



# 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 Ventilator Drehzahlen 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



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



FCAHG-H



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Angaben zur Effizienz		FCAHG + RZAG		71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	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	13,4	
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A++		-		A++		-		-	
	Leistung Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93	7,93	
	ηs,c	%	-		318	314	-		318	314	314	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014	1.014	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++		-		A+		A++		-	
	Leistung Pdesign	kW	4,70		9,52		4,70		9,52		4,44	
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44	4,44	
	ηs,h	%	-		178	175	-		178	175	175	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002	3.002	
<b>Innengerät</b>		<b>FCAHG</b>	<b>71H</b>	<b>100H</b>	<b>125H</b>	<b>140H</b>	<b>71H</b>	<b>100H</b>	<b>125H</b>	<b>140H</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm									
			288 x 840 x 840									
Gewicht	Gerät		kg									
			25,0									
Luftfilter	Typ		Harznetz									
Geräteblende	Modell		Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz Selbstreinigende Geräteblenden: BYCQ140EGF – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz									
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm									
			Standard-Blenden: 65 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 148 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 106 x 950 x 950									
	Gewicht		kg									
			Standard-Blenden: 5,5 / Selbstreinigende Geräteblenden: 10,3 / Designer-Geräteblenden: 6,5									
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	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 / Hoch	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	
Schallleistungspegel	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	35,0 / 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	35,0 / 40,0 / 45,0	37,0 / 41,0 / 45,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB										
	Kabel-Fernbedienung	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/60/220-240/220								
<b>Außengerät</b>		<b>RZAG</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>140NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm									
			870 x 1.100 x 460									
Gewicht	Gerät		kg									
			81	85	95		81	85	94			
Schallleistungspegel	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	52		48	50	52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK									
			-20 ~-52									
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK									
			-20 ~-18									
Kältemittel	Typ / GWP	R-32/675										
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	3,20 / 2,16		3,70 / 2,50		3,20 / 2,16		3,70 / 2,50			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm									
			9,52 / 15,9									
	Leitungslänge	AG – IG	Max.		m		55		85			
		System	Äquivalent		m		75		100			
		Unbefüllt	m		40							
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung									
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.		m							
			30									
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50 / 220-240				3~/50 / 380-415				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A		20		32		16				

Enthält fluoridierte Treibhausgase



# Roundflow Zwischendeckengerät

## 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 Ventilatorrehzahlen 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



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



FCAG-B



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Angaben zur Effizienz			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. / Nom. / Max.	kW	1,6 / 3,5 / 4,5	1,7 / 5,0 / 6,0	1,7 / 6,0 / 6,5	- / 6,80 / -	- / 9,50 / -	- / 12,1 / -	- / 13,4 / -	- / 6,80 / -	- / 9,50 / -	- / 12,1 / -	- / 13,4 / -		
Heizleistung	Min. / Nom. / 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	Energieeffizienzklasse		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				
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182		
Raumheizen	Energieeffizienzklasse		A+								A+				
	Leistung Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80		
	SCOP/A		4,30				4,25				4,22				
	ηs,h	%	-				171				-				
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	1.560	2.413	3.071	1.560	2.413		
Innengerät			FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	204 x 840 x 840				246 x 840 x 840				204 x 840 x 840			
	Gerät		kg	18				19				21			
Luftfilter	Typ		Harznetz												
Geräteblende	Model		Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz Selbstreinigende Geräteblenden: BYCQ140EGF – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz												
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Standard-Blenden: 65 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 148 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 106 x 950 x 950											
	Gewicht		kg	Standard-Blenden: 5,5 / Selbstreinigende Geräteblenden: 10,3 / Designer-Geräteblenden: 6,5											
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	8,8 / 10,6 / 12,9	9,4 / 11,8 / 14,6	9,6 / 12,2 / 14,9	10,8 / 13,0 / 15,1	13,0 / 17,8 / 22,7	13,1 / 20,4 / 27,2	10,8 / 13,0 / 15,1	13,0 / 17,8 / 22,7	13,1 / 20,4 / 27,2	13,1 / 20,4 / 27,2		
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	9,4 / 11,6 / 14,1	9,4 / 11,8 / 14,6	9,6 / 12,2 / 14,9	10,8 / 12,9 / 15,1	13,2 / 18,1 / 23,0	13,0 / 20,2 / 27,0	10,8 / 12,9 / 15,1	13,2 / 18,1 / 23,0	13,0 / 20,2 / 27,0	13,0 / 20,2 / 27,0		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	49,0				51,0				54,0			
	Heizen		dB(A)	49,0				51,0				54,0			
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	27,0 / 29,0 / 31,0				28,0 / 31,0 / 33,0				29,0 / 33,0 / 37,0			
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	27,0 / 29,0 / 31,0				28,0 / 31,0 / 33,0				29,0 / 33,0 / 37,0			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB												
	Kabel-Fernbedienung		BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/S / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7												
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220												
Außengerät			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x 870 x 373				870 x 1.100 x 460							
	Gerät		kg	52				81							
Schalleistungspegel	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	52	48	50	52	48	50	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	---				-20 ~ 52							
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	---				-20 ~ 18							
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675,0				R-32/675								
	Füllmenge	kg(tCO <sub>2</sub> -Äq.)	1,55 / 1,05				3,20 / 2,16		3,70 / 2,50		3,20 / 2,16		3,70 / 2,50		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD	mm	6,35 / 9,50				6,35 / 12,7								
	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/m	0,02 (für Leitungslänge über 30 m)				Siehe Installationsanleitung								
	Höhendifferenz IG – AG	Max.	m	30,0				30							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240				3~/50 / 380-415								
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	-				20		32		16				

Enthält fluoridierte Treibhausgase



# Roundflow Zwischendeckengerät

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
- > 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



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



FCAG-B



RZASG-MV1



RZASG-MY1

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	Energieeffizienzklasse		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
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
	Energieeffizienzklasse			A+			-		A+	
	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	
	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	
<b>Innengerät</b>		<b>FCAG</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840				
Gewicht	Gerät		kg	21		23				
Luftfilter	Typ			Harznetz						
Geräteblende	Modell			Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz						
				Selbstreinigende Geräteblenden: BYCQ140EGF – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz						
				Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz						
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Standard-Blenden: 65 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 148 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 106 x 950 x 950						
	Gewicht		kg	Standard-Blenden: 5,5 / Selbstreinigende Geräteblenden: 10,3 / Designer-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	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)	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	
					Heizen	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0
Schalldruckpegel	Kühlen	dB(A)	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	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	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-Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB					
					BRCIH52W/S/K / BRCIE53A / BRCIE53B / BRCIE53C / BRCID52					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/60/220-240/220						
<b>Außengerät</b>		<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320				
Gewicht	Gerät		kg	60		70	78	70	77	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	65	70	71	70	71	
					Heizen	-	71	73	-	71
Schalldruckpegel	Kühlen	dB(A)	Nom.	m³/min	46	53	54	53	54	
					Heizen	47	-	57	-	54
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-15 ~ -46					
					Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15 ~ -15,5	
Kältemittel	Typ / GWP	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/675					
					2,45 / 1,65					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm		2,60 / 1,76					
					2,90 / 1,96					
					9,52 / 15,9					
					50					
					70					
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	IG – AG	Max.	m		30					
					30					
					Siehe Installationsanleitung					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50 / 220-240					
					3~/50 / 380-415					
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung		A	20	25	32	16	16	16	

