

## Cassettemodel "Roundflow"


Plafandinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- › Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgroote 71 en slechts 246 mm voor de bouwgroote 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!
- NIEUW** › 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](https://my.daikin.nl).

Set	FCAG + RZASG		71B + 71MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	2,17	2,92	4,95	4,88
	Verwarmen	Nom.	2,38	3,45	3,44	5,01
Ruimtekoeling	Energie label		A+++			
	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	368	507	1261	1231
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label			A++		
	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	
	SCOP set		4,10/-	4,17/-	-4,57	-4,75
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Voor buitendelen >12 kW ga naar <a href="https://my.daikin.nl">my.daikin.nl</a> voor het meest recente subsidiedocument			
Jaarlijks energieverbruik	kWh	1537	2016	2074	2534	
Afzekerwaarde (advies)	A		20		16	
Binnendeel	FCAG		71B	100B	125B	140B
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840	246x840x840	
Gewicht	Unit		kg	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	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	51/51	54/54	58/58
Geluidsdrumniveau		Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28/31/33	29/33/37	29/35/41
Buitendeel	RZASG		71MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	60	70	77
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	65/-	70/-	71/71
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	46/47	53/57	54/57
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-15~-46		
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB	-15~-15,5		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO <sub>2</sub> eq/GWP		R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675	R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"		
	Leidinglengte	Max. / Equivalent.	m	50/70		
		Voorgevuld tot	m	30		
		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 bouwgroote 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](mailto: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.