

Roundflow Zwischendeckengerät mit hohem COP

360° Luftauslass für optimale Effizienz und besten Komfort

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- > Zwischendeckengerät mit hohem COP sorgt für Spitzen-Betriebsverhalten und erhebliche Energieeinsparungen
- > Optionale Blende mit selbstreinigendem Filter steigert Effizienz und Komfort und senkt die Wartungskosten. 2 Filter verfügbar: Standardfilter und feinmaschiger Filter
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Enorm breite Auswahl an Geräteblenden: Designer-Blenden in Weiß (RAL9010) und Schwarz (RAL9005) und Standardblenden in Weiß (RAL9010) mit grauen Lamellen oder ganz in Weiß
- > Größere Lamellen und spezielles Schwenkschema für gleichmäßige Luftverteilung im Raum
- > 5 auswählbare Ventilatordrehzahlen sorgen für höchsten Komfort
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des OR-Codes.

Gerät

- > Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss oder auch die Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 675 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation





ROUND FLOW







Geräteblende in Weiß



FCAHG-H



25,0

RZAG-NV1



Angaben zur Effizi	enz		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Kühlleistung	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energiee	ffizienzklasse		A	++		-	Α	++		-
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs,c		%		-	318	314		-	318	314
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Raumheizen	Energiee	ffizienzklasse		A	++		-	A+	A++		-
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	4,70		9,52		4,70		9,52	
Klima)	SCOP/A			4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs,h		%		-	178	175		-	178	175
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002
Innengerät			FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm				288 x84	10 x840			

Luftfilter	Тур							Harz	netz				
Geräteblende	Modell				Standard-Ble	tandard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwai							
						Selbstreinige	nde Geräteble	enden: BYCQ1	40EGF - Weiß	/ BYCQ140EGFE	3 – Schwarz		
						Des	gner-Blende:	BYCQ140EP -	Weiß / BYCQ1	40EPB – Schwa	rz		
	Abmessungen	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	Standard-Blend	den: 65 x 950 x 95	0 / Selbstreinig	ende Geräteble	nden: 148 x 950 x	950 / Designer-Ge	eräteblenden: 106 x 950 x 950		
	Gewicht			kg	Stand	ard-Blenden: 5	5,5 / Selbstrei	nigende Gerä	iteblenden: 10),3 / Designer-G	eräteblenden: 6,5		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Ho	ch m³/min	13,7 /18,8 /23,6	19,1 /25,7 /32,2	21,2 /27	3 /34,4	13,7 /18,8 /23,6	19,1 /25,7 /32,2	21,2 /27,3 /34,4		
		Heizen	Niedrig / Mittel / Ho	ch m³/min	13,7 /18,8 /23,6	18,3 /24,6 /30,8	19,7 /25	,5 /32,1	13,7 /18,8 /23,6	18,3 /24,6 /30,8	19,7 /25,5 /32,1		
Schallleistungspege	Kühlen			dB(A)	53,0		61,0		53,0		61,0		
	Heizen			dB(A)	53,0		61,0		53,0		61,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	29,0 /33,0 /36,0	33,0 /39,0 /44,0	35,0 /40,0 /45,0	37,0 /41,0 /45,0	29,0 /33,0 /36,0	33,0 /39,0 /44,0 35	5,0 /40,0 /45,0 37,0 /41,0 /45,0		
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	29,0 /33,0 /36,0	33,0 /39,0 /44,0	35,0 /40,0 /45,0	37,0 /41,0 /45,0	29,0 /33,0 /36,0	33,0 /39,0 /44,0 35	5,0 /40,0 /45,0 37,0 /41,0 /45,0		
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	ernbedien	ung			BI	RC7FA532F / B	RC7FB532F /	BRC7FA532FB	/ BRC7FB532FB			
	Kabel-Feri	nbedienu	ng			BRC	1H52W/S/K /	BRC1E53A / B	RC1E53B / BRC	1E53C / BRC1D5	52		
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz / S	Spannung	Hz/V				1~/50/60/2	20-240/220				

kg

Spannungsversorgung	Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz /						1~/50/60/220-240/220							
Außengerät				RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm		,	,	870 x1.1	00 x460					
Gewicht	Gerät			kg	81	85	9	95	81	85	9	94		
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	64	66	69	70	64	66	69	70		
	Heizen			dB(A)		-	68	71		-	68	71		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	47	49	50	46	47	49	50		
	Heizen	Nom.		dB(A)	48	50	5	52	48	50	5	52		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK				-20	~52					
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK				-20	~18					
Kältemittel	Typ / GW	/P						R-32	/675					
	Füllmen	ge		kg/tCO¸-Äq.	3,20	/2,16	3,70	/2,50	3,20	/2,16	3,70	/2,50		
Rohrleitungsanschlüsse	e Flüssigkeit/G	ias AD		mm				9,52	/15,9					
	Leitungslän	ge AG – IG	Max.	m	55		85		55		85			
		System	Äquivalent	m	75		100		75		100			
			Unbefüllt	m				4	0					
	Zusätzlic	he Kältemi	ttel-Füllmenge	kg/m			:	Siehe Installat	ionsanleitun	g				
	Höhendifferer	z IG – AG	Max.	m				3	0					
Spannungsversorgung	Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	V 1~/50 /220-240 3~/50 /380-415									
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl fü	ir Sicherung	А	20		32			1	6			

Gewicht





360° Luftauslass für optimale Effizienz und besten Komfort

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- > Optionale Blende mit selbstreinigendem Filter steigert Effizienz und Komfort und senkt die Wartungskosten. 2 Filter verfügbar: Standardfilter und feinmaschiger Filter
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Niedrigste Installationshöhe auf dem Markt: 214 mm für Klassen 20 bis 63
- > Enorm breite Auswahl an Geräteblenden: Designer-Blenden in Weiß (RAL9010) und Schwarz (RAL9005) und Standardblenden in Weiß (RAL9010) mit grauen Lamellen oder ganz in Weiß
- > Größere Lamellen und spezielles Schwenkschema für gleichmäßige Luftverteilung im Raum
- > 5 auswählbare Ventilatordrehzahlen sorgen für höchsten Komfort
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr
- > Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss oder auch die Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 675 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation











Geräteblende in Weiß

Selbstreinigende Geräteblende in Weiß

Geräteblende in Schwarz Designerblende in Schwarz

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.









Angaben zur Effizie	enz		FCAG	+ RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Kühlleistung	Min. / Nor	n. / Max.		kW	1,6 /3,5 /4,5	1,7 /5,0 /6,0	1,7 /6,0 /6,5	-/6,80 /-		-/12,1 /-	-/13,4 /-	-/6,80 /-		-/12,1 /-	-/13,4 /-
Heizleistung	Min. / Nor	n. / Max.		kW	1,40 /4,00 /5,00	1,50 /5,80 /6,00	1,60 /7,00 /7,50	-/7,50 /-	-/10,8 /-	-/13,5 /-	-/15,5 /-	-/7,50 /-	-/10,8 /-	-/13,5 /-	-/15,5 /-
Raumkühlen	Energieef	fizienzklass					A++				-	A-	++		-
	Leistung		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER				7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs,c			%			-			283	269		-	283	269
	Jährlicher	Energieve	rbrauch	kWh/a	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
Raumheizen	Energieef	fizienzklass	se				A+				-	Α	+		-
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,	52	4,70	7,80	9	,52
Klima)	SCOP/A				4,	30	4,25	4,22	4,53	4,	34	4,22	4,53	4,	.34
	ηs,h			%			-			1	71		-	1	71
	Jährlicher	Energieve	rbrauch	kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.0	071	1.560	2.413	3.	071
Innengerät				FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Abmessungen	Gerät	Höhe v Ri	reite x Tiefe	mm	330		40 x840	7 10		6 x840 x8		204 x840 x840		16 x840 x8	
Gewicht	Gerät	TIOTIC X DI	Citc x ricic	kg	18		19	21	27	23	70	21		23	170
Luftfilter	Тур			ĸg	10		17			Harznetz		21			
Geräteblende	Model				Standard	l-Blenden	: BYCQ140I	F – Weiß n	nit grauen)FW – Rein	weiß / BY	CO140FB -	Schwarz
Geratebieriae					Starrage		streinigen								50
												10EPB – Sc			
	Abmessunge	n Höhe x Bı	reite x Tiefe	mm	Standard-	Blenden: 65	x 950 x 950							lenden: 106	x 950 x 950
	Gewicht			kg			Blenden: 5,								
Ventilator	Luftvolumenstror	n Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch),4 /27,2	10,8 /13,0 /15,1),4 /27,2
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch								0,2 /27,0	10,8 /12,9 /15,1			0,2 /27,0
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)		9.0		1.0	54.0		3.0	51.0	54,0		3.0
	Heizen			dB(A)		9,0		1.0	54,0		3,0	51.0	54,0		3,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedria /	Mittel / Hoch	dB(A)		9,0 /31,0			29,0 /33,0 /37,0		5,0 /41,0	28,0 /31,0 /35,0			5,0 /41,0
	Heizen		Mittel / Hoch	dB(A)		9,0 /31,0	+		29,0 /33,0 /37,0			28,0 /31,0 /33,0		-	5,0 /41,0
Regelungssysteme		ernbedieni		()		, - , - , -						BRC7FB53			-,-,,-
3		nbedienun			BRC1D5	28 / BRC1E	53A7 / BRC	1E53B7 / B	RC1E53C7 /	BRC1H81\	N/S / BRC1	H51(9)W/S	/K7 / BRC2	E52C7 / BR	C3E52C7
Spannungsversorgung			J	Hz/V						/60/220-24			,		
	,		, <u></u>	2746	35A		40.0	7431374				7411/4	400111/4	40.5313/4	4.40311/4
Außengerät	C ".	11"1 0	· T· (RZAG		50A 34 x870 x3	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1		TOUNYT	125NY1	140NY1
Abmessungen	Gerät	Hone x B	reite x Tiefe	mm	/.		5/3	01	0.5	_		00 x460	0.5		
Gewicht	Gerät			kg	62.0	52	640	81	85		95	81	85	_	94
Schallleistungspege				dB(A)	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
6 1 11 1 1	Heizen			dB(A)	62,0	63,0	64,0		- 47	68	71		- 47	68	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0	46 48	47 50	49	50	46 48	47 50	49	50
Betriebsbereich	Heizen	Nom.	- Mi- Li- M	dB(A) °C TK	48,0	49,0	50,0	48	50		52		50		52
Betriebsbereich	Kühlen		g Min. bis Max.			-~-						~52			
	Heizen		g Min. bis Max.	°C FK								~18			
Kältemittel	Typ / GWI			I14CO Ä		R-32/675,0		2.20	/2.16	2.70		2/675	/2.16	2.70	/2.50
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmeng			kg/tCO ₂ -Äq.	C 25 /0 50	1,55 /1,05	5 /12,7	3,20	/2,16	3,/0	/2,50	/15,9	/2,16	3,/0	/2,50
Konrieitungsanschlusse			M		6,35 /9,50) / 12,/		1	85	9,52			85	
	Leitungsläng	System	Max. Äguivalent	m m		50		55 75		100		55 75		100	
		system						/5		100				100	
	724-11 1	- M#I4 **	Unbefüllt	m	0.02/6" 1	30	::L 20)			۲۰۱		10 .: 1 - :•			
			tel-Füllmenge	kg/m	0,02 (Tur L	eitungslänge	uper 30 m)			Sieł		tionsanleit	ung		
C	Höhendifferenz		Max.	m H= ()/		30,0		/50 /220 2	140			80	2 /52	200 415	
Spannungsversorgung				Hz/V				/50 /220-2	40	22				380-415	
Strom – 50 Hz	wax. Amp	erezani tui	r Sicherung	A				20		32				6	



360° Luftauslass für optimale Effizienz und besten Komfort

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- > Optionale Blende mit selbstreinigendem Filter steigert Effizienz und Komfort und senkt die Wartungskosten
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Enorm breite Auswahl an Geräteblenden: Designer-Blenden in Weiß (RAL9010) und Schwarz (RAL9005) und Standardblenden in Weiß (RAL9010) mit grauen Lamellen oder ganz in Weiß
- > Größere Lamellen und spezielles Schwenkschema für gleichmäßige Luftverteilung im Raum
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

Max. Amperezahl für Sicherung

- > Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss oder auch die Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 675 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation











Geräteblende in Weiß



FCAG-B



1~/50/60/220-240/220



Angaben zur Effizienz			FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
Kühlleistung	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energieef	fizienzklasse		A-	++		-	A++		-
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs,c		%		-	227	258	-	227	258
	Jährlicher	Energieverbrauch	kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Raumheizen	Energieef	fizienzklasse		A	+		-	A+		-
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,	00	7,80	6,	00	7,80
Klima)	SCOP/A			4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs,h		%		-	159	169	-	159	169
	Jährlicher	Energieverbrauch	kWh/a	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534
Innengerät			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	204 x840 x840			246 x84	10 x840		
Gewicht	Gerät		ka	21			2	3		

Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	204 x840 x840	246 x840 x840
Gewicht	Gerät		kg	21	23
Luftfilter	Тур				Harznetz
Geräteblende	Modell			Standard-Blen	den: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz
				S	elbstreinigende Geräteblenden: BYCQ140EGF – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz
					Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Standard-Blender	n: 65 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 148 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 106 x 950 x 950
	Gewicht		kg	Standa	rd-Blenden: 5,5 / Selbstreinigende Geräteblenden: 10,3 / Designer-Geräteblenden: 6,5
			3, .		10.0 /17.0 /10.0 1 /10.0 1 /10.0 1 /10.0 1 /10.0 1 /10.0 1 /10.0 1 /10.0 1

	Gewicht			kg	Standa	rd-Blenden: 5,5	/ Selbstreinigende Geräteblend	den: 10,3 / Desigr	ner-Geräteblenden: 6,5
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	10,8 /13,0 /15,1	13,0 /17,8 /22,7	13,1 /20,4 /27,2	13,0 /17,8 /22,7	13,1 /20,4 /27,2
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	10,8 /12,9 /15,1	13,2 /18,1 /23,0	13,0 /20,2 /27,0	13,2 /18,1 /23,0	13,0 /20,2 /27,0
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0
	Heizen			dB(A)	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	28,0 /31,0 /35,0	29,0 /33,0 /37,0	29,0 /35,0 /41,0	29,0 /33,0 /37,0	29,0 /35,0 /41,0
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	28,0 /31,0 /33,0	29,0 /33,0 /37,0	29,0 /35,0 /41,0	29,0 /33,0 /37,0	29,0 /35,0 /41,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fer	nbedien	ung			BRC7	FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA	532FB / BRC7FB5	32FB
	Kahal Earn	hadianur	20			DDC1L	EDIMI/C/V / DDC1EEDA / DDC1EEDE	/ DDC1EE2C / DD	CIDES

Außengerät			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	770 x900 x320			990 x9	40 x320		
Gewicht	Gerät		kg	60		70	78	7	0	77
Schallleistungspege	el Kühlen		dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Heizen		dB(A)			71	73	-	71	73
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46		53	54	5	3	54
	Heizen	Nom.	dB(A)	47			5	7		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-15 ~46			

Schalldruckpegel	Kuhlen	Nom.		dB(A)	46	5	3	54	53	54
	Heizen	Nom.		dB(A)	47			57		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK				-15 ~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK				-15 ~15,5		
Kältemittel	Typ / GWP							R-32/675		
	Füllmenge			kg/tCO ₃ -Äq.	2,45 /1,65	2,60	/1,76	2,90 /1,96	2,60 /1,76	2,90 /1,96
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		mm				9,52 /15,9		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m				50		
		System	Äquivalent	m				70		
			Unbefüllt	m				30		
	Zusätzliche	e Kältemitte	el-Füllmenge	kg/m			Siehe	Installationsanleitu	ng	
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m				30,0		

1~/50 /220-240

Hz/V

Strom - 50 Hz

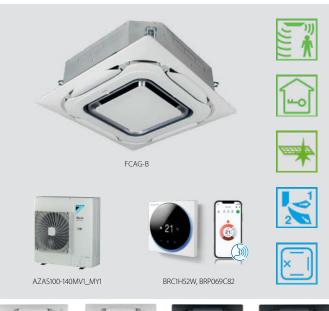
3~/50 /380-415





360° Luftauslass für optimale Effizienz und besten Komfort

- > Ideale Lösung für kleinere Gewerbeeinrichtungen und Geschäfte
- > Optionale Blende mit selbstreinigendem Filter steigert Effizienz und Komfort und senkt die Wartungskosten. 2 Filter verfügbar: Standardfilter und feinmaschiger Filter
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Enorm breite Auswahl an Geräteblenden: Designer-Blenden in Weiß (RAL9010) und Schwarz (RAL9005) und Standardblenden in Weiß (RAL9010) mit grauen Lamellen oder ganz in Weiß
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- Größere Lamellen und spezielles Schwenkschema für gleichmäßige Luftverteilung im Raum
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr
- Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss oder auch die Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- Serienmäßige Kondensatpumpe mit 675 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation











Geräteblende in Weiß

Selbstreinigende Geräteblende in Weiß

Geräteblende in Schwarz Designerblende in Schwarz

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



FCAG-B





AZAS-MV1





Angaben zur Effizienz FCAG + ARXM /					71B + ARXM71R	100B + AZAS100MV1	125B + AZAS125MV1	140B + AZAS140MV1	100B + AZAS100MY1	125B + AZAS125MY1	140B + AZAS140MY1
Kühlleistung	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energieefl	fizienzklas	sse		A+	A+	· '	-	A+		
naamamen	Leistung	IIZICIIZMUS	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER		1 design	1000	5,87	5,67	5,40	6.00	5,67	5,40	6,00
	ης,ς				3,67	- 3,07	213	237	-	213	237
	Jährlicher	Enorgiou	arbrauch	kWh/a	405	586	1,345	1,300	586	1.345	1,300
Raumheizen	Energieef			KVVII/a	A+	A A	1.545	1.300	A	1.343	1.300
(durchschnittliches		lizielizkias	Pdesign	kW	4,50	A 6,	00	7,80	A 6,	00	7,80
Klima)	SCOP/A		ruesigii	KVV	4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
Kiiria)	ηs,h				4,00	3,03	149	169	3,63	149	169
	Jährlicher	Enorgious	arbranch	kWh/a	1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534
	Janriicher	Energieve	erbrauch	•							
Innengerät				FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	204x840x840				10x840		
Gewicht	Gerät			kg	21				3		
Luftfilter	Тур							Harznetz			
Geräteblende	Modell					den: BYCQ140E -					
					S	elbstreinigende					rz
)140EP – Weiß /			
	Abmessungen	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	Standard-Blende	n: 65 x 950 x 950 / 9	Selbstreinigende C	ieräteblenden: 148	x 950 x 950 / Design	gner-Geräteblende	en: 106 x 950 x 950
	Gewicht			kg		d-Blenden: 5,5 /	Selbstreinigen	de Geräteblend	den: 10,3 / Desig	ner-Gerätebler	iden: 6,5
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / H	och m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20	,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20	,4/27,2
		Heizen	Niedrig / Mittel / H	och m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20),2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20	,2/27,0
Schallleistungspegel	Kühlen		-	dB(A)	51,0	54,0	58	3,0	54,0	58	3,0
	Heizen			dB(A)	51,0	54,0	58	3,0	54,0	58	3,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedria /	Mittel / Hoch	dB(A)	28.0/31.0/35.0	29,0/33,0/37,0	29.0/3	5,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29.0/35	5,0/41,0
	Heizen		Mittel / Hoch			29,0/33,0/37,0		5,0/41,0	29,0/33,0/37,0		5,0/41,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fe			,	.,,,			B532F / BRC7FA			, , .
	Kabel-Feri							53A / BRC1E53E			
Spannungsversorgung				Hz/V				50/60/220-240/			
, , , , , ,			-,	,	4 DV1474D	A 7 A C400 A A V				A 7 A C42 E B 4 V 4	A 7 A C4 4 O B 4 V (
Außengerät	C	1121	T'		ARXM71R	AZASIOUMVI	AZAS125MV1	AZAS140MV1		AZAS125MY1	AZAS14UMY
Abmessungen	Gerät	Hone x B	reite x Tiefe	mm	734x954x401	_			40x320		
Gewicht	Gerät			kg	49,0		0	78	7		77
Schallleistungspegel				dB(A)	-	70	71	73	70	71	73
	Heizen			dB(A)		-	71	73	-	71	73
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	52,0	5	3	54		3	54
	Heizen	Nom.		dB(A)	52,0				57		
Betriebsbereich	Kühlen		g Min. bis Max.	°CTK	-~-				~46		
	Heizen		g Min. bis Max.	°C FK	-~-				~15,5		
Kältemittel	Typ / GWF							R-32/ 675,0			
	Füllmenge	e		kg/tCO ₂ -Äq.	1,15 /0,780	2,60	/1,76	2,90 /1,96	2,60	/1,76	2,90 /1,96
Rohrleitungsanschlüsse				mm				9,52/15,9			
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m				30			
		System	Äquivalent	m	-			5	0		
		•	Unbefüllt	m	-			3	0		
	Zusätzlich	e Kältemi	ttel-Füllmenge	kg/m	gg/m 0.035 Siehe Installationsanleitung						
	1124 320	16 16			(pei Leitungslängen über 10 m)						
-	Höhendifferenz		Max.	m	20,0	4 /50 /000 5 : 5	1	30	J,U	2 /50 /200	
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz / S	pannung	Hz/V	1~/50 /220-240	1~/50 /220-240				3~/50 /380-415	

Max. Amperezahl für Sicherung



360° Luftauslass für optimale Effizienz und besten Komfort

- > Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- > Optionale Blende mit selbstreinigendem Filter steigert Effizienz und Komfort und senkt die Wartungskosten. 2 Filter verfügbar: Standardfilter und feinmaschiger Filter
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Enorm breite Auswahl an Geräteblenden: Designer-Blenden in Weiß (RAL9010) und Schwarz (RAL9005) und Standardblenden in Weiß (RAL9010) mit grauen Lamellen oder ganz in Weiß
- > Größere Lamellen und spezielles Schwenkschema für gleichmäßige Luftverteilung im Raum
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr
- > Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss oder auch die Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 675 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation





ROUND FLOW



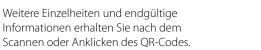




Geräteblende in Weiß

Selbstreinigende Geräteblende in Weiß

Geräteblende in Schwarz Designerblende in Schwarz





FCAG-B







Angaben zur Effizi	enz	FCAG + RXM	35B + 35R9	50B + 50R	60B + 60R
Kühlleistung	Nom.	kW	3,50	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.	kW	4,20	6,00	7,00
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A++	A	++
	Leistung Pdes	ign kW	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,54	6,40
	ηs,c		-		
	Jährlicher Energieverbraud	ch kWh/a	193	268	312
Raumheizen	Energieeffizienzklasse		A++	Д	\+
(durchschnittliches	Leistung Pdes	ign kW	3,32	4,36	4,71
Klima)	SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	ηs,h		-		
	Jährlicher Energieverbrau	h kWh/a	948	1.418	1.569
Innengerät		FCAG	50B	60B	35B

Innengerät			FCAG	50B	60B	35B				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		204x840x840					
Gewicht	Gerät		kg	1	19	18				
Luftfilter	Тур				Harznetz					
Geräteblende	Modell			Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwar Selbstreinigende Geräteblenden: BYCQ140FGF – Weiß / BYCQ140FGFB – Schwarz						

					Selbstreinigende Gerä	iteblenden: BYCQ140EGF – Weiß / BY	CQ140EGFB – Schwarz			
					Designer-Ble	ende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EF	PB – Schwarz			
	Abmessungen	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	Standard-Blenden: 65 x 950 x 950 / Selbstr	reinigende Geräteblenden: 148 x 950 x 950	/ Designer-Geräteblenden: 106 x 950 x 950			
	Gewicht			kg	Standard-Blenden: 5,5 / Selb	Standard-Blenden: 5,5 / Selbstreinigende Geräteblenden: 10,3 / Designer-Geräteblenden: 6,5				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	8,8/10,6/12,9			
		Heizen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	9,4/11,6/14,1			
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	49,0	51,0	49,0			
	Heizen			dB(A)	49,0	51,0	49,0			
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	27,0/29,0/31,0			
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	27,0/29,0/31,0			
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	ernbedien	ung		BRC7FA532	2F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BR	C7FB532FB			
	Kabel-Feri	nbedienui	ng		BRC1H52W/S	S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53	SC / BRC1D52			

Spannungsversorgung	g Phase / F	requenz / S _l	pannung	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	
Außengerät				RXM	50R	60R	35R9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm	734x	870x373	552x840x350
Gewicht	Gerät			kg	2	19,0	32
Schallleistungspege	l Kühlen					-	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	4	18,0	49,0
	Heizen	Nom.		dB(A)		49,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~50	(4) / 46 (5)	-10 ~50 / 46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-~-	
Kältemittel	Typ / GW	P				R-32/675,0	
	Füllmeng	ge		kg/tCO,-Äq.	1,15	/0,780	0,76 /0,52
Rohrleitungsanschlüss	e Flüssigkeit/G	as AD		mm	6,3	5/12,7	6,35/9,50
	Leitungsläng	ge AG – IG	Max.	m		30	20
		System	Unbefüllt	m		-	10
	Zusätzlic	he Kältemit	tel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)	
	Höhendifferen	z IG – AG	Max.	m	2	20,0	15
Spannungsversorgung	g Phase / F	requenz / S _l	pannung	Hz/V		1~/50 /220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl für	Sicherung	Α		16	-



Warum ein Euroraster-Zwischendeckengerät?

- > Einzigartiges Design auf dem Markt, passt sich völlig nahtlos in die Zwischendecke ein
- > Moderne Technologie und Spitzeneffizienz kombiniert
- > Leisestes Zwischendeckengerät auf dem Markt

FFA-A9 / FXZO-A



Auswahl zwischen Geräteblende in Grau oder in Weiß

Vorteile für Installateure

- > Leisestes Gerät (25 dB(A))
- Sprachen verfügbar ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die Regelung der

Vorteile für Berater und Planungsbüros

- > Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- oder VRV IV-Wärmepumpengeräten (FXZQ*)

Vorteile für Kunden

- Leisestes Gerät (25 dB(A))Perfekte Arbeitsbedingungen: keine Zugluft mehr





Einzigartiges Design

- › Konzipiert von einem europäischen Designbüro, um den Geschmack in Europa voll und ganz zu treffen
- > Völlig flache Integration in Zwischendecke, nur 8 mm stehen über
- Passt genau in ein Zwischendeckenmodul, sodass in die angrenzenden Deckenmodule Ausstattung wie Leuchten, Lautsprecher oder Sprinkler eingebaut werden können
- Geräteblende in 2 Farben verfügbar (weiß und weiß-silber)





Herausragende Technologie

Optionaler Bewegungssensor

- Wenn im Raum niemand anwesend ist, kann die Solltemperatur angepasst oder das Gerät ausgeschaltet werden – das spart Energie
- Werden Personen erkannt, wird die Richtung des Luftstroms angepasst, um kalte Zugluft auf Personen zu vermeiden

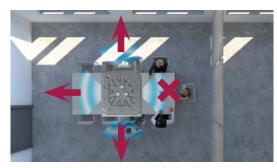
Optionaler Infrarotsensor

 Erkennt den Temperaturunterschied und leitet den Luftstrom um, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten



Spitzeneffizienz

- > Saisonale Energieeffizienzklasse bis zu A⁺⁺
- Wenn der Raum nicht belegt ist, kann die Sensoroption die Solltemperatur anpassen oder das Gerät ausschalten – das spart bis zu 27 % Energie
 - * für FFA25,35A9 in Kombination mit RXM25,35



Weitere Vorzüge

- > Einzelregelung der Lamellen: einfache Regelung einer oder mehrerer Lamellen über die Kabel-Fernbedienung (BRC1E/BRC1H) beim Neugestalten des Raumes. Beim kompletten Schließen oder Blockieren der Lamellen ist die Option "Dichtung für Luftaustrittsöffnung" erforderlich
- > Geräuschärmstes Zwischendeckengerät auf dem Markt (25 dB(A)), das ist für Büroanwendungen von Bedeutung

Marketingmaterial

- https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- > www.youtube.com/DaikinEurope









Euroraster-Zwischendeckengerät

Einzigartiges Design auf dem Markt, passt sich völlig nahtlos in die Zwischendecke ein

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- Völlig flache Integration in Standard-Zwischendeckenmodule, nur 8 mm stehen über
- Bemerkenswerte Mischung aus edlem Design mit technischer Spitzenleistung und einem eleganten Äußeren in Weiß oder einer Kombination aus Silber und Weiß
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr
- Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss oder auch die Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- Serienmäßige Kondensatpumpe mit 630 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