Enthält fluoridierte Treibhausgase



# Roundflow Zwischendeckengerät

## 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



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



FCAG-B



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Angaben zur Effizienz		FCAG + ARXM / AZAS		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	Energieeffizienzklasse			A+	A+	-	-	A+	-	-	
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
	SEER			5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00	
	ηs,c			-	-	213	237	-	213	237	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	A	-	-	A	-	-	
	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
	ηs,h			-	-	149	169	-	149	169	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534	
<b>Innengerät</b>		<b>FCAG</b>		<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	204x840x840		246x840x840					
Gewicht	Gerät		kg	21		23					
Luftfilter	Typ			Harznetz							
Geräteblende	Modell			Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz Selbstreinigende Geräteblenden: BYCQ140EGF – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz							
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Standard-Blenden: 65 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 148 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 106 x 950 x 950							
	Gewicht		kg	Standard-Blenden: 5,5 / Selbstreinigende Geräteblenden: 10,3 / Designer-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	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	13,0/20,2/27,0
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0	
		Heizen		dB(A)	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	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	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	29,0/35,0/41,0	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/60/220-240/220							
<b>Außengerät</b>		<b>ARXM71R</b>		<b>AZAS100MV1</b>	<b>AZAS125MV1</b>	<b>AZAS140MV1</b>	<b>AZAS100MY1</b>	<b>AZAS125MY1</b>	<b>AZAS140MY1</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734x954x401		990x940x320					
Gewicht	Gerät		kg	49,0		70	78	70	71	77	
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	-	70	71	73	70	71	
		Heizen		dB(A)	-	71	73	-	71	73	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	52,0	53	54	53	54	54	
		Heizen	Nom.	dB(A)	52,0	-	-	57	-	-	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	---	-	-	-5 ~46	-	-	
		Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	---	-	-	-15 ~15,5	-	-	
Kältemittel	Typ / GWP			R-32/ 675,0							
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,15 / 0,780	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,90 / 1,96		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		mm	9,52/15,9							
	Leitungslänge AG – IG		Max.	m	30						
	System		Äquivalent	m	50						
			Unbefüllt	m	30						
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,035 (bei Leitungslängen über 10 m)	Siehe Installationsanleitung						
	Höhendifferenz IG – AG		Max.	m	30,0						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 / 220-240	1~/50 / 220-240			3~/50 / 380-415			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung		A	-	25	32		16			



# Roundflow Zwischendeckengerät

## 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



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



FCAG-B



RXM-R



RXM-R9

Angaben zur Effizienz		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	Pdesign	kW	3,50		5,00		5,70		
	SEER			6,35		6,54		6,40		
	ηs,c			-						
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		193		268		312		
	Energieeffizienzklasse			A++				A+		
	Leistung	Pdesign	kW	3,32		4,36		4,71		
	SCOP/A			4,90		4,30		4,20		
	ηs,h			-						
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		948		1.418		1.569			
Innengerät		FCAG		50B		60B		35B		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		204x840x840				
Gewicht	Gerät	kg		19		18				
Luftfilter	Typ					Harznetz				
Geräteblende	Modell					Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz Selbstreinigende Geräteblenden: BYCQ140EGF – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz				
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm		Standard-Blenden: 65 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 148 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 106 x 950 x 950				
	Gewicht	kg		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		
			Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		9,4/11,8/14,6		9,6/12,2/14,9	
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		49,0		51,0		49,0		
		Heizen	dB(A)		49,0		51,0		49,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	dB(A)		27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0		27,0/29,0/31,0		
		Heizen	dB(A)		27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0		27,0/29,0/31,0	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB					
	Kabel-Fernbedienung				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/60/220-240/220					
Außengerät		RXM		50R		60R		35R9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		734x870x373		552x840x350		
Gewicht	Gerät	kg		49,0		32				
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		-		49,0				
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		48,0		49,0			
		Heizen	Nom.	dB(A)		49,0		49,0		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-10 ~50 (4) / 46 (5)		-10 ~50 / 46		
		Umgebung Min. bis Max.		°C FK		---				
Kältemittel	Typ / GWP				R-32/675,0					
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,15 / 0,780		0,76 / 0,52			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		mm		6,35/12,7		6,35/9,50			
	Leitungslänge AG – IG		Max. m		30		20			
	System Unbefüllt		m		-		10			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		20,0		1~/50 / 220-240		15	
	Strom – 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung		A		16		-	

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Euroraster- Zwischendeckengerät

Ansprechendes Design und herausragende  
Technik in einem Gerät



## 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 / FXZQ-A



Auswahl zwischen Geräteblende in Grau oder in Weiß

## Vorteile für Installateure

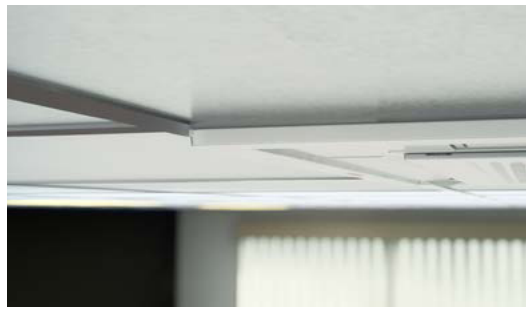
- › Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- › Leisestes Gerät (25 dB(A))
- › Die benutzerfreundliche Fernbedienung – in mehreren Sprachen verfügbar – ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die Regelung der einzelnen Lamellenpositionen
- › Treffen des Design-Geschmacks in Europa

## Vorteile für Berater und Planungsbüros

- › Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- › Verschmilzt nahtlos mit jedem modernen Bürointerieur
- › Ideales Produkt zum Verbessern von BREEAM-Bewertung/EPBD in Kombination mit Sky Air (FFA\*) oder VRV IV-Wärmepumpengeräten (FXZQ\*)

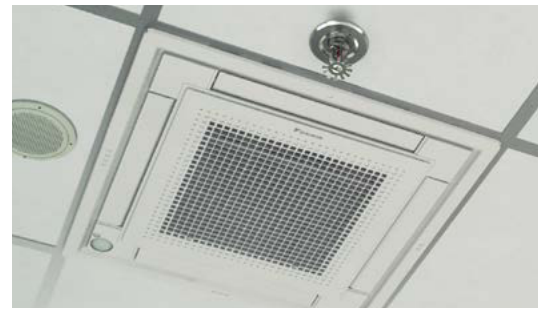
## Vorteile für Kunden

- › Technische Spitzenleistung und einzigartiges Design in einem
- › Leisestes Gerät (25 dB(A))
- › Perfekte Arbeitsbedingungen: keine Zugluft mehr
- › Bis zu 27 % niedrigere Energiekosten dank der Zubehörsensoren
- › Flexible Nutzung des Raumes und Anpassung an jede Raumkonfiguration dank der Einzelregelung der Lamellen
- › Benutzerfreundliche Fernbedienung, verfügbar in verschiedenen Sprachen



### 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



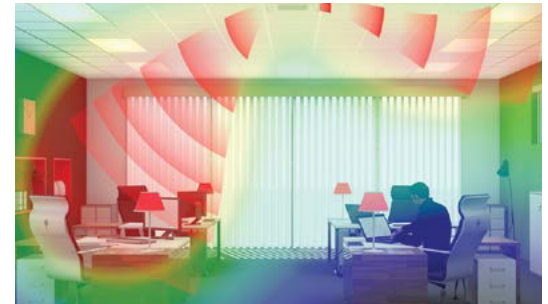
- › Passt genau in ein Zwischendeckenmodul, sodass in die angrenzenden Deckenmodule Ausstattung wie Leuchten, Lautsprecher oder Sprinkler eingebaut werden können
- › Geräteblende in 2 Farben verfügbar (weiß und weiß-silber)



### Herausragende Technologie

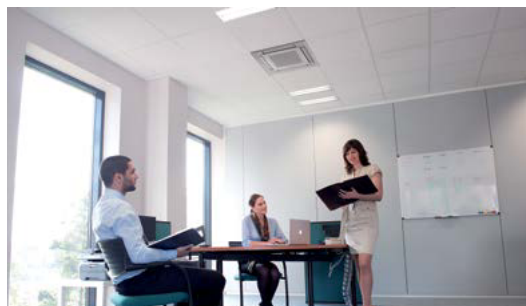
#### Optionaler Bewegungssensor

- › 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

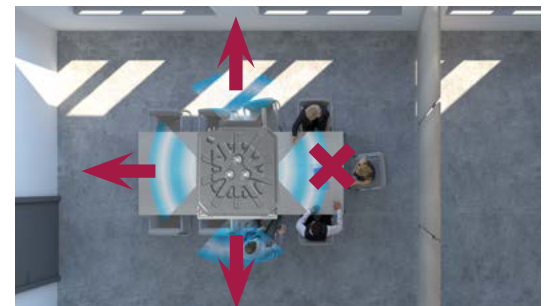
- › Erkennt den Temperaturunterschied und leitet den Luftstrom um, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten



### 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](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinEurope](https://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 Gerätstandortes
- › 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.



