

# R-32 Wandgerät

## Klimapower in attraktivem Design

- › Hohe Leistung auf kompaktem Raum mit attraktivem Design
- › Besonders sanfte Raumkühlung dank Auto-Swing
- › Abnehmbare Frontabdeckung für leichtes Reinigen
- › Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- › Twin und Triple geeignet



Effizienzdaten			FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1
Kühlleistung	Nominal		kW	6,80	9,50	6,80	9,50
Heizleistung	Nominal		kW	7,50	10,80	7,50	10,80
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,58	6,42	6,58	6,42
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	362	518	362	518
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
		Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80
	SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.637	2.723	1.637	2.723	

Innengerät			FAA	71A	100A	71A	100A
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 1.050 x 238	340 x 1.200 x 240	290 x 1.050 x 238	340 x 1.200 x 240	
Gewicht		kg	13	17	13	17	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140
	Heizung	H / M / N	m³/h	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	61 / 61	65 / 65	61 / 61	65 / 65
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41
	Heizung	H / N	dB(A)	45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7				
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7EB518				

Außengerät			RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1
Abmessungen	H x B x T	mm	990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	
Gewicht		kg	70	92	70	92	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	64	66	65	66
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	46	47	46	47
		Heizung	dB(A)	49	51	49	51
	Nachtmodus	dB(A)	42	44	42	44	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>	-20 ~ +52			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>	-20 ~ +18			
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675				
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		2,95 kg / 1,99 t	3,75 kg / 2,53 t	2,95 kg / 1,99 t	3,75 kg / 2,53 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	10 / 16				
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	55	85	55	85
		System	Vorgefüllt bis	m	40		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			0,05 (bei Leitungslängen über 40 m)			
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m	30		
IG – IG		Maximal	m	0,5			
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			400 V / 3 ~ / 50 Hz	
Max. Stromaufnahme		A	17,4	26,4	10,8	14,5	
Max. Sicherung		A	20	32	16		
Verbindungskabel	AG – IG	mm²	4 x 2,5				

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur

# R-32 Wandgerät

## Klimapower in attraktivem Design

- › Hohe Leistung auf kompaktem Raum mit attraktivem Design
- › Besonders sanfte Raumkühlung dank Auto-Swing
- › Abnehmbare Frontabdeckung für leichtes Reinigen
- › Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- › Twin und Triple geeignet



Effizienzdaten		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,80	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+	A+	
		Pdesign	kW	6,80	9,50
		SEER		6,41	5,83
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	371	570
		Energieeffizienzklasse		A	A
		Pdesign	kW	4,50	6,00
	SCOP		3,90	3,85	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.615	2.182	

Innengerät		FAA	71A	100A	100A
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 1.050 x 238	340 x 1.200 x 240	
Gewicht		kg	13	17	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140
	Heizung	H / M / N	m³/h	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	61 / 61	65 / 65
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	45 / 40	49 / 41
	Heizung	H / N	dB(A)	45 / 40	49 / 41
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W7/S7/K7	
	Infrarot-Fernbedienung			BRC7EB518	

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	
Gewicht		kg	60	70	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	65	70
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	46	53
		Nominal	dB(A)	47	57
	Nachtmodus	dB(A)	42	44	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>	-15 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>	-15 ~ +15,5	
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675	
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		2,45 kg / 1,65 t		2,6 kg / 1,76 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm		10 / 16	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m	50
		System	Vorgefüllt bis	m	30
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m	30
IG – IG		Maximal	m	0,5	
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz	400 V / 3 ~ / 50 Hz
Max. Stromaufnahme		A	17,4	21,2	13,9
Max. Sicherung		A	20	25	16
Verbindungskabel	AG – IG	mm²		4 x 2,5	

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur