

Klimatisierung Technische Daten RXA-B



Table of contents

RXA-B

1	Merkmale	4
	RXA-B	4
2	Specifications	5
3	Elektrische Daten	15
	Daten Elektrik	15
4	Leistungstabellen	16
	Kühlleistungstabellen	16
5	Abmessungszeichnungen	17
6	Masseschwerpunkt	18
	Massenschwerpunkt	18
7	Kältemittelkreislauf	19
	Kältemittelkreisläufe	19
8	Elektroschaltplan	20
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	20
9	Schalldaten	21
	Schalldruckspektren	21
10	Betriebsbereich	22

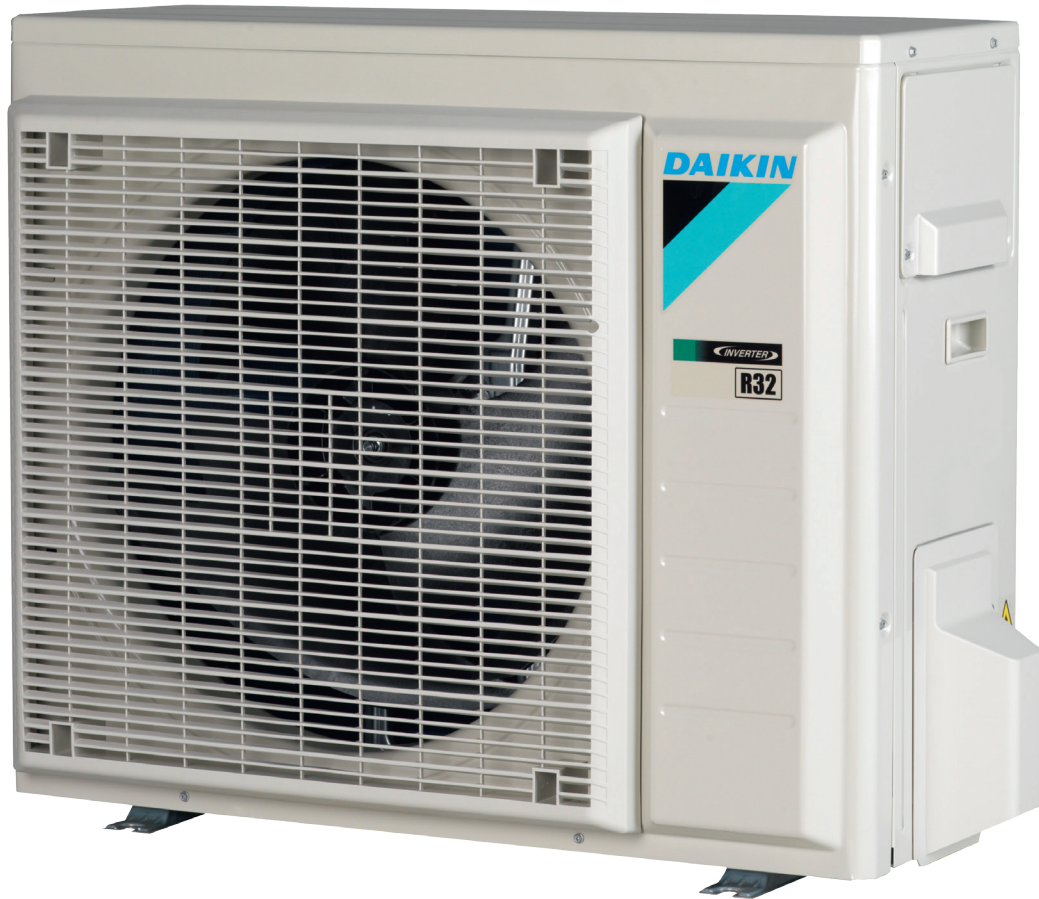
1 Merkmale

1 - 1 RXA-B

› 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 Specifications

1 - 1 RXA-B

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA42AW + RXA42B		FTXA50AW + RXA50B	
Indoor unit				FTXA42A2V1BW		FTXA50A2V1BW	
Outdoor unit				RXA42B2V1B		RXA50B2V1B	
Kühlleistung	Min.		kW			1,7	
	Min.		Btu/h			5.800,0	
	Min.		kcal/h			1.460,0	
	Nom.		kW	4,2		5,0	
	Nom.		Btu/h	14.300,0		17.100,0	
	Nom.		kcal/h	3.610,0		4.300,0	
	Max.		kW	5,0		5,3	
	Max.		Btu/h	17.100,0		18.100,0	
Heizleistung	Max.		kcal/h	4.300,0		4.560,0	
	Min.		kW			1,70	
	Min.		Btu/h			5.800,0	
	Min.		kcal/h			1.460,0	
	Nom.		kW	5,40		5,80	
	Nom.		Btu/h	18.400,0		19.800,0	
	Nom.		kcal/h	4.640,0		4.990,0	
	Max.		kW	6,00		6,50	
Leistungsaufnahme	Max.		Btu/h	20.500,0		22.200,0	
	Max.		kcal/h	5.160,0		5.590,0	
Nominale Effizienz	Kühlung	Nom.	kW	1,05		1,36	
	Heizen	Nom.	kW	1,31		1,45	
Raumkühlen	EER			3,99		3,68	
	COP			4,12		4,00	
	Richtlinie zur	Kühlen				A	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)		Heizen				A	
	Leistung	Pdesign	kW	4,20		5,00	
	Energieeffizienzklasse					A++	
	SEER			7,50		7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	196		239	
	Leistung	Pdesign	kW	3,80		4,00	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse					A++	
	SCOP/A					4,60	
	SCOPnet/A			4,63		4,61	
	Heizleistung Pdh bei -10°		kW	3,56		3,76	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.150		1.217	
Raumheizen (Warmes Klima)	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW			0,24	
	Leistung	Pdesign	kW			2,15	
Raumkühlen (Bedingung A (35 °C - 27/19))	Energieeffizienzklasse					A+++	
	SCOP			5,93		5,84	
	SCOPnet			6,03		5,95	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	508		515	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW			0,00	
Raumheizen (Bedingung B (30 °C - 27/19))	Bedingung A	Pdc	kW	4,20		5,00	
		EERd		3,99		3,68	
		Leistungsaufnahme	kW	1,05		1,36	
	Bedingung B	Pdc	kW	3,09		3,68	
		EERd		5,54		5,29	
		Leistungsaufnahme	kW	0,56		0,70	
	Bedingung C	Pdc	kW	1,99		2,37	
		EERd		9,31		9,24	
		Leistungsaufnahme	kW	0,21		0,26	
	Bedingung D	Pdc	kW	1,86		1,87	
		EERd		12,06		12,03	
		Leistungsaufnahme	kW	0,15		0,16	

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA42AW + RXA42B		FTXA50AW + RXA50B	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C			-15	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	3,90			4,12
		COPd (deklariertes COP)		2,04			2,16
	TBivalent	Leistungsaufnahme	kW			1,91	
		Tbiv (bivalent temperature)	°C			-7	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	3,36			3,54
	Bedingung A (7°C)	COPd (deklariertes COP)		3,24			3,16
		Leistungsaufnahme	kW	1,04			1,12
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	3,36			3,54
	Bedingung B (2°C)	COPd (deklariertes COP)		3,24			3,16
		Leistungsaufnahme	kW	1,04			1,12
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05			2,15
	Bedingung C (7°C)	COPd (deklariertes COP)		4,44			4,43
		Leistungsaufnahme	kW	0,46			0,49
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,65			1,71
Bedingung D (12°C)	COPd (deklariertes COP)		6,33			6,32	
	Leistungsaufnahme	kW	0,26			0,27	
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW			1,52		
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung D (12°C)	COPd (deklariertes COP)		7,35			7,25
	Leistungsaufnahme	kW			0,21		
Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C			-15	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	3,90			4,12
		COPd (deklariertes COP)		2,04			2,16
	TBivalent	Leistungsaufnahme	kW			1,91	
		Tbiv (Bivalentz-Temperatur)	°C			2	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW			2,15	
	Bedingung B (2°C)	COPd (deklariertes COP)		4,42			4,43
		Leistungsaufnahme	kW			0,49	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW			2,15	
	Bedingung C (7°C)	COPd (deklariertes COP)		4,42			4,43
		Leistungsaufnahme	kW			0,49	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW			1,71	
	Bedingung D (12°C)	COPd (deklariertes COP)		6,43			6,32
		Leistungsaufnahme	kW			0,27	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW			1,52	
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Bedingung D (12°C)	COPd (deklariertes COP)		7,35			7,25
	Leistungsaufnahme	kW			0,21		
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus PCK	W			0,0		
	Modus POFF	W			1,0		
	Modus „AUS“						
	Modus „Standby“ Kühlen	PSB	W			1,0	
	Modus „Standby“ Heizen	PSB	W			1,0	
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus PTO Kühlen	W			12		
	Modus PTO Heizen	W			13		
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	Kühlung	Nom.	dB(A)			62,0	
		Nom.	dB(A)			60,0	
	Leitungslänge	Kühlung	Messbedingung	m			5,0

Elektrische Daten				FTXA42AW + RXA42B		FTXA50AW + RXA50B	
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen	%	93,40		95,30	
		Heizen	%	95,50		96,50	
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A	4,89		6,21	
		Heizen	A	5,96		6,53	

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten |

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemp.: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. |
 Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveaunterschied: 0 m.

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA42BB + RXA42B		FTXA50BB + RXA50B	
Outdoor unit				RXA42B2V1B		RXA50B2V1B	
Kühlleistung	Min.		kW		1,70		
	Min.		Btu/h		5.800		
	Min.		kcal/h		1.462		
	Nom.		kW	4,20		5,00	
	Nom.		Btu/h	14.300		17.100	
	Nom.		kcal/h	3.611		4.299	
	Max.		kW	5,00		5,30	
	Max.		Btu/h	17.100		18.100	
	Max.		kcal/h	4.299		4.557	
Heizleistung	Min.		kW		1,70		
	Min.		Btu/h		5.800		
	Min.		kcal/h		1.500		
	Nom.		kW	5,40		5,80	
	Nom.		Btu/h	18.400		19.800	
	Nom.		kcal/h	4.643		4.987	
	Max.		kW	6,00		6,50	
	Max.		Btu/h	20.500		22.200	
	Max.		kcal/h	5.159		5.589	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	1,05		1,36	
	Heizen	Nom.	kW	1,31		1,45	
Nominale Effizienz	EER			3,99		3,68	
	COP			4,12		4,00	
	Annual energy consumption		kWh	526		679	
	Richtlinie zur	Kühlen			A		
		Heizen			A		
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	4,20		5,00	
	Energieeffizienzklasse				A++		
	SEER			7,50		7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	196		239	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign	kW	3,80		4,00	
	Energieeffizienzklasse				A++		
	SCOP/A				4,60		
	SCOPnet/A			4,65		4,62	
	Heizleistung Pdh bei -10°		kW	3,56		3,76	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.150		1.217	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW		0,24		
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung	Pdesign	kW		2,15		
	Energieeffizienzklasse				A+++		
	SCOP			5,93		5,84	
	SCOPnet			6,05		5,96	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	508		515	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW		0,00		
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	4,20		5,00	
		EERd		3,99		3,68	
		Leistungsaufnahme	kW	1,05		1,36	
	Bedingung B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	3,09		3,68	
		EERd		5,58		5,29	
		Leistungsaufnahme	kW	0,55		0,70	
	Bedingung C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1,99		2,37	
		EERd		9,35		9,24	
		Leistungsaufnahme	kW	0,21		0,26	
	Bedingung D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1,86		1,87	
		EERd		12,08		12,03	
		Leistungsaufnahme	kW	0,15		0,16	

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA42BB + RXA42B		FTXA50BB + RXA50B	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze) °C			-15		
		Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW		3,90			4,12
		COP _d (deklariertes COP)		2,04			2,16
	Leistungsaufnahme kW			1,91			
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature) °C			-7		
		Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW		3,36			3,54
		COP _d (deklariertes COP)		3,24			3,16
		Leistungsaufnahme kW		1,04			1,12
	Bedingung A (7°C)	Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW		3,36			3,54
		COP _d (deklariertes COP)		3,24			3,16
		Leistungsaufnahme kW		1,04			1,12
	Bedingung B (2°C)	Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW		2,05			2,15
		COP _d (deklariertes COP)		4,44			4,43
		Leistungsaufnahme kW		0,46			0,49
	Bedingung C (7°C)	Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW		1,65			1,71
COP _d (deklariertes COP)		6,33			6,32		
Leistungsaufnahme kW		0,26			0,27		
Bedingung D (12°C)	Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW			1,52			
	COP _d (deklariertes COP)		7,35			7,25	
Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze) °C			-15		
		Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW		3,90			4,12
		COP _d (deklariertes COP)		2,04			2,16
	Leistungsaufnahme kW			1,91			
	TBivalent	T _{biv} (Bivalent-Temperatur) °C			2		
		Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW			2,15		
		COP _d (deklariertes COP)		4,42			4,43
		Leistungsaufnahme kW			0,49		
	Bedingung B (2°C)	Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW			2,15		
		COP _d (deklariertes COP)		4,42			4,43
		Leistungsaufnahme kW			0,49		
	Bedingung C (7°C)	Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW			1,71		
		COP _d (deklariertes COP)		6,43			6,32
		Leistungsaufnahme kW			0,27		
	Bedingung D (12°C)	Pd _h (deklarierte Heizleistung) kW			1,52		
COP _d (deklariertes COP)		7,35			7,25		
Leistungsaufnahme kW			0,21				
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus	POFF	W		1		
	„AUS“						
	Modus	Kühlen	PSB	W	1		
	„Standby“	Heizen	PSB	W	1		
	Modus	PTO	Kühlen	W	12		
		Heizen	W	13			
Kühlung	C _{dc} (Absinken Kühlung)			0,25			
Heizen	C _{dh} (Absinken Heizen)			0,25			
Kühlfunktion inklusiv				Ja			
Heizfunktion inklusiv				Ja			
Durchschnittliches Klima inklusiv				Ja			
Kalte Saison inklusiv				Nein			
Warme Saison inklusiv				Ja			
Eurovent	Kühlung	Nom.	dB(A)	62			
	Kühlung	Nom.	dB(A)	60			
	Leitungslänge	Kühlung	Messbedingung	m		5,00	

