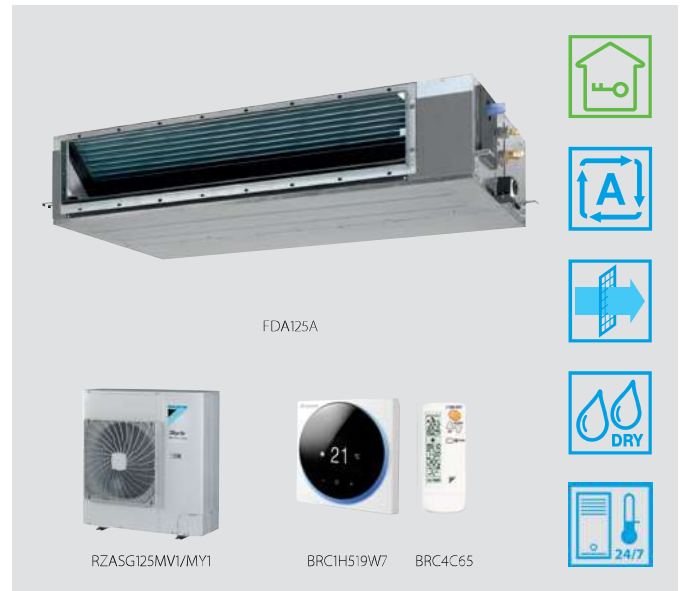


# R-32 Kanalgerät mit hoher statischer Pressung

- › In Kombination mit den Außengeräten der Alpha-Serie überzeugen die Geräte mit hohem Komfort, flexibler Installation und hoher Effizienz
- › Das Gerät mit hoher Leistung für lange Kanalsysteme, hohe Kühlleistung und anspruchsvolle Raumsituationen mit geringen Einbauhöhen
- › Bis zu 200 Pa externe statische Pressung
- › Präzise Leistungsregelung durch drei Lüfterstufen
- › Integrierte Kondensathebepumpe erleichtert die Installation
- › Twin geeignet



Effizienzdaten			FDA + RZAG/RZASG		Alpha-Serie		Advance-Serie		
					125A + 125MV1	125A + 125MY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1	
Kühlleistung	Nominal	kW			12,1			12,1	
Heizleistung	Nominal	kW			13,5			13,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			-			-	
		Pdesign	kW			12,1			
		SEER				6,59			5,03
		ηs,c	%				261		198
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse				-			-
		Pdesign	kW			9,52			6,00
		SCOP				4,08			3,58
		ηs,h	%				160		140
Jährl. Energieverbrauch	kWh				3.267			2.346	
<b>Innengerät</b>			<b>FDA</b>	<b>125A</b>					
Abmessungen	HxBxT	mm	300 x 1.400 x 700						
Gewicht		kg	45						
Geräteblende	Modell / Farbe / Gewicht (kg)		BYBS125DJW1 / Weiß / 6,5						
	Abmessungen	HxBxT	mm	55 x 1.500 x 500					
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz						
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/N	m³/h	2.340 / 1.680					
	Heizung	H/N	m³/h	2.340 / 1.680					
Externe statische Pressung		Pa	50 ~ 200						
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	66					
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	40 / 33					
	Heizung	H/N	dB(A)	40 / 33					
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz					
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7						
	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65						
<b>Außengerät</b>			<b>RZAG/RZASG</b>	<b>125MV1</b>	<b>125MY1</b>	<b>125MV1</b>	<b>125MY1</b>		
Abmessungen	HxBxT	mm	1.430 x 940 x 320				990 x 940 x 320		
Gewicht		kg	92	92	70	70			
Schallleistungspegel	Kühlung		69	69	71	71			
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizung Nominal		50 / 52				53 / 57		
	Nachtmodus Level 1		42				44		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +52 °C TK <sup>(1)</sup>				-15 ~ +46		
	Heizung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +18 °C FK <sup>(2)</sup>				-15 ~ +15,5		
Kältemittel	Typ/GWP		R-32 / 675						
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		3,75 kg / 2,6 t						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	10 / 16						
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	85				50	
		System	Vorgefüllt bis	m	40				30
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 40 m)				0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)	
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	30					
IG – IG		Maximal	0,5						
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	400 V / 3 ~ / 50 Hz	230 V / 1 ~ / 50 Hz	400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A	28,2	15,7	28,9	15,7			
Max. Sicherung		A	32	16	32	16			
Verbindungskabel	AG – IG	mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 ( bei Einspeisung via AG)						

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