

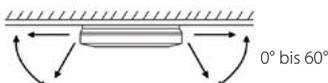
# Deckengerät mit 4-seitigem Luftauslass

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

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen – bei kleineren Budgets
- › Sogar Räume mit Decken bis zu 3,5 m können ganz einfach geheizt oder gekühlt werden, ohne Leistungsverluste!
- › Problemlose Installation, sowohl bei Neubau als auch bei Modernisierung
- › Einzelne einstellbare Lamellen: Anpassung an einen umgestalteten Raum ohne Umsetzen des Geräts!



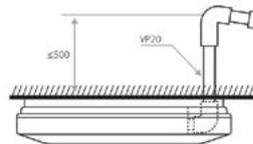
- › Anhand der Fernbedienung 5 verschiedene Austrittswinkel zwischen 0° und 60° programmierbar



- › Elegantes Gehäuse in Reinweiß (RAL 9010) und Eisengrau (RAL 7011) verschmilzt einfach mit jedem Raumdekor
- › Automatische Anpassung des Luftvolumenstroms an die abgerufene Last garantiert optimalen Komfort



- › Serienmäßige Kondensatpumpe mit 500 mm Förderhöhe ergibt 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		
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5		
Raumkühlen	Energieverbrauchskennzeichnung		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		
	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	339	518	1.136	339	518	1.136		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieverbrauchskennzeichnung		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		
	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129		
<b>Innengerät</b>		<b>FUA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	198x950x950							
Gewicht	Gerät	kg	25,0	26,0		25,0	26,0			
Luftfilter	Typ	Kunststoffnetz								
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	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
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	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			dB(A)	59	64	65	59	64	65
	Heizen			dB(A)	59	64	-	59	64	-
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Regelungssysteme		Infrarot-Fernbedienung	BRC7CB58							
		Kabel-Fernbedienung	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Spannungsversorgung		Phase/Frequenz/Spannung	1~/50/220~240							
<b>Außengerät</b>		<b>RZAG</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	870x1.100x460							
Gewicht	Gerät	kg	81	85	95	81	85	94		
Schallleistungspegel	Kühlen		64	66	69	64	66	69		
	Heizen		-	-	68	-	-	68		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46	47	49	46	47	49		
	Heizen	Nom.	48	50	52	48	50	52		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	-20~-52						
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-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		952/15,9							
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	55		85	55		85	
		System	Äquivalent	75		100	75		100	
			Unbefüllt	m						
			Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m						
		Höhendifferenz IG – AG	Max.		m					
Spannungsversorgung		Phase/Frequenz/Spannung	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Stromstärke – 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A		20	32		16		