Elektrische Daten				FTXA42BB + RXA42B		FTXA50BB + RXA50B	
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen	%	93,40	95,30		
		Heizen	%	95,50	96,50		
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A	4,89	6,21		
		Heizen	A	5,96	6,53		

Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. |

Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. |

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

Leistung und Leistungsaufnahme			FTXA42BS + RXA42B	FTXA50BS + RXA50B	
Outdoor unit			RXA42B2V1B	RXA50B2V1B	
Kühlleistung	Min.	kW		1,70	
	Min.	Btu/h		5.800	
	Min.	kcal/h		1.462	
	Nom.	kW	4,20	5,00	
	Nom.	Btu/h	14.300	17.100	
	Nom.	kcal/h	3.611	4.299	
	Max.	kW	5,00	5,30	
	Max.	Btu/h	17.100	18.100	
Heizleistung	Max.	kcal/h	4.299	4.557	
	Min.	kW		1,70	
	Min.	Btu/h		5.800	
	Min.	kcal/h		1.500	
	Nom.	kW	5,40	5,80	
	Nom.	Btu/h	18.400	19.800	
	Nom.	kcal/h	4.643	4.987	
	Max.	kW	6,00	6,50	
Leistungsaufnahme	Max.	Btu/h	20.500	22.200	
	Max.	kcal/h	5.159	5.589	
Leistungsaufnahme	Kühlung Nom.	kW	1,05	1,36	
	Heizen Nom.	kW	1,31	1,45	
Nominale Effizienz	EER		3,99	3,68	
	COP		4,12	4,00	
	Annual energy consumption	kWh	526	679	
	Richtlinie zur Kühlen			A	
	Heizen			A	
Raumkühlen	Leistung Pdesign	kW	4,20	5,00	
	Energieeffizienzklasse			A++	
	SEER		7,50	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	196	239	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung Pdesign	kW	3,80	4,00	
	Energieeffizienzklasse			A++	
	SCOP/A			4,60	
	SCOPnet/A		4,65	4,62	
	Heizleistung Pdh bei -10°	kW	3,56	3,76	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.150	1.217	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW		0,24	
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung Pdesign	kW		2,15	
	Energieeffizienzklasse			A+++	
	SCOP		5,93	5,84	
	SCOPnet		6,05	5,96	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	508	515	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW		0,00	
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	4,20	5,00
		EERd		3,99	3,68
		Leistungsaufnahme	kW	1,05	1,36
	Bedingung B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	3,09	3,68
		EERd		5,58	5,29
		Leistungsaufnahme	kW	0,55	0,70
	Bedingung C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1,99	2,37
		EERd		9,35	9,24
		Leistungsaufnahme	kW	0,21	0,26
	Bedingung D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1,86	1,87
		EERd		12,08	12,03
		Leistungsaufnahme	kW	0,15	0,16

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA42BS + RXA42B		FTXA50BS + RXA50B			
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze) °C				-15			
	Tbivalent	Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,90		4,12			
		COPd	(deklariertes COP)		2,04		2,16		
Bedingung A (7°C)	Tbivalent	Leistungsaufnahme	kW			1,91			
		Tbiv	(bivalent temperature) °C			-7			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,36		3,54			
Bedingung B (2°C)	Tbivalent	COPd	(deklariertes COP)		3,24		3,16		
		Leistungsaufnahme	kW	1,04		1,12			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,36		3,54			
Bedingung C (7°C)	Tbivalent	COPd	(deklariertes COP)		3,24		3,16		
		Leistungsaufnahme	kW	1,04		1,12			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	2,05		2,15			
Bedingung D (12°C)	Tbivalent	COPd	(deklariertes COP)		4,44		4,43		
		Leistungsaufnahme	kW	0,46		0,49			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	1,65		1,71			
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung D (12°C)	COPd	(deklariertes COP)		7,35		7,25		
		Leistungsaufnahme	kW			0,21			
		TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze) °C				-15		
Raumheizen (Warmes Klima)	Tbivalent	Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,90		4,12			
		COPd	(deklariertes COP)		2,04		2,16		
		Leistungsaufnahme	kW			1,91			
Bedingung B (2°C)	Tbivalent	Tbiv	(Bivalentz-Temperatur) °C			2			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW			2,15			
		COPd	(deklariertes COP)		4,42		4,43		
Bedingung C (7°C)	Tbivalent	Leistungsaufnahme	kW			0,49			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	2,15		2,15			
		COPd	(deklariertes COP)		4,42		4,43		
Bedingung D (12°C)	Tbivalent	Leistungsaufnahme	kW			0,49			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	1,71		1,71			
		COPd	(deklariertes COP)		6,43		6,32		
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Bedingung D (12°C)	Leistungsaufnahme	kW			0,27			
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW			1,52			
		COPd	(deklariertes COP)		7,35		7,25		
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „AUS“	POFF	W			1			
		Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W			1	
			Heizen	PSB	W			1	
Kühlung	Modus PTO	Kühlen	W			12			
		Heizen	W			13			
		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			
Eurovent	Kühlung	Nom.	dB(A)			62			
		Nom.	dB(A)			60			
		Leitungslänge	Kühlung	Messbedingung	m			5,00	

Elektrische Daten				FTXA42BS + RXA42B		FTXA50BS + RXA50B	
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen	%	93,40		95,30	
		Heizen	%	95,50		96,50	
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A	4,89		6,21	
		Heizen	A	5,96		6,53	

Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. |

Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. |

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

Leistung und Leistungsaufnahme			FTXA42BT + RXA42B	FTXA50BT + RXA50B	
Outdoor unit			RXA42B2V1B	RXA50B2V1B	
Kühlleistung	Min.	kW		1,70	
	Min.	Btu/h		5.800	
	Min.	kcal/h		1.462	
	Nom.	kW	4,20	5,00	
	Nom.	Btu/h	14.300	17.100	
	Nom.	kcal/h	3.611	4.299	
	Max.	kW	5,00	5,30	
	Max.	Btu/h	17.100	18.100	
Heizleistung	Max.	kcal/h	4.299	4.557	
	Min.	kW		1,70	
	Min.	Btu/h		5.800	
	Min.	kcal/h		1.500	
	Nom.	kW	5,40	5,80	
	Nom.	Btu/h	18.400	19.800	
	Nom.	kcal/h	4.643	4.987	
	Max.	kW	6,00	6,50	
Leistungsaufnahme	Max.	Btu/h	20.500	22.200	
	Max.	kcal/h	5.159	5.589	
Leistungsaufnahme	Kühlung Nom.	kW	1,05	1,36	
	Heizen Nom.	kW	1,31	1,45	
Nominale Effizienz	EER		3,99	3,68	
	COP		4,12	4,00	
	Annual energy consumption	kWh	526	679	
	Richtlinie zur Kühlen			A	
	Heizen			A	
Raumkühlen	Leistung Pdesign	kW	4,20	5,00	
	Energieeffizienzklasse			A++	
	SEER		7,50	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	196	239	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung Pdesign	kW	3,80	4,00	
	Energieeffizienzklasse			A++	
	SCOP/A		4,60		
	SCOPnet/A		4,65	4,62	
	Heizleistung Pdh bei -10°	kW	3,56	3,76	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.150	1.217	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW		0,24	
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung Pdesign	kW		2,15	
	Energieeffizienzklasse			A+++	
	SCOP		5,93	5,84	
	SCOPnet		6,05	5,96	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	508	515	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW		0,00	
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	4,20	5,00
		EERd		3,99	3,68
		Leistungsaufnahme	kW	1,05	1,36
	Bedingung B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	3,09	3,68
		EERd		5,58	5,29
		Leistungsaufnahme	kW	0,55	0,70
	Bedingung C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1,99	2,37
		EERd		9,35	9,24
		Leistungsaufnahme	kW	0,21	0,26
	Bedingung D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1,86	1,87
		EERd		12,08	12,03
		Leistungsaufnahme	kW	0,15	0,16

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXA42BT + RXA42B		FTXA50BT + RXA50B	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze) °C				-15	
	Tbivalent	Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,90		4,12	
		COPd	(deklariertes COP)	2,04		2,16	
Bedingung A (7°C)	Tbivalent	Leistungsaufnahme	kW			1,91	
		Tbiv	(bivalent temperature) °C			-7	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,36		3,54	
Bedingung B (2°C)	Tbivalent	COPd	(deklariertes COP)	3,24		3,16	
		Leistungsaufnahme	kW	1,04		1,12	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,36		3,54	
Bedingung C (7°C)	Tbivalent	COPd	(deklariertes COP)	3,24		3,16	
		Leistungsaufnahme	kW	1,04		1,12	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	2,05		2,15	
Bedingung D (12°C)	Tbivalent	COPd	(deklariertes COP)	4,44		4,43	
		Leistungsaufnahme	kW	0,46		0,49	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	1,65		1,71	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung D (12°C)	COPd	(deklariertes COP)	7,35		7,25	
		Leistungsaufnahme	kW			0,21	
		TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze) °C			-15	
Raumheizen (Warmes Klima)	Tbivalent	Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	3,90		4,12	
		COPd	(deklariertes COP)	2,04		2,16	
		Leistungsaufnahme	kW			1,91	
Bedingung B (2°C)	Tbivalent	Tbiv	(Bivalent-Temperatur) °C			2	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW			2,15	
		COPd	(deklariertes COP)	4,42		4,43	
Bedingung C (7°C)	Tbivalent	Leistungsaufnahme	kW			0,49	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	2,15		2,15	
		COPd	(deklariertes COP)	4,42		4,43	
Bedingung D (12°C)	Tbivalent	Leistungsaufnahme	kW			0,49	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW	1,71		1,71	
		COPd	(deklariertes COP)	6,43		6,32	
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Bedingung D (12°C)	Leistungsaufnahme	kW			0,27	
		Pdh	(deklarierte Heizleistung) kW			1,52	
		COPd	(deklariertes COP)	7,35		7,25	
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „AUS“	POFF	W			1	
		Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W	1	
			Heizen	PSB	W	1	
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus PTO	Kühlen	W	12		13	
		Heizen	W	13		13	
		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		
Eurovent	Kühlung	Nom.	dBa			62	
		Nom.	dBa			60	
		Leitungslänge	Messbedingung	m		5,00	

Elektrische Daten				FTXA42BT + RXA42B		FTXA50BT + RXA50B	
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen	%	93,40		95,30	
		Heizen	%	95,50		96,50	
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A	4,89		6,21	
		Heizen	A	5,96		6,53	

Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. |

Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. |

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

Technical Specifications					RXA42B	RXA50B
Casing	Farbe				Elfenbeinweiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm		734	
		Breite	mm		870	
		Tiefe	mm		373	
	Versandpaket	Höhe	mm		820	
		Breite	mm		1.050	
	Tiefe	mm		480		
Gewicht	Gerät		kg	50		
	Versandpaket		kg	54		
Verpackung	Gewicht		kg	4		
Wärmetauscher	Länge		mm	920		
	Reihen	Anzahl		2		
	Lamellenabstand		mm	1,40		
	Stufen	Anzahl		32		
	Passes	Quantity		2,2		
	Tube type			ø7 Hi-XD		
	Lamelle	Typ		Waffelförmige Lamelle (PE)		
	Type			Flügelventilator		
Ventilator	Kühlung	Nom.	m ³ /min	45,4	46,6	
			cfm	1.602	1.645	
	Heizen	Nom.	m ³ /min	44,1		
			cfm	1.557		
Fan motor	Model			D55F-31		
	Ausgang		W	55		
	Speed	Kühlung	Hoch	rpm	760	
			Nom.	rpm	740	760
			Niedrig	rpm	740	
	Heizen	Hoch	rpm	720		
		Nom.	rpm	720		
Niedrig		rpm	660			
Verdichter	Model			2YC40JXD#C		
	Ölmenge		cm ³	650		
	Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter		
	Ausgabe		W	1.300		
	Öltyp			FW68DA		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°CDB	-10	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Max.	°CDB	46	
			Heizen	Umgebung	Min.	°CWB
				Max.	°CWB	18
Schallleistungspegel	Kühlung			dBa	62,0	
	Heating			dBa	62,0	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.		dBa	48,0	
			Heizen	Nom.	dBa	48,0
Kältemittel	Type			R-32		
	Füllmenge		kg	1,10		
	Füllmenge		TCO2Eq	0,75		
	GWP			675		
	Rohrleitungsanschlüsse	Liquid	OD		mm	64
Gas				AD	mm	12,7
Ableitung		OD		mm	16	
Leitungslänge		Max.	AG - IG	m	30	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)	
		IG - AG	Max.	m	20	
Wärmeisolierung					Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen Variabel (Inverter)	