30,0

1~/50 /220-240





Angaben zur Effizi	enz	FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A			
Kühlleistung	Min. / Nom. / Ma	x. kW	1,6 /3,5 /4,5	1,7 /5,0 /6,0	1,7 /6,0 /6,5			
Heizleistung	Min. / Nom. / Ma	x. kW	1,40 /4,00 /5,00	1,50 /5,80 /6,00	1,60 /7,00 /7,50			
Raumkühlen	Energieeffizienzk	lasse		A++	A+			
	Leistung	Pdesign kW	3,50	5,00	6,00			
	SEER		6,40	6,30	5,80			
	Jährlicher Energi	everbrauch kWh/a	191	278	362			
Raumheizen	Energieeffizienzk	lasse	A	A	+			
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign kW	4,20	4,30	4,50			
Klima)	SCOP/A		3,80	4,01	4,04			
	Jährlicher Energi	everbrauch kWh/a	1.546	1.501	1.558			
Innengerät		FFA	35A9	50A9	60A9			
Abmessungen	Gerät Höhe	x Breite x Tiefe mm	Jaka	260 x575 x575	OUR			
Gewicht	Gerät	kg	16.0	17	7.5			
Luftfilter	Тур	K9	10,0	Harznetz	<i>i</i> ~			
Geräteblende	Modell		RYFO60C2\	W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 /	BYFO60B3W1			
Sc. stepicine	Farbe			9.5) / SILBER/Weiß (RAL 9010) / WEISS				
	Abmessungen Höhe	x Breite x Tiefe mm		x620 x46 x620 x620 x55 x700 x700 x55				
	Gewicht	kg	10 7020	2,8/2,8/2,7/2,7	70 00 70 00			
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühle		6,5 /8,5 /10,0	8,6 /10,9 /12,7	9,5 /12,5 /14,5			
· circilator	Heizei		6,5 /8,5 /10,0	8,6 /10,9 /12,7	9,5 /12,5 /14,5			
Schallleistungspegel		dB(A)	51,0	56,0	60,0			
Schalldruckpegel		g / Mittel / Hoch dB(A)	25,0 /30,5 /34,0	27,0 /34,0 /39,0	32,0 /40,0 /43,0			
Jenana ackpeger		g / Mittel / Hoch dB(A)	25,0 /30,5 /34,0	27,0 /34,0 /39,0	32,0 /40,0 /43,0			
Regelungssysteme				ge Blende) / BRC7F530W (weiße Blende				
egeiungssysteme	Kabel-Fernbedie			V/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53				
Spannungsversorgung				1~/50 /220-240				
Außengerät	•	RZAG	35A	50A	60A			
Abmessungen	Gerät Höhe	x Breite x Tiefe mm	33A	734 x870 x373	OUA			
Gewicht	Gerät	kg		52				
Schallleistungspegel		dB(A)	62.0	63.0	64.0			
ochameistungspeger	Heizen	dB(A)	62,0	63,0	64,0			
Schalldruckpegel	Kühlen Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0			
Jenandruckpeger	Heizen Nom.	dB(A)	48.0	49,0	50,0			
Betriebsbereich		oung Min. bis Max. °C TK	40,0	-20~52	30,0			
petrienspereiell		oung Min. bis Max. °C FK		-20~32				
Kältemittel	Typ / GWP	oung wiin. Dis wax. CFK						
naiteiliittel	Füllmenge	kg/tCO ₋ -Äg.		R-32/675,0 1,55 /1,05				
Rohrleitungsanschlüsse		kg/tco _z -Aq.	6,35 /9,50	6,35	/12.7			
nomenungsanschlusse	Leitungslänge AG – I		UC,8/ CC,0	,	/ 14,/			
	Syster		m 50					
	Zusatziiche Kaite			0,02 (für Leitungslänge über 30 m)				

Höhendifferenz IG - AG Max.

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

m Hz/V

Euroraster-Zwischendeckengerät

Einzigartiges Design auf dem Markt, passt sich völlig nahtlos in die Zwischendecke ein

- > Eine Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros und im Wohnbereich
- > Völlig flache Integration in Standard-Zwischendeckenmodule, nur 8 mm stehen über
- > Bemerkenswerte Mischung aus edlem Design mit technischer Spitzenleistung und einem eleganten Äußeren in Weiß oder einer Kombination aus Silber und Weiß
- > Vereinheitliche Palette an Innengeräten für R-32 und R-410A
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.

- > Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss oder auch die Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 630 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation







Angaben zur Effizi	enz		FFA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Raumkühlen	Energieeffizier	nzklasse		,	\++		A +
	Leistung	Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
	Jährlicher Ene	rgieverbrauch	kWh/a	142	186	293	346
Raumheizen	Energieeffizier	nzklasse			A+	Α	A+
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Klima)	SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04
	Jährlicher Ene	rgieverbrauch	kWh/a	762	1.058	1.378	1.373
Innengerät			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9

iiiieiigeiat				FFA	ZJAJ	33A3	JUAS	OUAS		
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm		260x575x575				
Gewicht	Gerät			kg	16,0 17,5					
Luftfilter	Тур				Harznetz					
Geräteblende	Modell				BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1					
	Farbe				V	Veiß (N9.5) / SILBER/Weiß (RAL 9010) / WEISS (RAL 901	0)		
	Abmessungen	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	46 x620 x620 x46 x620 x620 x55 x700 x700 x55 x700 x700					
	Gewicht			kg		2,8/2,8	3/2,7/2,7			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5		
		Heizen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5		
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	48,0	51,0	56,0	60,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0		
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0		
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	rnbedien	ung		BRC7EB530W (serienmäßige Blende) / BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (graue Blende)					
	Kabel-Ferr	nbedienu	ng		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					

Spannungsversorgun	g Phase / F	requenz / :	Spannung	Hz/V		1~/50	/220-240	
Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	552x84	10x350	734x87	70x373
Gewicht	Gerät			kg	3	32		,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46,0	49,0	48	3,0
	Heizen	Nom.		dB(A)	47,0		49,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°CTK	-10~5	50/46	-10~5	0/46
Kältemittel	Тур				R-32			
	GWP				67	75	67:	5,0
	Füllmeng	je		kg/tCO,-Äq.	0,76	/0,52	1,15 /	0,780
Rohrleitungsanschlüss	e Flüssigkei	t AD		mm		(5,35	
	Gas	AD		mm	9,	50	12	,7
	Leitungsläng	e AG – IG	Max.	m	2	0	3	0
		System	Unbefüllt	m	1	0		
	Zusätzlic	he Kältemi	ttel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitung	gslänge über 10 m)	
	Höhendifferen	z IG – AG	Max.	m	1	5	20	,0
Spannungsversorgun	nungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz			Hz/V	1~/50 /220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl fü	ir Sicherung	Α		-	1	5

Hz/V



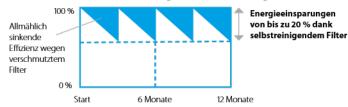
Der einzigartige Filter mit Selbstreinigung führt zu höherer Effizienz, höherem

Komfort und niedrigeren Instandhaltungskosten

Senken der Betriebskosten

 Automatische Reinigung des Filters gewährleistet niedrige Wartungskosten, da der Filter stets sauber ist

Sich verändernde Effizienz eines Kanalgeräts im Laufe der Nutzungszeit



Reinigung des Filters im Handumdrehen

- > Für eine schnelle und einfache Reinigung kann der Staubbehälter mit einem Staubsauger entleert werden
- > Nie wieder verschmutzte Raumdecken

Verbesserte Qualität der Raumluft

> Optimaler Luftstrom verhindert Zugluft und dämmt Geräusche

Hervorragende Zuverlässigkeit

> Keinerlei verschmutzungsbedingte Betriebsausfälle mehr

Einzigartige Technologie

 Einzigartige und innovative Filtertechnologie, inspiriert durch das selbstreinigende Zwischendeckengerät von DAIKIN



Kombinationstabelle

	S	Split / Sky Air					VRV					
		FDX	M-F9		FXDA-A/FXDQ-A3							
	25	25 35 50 60				20	25	32	40	50	63	
BAE20A62	•	•			•	•	•	•				
BAE20A82									•	•		
BAE20A102			•	•							•	

Wie funktioniert das?

 Automatische Filterreinigung nach Zeitplan

stromrichtur

INZIGARTIC

- 2 Staub wird in einem in das Gerät eingebauten Staubkasten gesammelt
- 3 Leeren des Staubkastens mit einem gewöhnlichen Staubsauger



youtube.com/DaikinEurope

Technische Daten

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Höhe (mm)		210	
Breite (mm)	830	1.030	1.230
Tiefe (mm)		188	

Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

Mit diesem Multi-Zonen-System können mehrere Räume unabhängig voneinander klimatisiert werden. Drosselklappen mit Motorstellantrieben regeln das Kanalsystem, an das die DAIKIN Geräte angeschlossen sind, unmittelbar ein. Mit diesem System können bis zu 8 Bereiche klimatisiert werden; dabei erfolgt die Regelung über einen zentral im Hauptraum angeordneten Thermostat, sowie über in den einzelnen Bereichen installierte Thermostate.

Vorteile

Noch höherer Komfort

- Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
 - Dank separater Regelklappen können bis zu acht Bereiche individuell klimatisiert werden
 - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

Einfach zu installieren

Plug-&-Play-Mischbox

- Automatische Anpassung des Luftstroms an den Bedarf
- Einfach zu installieren, kann an die DAIKIN Innengeräte und Systemregelungen angeschlossen werden
- Zeitersparnis, da der Verteiler bereits mit allen Auslässen und Leiterplatinen vormontiert geliefert wird

Kanalgerät

› Reduzierter Kältemittelbedarf der Anlage

Wie funktioniert das?



Bluezero – Airzone Hauptthermostat

 Benutzeroberfläche mit Farbgrafiken für das Regeln der Bereiche

Airzone Bereichsthermostat

 Grafische Benutzeroberfläche mit energiesparsamem E-Ink-Bildschirm für das Regeln der Bereiche

Airzone Bereichsthermostat

 Thermostat mit Tasten für das Einstellen der Temperatur



AZCE6BLUEZEROCB

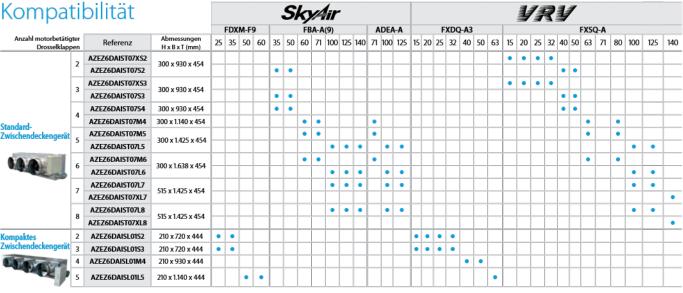


AZCE6THINKCB (kabelgebunden) AZCE6THINKRB (Funkverbindung)



AZCE6LITECB (kabelgebunden) AZCE6LITERR (Eunkverbindung)







Extra flaches Kanalgerät

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- Unauffälliges Gerät durch unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Auslassgitter sind zu sehen
- > Kompakte Abmessungen, kann leicht in Zwischendecken von lediglich 240 mm eingebaut werden
- Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Optional erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- Mit dem Multi-Zonen-Kit können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden
- Onecta-App (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.

Angaben zur Effizienz



50F9 + 50A

FDXM-F9



60F9 + 60A



Angaben zur Emzi	enz		F	DXM + KZAG	33F9 + 33A	DUFY + DUA	OUF9 + OUA		
Kühlleistung	Min. / Nom	. / Max.		kW	1,6 /3,5 /4,5	1,7 /5,0 /6,0	1,7 /6,0 /6,5		
Heizleistung	Min. / Nom	. / Max.		kW	1,40 /4,00 /5,00	1,70 /5,00 /6,00	1,70 /7,00 /7,50		
Raumkühlen	Energieeffi	zienzklas	sse			A+			
	Leistung		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00		
	SEER				5,	90	5,70		
	Jährlicher E	nergiev	erbrauch	kWh/a	208	296	368		
Raumheizen	Energieeffizienzklasse					А			
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50		
Klima)	SCOP/A					3,90			
	Jährlicher E	:nergiev	erbrauch	kWh/a	1.255	1.544	1.616		
Innengerät				FDXM	35F9	50F9	60F9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x E	Breite x Tiefe	mm	200 x750 x620		50 x620		
Gewicht	Gerät			kg	21		8		
Luftfilter	Тур					Abnehmbar / Waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0		
	_	Heizen	Niedrig / Mittel /		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0		
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom.		Pa	30	4	0		
Schallleistungspegel				dB(A)	53,0	55,0	56.0		
J.,	Heizen			dB(A)	53,0	55,0	56,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	/ Hoch	dB(A)	27,0 /35,0	30,0	/38,0		
, ,	Heizen	Niedrig /	/ Hoch	dB(A)	27,0 /35,0	30,0	/38,0		
Regelungssysteme				· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	BRC4C65	,		
	Kabel-Fern	bedienu	ng		В	RC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D	52		
Außengerät				RZAG	35A	50A	60A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x E	Breite x Tiefe	mm	337.	734 x870 x373	00/1		
Gewicht	Gerät			kg		52			
Schallleistungspegel				dB(A)	62.0	63,0	64.0		
3 7 - 3 -	Heizen			dB(A)	62,0	63,0	64,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0		
	Heizen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK		-20~52			
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK		-20~24			
Kältemittel	Typ / GWP					R-32/675,0			
	Füllmenge			kg/tCO₂-Äq.		1,55 /1,05			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		mm	6,35/9,50	6,35	/12,7		
	Leitungslänge .	AG – IG	Max.	m		50			
_		System	Unbefüllt	m					
			ittel-Füllmenge	kg/m					
	Höhendifferenz		Max.	m	30,0				
Spannungsversorgung	Db / F	//	C	Hz / V	1~/50 /220-240				

Zonen-Kit

35F9 + 35A

FDXM + RZAG

Extra flaches Kanalgerät

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- > Eine Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros und im Wohnbereich
- > Unauffälliges Gerät durch unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Auslassgitter sind zu sehen
- > Kompakte Abmessungen, kann leicht in Zwischendecken von lediglich 240 mm eingebaut werden
- > Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Optional erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- > Mit dem Multi-Zonen-Kit können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden
- > Onecta-App (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge



RXM-R



BRC1H52W BRP069C81



mit Selbstreinigung und Multi-**Zonen-Kit**

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des OR-Codes.









Angaben zur Effizi	enz		FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Kühlleistung	Min. / Nom. /	Max.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Heizleistung	Min. / Nom. /	Max.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Raumkühlen	Energieeffizie	nzklasse		A+	A	A+	Α
	Leistung	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
	Jährlicher Ene	ergieverbrauch	kWh/a	148	226	303	378
Raumheizen	Energieeffizie	nzklasse		A+		Α	
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Klima)	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
	Jährlicher Ene	ergieverbrauch	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Innengerät			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Ahmassungan	Corät Hä	ho v Proito v Tiofo	mana	200.7	E0v620	200-411	50v620

Innengerät				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm	200x7	750x620	200x1.	150x620
Gewicht	Gerät			kg		21		28
Luftfilter	Тур					Abnehml	oar / Waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstron	Kühlen	Niedrig / Mittel / H	loch m³/min	7,3/8	3,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / H	loch m³/min	7,3/8	3,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Externer statische Druck (ESP)	er Nom.		Pa		30	4	40
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	5	3,0	55,0	56,0
	Heizen			dB(A)	5	3,0	55,0	56,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Hoch	dB(A)	27,0)/35,0	30,0)/38,0
	Heizen	Niedrig /	Hoch	dB(A)	27,0)/35,0	30,0	0/38,0
Regelungssysteme I	Infrarot-F	ernbedienu	ıng		BRC4C65			
	Kabel-Fer	nbedienun	ıa			BRC1H52W/S/K. P	BRC1F53A/B/C. BRC1D5	

	Kabel-Fe	rnbedienur	ng			BRC1H52W/S/K, BR	CIE53A/B/C, BRCID5		
Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R 6		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Bı	reite x Tiefe	mm	552x84	10x350	734x87	0x373	
Gewicht	Gerät			kg	3	2	49,	.0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46,0	49,0	48,	.0	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47,0		49,0		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	g Min. bis Max.	°CTK	-10~5	60/46	-10~50	0/46	
Kältemittel	Typ / GW	/P			R-32/675,0				
	Füllmen	ge		kg/tCO,-Äq.	0,76	/0,52	1,15/0	,780	
Rohrleitungsanschlüss	se Flüssigkeit/G	ias AD		mm	6,35/9,50		6,35/12,7		
	Leitungsläng	ge AG – IG	Max.	m	2	0	30		
		System	Unbefüllt	m	1	0	-		
	Zusätzlic	he Kältemit	tel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitung	ıslänge über 10 m)		
	Höhendifferenz IG – AG Max.				15		20)	
Spannungsversorgun	g Phase / F	requenz / S	pannung	Hz/V		1~/50 /	/220-240		
Strom – 50 Hz					A - 16)	
F 11 21 10 1 1 1 1 1 1 1 1							·		



Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt!

- > Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (integrierte Höhe von 300 mm); daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- > Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- > Unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Mit dem Multi-Zonen-Kit können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr
- > Flexible Installation: die Luftansaugung kann von der Rückseite auf die Unterseite verlegt werden, Entscheidung zwischen Freilassen oder Anbau von optionalen Ansauggittern
- > Serienmäßig integrierte Kondensatpumpe mit 625 mm Förderhöhe steigert die Flexibilität und beschleunigt die Installation



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.













Angaben zur Effizi	enz			FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY
Kühlleistung	Min. / No	m. / Max.		kW	1,6 /3,5 /5,0	1,7 /5,0 /6,0	1,7 /6,0 /7,0	-/6,80 /-	-/9,50 /-	-/12,1 /-	-/13,4 /-	-/6,80 /-	-/9,50 /-	-/12,1 /-	-/13,4 /-
Heizleistung	Min. / No	m. / Max.		kW	1,40/4,00/5,00	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50 /-	-/10,8 /-	-/13,5 /-	-/15,5 /-	-/7,50 /-	-/10,8 /-	-/13,5 /-	-/15,5 /-
Raumkühlen	Energieef	fizienzklas	se				A++				-	A-	++		-
	Leistung		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER				6,12	6,30	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42
	ηs,c			%			-			259	254		-	259	254
	Jährlicher	Energieve	erbrauch	kWh/a	200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252
Raumheizen	Energieef	fizienzklas	se				A+				-	A	+		-
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,	,52	4,70	7,80	9,	.52
Klima)	SCOP/A					4,10		4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34
	ηs,h			%			-			172	171		-	172	171
		Energieve	erbrauch	kWh/a	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070
Innengerät				FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Abmessungen	Gerät	∐äho v D	reite x Tiefe	mm	245x70		245x1.0			5x1.400x8		245x1.000x800		5x1.400x8	
Gewicht	Gerät	попе х в	reite x rieie	kg	243x70		245X1.0		24	46.0	500	35.0	24	46.0	000
Luftfilter	Тур			ку	20	5,0	33	,,0		Harznetz		33,0		40,0	
Ventilator	Luftvolumenstron	Viiblan	Niedrig / Mittel	/ Hach m³/min	10,5/12	E /1E O	12,5/15	0/10 0	23.0/26.0/29.0		9,0/34,0	12 5 /15 0 /10 0	23.0/26.0/29.0	22 E/20	9,0/34,0
ventilator	Luitvoiumenstion	Heizen		/ Hoch m³/min	10,5/12		12,5/15		23,0/26,0/29,0	-	9,0/34,0	1	23,0/26,0/29,0	-	9,0/34,0
	Francisco de estado de	r Nom. / H			10,5/12		12,5/15 <u> </u> /150	,0/16,0	40 /150	-	9,0/34,0 /150	30 /150	40 /150	-	/150
	Druck (ESP)	r Nom. / H	ocn	Pa		30	/150		40 / 150	50	/150	30 / 150	40 / 150	50,	/150
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60),0	56	,0	58,0	62	2,0	56,0	58,0	62	2,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	29,0/32	2,0/35,0	25,0/28	,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35	5,0/37,0	25,0/28,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35	5,0/37,0
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	29,0/34	1,0/37,0	25,0/28	3,0/31,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35	5,0/38,0	25,0/28,0/31,0	30,0/33,0/36,0 32,0/35,0/3		5,0/38,0
Regelungssysteme	Infrarot-F	ernbedien	ung						BRC4	C65 / BRC	4C66				
	Kabel-Fer	nbedienu	ng				BRC1F	152W/S/K	/ BRC1E53	A / BRC1E	53B / BRC	IE53C / BR	C1D52		
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz / S	Spannung	Hz/V					1~/50/	/60/220-24	40/220				
Außengerät				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	73	34 x870 x3	73				870 x1.1	00 x460			
Gewicht	Gerät			kg		52		81	85	9	95	81	85	9	94
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	Heizen			dB(A)	62,0	63,0	64,0		-	68	71		-	68	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Heizen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0	48	50	5	52	48	50	5	52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK		-20~52					-20	~52			
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK		-20~24					-20	~18			
Kältemittel	Typ / GWI	D				R-32/675,0)				R-32	2/675			
	Füllmeng	e		kg/tCO,-Äg.		1,55/1,05		3,20)/2,16	3,70	/2,50	3,20	/2,16	3,70	/2,50
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Ga	s AD		mm	6,35/9,50	6,35	7/12,7				9,52	/15,9			
•	Leitungslänge		Max.	m		50		55		85		55		85	
		System	Äquivalent	m		-		75		100		75		100	
		•	Unbefüllt	m	Ì	30					4	0			
	Zusätzlich	ne Kältemi	ttel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Le	eitungslänge	über 30 m)			Siehe Installationsanleitung					
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m		30,0						0			
Spannungsversorgung	pannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V						1~.	/50 /220-2	240				3~/50 /	380-415	
Strom – 50 Hz			ir Sicherung	Α		-		20		32				6	
Enthält fluorierte Treibh:	· · · · · ·													-	



Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt!

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (integrierte Höhe von 300 mm); daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- > Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- › Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann

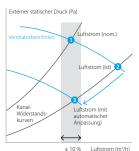
Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkurve, um den Nenndurchfluss des Geräts $\pm 10\,\%$ zu erreichen.

Warum?

Angaben zur Effizienz

Nach der Installation weichen die tatsächlichen Kanäle häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab → der tatsächliche Luftstrom ist möglicherweise viel geringer oder höher als den nominale, was zu einem Leistungsmangel oder einer unangenehmen Lufttemperatur führt. Die Funktion der automatischen Anpassung des Luftvolumenstroms passt die Ventilatordrehzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorkurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vonstattengeht.





Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.

FBA + RZASG 71A9 + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1







RZASG-MY

Kühlleistung	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energieef	fizienzklas	sse		A++	A+		-	A+		-
	Leistung		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER				6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
	ηs,c			%			217	229	-	217	229
	Jährlicher	Energieve	erbrauch	kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384
Raumheizen	Energieef	fizienzklas	sse		A+	Α			Α		-
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	4,50	6,0	00	7,80	6,0	<u> </u>	7,80
Klima)	SCOP/A				4,01	3,85	3,63	3	,85	3,63	3,85
	ηs,h			%		-	142	151	-	142	151
	Jährlicher	Energieve	erbrauch	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836
Innengerät				FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Abmessungen	Gerät	Höhe x P	reite x Tiefe	mm	245 x1.000	100/1	12371		400 x800	12371	110/1
					x800						
Gewicht	Gerät			kg	35,0			4	6,0		
Luftfilter	Тур							Harznetz			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29	,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29	9,0 /34,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29	,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29	9,0 /34,0
	Externer statische Druck (ESP)	Nom./H	och	Pa	30 /150	40 /150	50 /	150	40 /150	50 /	/150
Schallleistungspegel	l Kühlen			dB(A)	56,0	58,0	62	2,0	58,0	62	2,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25,0 /28,0 /30,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /35	5,0 /37,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /35	5,0 /37,0
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25,0 /28,0 /31,0	30,0 /33,0 /36,0	32,0 /35	,0 /38,0	30,0 /33,0 /36,0	32,0 /35	5,0 /38,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	ernbedien	ung				BR	C4C65 / BRC4	C66		
	Kabel-Fer	nbedienu	ng			BRC1H5	2W/S/K / BRC1E	53A / BRC1E53	B / BRC1E53C / BR	C1D52	
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz / S	Spannung	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Außengerät				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	770 x900 x320	·		990 x9	940 x320		
Gewicht	Gerät			kg	60	70)	78	70		77
Schallleistungspegel	l Kühlen			dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Heizen			dB(A)			71	73	-	71	73
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	53	3	54	53		54
	Heizen	Nom.		dB(A)	47				57		
								15 46			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK				-15 ~46			
Betriebsbereich	Kühlen Heizen		g Min. bis Max. g Min. bis Max.	°C TK °C FK				-15 ~46 -15 ~15,5			
Betriebsbereich Kältemittel		Umgebun	•								
	Heizen	Umgebun	•		2,45 /1,65	2,60	/1,76	-15 ~15,5	2,60 /	1,76	2,90 /1,96
Kältemittel	Heizen Typ / GWF Füllmeng	Umgebun o e	•	°C FK	2,45 /1,65	2,60 /	/1,76	-15 ~15,5 R-32/675	2,60 /	1,76	2,90 /1,96
Kältemittel	Heizen Typ / GWF Füllmeng	Umgebun e s AD	•	°C FK	2,45 /1,65	2,60	/1,76	-15 ~15,5 R-32/675 2,90 /1,96 9,52 /15,9 50	2,60 /	1,76	2,90 /1,96
Kältemittel	Heizen Typ / GWF Füllmeng Flüssigkeit/Gas	Umgebun e s AD	g Min. bis Max.	°C FK kg/tC0 ₂ -Äq. mm	2,45 /1,65	2,60 /	/1,76	-15 ~15,5 R-32/675 2,90 /1,96 9,52 /15,9	2,60 /	1,76	2,90 /1,96
Kältemittel	Heizen Typ / GWF Füllmeng Flüssigkeit/Gas	Umgebun e s AD e AG – IG	g Min. bis Max. Max.	°C FK kg/tC0 ₂ -Äq. mm m	2,45 /1,65	2,60 /	/1,76	-15 ~15,5 R-32/675 2,90 /1,96 9,52 /15,9 50	2,60 /	1,76	2,90 /1,96
Kältemittel	Heizen Typ / GWF Füllmenge Flüssigkeit / Gas Leitungslänge	Umgebun e s AD e AG – IG System	g Min. bis Max. Max. Äquivalent	°C FK kg/tC0 ₂ -Äq. mm m	2,45 /1,65	2,60		-15 ~15,5 R-32/675 2,90 /1,96 9,52 /15,9 50 70		1,76	2,90 /1,96
	Heizen Typ / GWF Füllmenge Flüssigkeit / Gas Leitungslänge	Umgebun e s AD e AG – IG System	g Min. bis Max. Max. Äquivalent Unbefüllt	°C FK kg/tC0 ₂ -Äq. mm m m	2,45 /1,65	2,60		-15 ~15,5 R-32/675 2,90 /1,96 9,52 /15,9 50 70 30		1,76	2,90 /1,96
Kältemittel	Heizen Typ / GWF Füllmenge Flüssigkeit / Gas Leitungslänge Zusätzlich Höhendifferenz	Umgebun e s AD e AG – IG System ne Kältemi IG – AG	g Min. bis Max. Max. Äquivalent Unbefüllt ttel-Füllmenge Max.	°C FK kg/tC0,-Äq. mm m m m kg/m	2,45 /1,65	2,60 <i>,</i> 1~/50 /2	Siehe	-15 ~15,5 R-32/675 2,90 /1,96 9,52 /15,9 50 70 30 Installationsan	leitung	1,76 :~/50 /380-415	



Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt!

- > Ideale Lösung für kleinere Gewerbeeinrichtungen und Geschäfte
- Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (integrierte Höhe von 300 mm); daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- > Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- > Unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Mit dem Multi-Zonen-Kit können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden
- Niedrigerer Energieverbrauch dank speziell gestaltetem DC-Ventilatormotor
- > Auf Wunsch mit Frischluftzufuhr
- > Flexible Installation: die Luftansaugung kann von der Rückseite auf die Unterseite verlegt werden, Entscheidung zwischen Freilassen oder Anbau von optionalen Ansauggittern
- > Serienmäßig integrierte Kondensatpumpe mit 625 mm Förderhöhe steigert die Flexibilität und beschleunigt die Installation



mit Multi-Zonen-Kit

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



FBA-A(9)







ZAS-MV1



Angaben zur Effizi	enz		FCAG + AR	XM / AZAS	71A9 + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1	140A + AZAS140MV1	100A + AZAS100MY1	125A + AZAS125MY1	140A + AZAS140M	
Kühlleistung	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Raumkühlen	Energieef	fizienzklas	sse		Α	Α		-	Α		-	
	Leistung		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
	SEER				5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50	
	ηs,c					-	191	217	-	191	217	
	Jährlicher	Energiev	erbrauch	kWh/a	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418	
Raumheizen	Energieef	fizienzklas	sse			A		-	Α		-	
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	4,50	6,	00	7,80	6,	00	7,80	
Klima)	SCOP/A				3	,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85	
	ηs,h					-	139	151	-	139	151	
	Jährlicher	Energieve	erbrauch	kWh/a	1.652	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836	
Innengerät				FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	245 x1.000 x800		,	245 x1.4	00 x800			
Gewicht	Gerät			kg	35,0			46	5,0			
Luftfilter	Тур							Harznetz				
Ventilator	Luftvolumenstron	Kühlen	Niedrig / Mittel / H	och m³/min	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29	9,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29	9,0 /34,0	
		Heizen	Niedrig / Mittel / H					9,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29	9,0 /34,0	
	Externer statische Druck (ESP)	r Nom. / H	loch	Pa	30 /150	40 /150	50	/150	40 /150	50	50 /150	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	56,0	58,0	6	2,0	58,0	62	2,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25,0 /28,0 /30,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /3	5,0 /37,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /3!	5,0 /37,0	
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25,0 /28,0 /31,0	30,0 /33,0 /36,0	32,0 /3	5,0 /38,0	30,0 /33,0 /36,0	32,0 /35	5,0 /38,0	
Regelungssysteme	Infrarot-F	ernbedier	iung				BI	RC4C65 / BRC4C	66			
	Kabel-Fer	nbedienu	ng			BRC1H5	52W/S/K / BRC1	E53A / BRC1E53E	3 / BRC1E53C / B	RC1D52		
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz / :	Spannung	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Außengerät					ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	734 x954 x401			990 x9	40 x320			
Gewicht	Gerät			kg	49,0	7	0	78		70	77	
Schallleistungspegel	Kühlen				-	70	71	73	70	71	73	
Japan						-	71	73	-	71	73	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	52,0	5	53	54	5	53	54	
	Heizen	Nom.		dB(A)	52,0			5	7			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK	-10~46			-5 ·	~46			
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK	-15~18			-15 -	-15,5			
Kältemittel	Typ / GWI	P						R-32/675				
	Füllmeng	e		kg/tCO,-Äq.	1,15 /0,780	2,60	/1,76	2,90 /1,96	2,60	/1,76	2,90 /1,96	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Ga	s AD		mm				9,52 /15,9				
	Leitungslänge AG – IG Max.							30				
	System <u>Ä</u> quivalent				-			5	0			
	Unbefüllt				-				0			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge kg/m								ionsanleitung			
	Höhendifferenz IG – AG Max. r				20,0	30,0						
			C	Hz/V		1~/50 /	220 240			3~/50 /380-415		
Spannungsversorgung Strom – 50 Hz			ir Sicherung	HZ / V	_	25		32		16		

Split BLUEVOLUTION

Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt!