FFA-A9



RZAG-A

Angaben zur Effizienz		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
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	1,50 / 5,80 / 6,00	1,60 / 7,00 / 7,50
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A++		A+
	Leistung	Pdesign kW	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	191	278	362
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A	A+	
	Leistung	Pdesign kW	4,20	4,30	4,50
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.546	1.501	1.558

Innengerät		FFA	35A9	50A9	60A9		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	260 x 575 x 575				
Gewicht	Gerät	kg	16,0	17,5			
Luftfilter	Typ		Harznetz				
Geräteblende	Modell		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Farbe		Weiß (N9.5) / SILBER/Weiß (RAL 9010) / WEISS (RAL 9010)				
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	46 x 620 x 620 x 46 x 620 x 620 x 55 x 700 x 700 x 55 x 700 x 700			
	Gewicht		kg	2,8 / 2,8 / 2,7 / 2,7			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	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 / 8,5 / 10,0	8,6 / 10,9 / 12,7	9,5 / 12,5 / 14,5
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	51,0	56,0	60,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	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 / 30,5 / 34,0	27,0 / 34,0 / 39,0	32,0 / 40,0 / 43,0	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC7EB530W (serienmäßige Blende) / BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (graue Blende)				
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240				

Außengerät		RZAG	35A	50A	60A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x 870 x 373			
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
	Heizen	Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20~-52		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~-24		
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675,0			
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55 / 1,05			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm	6,35 / 9,50		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		
	System	Unbefüllt		m		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 30 m)		
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240			

Enthält fluoridierte Treibhausgase



# 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
- › Vereinheitlichte 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
- › 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.



FFA-A9



RXM-R



RXM-R9

Angaben zur Effizienz		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	Energieeffizienzklasse		A++		A+	
	Leistung Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	142	186	293	346
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A	
	Leistung Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	762	1.058	1.378	1.373

Innengerät		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	260x575x575					
Gewicht	Gerät	kg	16,0		17,5			
Luftfilter	Typ		Harznetz					
Geräteblende	Modell		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1					
	Farbe		Weiß (N9.5) / SILBER/Weiß (RAL 9010) / WEISS (RAL 9010)					
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	46 x620 x620 x46 x620 x620 x55 x700 x700 x55 x700 x700				
	Gewicht	kg	2,8/2,8/2,7/2,7					
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
Schalleistungspegel	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-Fernbedienung		BRC7EB530W (serienmäßige Blende) / BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (graue Blende)					
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240					

Außengerät		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350		734x870x373		
Gewicht	Gerät	kg	32		49,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46,0	49,0	48,0		
	Heizen	Nom.	47,0		49,0		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~50/46		-10~50/46		
Kältemittel	Typ		R-32				
	GWP		675		675,0		
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76 /0,52		1,15 /0,780		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm				
	Gas	AD	9,50		12,7		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	20		30	
		System	Unbefüllt	10		-	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)				
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	15		20,0	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	-		16		

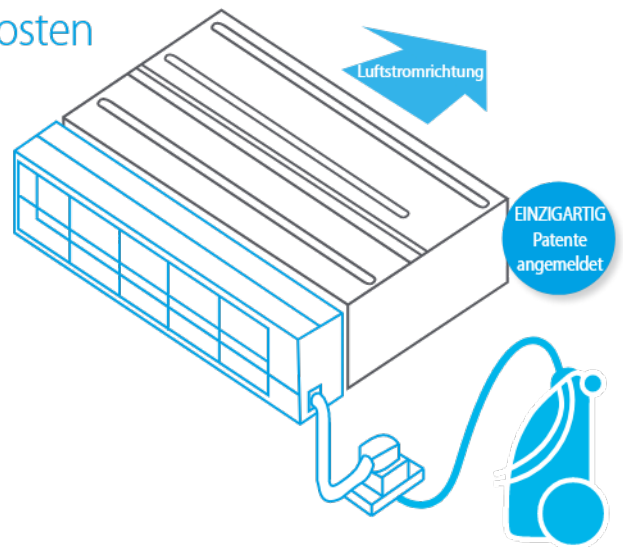
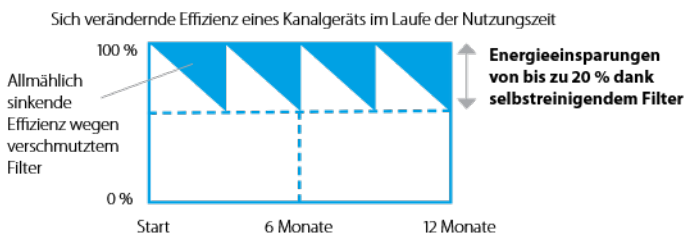
Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte

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



## 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



## Wie funktioniert das?

- 1 Automatische Filterreinigung nach Zeitplan
- 2 Staub wird in einem in das Gerät eingebauten Staubkasten gesammelt
- 3 Leeren des Staubkastens mit einem gewöhnlichen Staubsauger

## Kombinationstabelle

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•



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.

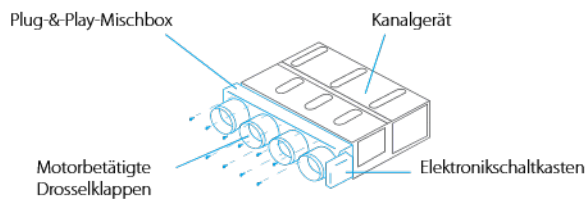
## Vorteile

### Noch höherer Komfort

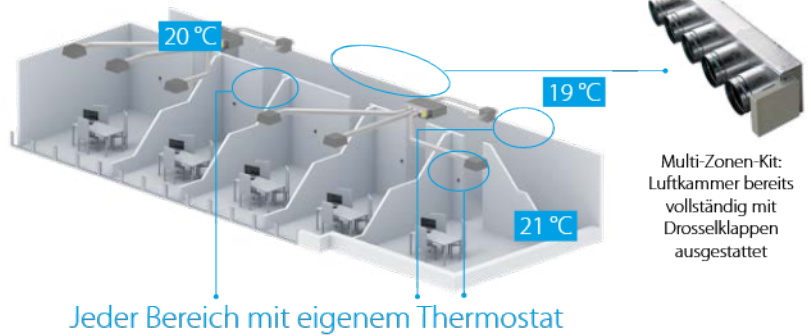
- › Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
  - Dank separater Regelklappen können bis zu acht Bereiche individuell klimatisiert werden
  - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

### Einfach zu installieren

- › 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 Leiterplatten vormontiert geliefert wird
- › Reduzierter Kältemittelbedarf der Anlage



## Wie funktioniert das?



### Bluezero – Airzone Hauptthermostat

- › Benutzeroberfläche mit Farbgrafiken für das Regeln der Bereiche



AZCE6BLUEZEROCB (Kabelgebunden)

### Airzone Bereichsthermostat

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



AZCE6THINNCB (Kabelgebunden)  
AZCE6THINNRB (Funkverbunden)

### Airzone Bereichsthermostat

- › Thermostat mit Tasten für das Einstellen der Temperatur



AZCE6LITECB (Kabelgebunden)  
AZCE6LITERB (Funkverbunden)

## Kompatibilität

			SkyAir												VRV																							
			FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A				FXDQ-A3				FXSQ-A																			
Anzahl motorbetriebener Drosselklappen	Referenz	Abmessungen H x B x T (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140			
<b>Standard-Zwischendeckengerät</b>	2	AZEZ6DAIST07XS2	300	x	930	x	454																															
		AZEZ6DAIST07S2																																				
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300	x	930	x	454																															
		AZEZ6DAIST07S3																																				
	4	AZEZ6DAIST07S4	300	x	930	x	454																															
		AZEZ6DAIST07M4	300	x	1.140	x	454																															
	5	AZEZ6DAIST07M5	300	x	1.425	x	454																															
		AZEZ6DAIST07L5																																				
<b>Kompaktes Zwischendeckengerät</b>	2	AZEZ6DAISL01S2	210	x	720	x	444																															
	3	AZEZ6DAISL01S3	210	x	720	x	444																															
	4	AZEZ6DAISL01M4	210	x	930	x	444																															
		AZEZ6DAISL01L4																																				
	5	AZEZ6DAISL01L5	210	x	1.140	x	444																															
		AZEZ6DAISL01M5																																				
		AZEZ6DAISL01L5																																				
		AZEZ6DAISL01L5																																				