Standard accessories: Ablassstopfen; Quantity: 1;

Standard accessories: Installationsanleitung; Quantity: 1;

Standard accessories: Etikett für Kältemittelfüllmenge; Quantity: 1;

Standard accessories: Mehrsprachige Etiketten über fluoridierte Treibhausgase; Quantity: 1;

Standard accessories: Kondensatkappe (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Kondensatkappe (2); Quantity: 3;

Electrical Specifications					RXA42B	RXA50B
Spannungsversorgung	Phase				1~	
	Frequenz		Hz	50		
	Spannung		V	220-240		
Verdrahtungsanschlüsse	Für Spannungsversorgung	Quantity		3		
		Remark		Inklusive Erdungskabel		
	For connection with indoor	Anzahl		4		
		Remark		Inklusive Erdungskabel		

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

2 Specifications

1 - 1 RXA-B

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten |
Enthält fluorierte Treibhausgase

2

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

Beschränkungen für Gerätekombination		Stromversorgung				COMP		OFM		IFM		
Außengerät	Innengerät	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXA20A2V1B	FTXA20A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,90	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240					1,7				
RXA25A2V1B	FTXA25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240					2,1				
RXA35A2V1B	FTXA35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240					3,0				
RXA42A2V1B	FTXA42A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,80	13	48	4,3	0,068	0,34	0,052	0,50
		50	230					4,2				
		50	240					4,0				
RXA50A2V1B	FTXA50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,90	13	52	4,7	0,068	0,34	0,056	0,50
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
RXA42B2V1B	FTXA42A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,84	13	45	4,1	0,056	0,37	0,052	0,50
		50	230					3,9				
		50	240					3,6				
RXA50B2V1B	FTXA50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,84	13	59	5,4	0,056	0,37	0,056	0,50
		50	230					5,2				
		50	240					5,1				
RXA20A3V1B	FTXA20A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,90	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240					1,7				
RXA25A3V1B	FTXA25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240					2,1				
RXA35A3V1B	FTXA35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240					3,0				

Hinweise

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

Symbole

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

3D114707C

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühlleistungstabellen

4

FTXA42AW / RXA42B
FTXA42B(S/B/T) / RXA42B

Kühlen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	13,1
BF	0,225

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	4,17	3,25	0,79	4,11	3,23	0,88	3,91	3,18	0,96	3,83	3,17	0,99	3,72	3,15	1,04	3,52	3,14	1,12
16	22	4,50	3,13	0,81	4,30	3,06	0,89	4,11	3,01	0,97	4,03	2,99	1,00	3,91	2,96	1,05	3,71	2,93	1,12
18	25	4,69	3,30	0,82	4,49	3,26	0,89	4,30	3,23	0,97	4,22	3,22	1,00	4,10	3,21	1,05	3,91	3,21	1,13
19	27	4,79	3,59	0,82	4,59	3,58	0,90	4,40	3,59	0,97	4,32	3,60	1,01	4,20	3,62	1,05	4,00	3,69	1,13
22	30	5,08	3,24	0,83	4,88	3,21	0,90	4,69	3,19	0,98	4,61	3,18	1,01	4,49	3,18	1,06	4,29	3,20	1,14
24	32	5,27	3,02	0,83	5,07	2,99	0,91	4,88	2,96	0,99	4,80	2,95	1,02	4,68	2,94	1,06	4,49	2,93	1,14

Heizen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	14,6
-----	------

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		2,57	0,84	3,09	0,97	3,61	0,97	4,13	1,22	5,59	1,28	6,07	1,32
20		2,41	0,87	2,93	1,00	3,45	1,00	3,97	1,25	5,40	1,31	5,89	1,35
22		2,35	0,88	2,87	1,01	3,39	1,01	3,90	1,26	5,33	1,32	5,81	1,37
24		2,29	0,89	2,80	1,02	3,32	1,02	3,84	1,27	5,25	1,33	5,74	1,38
25		2,25	0,89	2,77	1,02	3,29	1,02	3,81	1,28	5,21	1,34	5,70	1,38
27		2,19	0,90	2,71	1,03	3,23	1,03	3,75	1,29	5,14	1,35	5,63	1,40

Symbole

- AFR Luftdurchsatz [m³/min]
- BF Bypassfaktor
- EWB Eingangs-Feuchttemperatur (°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.

3D117642A

FTXA50AW / RXA50B
FTXA50B(S/B/T) / RXA50B

Kühlen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	13,5
BF	0,17

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	4,60	3,75	0,97	4,60	3,75	1,10	4,60	3,75	1,23	4,56	3,74	1,28	4,42	3,72	1,34	4,19	3,70	1,44
16	22	5,35	3,71	1,05	5,12	3,63	1,15	4,89	3,56	1,25	4,79	3,53	1,29	4,65	3,50	1,35	4,42	3,46	1,45
18	25	5,58	3,90	1,05	5,35	3,85	1,15	5,12	3,81	1,26	5,02	3,80	1,30	4,88	3,78	1,36	4,65	3,78	1,46
19	27	5,70	4,24	1,06	5,47	4,22	1,16	5,23	4,22	1,26	5,14	4,23	1,30	5,00	4,25	1,36	4,77	4,32	1,46
22	30	6,04	3,83	1,07	5,81	3,79	1,17	5,58	3,76	1,27	5,49	3,75	1,31	5,35	3,75	1,37	5,11	3,76	1,47
24	32	6,27	3,58	1,07	6,04	3,53	1,17	5,81	3,49	1,27	5,72	3,48	1,31	5,58	3,47	1,37	5,34	3,46	1,47

Heizen 50 Hz 220 - 240 V

AFR	15,1
-----	------

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		2,76	0,93	3,32	1,08	3,88	1,08	4,43	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47
20		2,59	0,96	3,15	1,10	3,71	1,10	4,26	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50
22		2,52	0,97	3,08	1,11	3,64	1,11	4,19	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51
24		2,46	0,98	3,01	1,12	3,57	1,12	4,13	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52
25		2,42	0,99	2,98	1,13	3,54	1,13	4,09	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53
27		2,35	1,00	2,91	1,14	3,47	1,14	4,02	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54

