

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° lucht-uitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid inbrengen verse ventilatielucht (optionele kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Voor meer info over FCAG-B ga naar my.daikin.nl.

Set			FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1	
Totale koelcapaciteit			Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Totale verwarmingscapaciteit			Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,5/5,8/6,0	1,6/7,0/7,5	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,17	3,15	3,87	7,07	9,43	12,00	12,70	
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	0,80	1,28	1,76	1,78	2,15	3,17	4,21		
vermogen	Verwarmen	Nom.	kW	0,93	1,56	2,06	2,29	2,72	5,73	5,83		
Ruimtekoeling	Energielabel			A++								
	Pdesign		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40		
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80		
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	168	257	318	348	466	1016	1182		
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)			Energielabel		A++							
			Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52		
			SCOP set		4,30/-	4,25/-	4,22/-	4,53/-	-/4,70			
			Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)	Voor buitendelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
			Jaarlijks energieverbruik	kWh	1074	1398	1515	1560	2413	3071		
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20		16				
Binnendeel				FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840					246x840x840			
Gewicht	Unit		kg	18	19	21			23			
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E - wit met grijze lamellen*								
	Kleur			Zuiver wit								
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950								
	Gewicht		kg	5,5								
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894	648/780/906		780/1068/1362	786/1224/1632		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	564/696/846	564/708/876	576/732/894	648/774/906		792/1086/1380	780/1212/1620		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	49/49		51/51		54/54		58/58		
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	27/29/31		28/31/33		28/31/35		29/33/37		
				29/35/41								
Buitendeel				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373				870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52				81		85	94	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64	64/-	66/-	69/68	70/71	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	50/52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB					-20~-52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~-24				-20~-18				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP		R-32/1,55/1,05/675				R-32/3,20/2,16/675		R-32/3,70/2,50/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/ Gas		inch	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max. / Equivalent	m	50/50				55/75		85/100		
		Vorgevuld tot	m	30				40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding								
	Hoogteverschil		Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415				

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp  of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.