Weitere Informationen zu Optionen und Zubehör finden Sie auf Seite 122



# 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 erhältlich 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

mit  
Selbstreinigung  
und Multi-  
Zonen-Kit



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



FDXM-F9



RZAG-A

Angaben zur Effizienz		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
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	Energieeffizienzklasse			A+		
	Leistung Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	
	SEER		5,90		5,70	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	208	296	368	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A		
	Leistung Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50	
	SCOP/A			3,90		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.255	1.544	1.616	
Innengerät		FDXM	35F9	50F9	60F9	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620		
Gewicht	Gerät	kg	21	28		
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Externen statischer Druck (ESP)	Nom.	Pa	30	40	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	53,0	55,0	56,0	
	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	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65			
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			
Außengerät		RZAG	35A	50A	60A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x 870 x 373			
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
	Heizen	Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20~-52		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~-24		
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675,0			
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55 / 1,05			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD	mm	6,35/9,50		6,35/12,7	
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m			
	System Unbefüllt		m			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m			
	Höhendifferenz IG – AG	Max.	m			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240			

Enthält fluoridierte Treibhausgase



# 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

mit Selbstreinigung und Multi-Zonen-Kit



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



FDXM-F9



RXM-R



RXM-R9

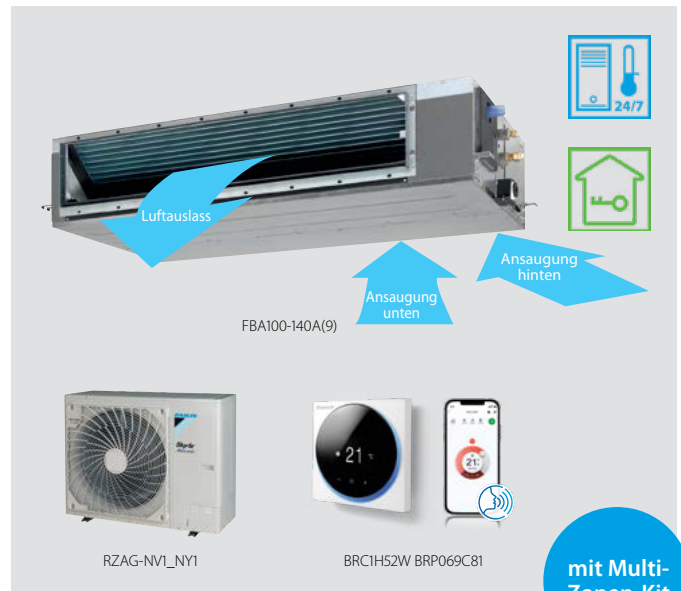
Angaben zur Effizienz		FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A+	A	A+	A	
	Leistung Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	148	226	303	378	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A		
	Leistung Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693	
Innengerät		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	200x750x620		200x1.150x620		
Gewicht	Gerät	kg	21		28		
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	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		40	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	53,0	55,0	56,0	
	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	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65				
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D5				
Außengerät		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350		734x870x373		
Gewicht	Gerät	kg	32		49,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46,0	49,0	48,0	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47,0		49,0	
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50/46		-10~50/46	
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675,0				
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52	1,15/0,780		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm	6,35/9,50		6,35/12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20		
		System	Unbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)			
Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m	15		20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	-		16		

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

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

- > Schlankstes 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.



FBA-A(9)



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1



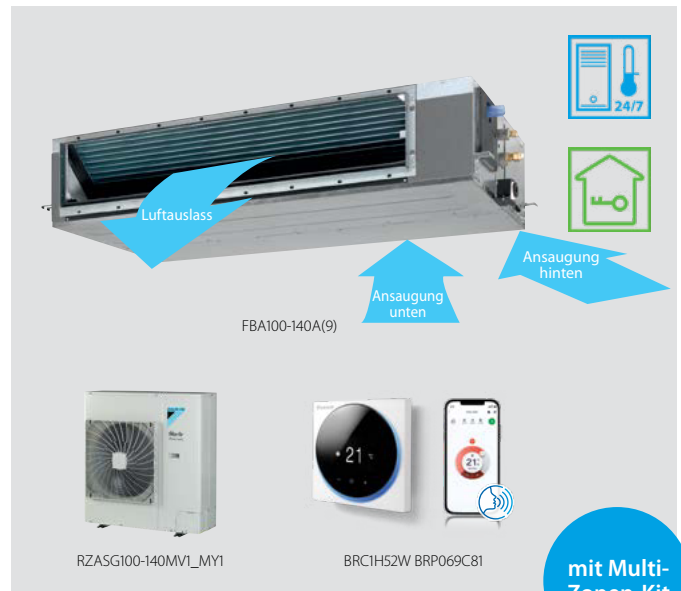
Angaben zur Effizienz		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,6 / 3,5 / 5,0	1,7 / 5,0 / 6,0	1,7 / 6,0 / 7,0	- / 6,80 / -	- / 9,50 / -	- / 12,1 / -	- / 13,4 / -	- / 6,80 / -	- / 9,50 / -	- / 12,1 / -	- / 13,4 / -		
Heizleistung	Min. / Nom. / 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	Energieeffizienzklasse		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		-				
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252			
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+				-		A+				-		
	Leistung Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
	SCOP/A		4,10		4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34			
	ηs,h	%	-				172		171		-				
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070			
<b>Innengerät</b>		<b>FBA</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800				
Gewicht	Gerät	kg	28,0		35,0		46,0		35,0		46,0				
Luftfilter	Typ		Harznetz												
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		
		Heizen	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	30 / 150		40 / 150		50 / 150		30 / 150		40 / 150		50 / 150		
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	60,0		56,0		58,0		62,0		56,0		58,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	29,0/32,0/35,0		25,0/28,0/30,0		30,0/32,0/34,0		32,0/35,0/37,0		25,0/28,0/30,0		30,0/32,0/34,0		
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	29,0/34,0/37,0		25,0/28,0/31,0		30,0/33,0/36,0		32,0/35,0/38,0		25,0/28,0/31,0		30,0/33,0/36,0		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65 / BRC4C66												
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52												
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220												
<b>Außengerät</b>		<b>RZAG</b>	<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>140NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x 870 x 373				870 x 1.100 x 460								
Gewicht	Gerät	kg	52		81		85		95		81		85		
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	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	52		48	50	52			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-20 ~ -52								
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK				-20 ~ -18								
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675,0												
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm		6,35/9,50		6,35/12,7		9,52/15,9						
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m		55		75		85		55		85	
		System	Äquivalent	m		-		-		100		75		100	
		Unbefüllt	m		30		40								
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 30 m)													
Höhendifferenz	IG - AG	Max.	m												
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240					3~/50 / 380-415							
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	-					20		32		16			

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

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

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- › Schlankstes 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

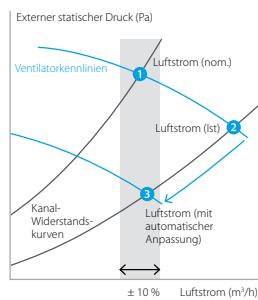


## Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorcurve, 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 Ventilatorzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorcurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vorantreibt.