- > Eine Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros und im Wohnbereich
- > Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (integrierte Höhe von 300 mm); daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- > Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- > Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann

FBA35-50A(9) RXM-R BRC1H52W BRP069C81 mit Multi-Zonen-Kit

Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkurve, um den Nenndurchfluss des Geräts ±10 % zu erreichen.

Warum?

Nach der Installation weichen die tatsächlichen Kanäle häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab \rightarrow der tatsächliche Luftstrom ist möglicherweise viel geringer oder höher als den nominale, was zu einem Leistungsmangel oder einer unangenehmen Lufttemperatur führt. Die Funktion der automatischen Anpassung des Luftvolumenstroms passt die Ventilatordrehzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorkurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vonstattengeht.



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.







Angaben zur Effizi	enz		FBA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Raumkühlen	Energieeffizien	zklasse			A++	A+
	Leistung	Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,23	6,27	5,91
	Jährlicher Ener	gieverbrauch	kWh/a	191	279	336
Raumheizen	Energieeffizien	zklasse			A+	
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
Klima)	SCOP/A			4,07	4,06	4,01
	Jährlicher Ener	gieverbrauch	kWh/a	996	1.517	1.607
Innengerät			FBA	35A9	50A9	60A9

Innengerät				FBA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	245 x70	0 x800	245 x1.000 x800
Gewicht	Gerät			kg	28	5,0	35,0
Luftfilter	Тур					Harznetz	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / H	och m³/min	10,5 /12	,5 /15,0	12,5 /15,0 /18,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / H	och m³/min	10,5 /12	,5 /15,0	12,5 /15,0 /18,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Ho	och	Pa		30 /150	
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	60),0	56,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	29,0 /32	2,0 /35,0	25,0 /28,0 /30,0
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	29,0 /34	1,0 /37,0	25,0 /28,0 /31,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	ernbedien	ung		·	BRC4C65 / BRC4C66	
	Kabel-Feri	nbedienur	 ng		BRC1H52W/S	5/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53	BC / BRC1D52
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz / S	pannung	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	
Außengerät				RXM	35R9	50R	60R
A.I.						724.0	

Spannungsversorgun	ig Phase / F	requenz / Spannung	Hz/V	1~/50/60/220-240/220				
Außengerät			RXM	35R9	50R	60R		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552 x840 x350	734 x87	70 x373		
Gewicht	Gerät		kg	32	49	9,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	49,0	48	3,0		
	Heizen	Nom.	dB(A)		49,0			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°CTK		-10 ~50 / 46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-20~24			
Kältemittel	Тур				R-32			
	GWP			675	67	5,0		
	Füllmeng	je	kg/tCO,-Äq.	0,76 /0,52	1,15 /	0,780		
Rohrleitungsanschlüss	se Flüssigke	it AD	mm		6,35			
	Gas	AD	mm	9,50	12	.,7		
	Leitungsläng	je AG – IG Max.	m	20	3	0		
		System Unbefüllt	m	10		-		
	Zusätzlic	he Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)			
	Höhendifferen	z IG – AG Max.	m	15	20	0,0		
Spannungsversorgun	g Phase / F	requenz / Spannung	Hz/V		1~/50 /220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl für Sicherung	A	-	1	6		
Enthält fluorierte Treibh	nausgase							





Kanalgerät mit hohem statischem Druck

ESP bis zu 250 Pa, ideal für große Räume

- > Hoher externer statischer Druck bis 250 Pa begünstigt lange Kanalund Gitterverlegung
- Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- > Unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Integrierte Kondensatpumpe (625 mm) gibt mehr Flexibilität und verkürzt die für die Installation benötigte Zeit (serienmäßig bei FDA125, optional bei FDA200-250)
- > Serienmäßiger Ansaugfilter vereinfacht Installation
- > Bis zu 26,4 kW im Heizbetrieb

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.







RZAG-NV1



R7AG-NY



RZASG-MV





Luftauslass	Ansaugung hinten FDA125A Ansaugung hinten
RZAG-NVI_NYI	BRC1H52W BRP069C81

				Baureihe Sl	y Air Alpha	Baureihe Sky	Air Advance	
Angaben zur Effizi	enz	FDA + RZ	AG / RZASG	125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1	
Kühlleistung	Nom.		kW	12,1				
Heizleistung	Nom.		kW					
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	12,1				
	SEER			6,	59	5,	03	
	ηs,c		%	20	51	19	98	
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	1.1	02	1.4	44	
Raumheizen	Leistung	Pdesign	kW	9,	52	6,	00	
(durchschnittliches	SCOP/A			4,	35	3,	58	
Klima)	ηs,h		%	17	71	14	10	
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	3.0	64	2.3	46	
Innengerät			FDA	125A	125A	125A	125A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		300 x1.4	00 x700		
Gewicht	Gerät		kg		4	.5		
Erforderliche Zwischendeckenhöhe > mm				350				
Luftfilter	Тур			Harznetz				
Geräteblende	Modell		ĺ		BYBS12	25DJW1		

innengerat				FUA	IZOA	IZDA	IZOA	IZSA
Abmessungen	Gerät	Höhe x Bı	reite x Tiefe	mm		300 x1.4	00 x700	
Gewicht	Gerät			kg		4	15	
Erforderliche Zwisc	hendeckenh	nöhe >		mm		35	50	
Luftfilter	Тур			İ		Harz	rnetz	
Geräteblende	Modell					BYBS12	25DJW1	
	Farbe					Weiß (10	0Y9/0,5)	
	Abmessungen	Höhe x B	reite x Tiefe	mm		55 x1.50	00 x500	
	Gewicht			kg		6	,5	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m³/min		28,0	/39,0	
	Ī	Heizen	Niedrig / Hoch	m³/min		28,0	/39,0	
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Ho	och	Pa		50 /	/200	
Schallleistungspege	el Kühlen			dB(A)		6	6	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Hoch	dB(A)		33 .	/40	
	Heizen	Niedrig /	Hoch	dB(A)		33 .	/40	
Regelungssysteme	Infrarot-Fer	rnbedien	ung			BRC4C65	/ BRC4C66	
	Kabel-Fern	bedienur	ng		BR	C1H52W/S/K / BRC1E53A / B	RC1E53B / BRC1E53C / BRC1D	52
Spannungsversorgun	g Phase / Fre	quenz / S	Spannung	Hz/V		1~/50/60/2	20-240/220	

	j , .		-			. ,		
Außengerät					RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	870 x1.1	00 x460	990 x9	40 x320
Gewicht	Gerät			kg	95	94	70	
Schallleistungspege	el Kühlen			dB(A)	6	9	7	71
	Heizen			dB(A)	6	8	7	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	4	9	5	53
	Heizen	Nom.		dB(A)	5	2	5	57
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK	-20	~52	-15	~46
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK	-20	~18	-15 ^	~15,5
Kältemittel	Typ / GW	Р				R-32	/675	
	Füllmeng	je		kg/tCO _, -Äq.	3,70	/2,50	2,60	/1,76
Rohrleitungsanschlüss	e Flüssigkeit Gas	/ AD		mm		9,52	/15,9	
	Leitungsläng	e AG – IG	Max.	m	3	5	5	0
		System	Äquivalent	m	10	00	7	0
			Unbefüllt	m	4	0	3	0
	Zusätzlic	he Kältemi	ttel-Füllmenge	kg/m	/m Siehe Installationsanleitung			
Höhendifferenz IG – AG Max.			m	30		30),0	
Spannungsversorgun	Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz /			Hz/V	1~/50 /220-240	3~/50 /380-415	1~/50 /220-240	3~/50 /380-415
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl fü	ir Sicherung	Α	32	16	32	16

Enthält fluorierte Treibhausgase



Kanalgerät mit hohem statischem Druck

ESP bis zu 250 Pa, ideal für große Räume

- Hoher externer statischer Druck bis 250 Pa begünstigt lange Kanalund Gitterverlegung
- Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- > Unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Kondensatpumpe optional
- > Serienmäßiger Ansaugfilter vereinfacht Installation
- > Bis zu 26,4 kW im Heizbetrieb



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des OR-Codes



R-32/675

5 /3,38

9,52 /22,2

100

30

Siehe Installationsanleitung

3~/50 /380-415

20







Scannen oder A	nklicken	des QR-Codes.			FDA-A ESPECIAL RZA-D
Angaben zur Effizi	ienz		FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Kühlleistung	Nom.		kW	19,0	22,0
Heizleistung	Nom.		kW	22,4	24,0
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	19,0	22,0
	SEER			6,26	5,38
	ηs,c		%	247	212
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	1.821	2.455
Raumheizen	Leistung	Pdesign	kW	11,2	12,1
	SCOP/A			3,59	3,55
Klima)	ηs,h		%	141	139
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	4.368	4.765
Innengerät			FDA	200A	250A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	470 x	1.490 x1.100
Gewicht	Gerät		kg	104	115
Luftfilter	Тур			F	larznetz
Ventilator	Luftvolumenstro	m Kühlen Niedrig/Mittel/	Hoch m³/min	36,0 /50 /64,0	43,0 /56 /69,0
		Heizen Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	36,0 /50,0 /64,0	43,0 /56,0 /69,0
	Externer statischer Druck (ESF	Nom. / Hoch	Pa		62 /250
Schallleistungspege	l Kühlen		dB(A)	69,0	71,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	36,0 /39,0 /43,0	37,0 /40,0 /44,0
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	36,0 /39,0 /43,0	37,0 /40,0 /44,0
Regelungssysteme	Kabel-Fe	rnbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A	/ BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52
Spannungsversorgung	Phase / F	requenz / Spannung	Hz / V	1~/50/6	0/220-240/220
Außengerät			RZA	200D	250D
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	870	x1.100 x460
Gewicht	Gerät		kg		117
Schallleistungspege	l Kühlen		dB(A)	73	76
	Heizen		dB(A)	76	79
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	53	57
	Heizen	Nom.	dB(A)	60	63
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°CTK		20 ~46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-20 ~15

kg/tCO,-Äq.

mm

m

m

kg/m

Hz/V

Rohrleitungsanschlüsse Flüssigkeit/Gas AD

Typ / GWP

Füllmenge

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

Leitungslänge AG – IG

System

Max. Amperezahl für Sicherung

Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge

Unbefüllt

Kältemittel

Strom – 50 Hz



Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

Ideal für Wohnbereiche mit Zwischendecke

- > Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- > Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (integrierte Höhe von 300 mm); daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- > Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- > Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- > Unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Mit dem Multi-Zonen-Kit können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden

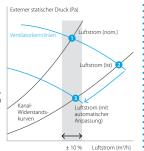


Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkurve, um den Nenndurchfluss des Geräts ±10 % zu erreichen.

Warum?

Nach der Installation weichen die tatsächlichen Kanäle häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab → der tatsächliche Luftstrom ist möglicherweise viel geringer oder höher als den nominale, was zu einem Leistungsmangel oder einer unangenehmen Lufttemperatur führt. Die Funktion der automatischen Anpassung des Luftvolumenstroms passt die Ventilatordrehzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorkurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vonstattengeht.



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



ADEA-A







Angaben zur Effizi	enz		ADEA	71A + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1	
Kühlleistung	Nom.		kW	6,80	9,50	12,10	
Heizleistung	Nom.		kW	7,50	10,80	13,50	
Raumkühlen	Energieeffizienzkl	asse		A	A	-	
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	
	SEER	J		5,35	5,13	4,73	
	ηs,h		%		-	186	
	Jährlicher Energie	verbrauch	kWh/a	445	648	1.534	
Raumheizen	Energieeffizienzkl	asse			A	-	
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW				
Klima)	SCOP/A			3,80	3,81	3,50	
	ηs,h		%	-	-	137	
	Jährlicher Energie	verbrauch	kWh/a	2.209	2.206	2.399	
Innengerät			ADEA	71A	100A	125A	
Abmessungen	Gerät Höhe x	Breite x Tiefe	mm	245 x1.000 x800	245 x1.400 x800		
Gewicht	Gerät		kg	35,0	46	.0	

Innengerät				ADEA	71A	100A	125A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	245 x1.000 x800	245 x1.4	00 x800		
Gewicht	Gerät			kg	35,0 46,0				
Luftfilter	Тур					Resin net			
Ventilator	Luftvolumenstron	Kühlen	Niedrig / Mittel / I	Hoch m³/min	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0		
		Heizen	Niedrig / Mittel / I	loch m³/min	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0		
	Externer statische Druck (ESP)	r Nom. / H	loch	Pa	30 /150	40 /150	50 /150		
Schallleistungspege	el Kühlen			dB(A)	56	58	62		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25 /28 /30	30 /32 /34	32 /35 /37		
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	25 /28 /31	30 /33 /36	32 /35 /38		
Regelungssysteme	Infrarot-F	ernbedien	iung		BRC4C65 / BRC4C66				
	Kabel-Fer	nbedienu	ng		BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Spannungsversorgun	a Phase / Fr	eauenz/	Spannung	Hz/V		1~/50 /220-240/220			

Spannungsversorgun	g Phase / Fre	equenz / S	Spannung	Hz/V		1~/50 /220-240/220			
Außengerät					ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	734 x954 x401	990 x9	40 x320		
Gewicht	Gerät			kg	49,0	7	0		
Schallleistungspege	el Kühlen				-	70 71			
					-		71		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	52,0 53				
	Heizen	Heizen Nom.			52,0	57			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK	-~-	-5 ~46			
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK	-~-	-15 ~	-15,5		
Kältemittel	Typ / GWP)				R-32/675,0			
	Füllmenge	9		kg/tCO,-Äq.	1,15 /0,780 2,60 /1,76				
Rohrleitungsanschlüss	se Flüssigkeit / Gas	AD		mm	9,52/15,9				
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		30			
		System	Äquivalent	m	-	5	0		
			Unbefüllt	m	-	3	0		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,035 (bei Leitungslängen über 10 m)	Siehe Installationsanleitung			
	Höhendifferenz	Höhendifferenz IG – AG Max.			20,0	30),0		
Spannungsversorgun	Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz /				1~/50 /220-240	1~/50 /220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amp	erezahl fü	ir Sicherung	Α	-	25	32		

TÜRLUFTSCHLEIER



Wandgerät

Für Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- > Flache, elegante Vorderblende lässt sich einfach ins Interieur integrieren und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- Die Luft wird dank der 5 verschiedenen Austrittswinkel komfortabel nach oben und unten verteilt; die Winkel können über die Fernbedienung programmiert werden
- > Wartungsarbeiten können problemlos von der Vorderseite der Anlage aus vorgenommen werden
- > Flexibilität bei der Installation: das größte Gehäuse weist ein Gewicht von gerade mal 18 kg auf, und die Rohrleitungsanschlüsse an der Unterseite, der linken Seite oder der rechten Seite des Geräts ausgeführt werden können



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.







