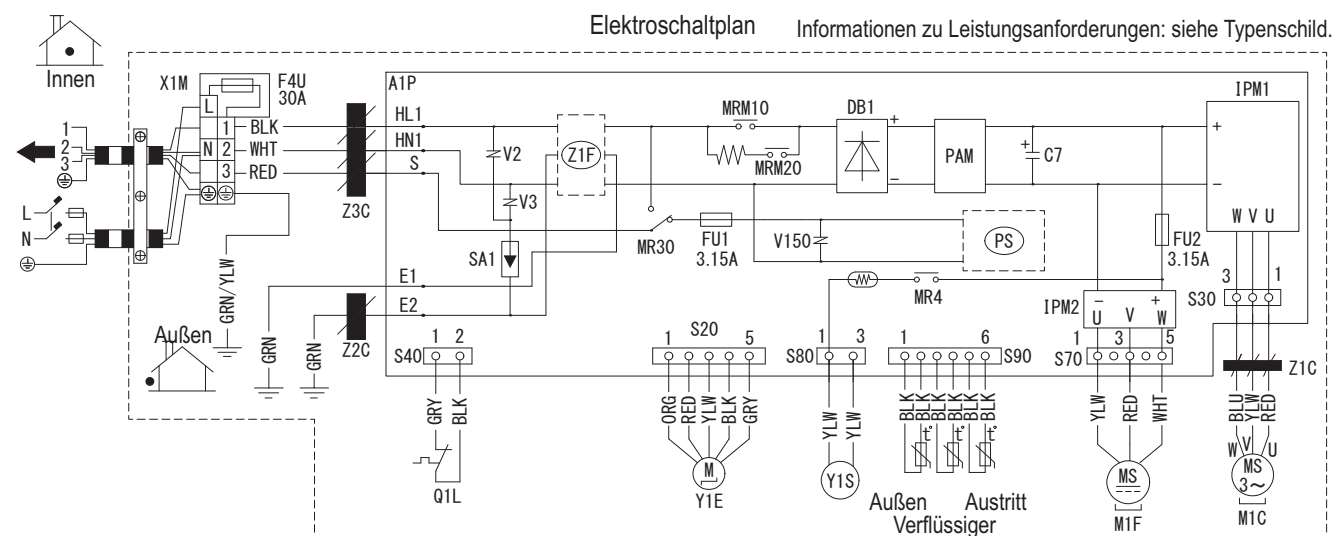
Außengerät



8 Elektroschaltplan

8 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

RXA20-35A



C7	Kondensator
DB1	Gleichrichterbrücke
IPM1, IPM2	Intelligentes Stromversorgungsmodul
L	Stromführend
M1C	Verdichtermotor
M1F	Ventilatormotor
N	Neutral
PAM	Pulsamplitudenmodulation
A1P	Leiterplatte
PS	Umschaltung Stromversorgung
Q1L	Überlastschutz
SA1	Überspannungsschutz
X1M	Klemmenleiste
Y1E	Spule elektronisches Expansionsventil
Y1S	Spule Umkehr-Magnetventil
F1U, F2U, F4U	Sicherung
MR4, MR30, MRM10, MRM20	Magnetrelais
R1T, R2T, R3T	Thermistor
S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A	Steckverbinder
V2, V3, V15	Varistor
Z1C, Z2C, Z3C	Ferritkern
Z1F	Rauschfilter

⊕ : Schutz Erde
 ⊥ : Erde
 — — — : Bauseitige Verkabelung

KABELFARBEN

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

ANMERKUNGEN

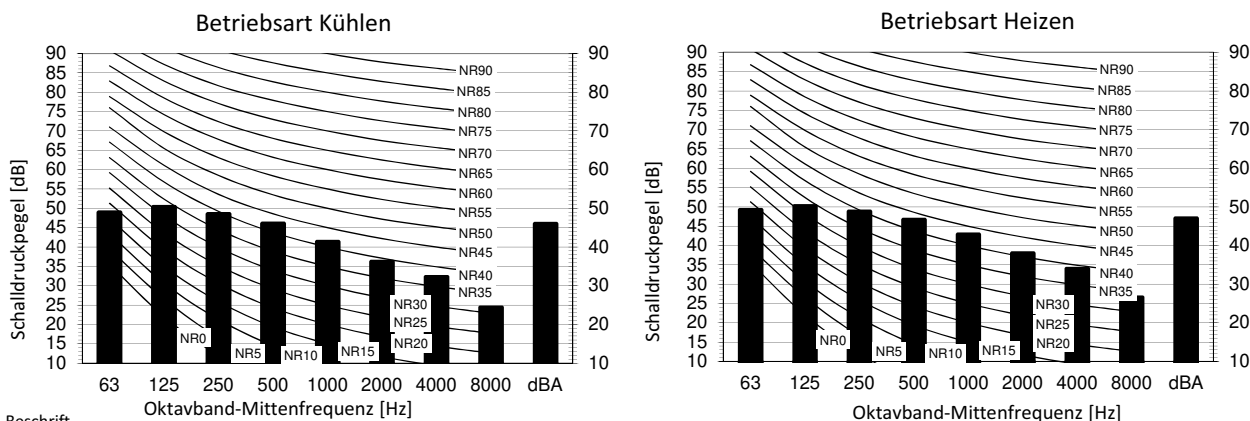
1. Maße: 140 x 80
2. Siehe Bestelldatenblatt AS303002, sofern nicht anders angegeben.