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



Angaben zur Effizienz		FBA + RZASG	71A9 + 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	Energieeffizienzklasse		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	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384	
	Energieeffizienzklasse		A+	A	-	-	A	-	-	
	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85		
ηs,h		%	-	142	151	-	142	151		
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836		
<b>Innengerät</b>		<b>FBA</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	245 x1.000 x800	245 x1.400 x800					
Gewicht	Gerät		kg	35,0	46,0					
Luftfilter	Typ			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 / 29,0 / 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 / 29,0 / 34,0	
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	40 / 150	50 / 150		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	56,0	58,0	62,0	58,0	62,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	25,0 / 28,0 / 30,0	30,0 / 32,0 / 34,0	32,0 / 35,0 / 37,0	30,0 / 32,0 / 34,0	32,0 / 35,0 / 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 / 35,0 / 38,0		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 / BRC4C66						
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/60/220-240/220						
<b>Außengerät</b>		<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	770 x900 x320	990 x940 x320					
Gewicht	Gerät		kg	60	70	78	70	77		
Schallleistungspegel	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	53	54		
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	-	57	-	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 <sub>2</sub> -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 Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung						
Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m	30,0						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 / 220-240			3~/50 / 380-415			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung		A	20	25	32	16			

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck

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

- › Ideale Lösung für kleinere Gewerbeeinrichtungen und Geschäfte
- › Schlankstes 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)



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Angaben zur Effizienz		FCAG + ARXM / AZAS		71A9 + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1	140A + AZAS140MV1	100A + AZAS100MY1	125A + AZAS125MY1	140A + 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	Energieeffizienzklasse			A	A			A			
	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	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418	
	Energieeffizienzklasse			A				A			
	Leistung	Pdesign	kW	4,50		6,00		7,80	6,00		
	SCOP/A				3,81		3,55		3,81		
ηs,h				-	-	139	151	-	139	151	
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		1.652	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836		
<b>Innengerät</b>		<b>FBA</b>		<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	245 x1.000 x800		245 x1.400 x800					
Gewicht	Gerät		kg	35,0		46,0					
Luftfilter	Typ			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 / 29,0 / 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 / 29,0 / 34,0	
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa	30 / 150		40 / 150		50 / 150		40 / 150	
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	56,0		58,0		62,0		58,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	25,0 / 28,0 / 30,0		30,0 / 32,0 / 34,0		32,0 / 35,0 / 37,0		30,0 / 32,0 / 34,0	
	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	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 / BRC4C66							
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/60/220-240/220							
<b>Außengerät</b>		<b>ARXM71R</b>		<b>AZAS100MV1</b>	<b>AZAS125MV1</b>	<b>AZAS140MV1</b>	<b>AZAS100MY1</b>	<b>AZAS125MY1</b>	<b>AZAS140MY1</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x954 x401		990 x940 x320					
Gewicht	Gerät		kg	49,0		70		78		70	
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	-		70		71		73	
		Max.	dB(A)	-		71		73		71	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	52,0		53		54		53	
	Heizen	Nom.	dB(A)	52,0		57		57		57	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46		-		-5~46		-	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18		-		-15~15,5		-	
Kältemittel	Typ / GWP			R-32/675							
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,15 / 0,780		2,60 / 1,76		2,90 / 1,96		2,60 / 1,76	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm	9,52 / 15,9							
		Leitungslänge	AG – IG	Max.	30						
	System	Äquivalent	m	-		50					
		Unbefüllt	m	-		30					
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,035		Siehe Installationsanleitung					
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m		20,0		30,0			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50 / 220-240		-		3~/50 / 380-415		-	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A		-		25		32		16	

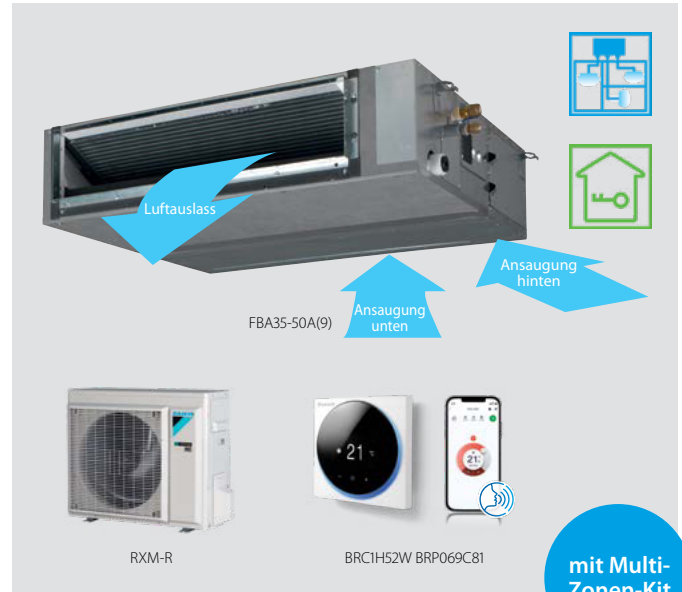
Enthält fluoridierte Treibhausgase



# 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



### Optimiertes Zuluftvolumen

- Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorcurve, 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 Ventilatorfrequenz automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorcurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vorantreibt.

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



Angaben zur Effizienz		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	Energieeffizienzklasse		A++		
	Leistung	Pdesign kW	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,23	6,27	5,91
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	191	279	336
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		
	Leistung	Pdesign kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	996	1.517	1.607
<b>Innengerät</b>		<b>FBA</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	245 x700 x800		245 x1.000 x800
Gewicht	Gerät	kg	28,0		35,0
Luftfilter	Typ		Harznetz		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	10,5 / 12,5 / 15,0		12,5 / 15,0 / 18,0
		Heizen	10,5 / 12,5 / 15,0		12,5 / 15,0 / 18,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa		30 / 150
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	60,0		56,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)		25,0 / 28,0 / 30,0
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)		29,0 / 34,0 / 37,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65 / BRC4C66		
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220		
<b>Außengerät</b>		<b>RXM</b>	<b>35R9</b>	<b>50R</b>	<b>60R</b>
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552 x840 x350	734 x870 x373	
Gewicht	Gerät	kg	32	49,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	49,0	
	Heizen	Nom.	dB(A)	48,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10 ~50 / 46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-20~24
Kältemittel	Typ		R-32		
	GWP		675		675,0
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76 / 0,52		1,15 / 0,780
	Flüssigkeit AD	mm	6,35		
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	Gas	AD	mm	9,50	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	
		System	Unbefüllt	m	
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	-		16

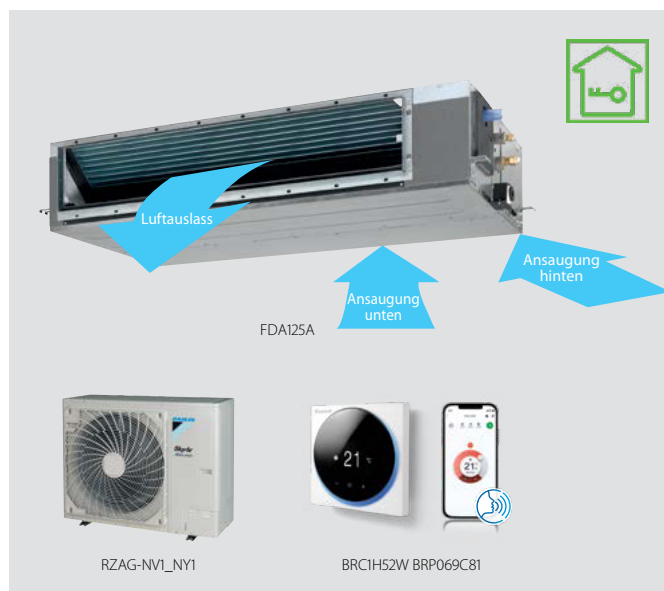
Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Kanalgerät mit hohem statischem Druck

ESP bis zu 250 Pa, ideal für große Räume

- > Hoher externer statischer Druck bis 250 Pa begünstigt lange Kanal- und 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.