Symbole

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

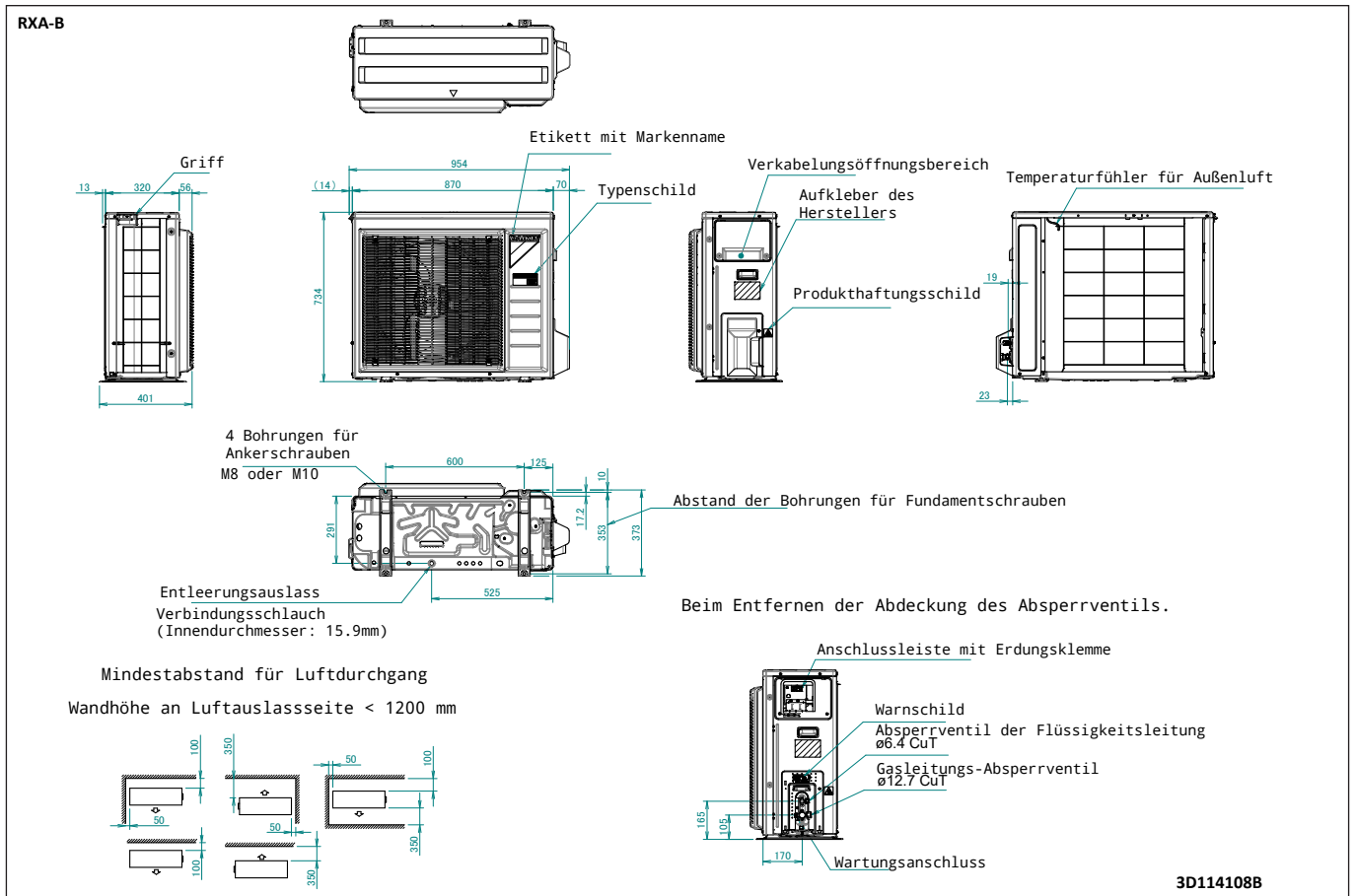
Hinweise

- 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.

