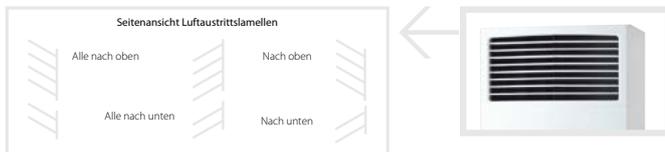


Truhengerät

Für Gewerberäume mit hohen Raumdecken

- › In Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha sind Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse gegeben
- › Geringere Temperaturschwankungen dank automatischer Auswahl der Ventilatorumdrehzahl, oder auch in 3 Stufen frei wählbare Ventilatorumdrehzahl
- › Noch höherer Komfort durch eine günstigere Verteilung des Luftstroms aus dem vertikalen Luftauslass, zudem manuelle Anpassungen der Luftaustrittlamellen oben am Gerät möglich
- › Zur günstigeren Anpassung des Geräts an die Raumgestaltung horizontaler Luftaustritt auswählbar (anhand Kabel-Fernbedienung BRC1E*/BRC1H*)



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	Energieverbrauchskennzeichnung		A++	A+	-	-	A++	A+	-	-		
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,34	6,00	6,41	6,12	6,34	6,00	6,41	6,12		
	ηs,c		%	-	-	253	242	-	-	253	242	
	Jahresenergieverbrauch		kWh/a	376	554	1.133	1.314	376	554	1.133	1.314	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieverbrauchskennzeichnung		A+	-	-	-	A+	-	-	-		
	Leistung	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	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	
	Jahresenergieverbrauch		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		Kunststoffnetz									
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
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53
	Heizen	Nom. / Hoch		dB(A)	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220									
Außengerät		RZAG/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		
Schalleistungspegel	Kühlen		64	66	69	70	64	66	69	70		
	Heizen				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.	-20~52									
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	-20~18									
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675									
	Füllmenge	kg/tCO ₂ -Äq.	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD	mm	952/15,9									
	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					
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A	20		32				16			