FDA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1



RZASG-MV1



RZASG-MY1

				Baureihe Sky Air Alpha		Baureihe Sky Air Advance		
Angaben zur Effizienz				FDA + RZAG / RZASG	125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Kühlleistung	Nom.		kW			12,1		
Heizleistung	Nom.		kW			13,5		
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW			12,1		
	SEER				6,59			5,03
	ηs,c		%		261			198
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		1.102			1.444
Raumheizen	Leistung	Pdesign	kW		9,52			6,00
(durchschnittliches Klima)	SCOP/A				4,35			3,58
	ηs,h		%		171			140
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		3.064			2.346
Innengerät				FDA	125A	125A	125A	125A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	300 x1.400 x700			
Gewicht	Gerät			kg	45			
Erforderliche Zwischendeckenhöhe >				mm	350			
Luftfilter	Typ				Harznetz			
Geräteblende	Modell				BYBS125DJW1			
	Farbe				Weiß (10Y9/0,5)			
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	55 x1.500 x500			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m³/min	28,0 /39,0			
		Heizen	Niedrig / Hoch	m³/min	28,0 /39,0			
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa	50 /200				
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	66			
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	33 /40			
		Heizen		dB(A)	33 /40			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				BRC4C65 / BRC4C66			
	Kabel-Fernbedienung				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/60/220-240/220			
Außengerät				RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	870 x1.100 x460		990 x940 x320	
Gewicht	Gerät			kg	95	94	70	
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	69		71	
		Heizen		dB(A)	68		71	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49		53	
		Nom.		dB(A)	52		57	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-20 ~52		-15 ~46	
		Umgebung Min. bis Max.		°C FK	-20 ~18		-15 ~15,5	
Kältemittel	Typ / GWP				R-32/675			
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	3,70 /2,50		2,60 /1,76	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / AD Gas			mm	9,52 /15,9			
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	85		50	
		System	Äquivalent	m	100		70	
			Unbefüllt	m	40		30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	Siehe Installationsanleitung			
Höhendifferenz IG – AG			Max.	m	30		30,0	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50 /220-240	3~/50 /380-415	1~/50 /220-240	3~/50 /380-415
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung			A	32	16	32	16

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Kanalgerät mit hohem statischem Druck

ESP bis zu 250 Pa, ideal für große Räume

- › Hoher externer statischer Druck bis 250 Pa begünstigt lange Kanal- und 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 QR-Codes.



FDA-A



RZA-D

Angaben zur Effizienz		FDA + RZA		200A + 200D		250A + 250D		
Kühlleistung	Nom.	kW		19,0		22,0		
Heizleistung	Nom.	kW		22,4		24,0		
Raumkühlen	Leistung	Pdesign		19,0		22,0		
	SEER			6,26		5,38		
	ηs,c	%		247		212		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		1.821		2.455		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign		11,2		12,1		
	SCOP/A			3,59		3,55		
	ηs,h	%		141		139		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		4.368		4.765		
Innengerät		FDA		200A		250A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		470 x1.490 x1.100		
Gewicht	Gerät			kg		104 / 115		
Luftfilter	Typ					Harznetz		
Ventilator	Luftvolumenstrom	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 (ESP)	Nom. / Hoch	Pa		62 / 250			
Schallleistungspegel	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-Fernbedienung				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/60/220-240/220			
Außengerät		RZA		200D		250D		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		870 x1.100 x460		
Gewicht	Gerät			kg		117		
Schallleistungspegel	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.		°C TK		-20 ~-46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK		-20 ~-15		
Kältemittel	Typ / GWP					R-32/675		
	Füllmenge			kg/CO <sub>2</sub> -Äq.		5 / 3,38		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		mm		9,52 / 22,2		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.		m		100	
		System	Unbefüllt		m		30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m		Siehe Installationsanleitung		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		3~/50 / 380-415			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung				A		20	

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# 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

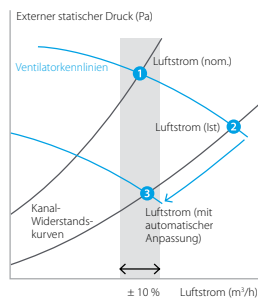


## Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorcurve, 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 Ventilatorzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorcurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vorantreibt.



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



ADEA-A



ARXM-R



AZAS-MV1

Angaben zur Effizienz				ADEA	71A + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1
Kühlleistung	Nom.		kW	6,80	6,80	9,50	12,10
Heizleistung	Nom.		kW	7,50	7,50	10,80	13,50
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A	A	A	-
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	6,80	9,50	12,10
	SEER			5,35	5,35	5,13	4,73
	ηs,h		%	-	-	-	186
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	445	445	648	1.534
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A			-
	Leistung	Pdesign	kW			6,00	
	SCOP/A			3,80	3,80	3,81	3,50
	ηs,h		%	-	-	-	137
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	2.209	2.209	2.206	2.399
Innengerät				ADEA	71A	100A	125A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	
Gewicht	Gerät		kg		35,0	46,0	
Luftfilter	Typ					Resin net	
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
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch m³/min		12,5 / 15,0 / 18,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa		30 / 150	40 / 150	50 / 150
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	56	56	58	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	25 / 28 / 30	25 / 28 / 30	30 / 32 / 34	32 / 35 / 37
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	25 / 28 / 31	25 / 28 / 31	30 / 33 / 36	32 / 35 / 38
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung					BRC4C65 / BRC4C66	
	Kabel-Fernbedienung					BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			1~/50 / 220-240/220	
Außengerät				ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x 954 x 401		990 x 940 x 320	
Gewicht	Gerät		kg	49,0		70	71
Schallleistungspegel	Kühlen			-	-	70	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	52,0	52,0	53	57
	Heizen	Nom.	dB(A)	52,0	52,0	53	57
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	---	---	-5 ~46	-15 ~15,5
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	---	---	-5 ~46	-15 ~15,5
Kältemittel	Typ / GWP					R-32/675,0	
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,15 / 0,780		2,60 / 1,76	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm			9,52/15,9	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		30	
	System	Äquivalent	m	-		50	
		Unbefüllt	m	-		30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,035 (bei Leitungslängen über 10 m)		Siehe Installationsanleitung	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 / 220-240		1~/50 / 220-240	
	Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	-		25	32



# 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.



FAA-B



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Angaben zur Effizienz		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	Energieeffizienzklasse		A++					
	Leistung	Pdesign kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
	SEER		6,58	6,42	6,58	6,42		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	362	518	362	518		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+					
	Leistung	Pdesign kW	4,70	7,80	4,70	7,80		
	SCOP/A		4,20	4,01	4,20	4,01		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.567	2.723	1.567	2.723		
Innengerät		FAA	71B	100B	71B	100B		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	290x1.050x269	340x1.200x262	290x1.050x269	340x1.200x262		
Gewicht	Gerät	kg	14,0	18	14,0	18		
Ventilator	Luftvolumenstrom	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	
Schallleistungspegel	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-Fernbedienung			BRC7EA631	BRC7EA632	BRC7EA631	BRC7EA632	
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 /220-240				
Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	870x1.100x460					
Gewicht	Gerät	kg	81	85	81	85		
Schallleistungspegel	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	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20~-52				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~-18				
Kältemittel	Typ / GWP			R-32/675				
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	3,20/2,16				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		mm	9,52/15,9				
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	55	85	55	85
		System	Äquivalent	m	75	100	75	100
			Unbefüllt	m	40			
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung					
Höhendifferenz IG – AG		Max.	m	30				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 /220-240		3~/50 /380-415		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung		A	20	32	16		

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# 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.



FAA-B



RZASG-MV1



RZASG-MY1

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

Innengerät		FAA	71B	100B		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	290x1.050x269	340x1.200x262		
Gewicht	Gerät	kg	14,0	18		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7
Schallleistungspegel	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-Fernbedienung		BRC7EA631	BRC7EA632		
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240			

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Gerät	kg	60	70		
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	65	70	
		Heizen	Nom.	dB(A)	46	53
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 <sub>2</sub> -Äq.	2,45/1,65	2,60/1,76		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / AD	mm	9,52/15,9			
	Gas					
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	50		
		System	Äquivalent	70		
			Unbefüllt	30		
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung				
Höhendifferenz	IG – AG	Max.	30,0			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240		3~/50 /380-415	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	20	25	16	

Enthält fluoridierte 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 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.



FAA-B



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Angaben zur Effizienz		FAA	71B + ARXM71R	71B + AZAS71MV1	100B + AZAS100MV1	AZAS100B + 100MY1
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	6,80		9,50
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	7,50		10,8
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	2,00		-	
	Heizen	Nom. kW	2,35		-	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A+		A
	Leistung	Pdesign kW		6,80		9,50
	SEER			5,77		5,25
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		412		633
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A	
	Leistung	Pdesign kW		4,50		6,00
	SCOP/A				3,81	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.652	1.654		2.205

Innengerät		FAA	71B	100B	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite 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	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-Fernbedienung		BRC7EA631	BRC7EA632	
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240		

Außengerät		ARXM	71R	71MV1	100MV1	100MY1	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	734x954x401	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Gerät	kg	49,0	60	70		
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	-	65	70		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dB(A)	52,0	46	53		
	Heizen	Nom. dB(A)	52,0	47	57		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max. °C TK	-10~46		-5~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max. °C FK	-		-15~15,5		
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675,0				
	Füllmenge	kg/CO <sub>2</sub> -Äq.	1,15/0,780	2,45/1,65	2,60/1,76		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD	mm	9,52/15,9				
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	30			
		System	Äquivalent m	-	50		
		Unbefüllt m	-	30			
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,035 (bei Leitungslängen über 10 m)	Siehe Installationsanleitung		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240			3~/50 /380-415	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	-	20	25	16	

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# 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.



