

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-adapter): 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 + AZAS		71B + 71MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	6,8	9,5	12,1
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	5,67	9,43	11,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	2,17	2,92
	Verwarmen	Nom.	kW	1,94	3,45
Ruimtekoeling	Energie label		A ⁺		-
	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
	SEER		5,87	5,67	5,40
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	405	586	1345
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label		A ⁺		A
	Pdesign	kW	4,50		6,00
	SCOP set		4,00/-	3,85/-	-/4,25
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Voor buitendeelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	1575	2182	2211
Afzekerwaarde (advies)		A	20		16
Binnendeel	FCAG		71B	100B	125B
Afmetingen	Unit	HxBxD	204x840x840		246x840x840
Gewicht	Unit		21		23
Uitblaaspaneel (standaard)	Model		BYCQ140E - wit met grijze lamellen*		
	Kleur		Zuiver wit		
	Afmetingen	HxBxD	65x950x950		
	Gewicht		5,5		
Ventilator - Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632
Luchthoeveelheid Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	51/51	54/54	58/58
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Hoog	28/31/33	29/33/37	29/35/41
Buitendeel	AZAS		71MV1	100MY1	125MY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	770x900x320		990x940x320
Gewicht	Unit		60		70
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	65/-	70/-	71/71
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	46/47		53/57
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-10~-46	-5~-46
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB	-15~-18	-15~-15,5
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO _{eq} /GWP	R-32/2,45/0,78/675	R-32/2,60/1,76/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	
	Leidinglengte	Max. / Equivalent	m	30/50	
		Voorgevuld tot	m	30	
	Additional 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. *) 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.