3D115057B

5 Abmessungszeichnungen

5 - 1 Abmessungszeichnungen

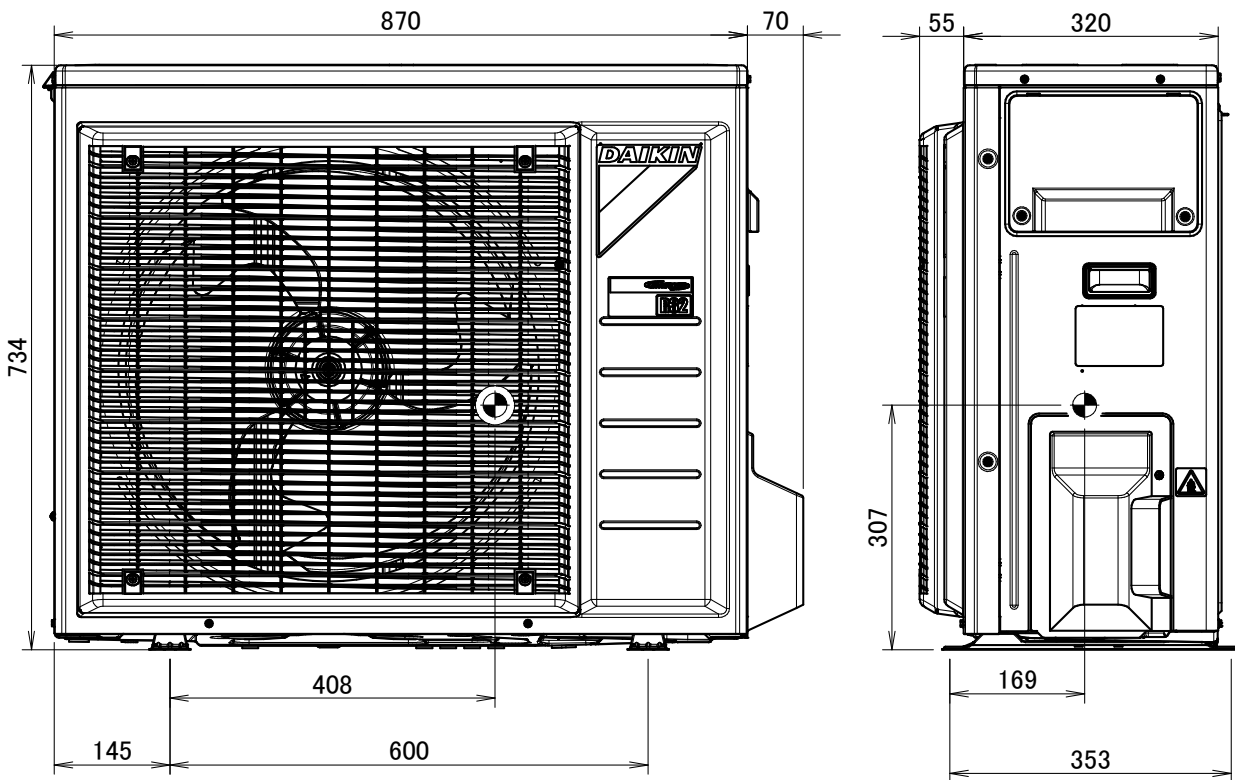


6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

RXA-B

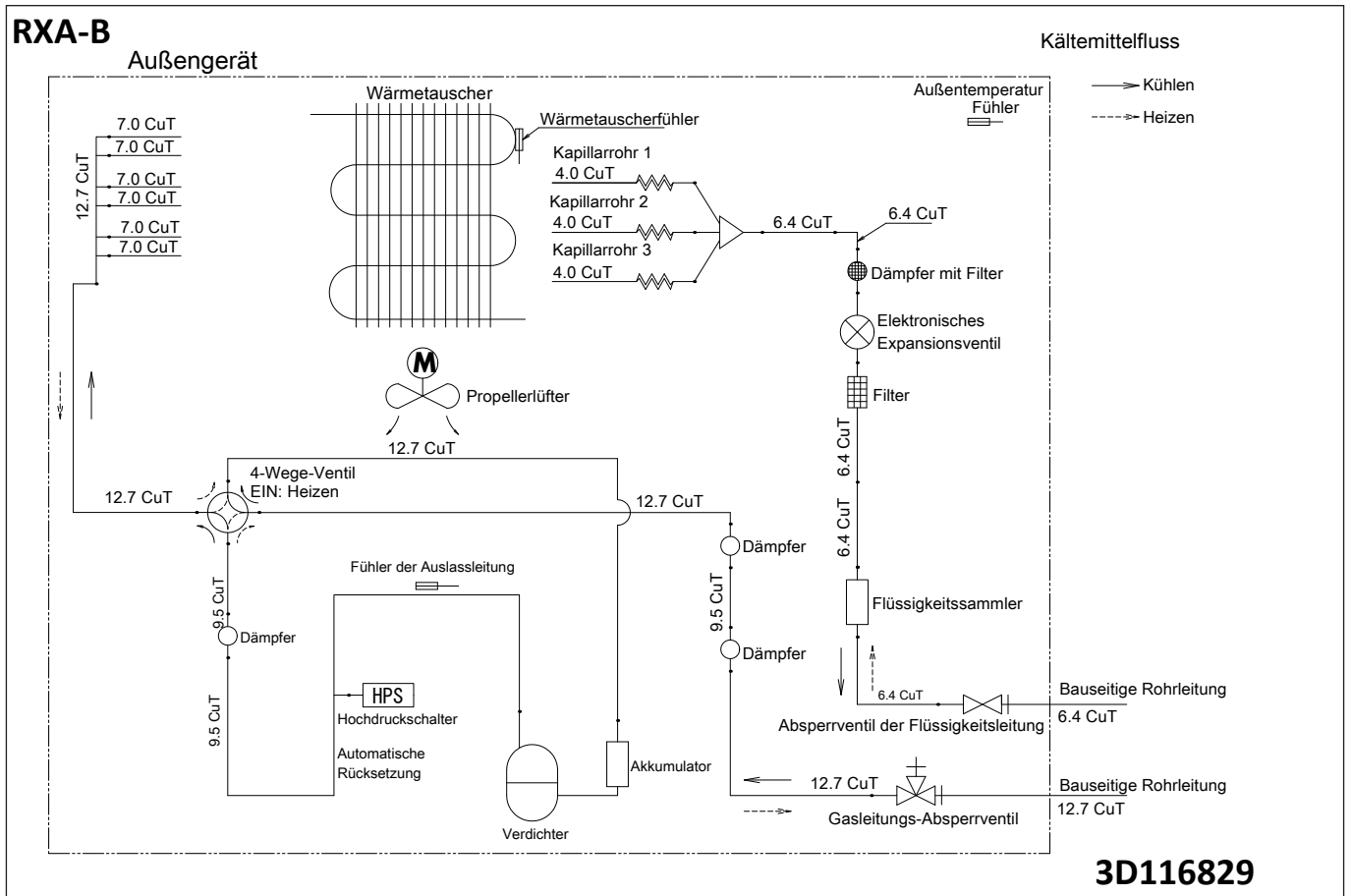
6



4D117299

7 Kältemittelkreislauf

7 - 1 Kältemittelkreisläufe



8 Elektroschaltplan

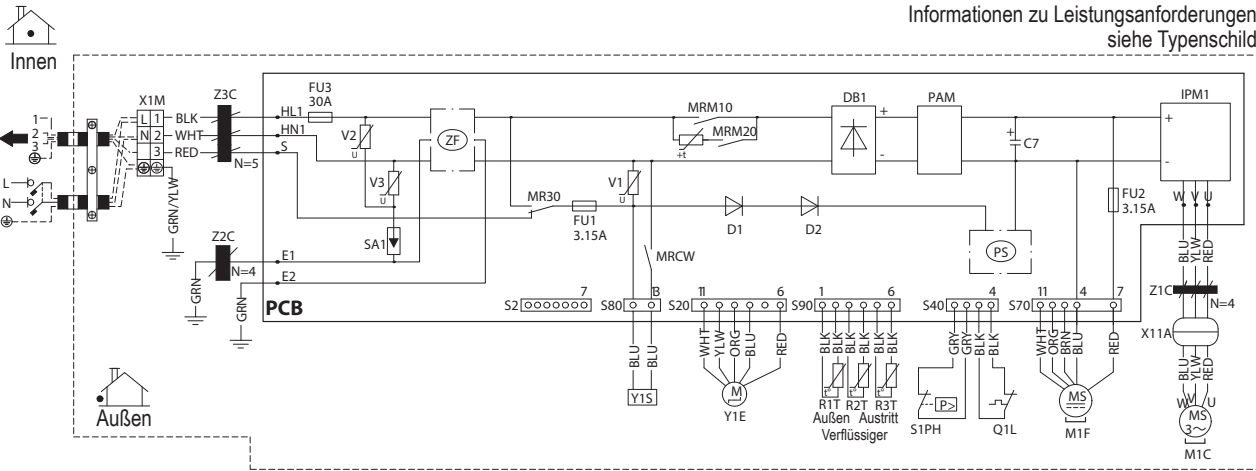
8 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

8

RXA-B

Elektroschaltplan

Informationen zu Leistungsanforderungen:
siehe Typenschild.



C7	Kondensator
D1, D2	Diode
DB1	Diodenbrücke
E1, E2, HL1, HN1,S, U, V, W	Anschluss
FU1, FU2, FU3	Sicherung
IPM1	Intelligentes Stromversorgungsmodul
L	Stromführend
M1C	Verdichtermotor
M1F	Ventilatormotor
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Magnetrelais
N	Neutral
N=4, N=5	Anzahl der Durchläufe
PAM	Pulsamplitudenmodulation
PCB	Leiterplatte
PS	Schaltnetzteil
Q1L	Überlastschutz
R1T, R2T, R3T	Thermistor
S1PH	Hochdruckschalter
S2, S20, S40, S70, S80, S90	Klemmenstecker
SA1	Überspannungsschutz
V1, V2, V3	Varistor
X11A	Steckverbinder
X1M	Klemmenleiste
Y1E	Spule elektronisches Expansionsventil
Y1S	Spule Umkehr-Magnetventil
Z1C, Z2C, Z3C	Ferritkern
ZF	Rauschfilter

