

# Hoog rendement cassettemodel "Roundflow"

Plafondbouwmodel 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. 77.



Voor meer info over FCAHG-H ga naar [my.daikin.nl](http://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	5,7/12,1/14,0	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	7,07		9,43	12,00	12,70	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	1,55		1,88	2,81	3,44	
	Verwarmen	Nom.	1,60		2,21	3,02	3,49	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	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
Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+				
		Pdesign	kW	4,70		9,52		
	SCOP set/buitendeel		4,61/-		4,75/-		-/4,70	
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar <a href="http://my.daikin.nl">my.daikin.nl</a> 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	288x840x840					
Gewicht	Unit		25					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model		BYCQ140E - wit met grijze lamellen*					
	Kleur		Zuiver wit					
	Afmetingen	HxBxD	65x950x950					
	Gewicht		5,4					
Ventilator - Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	822/1128/1416		1146/1542/1932	1272/1638/2064		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	822/1128/1416		1098/1476/1848	1182/1530/1926		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	53/53			61/61		
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	29/33/36		33/39/44	35/40/45	37/41/45	
Buitendeel		RZAG	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	870x1100x460					
Gewicht	Unit		81		85	94		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	64/-		66/-	69/68	70/71	
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	46/48		47/50	49/52	50/52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	-20~-52					
	Verwarmen	Min.~Max.	-20~-18					
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO <sub>2</sub> 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.	55		85			
		Equivalent	75		100			
		Vorgevuld tot	40					
		Additionele vulling (handmatig)	Zie montagehandleiding					
	Hoogteverschil	Max.	30					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240		3N~/50/380-415			

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwmaat 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.

ALGEMEEN  
SPLIT / SKY AIR  
WAND  
VLOER  
PLAFONDBOEW  
CASSETTE  
KANAAL  
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES  
VRV  
VRV-BINNENDELEN  
VRV-BUITENDELEN  
LUCHTBEHANDELING  
BEDIENINGEN EN OPTIES  
SERVICE