RZAG-NV1

55



RZAG-NY1

Angaben zur Effizi	ienz			FAA + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1		
Kühlleistung	Nom.			kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Heizleistung	Nom.			kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Raumkühlen	Energieef	ffizienzkla:	sse			A	4++			
	Leistung		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
	SEER				6,58	6,42	6,58	6,42		
	Jährlichei	r Energiev	erbrauch	kWh/a	362	518	362	518		
Raumheizen	Energieef	fizienzkla	sse							
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80		
Klima)	SCOP/A				4,20	4,01	4,20	4,01		
	Jährlichei	r Energiev	erbrauch	kWh/a	1.567	2.723	1.567	2.723		
Innengerät				FAA	71B	100B	71B	100B		
Abmessungen	Gerät	Höhe x E	Breite x Tiefe	mm	290x1.050x269	340x1.200x262	290x1.050x269	340x1.200x262		
Gewicht	Gerät			kg	14,0	18	14,0	18		
Ventilator	Luftvolumenstron	n Kühlen	Niedrig / Mittel	/Hoch m³/min	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7		
		Heizen	Niedrig / Mittel	/Hoch m³/min	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7		
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	61,0	65	61,0	65		
	Heizen			dB(A)	61,0	65	61,0	65		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	/ Mittel / Hoch	dB(A)	40,0/42,0/45,0	41/45/49	40,0/42,0/45,0	41/45/49		
	Heizen	Niedrig /	/ Mittel / Hoch	dB(A)	40,0/42,0/45,0	41/45/49	40,0/42,0/45,0	41/45/49		
Regelungssysteme	Infrarot-F	ernbedier	nung		BRC7EA631	BRC7EA632	BRC7EA631	BRC7EA632		
	Kabel-Fer	nbedienu	ıng		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52					
Spannungsversorgung	g Phase / Fi	equenz /	Spannung	Hz/V	1~/50 /220-240					
Außengerät				RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x E	Breite x Tiefe	mm		870x1.1	00x460			
Gewicht	Gerät			kg	81	85	81	85		
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	64	66	64	66		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	47	46	47		
	Heizen	Nom.		dB(A)	48	50	48	50		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebur	ng Min. bis Max.	°CTK		-20	~52			
	Heizen	Umgebur	ng Min. bis Max.	°C FK		-20)~18			
Kältemittel	Typ / GW	Typ / GWP			R-32/675					
	Füllmenge kg/tC0,-				3,20/2,16					
Rohrleitungsanschlüsse	e Flüssigkeit/Ga	s AD		mm	9,52/15,9					

Strom – 50 Hz

Leitungslänge AG – IG

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

System

Höhendifferenz IG – AG Max.

Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge

Max. Amperezahl für Sicherung

Max.

Äquivalent

Unbefüllt

m

m

m

m

Α

kg/m

Hz/V

55

20

85

100

32

1~/50 /220-240

Siehe Installationsanleitung

30

85

100

3~/50 /380-415

16



SkyAir Advance-series BLUEVOLUTION

Wandgerät

Für Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- > Flache, elegante Vorderblende lässt sich einfach ins Interieur integrieren und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- > Die Luft wird dank der 5 verschiedenen Austrittswinkel komfortabel nach oben und unten verteilt; die Winkel können über die Fernbedienung programmiert werden
- > Wartungsarbeiten können problemlos von der Vorderseite der Anlage aus vorgenommen werden
- > Flexibilität bei der Installation: das größte Gehäuse weist ein Gewicht von gerade mal 18 kg auf, und die Rohrleitungsanschlüsse an der Unterseite, der linken Seite oder der rechten Seite des Geräts ausgeführt werden können



Weitere Einzelheiten und endgültige









Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.

Angaben zur Effizi	enz		FAA + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	100B + 100MY1		
Kühlleistung	Nom.		kW	6,80	9,50			
Heizleistung	Nom.		kW	7,50	10,8			
Raumkühlen	Energieeffizier	nzklasse		A++	A+			
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50			
	SEER			6,41	5,83			
	Jährlicher Enei	rgieverbrauch	kWh/a	371	570			
Raumheizen	Energieeffizier	nzklasse			Α			
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,00			
Klima)	SCOP/A			3,90	3,85			
	Jährlicher Enei	rgieverbrauch	kWh/a	1.615	2.182			

Innengerät				FAA	71B	100B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	290x1.050x269	340x1.200x262	
Gewicht	Gerät			kg	14,0	18	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7	
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7	
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	61,0	65	
	Heizen			dB(A)	61,0	65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	40,0/42,0/45,0	41/45/49	
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	40,0/42,0/45,0	41/45/49	
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	ernbedien	ung		BRC7EA631	BRC7EA632	
	Kabel-Feri	nbedienur	ng		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		
_							

			<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Spannungsversorgun	g Phase / F	requenz / S	Spannung	Hz/V	1~/50 /220-240					
Außengerät				RZASG	71MV1	100MV1	100MY1			
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	770x900x320	990x94	40x320			
Gewicht	Gerät			kg	60 70					
Schallleistungspege	challleistungspegel Kühlen			dB(A)	65 70					
Schalldruckpegel	challdruckpegel Kühlen Nom.			dB(A)	46 53					
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	5	7			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK	-15~46					
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK	-15~15,5					
Kältemittel						R-32/675				
	Füllmeng	e		kg/tCO ₃ -Äq.	2,45/1,65 2,60/1,76					
Rohrleitungsanschlüss	se Flüssigkeit Gas	/ AD		mm	9,52/15,9					
	Leitungsläng	e AG – IG	Max.	m		50				
		System	Äquivalent	m		70				
			Unbefüllt	m		30				
	Zusätzlicl	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			Siehe Installationsanleitung					
Höhendifferenz IG – AG Max.			m	30,0						
Spannungsversorgun	oannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung H:			Hz/V	1~/50 /2	220-240	3~/50 /380-415			
Strom – 50 Hz	Max. Am	oerezahl fü	ir Sicherung	А	20	25	16			

Enthält fluorierte Treibhausgase



Wandgerät

Für Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- > Ideale Lösung für kleinere Gewerbeeinrichtungen und Geschäfte
- > Flache, elegante Vorderblende lässt sich einfach ins Interieur integrieren und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- Die Luft wird dank der 5 verschiedenen Austrittswinkel komfortabel nach oben und unten verteilt; die Winkel können über die Fernbedienung programmiert werden
- Wartungsarbeiten k\u00f6nnen problemlos von der Vorderseite der Anlage aus vorgenommen werden
- > Flexibilität bei der Installation: das größte Gehäuse weist ein Gewicht von gerade mal 18 kg auf, und die Rohrleitungsanschlüsse an der Unterseite, der linken Seite oder der rechten Seite des Geräts ausgeführt werden können



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.





ARXM-R







Angaben zur Effizienz FAA 71B + ARXM71R 71B + AZAS71MV1 100B + AZAS100MV1 AZAS100B + 100MY1 Kühlleistung 6,80 kW Nom. 6,80 9.50 Heizleistung Nom. kW 7,50 7,50 10,8 Leistungsaufnahme Kühlen Nom. kW 2,00 Heizen kW 2.35 Nom. Raumkühlen Energieeffizienzklasse A+ Α Leistung Pdesign kW 6,80 9,50 SEER 5.77 5.25 kWh/a Jährlicher Energieverbrauch 412 633 Raumheizen Energieeffizienzklasse (durchschnittliches Leistung Pdesign kW 4,50 6,00 Klima) SCOP/A 3,81 kWh/a 1.654 2.205 Jährlicher Energieverbrauch 1.652

Innengerät				FAA	71B	100B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	290x1.050x269	340x1.200x262	
Gewicht	Gerät			kg	14,0	18	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7	
		Heizen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7	
Schallleistungspegel	l Kühlen			dB(A)	61,0	65	
	Heizen			dB(A)	61,0	65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	40,0/42,0/45,0	41/45/49	
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	40,0/42,0/45,0	41/45/49	
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	rnbedien	iung		BRC7EA631	BRC7EA632	
Kabel-Fernbedienung					BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		
Spannungsversorgung	Phase / Fro	eguenz / S	Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240		

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung			Spannung	Hz/V	1~/50 /2	220-240			
Außengerät				ARXM	71R	71MV1	100MV1	100MY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	Breite x Tiefe	mm	734x954x401	770x900x320	990x9	40x320	
Gewicht	Gerät			kg	49,0	60	70		
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	-	65	7	0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	52,0	46 53			
	Heizen	Nom.		dB(A)	52,0	47		7	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C TK	-10~46	-5~46			
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK	-		-15~15,5		
Kältemittel Typ / GWP						R-32/	675,0		
	Füllmen	ge		kg/tCO _, -Äq.	1,15/0,780 2,45/1,65 2,60/1,76				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit/G	ias AD		mm	9,52/15,9				
	Leitungsläng	ge AG – IG	Max.	m	30				
		System	Äquivalent	m	-		50		
			Unbefüllt	m	-		30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,035 (bei Leitungslängen über 10 m)	0,035 gslängen über 10 m) Siehe Installationsanleitung			
	Höhendifferen	z IG – AG	Max.	m	20,0 30,0				
Spannungsversorgung	Phase / F	requenz / :	Spannung	Hz/V	1~/50 /220-240 3~/50 /			3~/50 /380-415	
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl fü	ir Sicherung	A	-	20	25	16	





Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design sorgt für perfekte Qualität der Raumluft

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- > Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- > So gut wie nicht zu hören: Das Vorhandensein dieses leisen Geräts werden Sie wohl einfach vergessen
- > Saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von DAIKIN: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- > Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um (größerer Leistungsbereich)
- > Onecta App: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht
- 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale
 Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



R-32/675,0

1,55/1,05

30

0,02 (für Leitungslänge über 30 m)

30,0

1~/50 /220-240

6,35 /12,7





Angaben zur Effizie	enz		FTXM	+ RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A			
Kühlleistung	Min. / Nom	n. / Max.		kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8			
Heizleistung	Min. / Nom	n. / Max.		kW	1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50			
Raumkühlen	Energieeffi	izienzklass	e			A++				
	Leistung		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00			
	SEER				7,70	7,41	6,90			
	Jährlicher I	Energieve	rbrauch	kWh/a	159	236	304			
Raumheizen	Energieeffi	izienzklass	e		A-	++	A+			
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	2,60	4,50	4,60			
Klima)	SCOP/A				4,	60	4,35			
	Jährlicher I	Energieve	rbrauch	kWh/a	790	1.369	1.480			
Innengerät				FTXM	35R	50R	60R			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm	295x778x272	299x99	98x292			
Gewicht	Gerät k <u>ç</u>				10,0	14,5				
Luftfilter	Тур			_		Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,2/6,0/7,8/11,3	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7			
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,9/6,5/8,5/9,8	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5			
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	58,0	60,0			
	Heizen			dB(A)	54	58,0	59,0			
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbet	rieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	19/29/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0			
	Heizen	Flüsterbet	rieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	20/28/39	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0			
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	rnbedienu	ing			ARC466A67				
	Kabel-Fern	bedienun	g			BRC073A1				
Außengerät				RZAG	35A	50A	60A			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm		734x870x373				
Gewicht	Gerät			kg		52				
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	62,0	63,0	64,0			
	Heizen			dB(A)	62,0	63,0	64,0			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0			
					10.0	40.0				
, ,	Heizen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0			
			Min. bis Max.	dB(A) °C TK	48,0	49,0 -20~52	50,0			

6,35 /9,50

kg/tCO,-Äq.

m

m

m Hz/V

kg/m

Enthält fluorierte Treibhausgase

Typ / GWP

Füllmenge

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

AD

System

Höhendifferenz IG – AG Max.

Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge

Max.

Unbefüllt

Leitungslänge AG – IG

Kältemittel

Rohrleitungsanschlüsse

Deckengerät

Für breite Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- > Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: bis zu 100° Austrittswinkel



- > Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- Dank des sehr kleinen seitlichen Wartungsfreiraums von lediglich
 30 mm Installation auch in Ecken oder an Stellen mit wenig
 Platzangebot problemlos möglich



- Niedrigerer Energieverbrauch dank speziell gestaltetem DC-Ventilatormotor
- > 5 auswählbare Ventilatordrehzahlen sorgen für höchsten Komfort



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



32

20

FHA-A(9)

RZAG-NV1



RZAG-A



RZAG-NY1

Angaben zur Effizi	enz			FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Kühlleistung	Min. / Nor	m. / Max.		kW	1,70/3,50/4,50	1,70/5,00/6,00	1,90/6,00/6,80	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Heizleistung	Min. / Nor	m. / Max.		kW	1,40/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Raumkühlen	Energieef	fizienzkla	sse				A++			-		A-	++		-
	Leistung		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER				6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42
	ηs,c			%			-			283	254		-	283	254
	Jährlicher	Energiev	erbrauch	kWh/a	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253
Raumheizen	Energieef	fizienzkla	sse			Α	+		A++		-	A+	A++		-
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,	,52	4,70	7,80	9	,52
Klima)	SCOP/A				4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30
	ηs,h			%			-			165	169		-	165	169
	Jährlicher	Energiev	erbrauch	kWh/a	1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100
Innengerät				FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Abmessungen	Gerät	Höhe x E	Breite x Tiefe	mm		50x690		70x690		5x1.590x6		235x1.270x690		5x1.590x6	
Gewicht	Gerät			kg	24,0	25,0	31,0	32,0		38,0		32,0		38,0	
Luftfilter	Тур			9	2.,0	23/0	3.,0	52,0		Harznetz	,	52,0		50,0	
Ventilator	Luftvolumenstron	Kühlen	Niedria / Mittel	/Hoch m³/min	10.0/11.5/14.0	10.0/12.0/15.0	11.5/15.0/19.5	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0			14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0
· circinator	Zartrolamenstron	Heizen		/Hoch m³/min											
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53		54	55	60	62	64	55	60	62	64
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedria	/ Mittel / Hoch	,					34/38/42		38/42/46			37/41/44	
	Heizen		Nom. / Hoch								38/42/46				
Regelungssysteme	ungssysteme Infrarot-Fernbedienung								BRC7G	A53 / BRC	7GA56				
3 3 ,	Kabel-Fer	nbedienu	ng					BRC1H	H51W/S/K	/ BRC1E53.	A/B/C / BR	C1D52			
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz/	Spannung	Hz/V	1~/50 /220-240										
Außengerät				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x E	Breite x Tiefe	mm	7	34x870x37	73				870x1.1	00x460			
Gewicht	Gerät			kg		52		81	85	Ç	95	81	85	g	94
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	Heizen			dB(A)	62,0	63,0	64,0		-	68	71		-	68	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Heizen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0	48	50	5	52	48	50		52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebur	ng Min. bis Max.	°CTK						-20~52					
	Heizen	Umgebur	ng Min. bis Max.	°C FK		-20~24					-20	~18			
Kältemittel	Typ / GWI	D				R-32/675,0)				R-32	/675			
	Füllmeng	e		kg/tCO _, -Äq.		1,55/1,05		3,20	/2,16	3,70	/2,50	3,20	/2,16	3,70	/2,50
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Ga	s AD		mm	6,35/9,50	6,35	/12,7				9,52	/15,9			
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		50		55		85		55		85	
		System	Äquivalent	m		-		75		100		75		100	
	Unbefüllt		m		30		40								
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge kg/n			kg/m	n 0,02 Siehe Installa			ne Installat	allationsanleitung						
	Höhendifferenz IG – AG Max. m							30							
Spannungsversorgung	ing Phase / Frequenz / Spannung Hz / V								380-415						
Chunum FOLL	May Amporatable für Cichorung				1			20						-	

Max. Amperezahl für Sicherung

Strom – 50 Hz

16



Deckengerät

Für breite Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- > Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: bis zu 100° Austrittswinkel
- > Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- Dank des sehr kleinen seitlichen Wartungsfreiraums von lediglich
 30 mm Installation auch in Ecken oder an Stellen mit wenig
 Platzangebot problemlos möglich
- > 5 auswählbare Ventilatordrehzahlen sorgen für höchsten Komfort
- > Modernes Gerät, das einfach mit jedem Interieur verschmilzt. Die Lamellen schließen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, sodass nur die Einlassgitter sichtbar sind



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.









