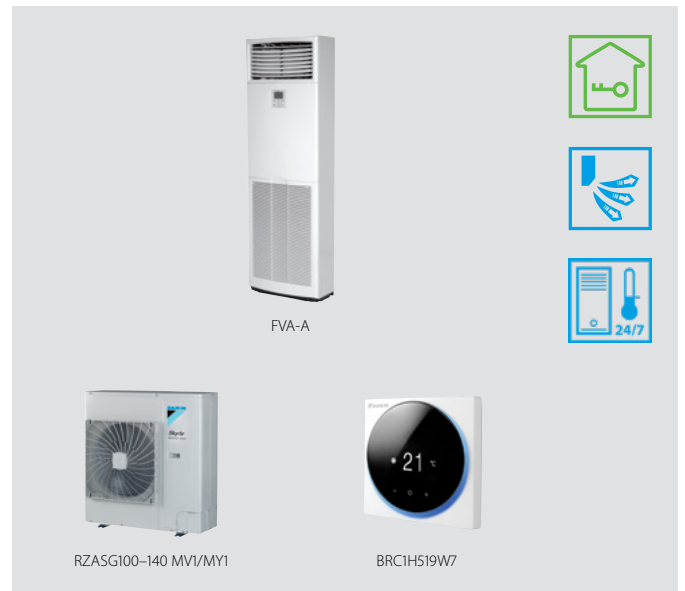
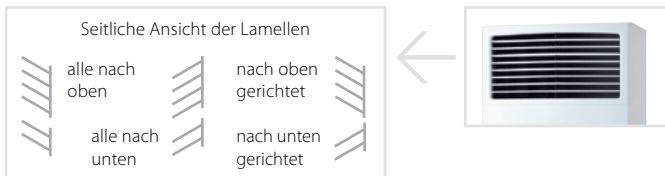


R-32 Standgerät

Effizient in Räumen mit hohen Decken

- › Für die Nachrüstung in Shops und Restaurants mit hohen Decken und hohem Leistungsbedarf
- › Power-Modus für schnelles Kühlen und Heizen
- › Optimale Luftverteilung dank Auto-Swing
- › Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- › Twin und Triple geeignet



Effizienzdaten			FVA + RZASG	71A+ 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Kühlleistung	Nominal		kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nominal		kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	15,5
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+					
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4
		SEER		5,83	5,72	5,52	5,72	5,52	5,63
		ηs,c	%	-	218	222	-	218	222
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	408	581	1.370	581	1.370	1.428
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse		A+					
		Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	6,00	6,00	7,80
		SCOP		4,04	3,83	3,64	3,83	3,64	3,81
		ηs,h	%	-	-	143	-	143	149
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	2.297	2.654	2.764	2.193	2.308	2.866

Innengerät			FVA	71A	100A	125A	100A	125A	140A
Abmessungen	H x B x T	mm	1.850 x 600 x 270		1.850 x 600 x 350				
Gewicht		kg	42	50					
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz						
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/N	m³/h	1.080 / 840	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.800 / 1.560
		H/N	m³/h	1.080 / 840	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.800 / 1.560
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	55 / 55	62 / 62	63 / 63	62 / 62	63 / 63	65 / 65
			dB(A)	43 / 38	50 / 44	51 / 46	50 / 44	51 / 46	53 / 48
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	43 / 38	50 / 44	51 / 46	50 / 44	51 / 46	53 / 48
		H/N	dB(A)	43 / 38	50 / 44	51 / 46	50 / 44	51 / 46	53 / 48
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						
Fernbedienung			Kabel-Fernbedienung BRC1H519W7/S7/K7						

Außengerät			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320					
Gewicht		kg	60	70	70	70	71	77		
Schallleistungspegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	65	70	71	70	71	73	
		Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	46	53	53	54	
				Nachtmodus	dB(A)	47	57	44		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾	-15 ~ +46						
		Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾	-15 ~ +15,5					
Kältemittel	Typ / GWP		kg	R-32 / 675						
		Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		2,45 kg / 1,65 t	2,60 kg / 1,76 t		2,60 kg / 1,76 t		2,90 kg / 1,96 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm	10 / 16						
		Leitungslänge	AG - IG	Maximal	50					
		System	Vorgefüllt bis	30						
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)						
		Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	50					
		IG - IG	Maximal	0,5						
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						400 V / 3 ~ / 50 Hz	
Max. Stromaufnahme			A	17,6	22,0	28,0	14,8	16	15,0	
Max. Sicherung			A	20	25	32	16			
Verbindungskabel			AG - IG	4 x 2,5						

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