- ⊕ : Erdung
- ⊕ : Schutz Erde
- █ █ █ █ █ : Bauseitige Verkabelung

KABELFARBEN

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

HINWEISE

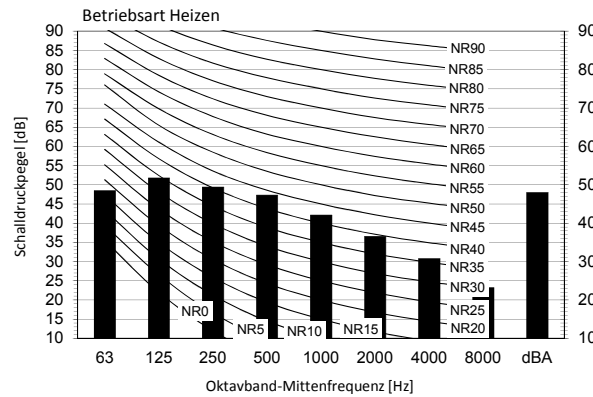
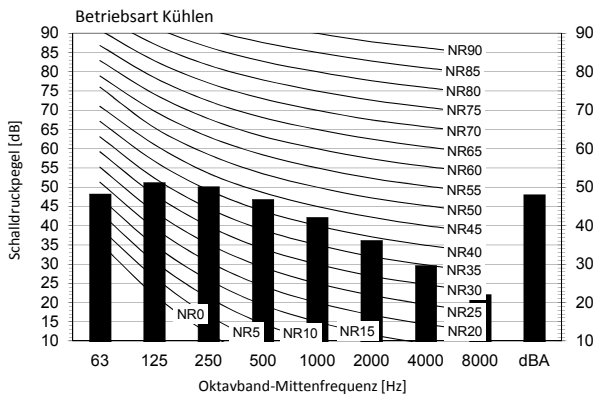
1. Maße: 105 x 185
2. Falls nicht anders angegeben, siehe technische Beschreibung AS(Y)303002.

3D114452A

9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren

RXA42B



Beschriftung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

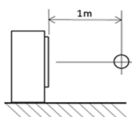
Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48,0

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	48,0

Position des Mikrofons

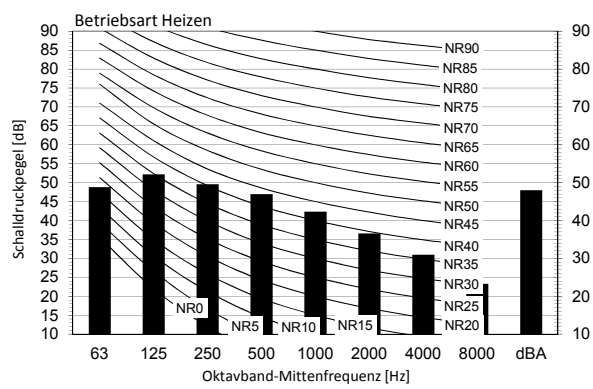
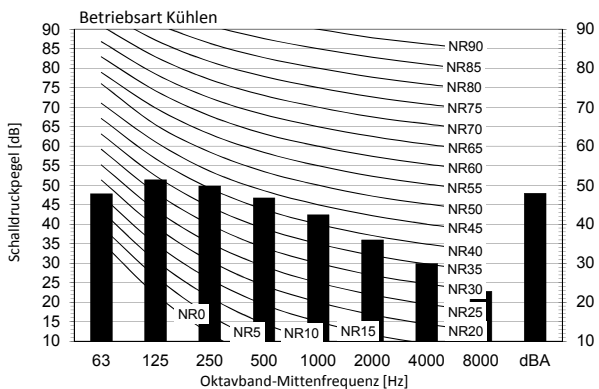


Hinweise

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

3D117532

RXA50B



Beschriftung

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

A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

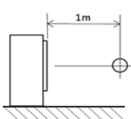
Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48,0

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	48,0

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

3D117533

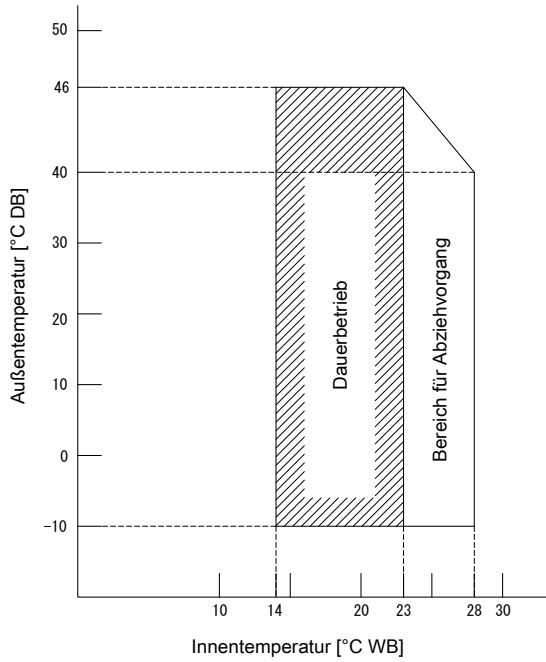
10 Betriebsbereich

10 - 1 Betriebsbereich

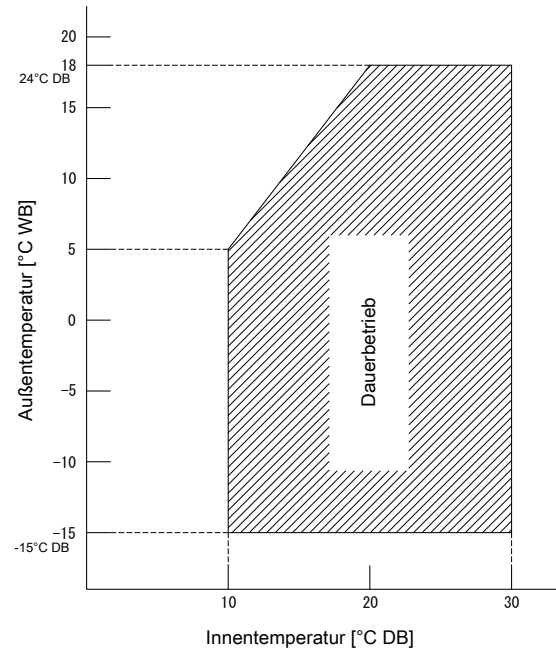
10

RXA-B

Kühlen



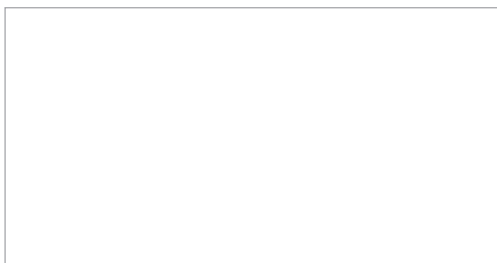
Heizen



Hinweise

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

3D100846D



EEDDE20

12/2020



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

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.