Angaben zur Effizi	enz		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY
Kühlleistung	Nom.		kW	6.80	9,50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4
Heizleistung	Nom.		kW	7,50	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		15,5	.,	,	
			KVV	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energiee	ffizienzklasse		A	+		-	A+		-
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,95	5,	83	5,88	5,	83	5,88
	ηs,c		%		-	230	232	-	230	232
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368
Raumheizen	Energiee	ffizienzklasse	zklasse		Ā		-	Α		-
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,	00	7,80	6,	00	7,80
Klima)	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	ηs,h		%		_	150	149	-	150	149
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866
Innengerät			FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Λ In	C	Hilbar Dusies Tisfs		225.4.270600			225.45	00	·	

	Jährlicher	Jährlicher Energieverbrauch kV			1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	
Innengerät				FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm	235x1.270x690	35x1.270x690 235x1.590x690						
Gewicht	Gerät			kg	32,0	32,0 38,0						
Luftfilter	Тур					Harznetz						
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
		Heizen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Schallleistungspege	Kühlen			dB(A)	55	60	62	64	60	62	64	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46	
	Heizen	Mittel / N	om. / Hoch	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46	
Regelungssysteme	Regelungssysteme Infrarot-Fernbedienung					BRC7GA53 / BRC7GA56						
Kabel-Fernbedienung					BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7							
Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V				1~/50 /220-240								

Spannungsversorgun	g Phase / Fi	requenz / S	spannung	Hz / V	1~/50 /220-240								
Außengerät				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	770x900x320			990x9	40x320				
Gewicht	Gerät			kg	60	7	70	78	7	70	77		
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	65	70	71	73	70	71	73		
	Heizen			dB(A)	-		71	73	-	71	73		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	5	53	54	5	53	54		
	Heizen	Nom.		dB(A)	47			5	57				
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Max.	°CTK				-15~46					
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK		-15~15,5							
Kältemittel	Typ / GW	Р						R-32/675					
	Füllmeng	e		kg/tCO,-Äq.	2,45/1,65	2,60)/1,76	2,90/1,96	2,60	/1,76	2,90/1,96		
Rohrleitungsanschlüss	e Flüssigkeit/Ga	s AD		mm	9,52/15,9								
	Leitungsläng	e AG – IG	Max.	m				50					
		System	Äquivalent	m				70					
			Unbefüllt	m				30					
	Zusätzlicl	ne Kältemi	ttel-Füllmenge	kg/m			Siehe	Installationsanl	eitung				
	Höhendifferen:	z IG – AG	Max.	m				30,0					
Spannungsversorgun	pannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung F			Hz/V	z/V 1~/50/220-240 3~/50/380-415					;			
Strom – 50 Hz	strom – 50 Hz Max. Amperezahl für Sicherung					20 25 32 16							

Enthält fluorierte Treibhausgase

Deckengerät

Für breite Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- > Eine Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros und im Wohnbereich
- > Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: bis zu 100° Austrittswinkel
- > Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- > Dank des sehr kleinen seitlichen Wartungsfreiraums von lediglich 30 mm Installation auch in Ecken oder an Stellen mit wenig Platzangebot problemlos möglich
- > 5 auswählbare Ventilatordrehzahlen sorgen für höchsten Komfort
- > Modernes Gerät, das einfach mit jedem Interieur verschmilzt. Die Lamellen schließen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, sodass nur die Einlassgitter sichtbar sind



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.









Angaben zur Effizi	enz		FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20
Raumkühlen	Energieeffizienz	klasse		A++	A+	-
	Leistung	Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,24	5,92	6,08
	Jährlicher Energ	jieverbrauch	kWh/a	191	295	328
Raumheizen	Energieeffizienz	klasse		A+	A	
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
Klima)	SCOP/A			4,43	3,86	3,87
	Jährlicher Energ	jieverbrauch	kWh/a	979	1.577	1.704

Kühlleistung	Nom.			kW	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.			kW	4,00	6,00	7,20	
Raumkühlen	Energieef	ffizienzklas	sse		A++	A	۱+	
	Leistung		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
	SEER				6,24	5,92	6,08	
	Jährlicher	r Energieve	erbrauch	kWh/a	191	295	328	
Raumheizen		ffizienzklas	sse		A+		A	
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71	
Klima)	SCOP/A				4,43	3,86	3,87	
	Jährlicher	r Energieve	erbrauch	kWh/a	979	1.577	1.704	
Innengerät				FHA	35A9	50A9	60A9	
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	Breite x Tiefe	mm	235x9	960x690	235x1.270x690	
Gewicht	Gerät			kg	24,0	25,0	31,0	
Luftfilter	Тур					Harznetz		
Ventilator	Luftvolumenstron	n Kühlen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
		Heizen	Niedrig / Mittel /	Hoch m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53	5	54	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	/ Mittel / Hoch	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37	
	Heizen	Mittel / N	Nom. / Hoch	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37	
Regelungssysteme	Infrarot-F	ernbedien	nung			BRC7GA53 / BRC7GA56		
•	Kabel-Fer	nbedienu	ng		BRC1E53A7	/ BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528	3 / BRC1E51A7	
Spannungsversorgung	Phase / Fr	equenz / S	Spannung	Hz/V		1~/50 /220-240		
Außengerät				RXM	35R9	50R	60R	
A I	C	1125 . P	T. C.		FF2 040 3F0	724.0	E 4 401	

Spannungsversorgun	ig Phase / i	-requenz / S	pannung	HZ / V	HZ / V I~/50 /220-240			
Außengerät				RXM	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Bı	reite x Tiefe	mm	552x840x350	734x954	1x401	
Gewicht	Gerät			kg	32	49,	0	
Schallleistungspege	el Kühlen			dB(A)	61	62	63	
	Heizen			dB(A)	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49,0	48,	0	
	Heizen	Nom.		dB(A)		49,0		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	g Min. bis Max.	°C TK		-10~50/46		
	Heizen	Umgebung	g Min. bis Max.	°C FK		-20~24		
Kältemittel	Тур					R-32		
	GWP				675	675	0	
	Füllmen	ge		kg/tCO ₃ -Äq.	0,76/0,52	1,15/0,	780	
Rohrleitungsanschlüss	se Flüssigke	eit AD		mm	6,35	6		
	Gas	AD		mm	9,50	12,7	7	
	Leitungslän	ge AG – IG	Max.	m	20	30		
		System	Unbefüllt	m		10		
	Zusätzlio	he Kältemit	ttel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)		
	Höhendiffere	nz IG – AG	Max.	m	15	20,	0	
Spannungsversorgun	g Phase / I	requenz / S	pannung	Hz/V		1~/50 /220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl fü	r Sicherung	Α	13	16		
5 J. W. O. J. J. T. W. J.								



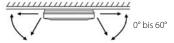
Deckengerät 4-seitig ausblasend

Einzigartiges DAIKIN-Gerät für hohe Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- > Sogar Räume mit Decken bis zu 3,5 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- > Vereinheitliche Palette an Innengeräten für R-32 und R-410A
- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes!



> Über die Fernbedienung sind 5 verschiedene Austrittswinkel zwischen 0° und 60° programmierbar



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



FUA-A



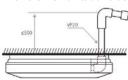
RZAG-NV1







- > Elegantes Gehäuse in Reinweiß (RAL 9010) und Eisengrau (RAL 7011) verschmilzt einfach mit jedem Innendekor
- > Optimaler Komfort garantiert, durch automatische Anpassung des Luftstroms an die abgerufene Last
- Serienmäßige Kondensatpumpe mit 720 mm Förderhöhe für höhere Flexibilität und schnellere Installation



Angaben zur Effizi	enz			FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Kühlleistung	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Heizleistung	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Raumkühlen	Energiee	ffizienzklas	sse		Α	++	-	A	++	-
	Leistung		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
	SEER				7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	ηs,c			%		-	253		-	253
	Jährliche	r Energiev	erbrauch	kWh/a	339	518	1.136	339	518	1.136
Raumheizen	Energiee	ffizienzklas	sse		,	A +	-	,	\ +	-
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
Klima)	SCOP/A				4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	ns,h			%	•	-	167		-	167
	Jährliche	r Energiev	erbrauch	kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129
. ".										
Innengerät Abmessungen	Gerät	Häha v B	Breite x Tiefe	FUA	71A	100A	125A 198x95	71A	100A	125A
Gewicht	Gerät	попе х в	neite x neie	mm	25,0	20	5.0	25,0	24	5.0
Luftfilter	Typ			kg	23,0		o,u Harz			ο, υ
Ventilator	Luftvolumenstro	IZ:::la.laa	NI: / NA:++ -	/Hoch m³/min	16 0/10 5/22 0	20.0/25.5/21.0			20.0/25.5/21.0	20 5/26 5/22 5
ventilator	Lurtvolumenstro	Heizen	Niedrig / Mitte	/Hoch m ³ /min	16,0/19,5/23,0 16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5 20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Caballlaiatonananana	LIZOLIA	Heizen	Mearig / Mitte		10,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0		16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Schallleistungspege		NP - J	/ A 42 m - 1 / 1 1 1-	dB(A)	25/20/44	20/42/46	65 40/43/47	25/20/44	20/42/46	65 40/43/47
Schalldruckpegel	Kühlen		/ Mittel / Hoch / Mittel / Hoch	dB(A)	35/38/41	39/42/46	40/43/47	35/38/41	39/42/46	
D	Heizen			dB(A)	35/38/41	39/42/46		35/38/41	39/42/46	40/43/47
Regelungssysteme						DD.	BRC		DES	
		rnbedienu				BK	C1H52W/S/K / BRC		D52	
Spannungsversorgung	Phase / F	requenz / :	Spannung	Hz/V			1~/50/2	20~240		
Außengerät				RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	Breite x Tiefe	mm			870x1.1	00x460		
Gewicht	Gerät			kg	81	85	95	81	85	94
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	64	66	69	64	66	69
	Heizen			dB(A)		-	68		-	68
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	47	49	46	47	49
	Heizen	Nom.		dB(A)	48	50	52	48	50	52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	ng Min. bis Max	. °CTK			-20-	~52		
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max	. °C FK			-20	~18		
Kältemittel	Typ / GW	P					R-32	/675		
	Füllmend	je		kg/tCO,-Äq.	3,20	0/2,16	3,70/2,50	3,20)/2,16	3,70/2,50
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Ga	s AD		mm			9,52	/15,9		
•	Leitungsläng	e AG – IG	Max.	m	55	8	35	55	8	5
	, ,	System	Äquivalent	m	75	10	00	75	10	00
		•	Unbefüllt	m			4	0		
	Zusätzlic	he Kältemi	ittel-Füllmenge	kg/m			Siehe Installat	ionsanleitung		
	Höhendifferen		Max.	m			3			
Spannungsversorgung	Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V					1~/50 /220-240 3~/50 /380-415				
Strom – 50 Hz				Α						
Enthält fluorierte Treibh:										

Deckengerät 4-seitig ausblasend

Einzigartiges DAIKIN-Gerät für hohe Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- > Sogar Räume mit Decken bis zu 3,5 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem

- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Über die Fernbedienung sind 5 verschiedene Austrittswinkel zwischen 0° und 60° programmierbar
- > Elegantes Gehäuse in Reinweiß (RAL 9010) und Eisengrau (RAL 7011) verschmilzt einfach mit jedem Innendekor
- > Optimaler Komfort garantiert, durch automatische Anpassung des Luftstroms an die abgerufene Last
- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 720 mm Förderhöhe erhöht die Flexibilität und beschleunigt die Installation





9,52 /15,9

50

70

30

Siehe Installationsanleitung

30,0

32

1~/50 /220-240

25



illioilliationelle						E 0 2	阿克尔达西 亚	Section 1	
Scannen oder A	nklicken	des QR-	Codes.			FUA-A	RZA	SG-MV1	RZASG-M\
Angaben zur Effizi	enz			FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY
Kühlleistung	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Heizleistung	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Raumkühlen	Energieef	fizienzklas	sse		A++	A+	-	A+	-
	Leistung		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER				6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	ηs,c			%		-	217	-	217
	Jährlichei	r Energieve	erbrauch	kWh/a	386	570	1.322	570	1.322
Raumheizen	Energieef	fizienzklas	sse		Α	A+	-	A+	-
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	4,50		6,	.00	
Klima)	SCOP/A				3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs,h			%		-	151	-	151
	Jährlichei	r Energieve	erbrauch	kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188
Innengerät				FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm			198x950x950		
Gewicht	Gerät			kg	25,0		2	6,0	
Luftfilter	Тур					·	Harznetz		
Ventilator	Luftvolumenstron	n Kühlen	Niedrig / Mitte	el / Hoch m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Heizen	Niedrig / Mitte	el / Hoch m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		-	65	-	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	35/38/41	39/42/46	40/43/47	39/42/46	40/43/47
	Heizen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	35/38/41	39/42/46	40/43/47	39/42/46	40/43/47
Regelungssysteme							BRC7C58		
		nbedienu				BRC1H52V	V/S/K / BRC1E53A/B/C	/ BRC1D52	
Spannungsversorgung	Phase / Fi	equenz / 🤄	Spannung	Hz/V			1~/50/220-240		
Außengerät				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	770x900x320		990x9	40x320	
Gewicht	Gerät			kg	60		7	70	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	65	70	71	70	71
	Heizen			dB(A)		-	71	-	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46		<u>.</u>	53	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47			57	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebun	g Min. bis Ma	x. °CTK			-15~46		
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Ma	x. °C FK			-15~15,5		
Kältemittel	Typ / GW	Р			R-32/675				
	Füllmeng	e		kg/tCO ₃ -Äq.	2,45/1,65		2,60)/1,76	
B 1 1 1: 11:	FI: 1 1 1 1 1 1					·	0.50 (45.0		

mm

m

m

m

m

Α

20

kg/m

Hz/V

Strom – 50 Hz

Rohrleitungsanschlüsse Flüssigkeit/Gas AD

Leitungslänge AG – IG

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

System

Höhendifferenz IG – AG Max.

Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge

Max. Amperezahl für Sicherung

Max.

Äquivalent

Unbefüllt

3~/50 /380-415

16



Truhengerät

Für Gewerberäume mit hohen Zimmerdecken

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- Geringere Temperaturschwankung durch automatische Auswahl der Ventilatordrehzahl oder frei wählbare Ventilatordrehzahl in 3 Stufen
- Noch höherer Komfort durch eine günstigere Luftstromverteilung durch vertikalen Luftauslass, zudem manuelle Anpassungen der Luftaustrittlamellen oben am Gerät möglich
- Auf Wunsch horizontaler Luftauslass einstellbar, um das Gerät besser an die Raumgestaltung anzupassen (über Kabel-Fernbedienung BRC1E*/BRC1H*)





RZAG-NV1

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.









Angaben zur Effizi	enz			FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY
Kühlleistung	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energiee	ffizienzklas	sse		A-	++	-		A++			-
	Leistung		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER				6,34	6,40	6,41	6,12	6,34	6,40	6,41	6,12
	ηs,c			%	Ì	-	253	242		-	253	242
	Jährliche	r Energieve	erbrauch	kWh/a	376	520	1.133	1.314	376	520	1.133	1.314
Raumheizen		ffizienzklas	sse		Α	+		-	Α	+		-
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,	,52	4,70	7,80	9,	52
Klima)	SCOP/A				4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs,h			%		-	163	155		-	163	155
	Jährliche	r Energieve	erbrauch	kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383
Innengerät				FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	Breite x Tiefe	mm			1.850x600x35		1.850x600x270		1.850x600x350	
Gewicht	Gerät	Hone x b	rene x nere	kg	42		50		42		50	<u> </u>
Luftfilter	Тур			, ing	12	J.	30	Harz	netz		30	
Ventilator	Luftvolumenstro	m Kühlen	Niedrig / Mittel	/Hoch m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
· circilator	Zartrolamensuo	Heizen	Niedrig / Mittel		14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Schallleistungspegel	Kühlen		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedria /	/ Mittel / Hoch	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
oc.iaiiai aciipegei	Heizen		Nom. / Hoch	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
Regelungssysteme								BRC1E53A / B				10,000
Spannungsversorgung				Hz/V		1~/50/60/220-240/220						
Außengerät				RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Abmessungen	Gerät	Lläha v D	Breite x Tiefe	mm	/ INVI	IOUNVI	1251471		00x460	IUUNTI	IZSINTI	14UNT I
Gewicht	Gerät	none x b	neite x neie	kg	81	85		95	81	85		94
Schallleistungspegel				dB(A)	64	66	69	70	64	66	69	70
Scriailleisturigspegei	Heizen			dB(A)	04	00	68	70	04	00	68	70
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	47	49	50	46	47	49	50
Schallaruckpeger	Heizen	Nom.		dB(A)	48	50		52	48	50	-	52
Betriebsbereich	Kühlen		ng Min. bis Max.	°C TK	40	50	_		~52	30) <u>Z</u>
Detriebabereien	Heizen		ng Min. bis Max.	°C FK					~18			
Kältemittel	Typ / GW		ig Milli. Dis Max.	CIK					2/675			
Raiternitter	Füllmend			kg/tCO,-Äq.	3 20	/2,16	3 70	/2,50		/2,16	3 70	/2,50
Rohrleitungsanschlüsse				mm	3,20	, 2,10	3,70		/15,9	,2,10	3,70	12,50
nominentariguarisemasse		ie AG – IG	Max.	m	55		85	7,52	55		85	
	Leitungsung	System	Äguivalent	m	75		100		75		100	
		3,300.11	Unbefüllt	m		1		4	-0	I.		
	7usätzlic	he Kältemi	ittel-Füllmenge	kg/m				Siehe Installat		יי		
	Höhendifferenz IG – AG Max.			m Kg/m	7							
Spannungsversorgung				Hz/V		1~/50 /	220-240			3~/50 /	380-415	

Truhengerät

Für Gewerberäume mit hohen Zimmerdecken

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- > Geringere Temperaturschwankung durch automatische Auswahl der Ventilatordrehzahl oder frei wählbare Ventilatordrehzahl in 3 Stufen
- Noch höherer Komfort durch eine günstigere Luftstromverteilung durch vertikalen Luftauslass, zudem manuelle Anpassungen der Luftaustrittlamellen oben am Gerät möglich
- Auf Wunsch horizontaler Luftauslass einstellbar, um das Gerät besser an die Raumgestaltung anzupassen (über Kabel-Fernbedienung BRC1E*/BRC1H*)







Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.







RZASG-MY

Angaben zur Effizi	enz		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Kühlleistung	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energieet	ffizienzklasse		Α	+		-	A+		-
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63
	ηs,c		%		-	218	222	-	218	222
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428
Raumheizen	Energieef	ffizienzklasse		A+	Α		-	Α		-
(durchschnittliches	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,	00	7,80	6,	00	7,80
Klima)	SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
	ηs,h		%		-	143	149	-	143	149
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866
Innengerät			FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.850x600x270			1.850x6	600x350		
Gewicht	Gerät		kg	42			5	50		

Innengerät				FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm	1.850x600x270			1.850x6	500x350		
Gewicht	Gerät			kg	42			5	50		
Luftfilter	Тур							Harznetz			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / H	loch m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Heizen	Niedrig / Mittel / H	loch m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Schallleistungspege	el Kühlen			dB(A)	55	62	63	65	62	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig /	Mittel / Hoch	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Heizen	Mittel / N	om. / Hoch	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
Regelungssysteme	Kabel-Fer	nbedienun	g			BRC1H5	52W/S/K / BRC1E	53A / BRC1E53E	3 / BRC1E53C / B	RC1D52	
_											

Regelungssysteme	· Kabel-Fe	rnbedienu	ng		BRC1H52W/5/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Spannungsversorgun	g Phase / F	requenz / S	Spannung	Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Außengerät				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x B	reite x Tiefe	mm	770x900x320	70x900x320 990x940x320							
Gewicht	Gerät			kg	60	7	70	78	7	0	77		
Schallleistungspege	el Kühlen			dB(A)	65	70	71	73	70	71	73		
	Heizen			dB(A)			71	73	-	71	73		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	5	53	54	5	3	54		
	Heizen Nom. dB(47			5	57				
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C					-15~46							
	Heizen	Umgebun	g Min. bis Max.	°C FK				-15~15,5					
Kältemittel	Typ / GW	/P						R-32/675					
	Füllmen	ge		kg/tCO ₂ -Äq.	2,45/1,65	2,60	/1,76	2,90/1,96	2,60	/1,76	2,90/1,96		
Rohrleitungsanschlüss	se Flüssigkeit/G	as AD		mm				9,52/15,9					
	Leitungsläng	ge AG – IG	Max.	m				50					
		System	Äquivalent	m				70					
			Unbefüllt	m				30					
	Zusätzlic	he Kältemi	ttel-Füllmenge	kg/m			Siehe	Installationsanl	eitung				
	Höhendifferen	z IG – AG	Max.	m				30,0					
Spannungsversorgun	Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V				1~/50 /220-240 3~/50 /380-415								
Strom – 50 Hz	Max. Am	perezahl fü	ir Sicherung	Α	20	25		32		16			



Truhengerät ohne Verkleidung

Für den verdeckten Einbau in Wände vorgesehen

- > Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- > Unauffällige Verblendung in die Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Benötigt mit seiner Tiefe von nur 200 mm sehr wenig Installationsraum
- > Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- > Hoher externer statischer Druck bietet flexible Installationsmöglichkeiten



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.







	Eu
ij	RZAG-A

Angaben zur Effizi	enz		FN	A + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Kühlleistung	Min. / Non	n. / Max.		kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Heizleistung	Min. / Non	n. / Max.		kW	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50	
Raumkühlen	Energieeffi	zienzkla:	sse			A+		
	Leistung		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	
	SEER				5,	90	5,70	
	Jährlicher	Energiev	erbrauch	kWh/a	208	297	368	
Raumheizen	Energieeffi				A			
(durchschnittliches	Leistung		Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50	
Klima)	SCOP/A					3,90		
	Jährlicher	Energiev	erbrauch	kWh/a	1.255	1.542	1.616	
Innengerät		-		FNA	35A9	50A9	60A9	
Abmessungen	Gerät	Höhe x F	Breite x Tiefe	mm	620/720x790x200		1.190x200	
Gewicht	Gerät	I IOIIC X L	ACICC A FICIC	kg	23,0	30		
Luftfilter	Тур			NG	23,0	Harznetz	,,o	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m³/min	7,3/8,7		/16,0	
veritilator		Heizen	Niedrig / Hoch	m³/min	7,3/8,7	,	/16,0	
	Externer statischer			Pa	30/48	· ·	/49	
	Druck (ESP)	NOIII. / I	iocii	ı a	30/40	40,	749	
Schallleistungspegel	l Kühlen			dB(A)	53,0	56,0		
Schalldruckpegel	Kühlen Niedrig / Mittel / Hoch dB(dB(A)	28,0/31,0/33,0	30,0/33	3,0/36,0		
	Heizen Niedrig / Nom. / Hoch dB(A)				28,0/31,0/33,0	30,0/33	3,0/36,0	
Regelungssysteme	Infrarot-Fe	rnbedier	nung			BRC4C65		
	Kabel-Fern	bedienu	ng		BRC1H52W/	S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53	BC / BRC1D52	
Spannungsversorgung	Phase / Fre	quenz/	Spannung	Hz / V		1~/50/60/220-240/220		
Außengerät				RZAG	35A	50A	60A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x E	Breite x Tiefe	mm		734x870x373		
Gewicht	Gerät			kg		52		
Schallleistungspege	l Kühlen			dB(A)	62,0	63,0	64,0	
	Heizen			dB(A)	62,0	63,0	64,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0	
	Heizen	Nom.		dB(A)	48,0	49,0	50,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebur	ng Min. bis Max.	°C TK		-20~52		
			ng Min. bis Max.	°C FK		-20~24		
Kältemittel	Typ / GWP					R-32/675,0		
	Füllmenge			kg/tCO ₂ -Äq.		1,55/1,05		
Rohrleitungsanschlüsse				mm	6,35/9,50		/12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		50		
		System	Unbefüllt	m		30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge kg/m			kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 30 m)		
	Höhendifferenz IG – AG Max. m					30,0		
Spannungsversorgung	Phase / Fre	quenz/	Spannung	Hz / V		1~/50 /220-240		

Truhengerät ohne Verkleidung

Für den verdeckten Einbau in Wände vorgesehen

- > Eine Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros und im Wohnbereich
- > Unauffällige Verblendung in die Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Benötigt mit seiner Tiefe von nur 200 mm sehr wenig Installationsraum
- > Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- > Hoher externer statischer Druck bietet flexible Installationsmöglichkeiten



Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



FNΙΔ_ΔC



RXM-R





Angaben zur Effizienz			FNA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
Heizleistung	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				Α			
	Leistung	Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
	SEER			5,68	5,70	5,77	5,56	
	Jährlicher Energ	gieverbrauch	kWh/a	160	209	303	378	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+				
	Leistung	Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A			4,24	4,05	4,09	4,16	
	Jährlicher Energ	gieverbrauch	kWh/a	924	1.002	1.368	1.547	

Innengerät				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe			mm	620 (1) / 720 x790 x200		620 (1) / 720 x1.190 x200		
Gewicht	Gerät	Gerät			23,0		30,0		
Luftfilter	Тур				Harznetz				
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen Niedrig / Hoch			m³/min	7,3	7,3 /8,7		13,5 /16,0	
	Heizen Niedrig / Hoch			m³/min	7,3 /8,7		13,5 /16,0		
	Externer statischer Nom. / Hoch Druck (ESP)			Pa	30 /48		40 /49		
Schallleistungspegel Kühlen dB			dB(A)	53,0		56,0			
Schalldruckpegel	Kühlen Niedrig / Mittel / Hoch			dB(A)	28,0 /31,0 /33,0		30,0 /33,0 /36,0		
	Heizen Niedrig / Nom. / Hoch			dB(A)	28,0 /31,0 /33,0		30,0 /33,0 /36,0		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				BRC4C65				
	Kabel-Fernbedienung				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V				Hz/V	1~/50/60/220-240/220				
Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R	60R	

Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V					1~/50/60/220-240/220				
			RXM	25R9	35R9	50R	60R		
Gerät Höhe x Breite x Tiefe			mm	552 x840 x350		734 x954 x401			
Gerät			kg	32		49,0			
Kühlen	Nom.		dB(A)	46,0	49,0	48	3,0		
Heizen Nom.			dB(A)	47,0		49,0			
Kühlen	Kühlen Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-10 ~5	50 / 46	-10 ~50 / 46			
Тур				R-32					
GWP				675		675,0			
Füllmenge			kg/tCO,-Äq.	0,76 /0,52		1,15 /0,780			
Rohrleitungsanschlüsse Flüssigkeit AD		mm	6,35		6				
Gas	AD		mm	9,	50	12	.,7		
Leitungsläng	je AG – IG	Max.	m	2	20	3	0		
	System	Unbefüllt	m	10					
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)					
Höhendifferen	z IG – AG	Max.	m	1	15	20),0		
Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V			Hz/V	1~/50 /220-240					
Max. Am	perezahl fü	r Sicherung	Α	13		16			
	Gerät Gerät Kühlen Heizen Kühlen Typ GWP Füllmeng e Flüssigke Gas Leitungsläng Zusätzlic Höhendifferer g Phase / F	Gerät Höhe x Br Gerät Kühlen Nom. Heizen Nom. Kühlen Umgebung Typ GWP Füllmenge e Flüssigkeit AD Gas AD Leitungslänge Zusätzliche Kältemit Höhendifferenz IG – AG g Phase / Frequenz / S	Gerät Höhe x Breite x Tiefe Gerät Kühlen Nom. Heizen Nom. Kühlen Umgebung Min. bis Max. Typ GWP Füllmenge e Flüssigkeit AD Gas AD Leitungslänge AG – IG Max. System Unbefüllt Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge Höhendifferenz IG – AG Max.	Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm Gerät kg Kühlen Nom. dB(A) Heizen Nom. dB(A) Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C TK Typ GWP Füllmenge kg/tC0,-Äq. e Flüssigkeit AD mm Gas AD mm Leitungslänge AG – IG Max. m System Unbefüllt m Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge kg/m Höhendifferenz IG – AG Max. m g Phase / Frequenz / Spannung Hz / V	RXM 25R9 Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm 552 x8 Gerät kg 3 Kühlen Nom. dB(A) 46,0 Heizen Nom. dB(A) 47,0 Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C TK -10 ~5 Typ 6 GWP 6 Füllmenge kg/tC0;ñq. 0,76 e Flüssigkeit AD mm 6,6 Gas AD mm 9, Leitungslänge AG – IG Max. m 2 System Unbefüllt m 2 Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge kg/m Höhendifferenz IG – AG Max. m 1 g Phase / Frequenz / Spannung Hz / V 1 1 1 1	RXM 25R9 35R9 Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm 552 x840 x350 Gerät kg 32 Kühlen Nom. dB(A) 46,0 49,0 Heizen Nom. dB(A) 47,0 47,0 Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C TK -10 ~50 / 46 10 ~50 / 46 Typ 675 5 675	RXM 25R9 35R9 50R Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm 552 x840 x350 734 x95 Gerät kg 32 45 Kühlen Nom. dB(A) 46,0 49,0 48 Heizen Nom. dB(A) 47,0 49,0 49,0 Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C TK -10 ~50 / 46 -10 ~5 -10 ~5 Typ R-32 R-32 67<		