FTXM-R



RZAG-A

Angaben zur Effizienz		FTXM + RZAG		35R + 35A		50R + 50A		60R + 60A		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,6/3,5/5,0		1,7/5,0/6,0		1,7/6,0/6,8		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,40/4,00/5,30		1,50/6,00/6,50		1,60/7,00/7,50		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++						
	Leistung	Pdesign	kW	3,50		5,00		6,00		
	SEER				7,70		7,41		6,90	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a			159		236		304	
Raumheizen	Energieeffizienzklasse			A++						
(durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign	kW	2,60		4,50		4,60		
	SCOP/A				4,60		4,35		4,35	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a			790		1.369		1.480	
<b>Innengerät</b>		<b>FTXM</b>		<b>35R</b>		<b>50R</b>		<b>60R</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		295x778x272		299x998x292		
Gewicht	Gerät	kg		10,0		14,5				
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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	
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58		58,0		60,0	
	Heizen			dB(A)	54		58,0		59,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/29/45		27,0/36,0/44,0		30,0/37,0/46,0	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	20/28/39		31,0/34,0/43,0		33,0/36,0/45,0	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A67							
	Kabel-Fernbedienung		BRC073A1							
<b>Außengerät</b>		<b>RZAG</b>		<b>35A</b>		<b>50A</b>		<b>60A</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		734x870x373				
Gewicht	Gerät	kg		52						
Schalleistungspegel	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	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-20~-52				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK		-20~-24				
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675,0							
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,55/1,05					
Rohrleitungsanschlüsse	AD	mm		6,35 / 9,50		6,35 / 12,7				
	Leitungslänge AG – IG	Max.		m		50				
	System	Unbefüllt		m		30				
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,02 (für Leitungslänge über 30 m)					
	Höhendifferenz IG – AG	Max.		m		30,0				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50 / 220-240					

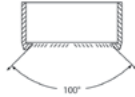
Enthält fluoridierte Treibhausgase



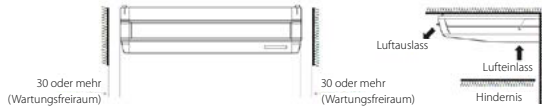
# Deckengerät

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 Ventilator Drehzahlen sorgen für höchsten Komfort



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



Angaben zur Effizienz		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. / Nom. / 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. / Nom. / 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/-	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			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 Energieverbrauch			kWh/a		191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+				A++		A+		A++		-	
	Leistung	Pdesign	kW		3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	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 Energieverbrauch			kWh/a		1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174

Innengerät		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A			
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm		235x960x690			235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690			235x1.590x690		
Gewicht	Gerät	kg		24,0	25,0	31,0	32,0	38,0		32,0	38,0					
Luftfilter	Typ	Harznetz														
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / 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	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
				Heizen	Niedrig / 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	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		53	54	55	60	62	64	55	60	62	64			
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)		31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	
	Heizen		Mittel / Nom. / Hoch	dB(A)		31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	BRC7GA53 / BRC7GA56														
	Kabel-Fernbedienung	BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52														
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V 1~/50 / 220-240														

Außengerät		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1			
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm				734x870x373			870x1.100x460							
Gewicht	Gerät	kg		52			81	85	95		81	85	94			
Schalleistungspegel	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	52		48	50	52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.		°C TK			-20~-52								
	Heizen		Umgebung	Min. bis Max.		°C FK			-20~-18							
Kältemittel	Typ / GWP	R-32/675,0						R-32/675								
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		mm		6,35/9,50			6,35/12,7							
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		50			55		85		55		85	
				System	Äquivalent	m		-			75		100		75	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	Unbefüllt	m		30			40								
			kg/m	0,02		Siehe Installationsanleitung										
Höhendifferenz	IG – AG	Max.		m		30,0			30							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50 / 220-240			3~/50 / 380-415									
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A		-			20		32		16					

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# 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 Ventilator Drehzahlen 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.



FHA-A(9)



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Angaben zur Effizienz		FHA + RZASG	71A9 + 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	Energieeffizienzklasse		A+			-	A+		-		
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1		
	SEER		5,95		5,83		5,88	5,83	5,88		
	η <sub>s,c</sub>		%	-		230		230	232		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A			-	A		-		
	Leistung	Pdesign	kW	4,50		6,00		6,00			
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81		
	η <sub>s,h</sub>		%	-		150		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		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	235x1.270x690		235x1.590x690					
Gewicht	Gerät		kg	32,0	38,0						
Luftfilter	Typ			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
Schallleistungspegel	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 / Nom. / 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	Infrarot-Fernbedienung			BRC7GA53 / BRC7GA56							
	Kabel-Fernbedienung			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 / 220-240							
Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	770x900x320		990x940x320					
Gewicht	Gerät		kg	60	70	78	70	71	77		
Schallleistungspegel	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	53	54	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 <sub>2</sub> -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 Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung							
Höhendifferenz IG – AG		Max.	m	30,0							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 / 220-240				3~/50 / 380-415			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung		A	20	25	32	16				

Enthält fluoridierte 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 Ventilator Drehzahlen 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.



FHA-A(9)



RXM-R



RXM-R9

Angaben zur Effizienz		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	Energieeffizienzklasse		A++		A+	
	Leistung	Pdesign kW	3,40	5,00	5,70	
	SEER		6,24	5,92	6,08	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	191	295	328	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A	
	Leistung	Pdesign kW	3,10	4,35	4,71	
	SCOP/A		4,43	3,86	3,87	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	979	1.577	1.704	
Innengerät		FHA	35A9	50A9	60A9	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	235x960x690		235x1.270x690	
Gewicht	Gerät	kg	24,0	25,0	31,0	
Luftfilter	Typ		Harznetz			
Ventilator	Luftvolumenstrom	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
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	53	54	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
	Heizen	Mittel / Nom. / Hoch	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC7GA53 / BRC7GA56			
	Kabel-Fernbedienung		BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240			
Außengerät		RXM	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	552x840x350	734x954x401		
Gewicht	Gerät	kg	32	49,0		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61	63	
	Heizen		dB(A)	61	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	49,0	48,0	
	Heizen	Nom.	dB(A)	49,0	48,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~-50/46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~-24		
Kältemittel	Typ		R-32			
	GWP		675	675,0		
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52	1,15/0,780		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	6	
	Gas	AD	mm	9,50	12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20	30
		System	Unbefüllt	m	10	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)		
	Höhendifferenz		IG – AG	Max.	m	15
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	13	16		

Enthält fluorierte Treibhausgase

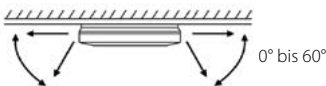
# Deckengerät 4-seitig ausblasend

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
- > Vereinheitlichte 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



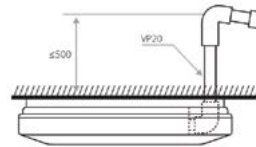
RZAG-NV1



RZAG-NY1



- > 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 Effizienz		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
	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A++		-	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
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	339	518	1.136	339	518	1.136
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		-	A+		-
	Leistung	Pdesign kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	ηs,h	%	-	-	167	-	-	167
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129

Innengerät		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	198x950x950						
Gewicht	Gerät	kg	25,0	26,0		25,0	26,0		
Luftfilter	Typ		Harznetz						
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen / Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		m³/min		m³/min	
				16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)		dB(A)		dB(A)		
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)		dB(A)		dB(A)		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung / Kabel-Fernbedienung		BRC7C58 / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220~240						

Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	870x1.100x460					
Gewicht	Gerät	kg	81	85	95	81	85	94
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen	dB(A)	64	66	69	64	66	69
			-	-	68	-	-	68
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen	Nom. dB(A)	46	47	49	46	47	49
			48	50	52	48	50	52
Betriebsbereich	Kühlen / Heizen	Umgebung Min. bis Max. °C TK / °C FK	-20~-52					
			-20~-18					
Kältemittel	Typ / GWP	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	R-32/675					
			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		mm					
	Leitungslänge	AG - IG Max. System Äquivalent	m		m		m	
			55	85	55	85		
	Unbefüllt		m					
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m					
Höhendifferenz IG - AG Max.		m						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240			3~/50 / 380-415		
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	20	32		16		

Enthält fluorierte Treibhausgase



# 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
- › 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



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



FUA-A



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Angaben zur Effizienz		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
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	Energieeffizienzklasse		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
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	386	570	1.322	570	1.322
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A	A+	-	A+	-
	Leistung	Pdesign kW	4,50			6,00	
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs,h	%	-	-	151	-	151
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188

Innengerät		FUA	71A	100A	125A	100A	125A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	198x950x950					
Gewicht	Gerät	kg	25,0				26,0	
Luftfilter	Typ		Harznetz					
Ventilator	Luftvolumenstrom							
	Kühlen / Heizen	Niedrig / Mittel / 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	
Schalleistungspegel	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	Infrarot-Fernbedienung		BRC7C58					
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240					

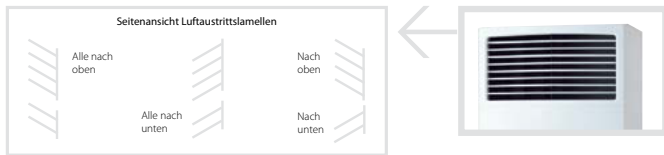
Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	770x900x320	990x940x320			
Gewicht	Gerät	kg	60	70			
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)	65	70	71	70	71
	Heizen	dB(A)	-	-	71	-	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dB(A)	46	53			
	Heizen	Nom. dB(A)	47	57			
Betriebsbereich	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 <sub>2</sub> -Äq.	2,45/1,65	2,60/1,76			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	9,52 / 15,9				
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	50			
		System Äquivalent	m	70			
		Unbefüllt	m	30			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung				
Höhendifferenz	IG – AG Max.	m	30,0				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240			3~/50 / 380-415	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	20	25	32	16	

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# 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 Ventilator Drehzahl oder frei wählbare Ventilator Drehzahl 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.



FVA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

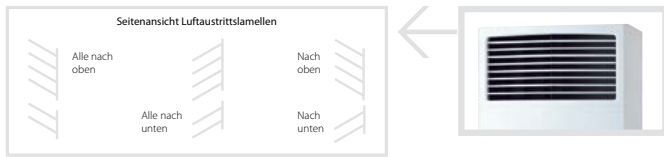
Angaben zur Effizienz		FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		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	%	-	-	253	242	-	-	253	242	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	376	520	1.133	1.314	376	520	1.133	1.314	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		-		A+		-		
	Leistung Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94	
	ηs,h	%	-	-	163	155	-	-	163	155	
	Jährlicher Energieverbrauch	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 Breite x Tiefe	mm	1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350			
Gewicht	Gerät	kg	42	50			42	50			
Luftfilter	Typ	Harznetz									
Ventilator	Luftvolumenstrom 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	
	Heizen	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	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
	Heizen	Mittel / Nom. / Hoch	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	Kabel-Fernbedienung	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52									
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220								
Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	870x1.100x460								
Gewicht	Gerät	kg	81	85	95		81	85	94		
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Heizen	dB(A)	-	-	68	71	-	-	68	71	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Heizen	Nom.	48	50	52		48	50	52		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-20~-52				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK				-20~-18				
Kältemittel	Typ / GWP	R-32/675									
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD	mm	9,52/15,9								
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m		85		m		85		
	System	Äquivalent	m		100		m		100		
		Unbefüllt	m		40		m		40		
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	Siehe Installationsanleitung								
	Höhendifferenz IG – AG	Max.	m								
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 /220-240				3~/50 /380-415				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	20	32			16				

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# Truhengerät

Für Gewerberäume mit hohen Zimmerdecken

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen mit kleineren Budgets
- › Geringere Temperaturschwankung durch automatische Auswahl der Ventilator Drehzahl oder frei wählbare Ventilator Drehzahl 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.



FVA-A



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Angaben zur Effizienz		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	Energieeffizienzklasse		A+			-		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
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		-		A		-
	Leistung Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80		6,00	
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
	ηs,h	%	-	-	143	149	-	143	149
	Jährlicher 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						1.850x600x350			
Gewicht	Gerät		kg	42							50		
Luftfilter	Typ									Harznetz			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	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 / Hoch	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30		
Schallleistungspegel	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 / Nom. / 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-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52									
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/60/220-240/220									

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	770x900x320						990x940x320			
Gewicht	Gerät		kg	60	70						78		
Schallleistungspegel	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		
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	57						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 <sub>2</sub> -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 Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung									
	Höhendifferenz	IG - AG	Max.	m						30,0			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 / 220-240						3~/50 / 380-415			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung		A	20	25	32		16					

Enthält fluoridierte Treibhausgase

# 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.



FNA-A9



RZAG-A

Angaben zur Effizienz		FNA + RZAG		35A9 + 35A		50A9 + 50A		60A9 + 60A		
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	Energieeffizienzklasse						A+			
	Leistung	Pdesign	kW		3,50		5,00		6,00	
	SEER				5,90				5,70	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		208		297		368	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse						A			
	Leistung	Pdesign	kW		3,50		4,30		4,50	
	SCOP/A						3,90			
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		1.255		1.542		1.616	
Innengerät		FNA		35A9		50A9		60A9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		620/720x790x200		620/720x1.190x200		
Gewicht	Gerät			kg		23,0		30,0		
Luftfilter	Typ						Harznetz			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m³/min		7,3/8,7		13,5/16,0		
		Heizen	Niedrig / Hoch	m³/min		7,3/8,7		13,5/16,0		
	Externen statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch		Pa		30/48		40/49		
Schallleistungspegel	Kühlen			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				1~/50/60/220-240/220			
Außengerät		RZAG		35A		50A		60A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		734x870x373				
Gewicht	Gerät			kg		52				
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		62,0		64,0		
	Heizen			dB(A)		62,0		64,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		48,0		50,0		
	Heizen	Nom.		dB(A)		48,0		50,0		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-20~-52				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK		-20~-24				
Kältemittel	Typ / GWP						R-32/675,0			
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -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				30			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m				0,02 (für Leitungslänge über 30 m)			
	Höhendifferenz IG – AG Max.		m				30,0			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V				1~/50 / 220-240			

Enthält fluoridierte Treibhausgase



# 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.



FNA-A9



RXM-R



RXM-R9

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		A+				
	Leistung	Pdesign kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
	Jährlicher Energieverbrauch	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 Energieverbrauch	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	kg	23,0		30,0		
Luftfilter	Typ		Harznetz				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m <sup>3</sup> /min		7,3 / 8,7	13,5 / 16,0
		Heizen	Niedrig / Hoch	m <sup>3</sup> /min		7,3 / 8,7	13,5 / 16,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa	30 / 48		40 / 49	
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)	53,0			56,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)		28,0 / 31,0 / 33,0		
	Heizen	Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)		28,0 / 31,0 / 33,0		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65				
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220				
Außengerät		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552 x840 x350		734 x954 x401		
Gewicht	Gerät	kg	32		49,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46,0	49,0	48,0	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47,0		49,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10 ~50 / 46		-10 ~50 / 46	
Kältemittel	Typ		R-32				
	GWP		675		675,0		
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76 / 0,52		1,15 / 0,780		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		6	
	Gas	AD	mm	9,50		12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20		30
		System	Unbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)				
Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m	15		20,0	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung	A	13		16		

(1) Einschließlich Installationsfüße | Enthält fluorierte Treibhausgase



BAUREIHE SKY AIR ALPHA – GERÄT MIT GERINGER HÖHE



SCHALLDÄMMENDES GEHÄUSE FÜR BAUREIHEN SKY AIR ALPHA (RZAG-N) UND ADVANCE (RZA-D)