

Hoog rendement cassettemodel "Roundflow"

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

Dit cassettemodel met het hoogste rendement zorgt voor topprestaties, grotere besparingen in het energieverbruik en een optimaal comfort in commerciële toepassingen.

LET OP: de installatiehoogte van dit binnendeel is 288 mm!

Voor de overige kenmerken verwijzen wij u naar het standaard Cassettemodel "Roundflow" met Alpha-series op pag. 75.



Voor meer info over FCAHG-H ga naar my.daikin.nl.

Set				FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,712,1/14,0	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		7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,55		1,88	2,81	3,44
	Verwarmen	Nom.	kW		1,60		2,21	3,02	3,49
Ruimtekoeling	Energielabel						A++		
	Pdesign			kW	6,80		9,50	12,10	13,40
	SEER				7,90		7,70	8,02	7,93
	Jaarlijks energieverbruik			kWh	301		432	905	1014
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energielabel				A++		-		
	Pdesign			kW	4,70		9,52		
	SCOP set				4,61/-		4,75/-	-/4,70	
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Voor buitendelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
	Jaarlijks energieverbruik			kWh	1427	1443	2805	2943	3002
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16				
Binnendeel				FCAHG	71H	100H	125H	140H	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	288x840x840					
Gewicht	Unit		kg	25					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E - wit met grijze lamellen*					
	Kleur			Zuiver wit					
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950					
	Gewicht		kg	5,4					
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	822/1128/1416		1146/1542/1932	1272/1638/2064		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	822/1128/1416		1098/1476/1848	1182/1530/1926		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	53/53		61/61			
Geluidsdrukkniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	29/33/36		33/39/44	35/40/45		37/41/45
Buitendeel				RZAG	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	870x1.100x460					
Gewicht	Unit		kg	81		85	94		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	64/-		66/-	69/68		70/71
Geluidsdrukkniveau	Koelen/Verwarmen		Nom.	46/48		47/50	49/52		50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~-52					
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~-18					
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP			R-32/3,20/2,16/675				R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"					
	Leidinglengte	Max.	m	55		85			
		Equivalent	m	75		100			
		Voorgevuld tot	m	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 bouwgrrootte 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.