4D122750

9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren

RXA20A



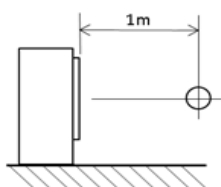
Beschrift

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

A Kesselst

B Gebläsedrehzahl: Hoch

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	46

Heizen Gesamt-dB

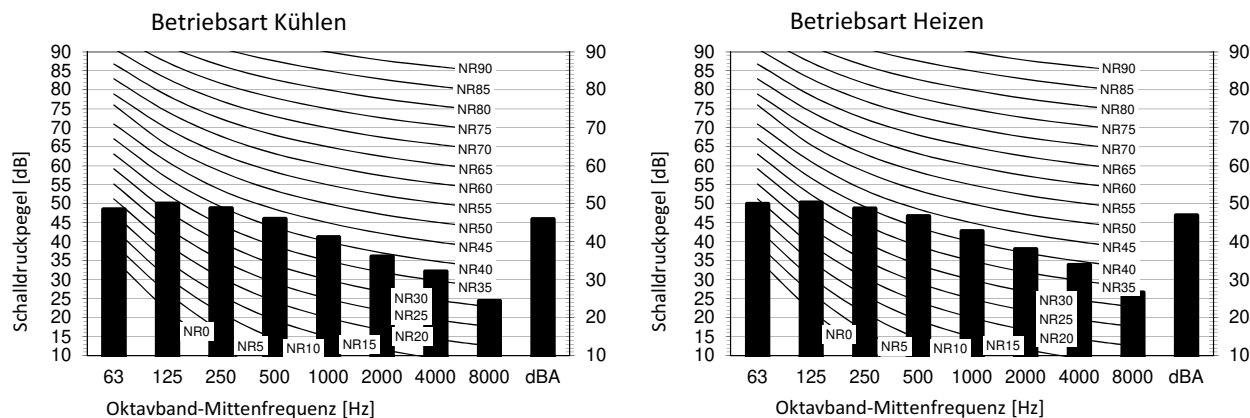
A	B
dBA	47

Hinweis

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

3D110121A

RXA25A



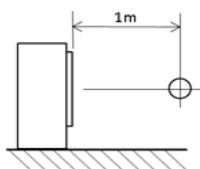
Beschrift

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

A Kesselst

B Gebläsedrehzahl: Hoch

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	46

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	47

Hinweis

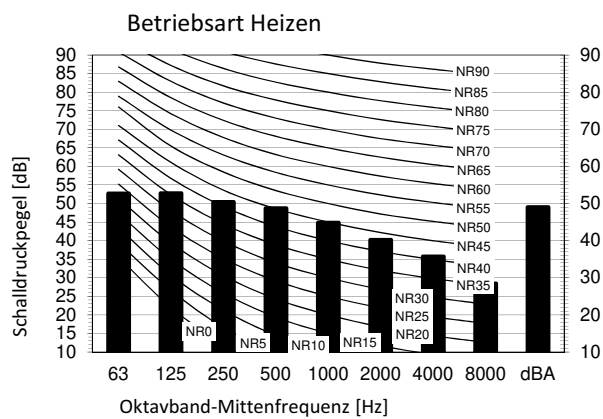
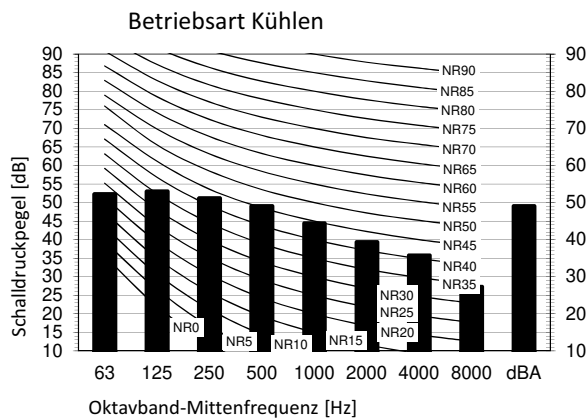
- 1 Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
- 2 Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
- 3 Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
- 4 Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
- 5 Messposition: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

3D110122A

9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren

RXA35A



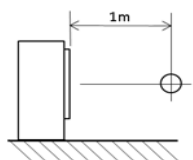
Beschrift

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

A Kesselste

B Gebläsedrehzahl: Hoch

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	49

Hinweis

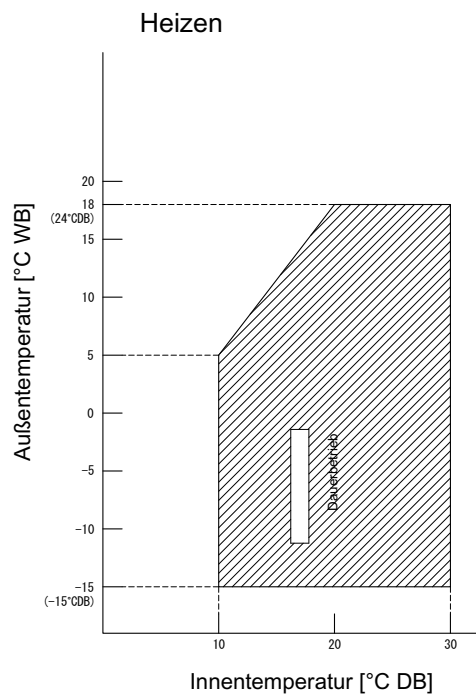
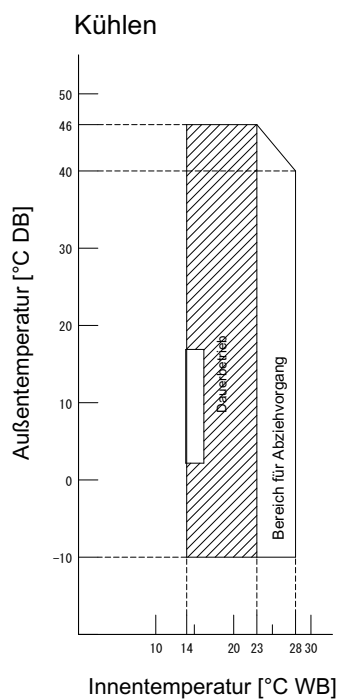
- 1 Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
- 2 Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
- 3 Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
- 4 Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
- 5 Messposition: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

3D110123A

10 Betriebsbereich

10 - 1 Betriebsbereich

RXA20-35A



Hinweise

- Die graph basiert auf den folgenden Bedingungen.
 Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
 Höhenunterschied: 0m
 Luftstromrate
 Hoch

3D092127E



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

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



EEDDE20

02/20



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 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.