

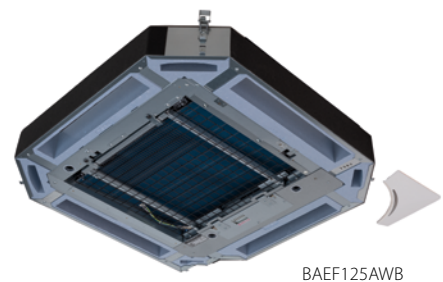


Uw gezondheid, onze zorg

Geniet van gezonde lucht met de "Roundflow" UV-streamerkit

90% van onze tijd zijn we binnen. Binnenlucht bevat echter maar liefst 2 tot 5 keer meer verontreinigingen dan buitenlucht.

De nadelige effecten van deze verontreinigingen kunnen nog langdurig leiden tot kwaaltjes. Pak ze dus op tijd aan!



Onze UV-streamerkit biedt de oplossing:

- Haalt verontreinigingen zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), nare geurtjes, allergenen etc. uit de lucht voor een gezond en schoon binnenklimaat
- Unieke Catch & Clean-aanpak omvat een ePM1 60% ISO16890 (F7) filter, UV-C-LED en Streamer-technologie
- Schone lucht kan razendsnel verspreid worden door de hele ruimte dankzij de hoge luchtstroom van het "Roundflow" cassettemodel
- Kan achteraf worden gemonteerd in bestaande installaties
- Kan toegepast worden in combinatie met de BYCQ140E- en BYCQ140EW-uitblaaspalen



99,9%

van virussen verwijderd in slechts 30 minuten, allemaal dankzij het unieke

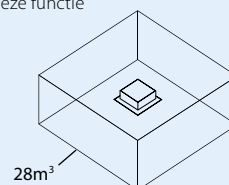
Catch & Clean

-aanpak van Daikin

Getest door Intertek

De resultaten zijn gebaseerd op tests uitgevoerd in een laboratorium van Intertek met een omvang van 28 m³. Het "Roundflow" cassettemodel van Daikin (FXFQ125B) verwijdert meer dan 99,9% van virussen met een zgn. virusenvelop, zoals het coronavirus.

* Raadpleeg de technische handleiding van dit systeem voor meer informatie over deze functie



Test is uitgevoerd in een ruimte van een realistische omvang



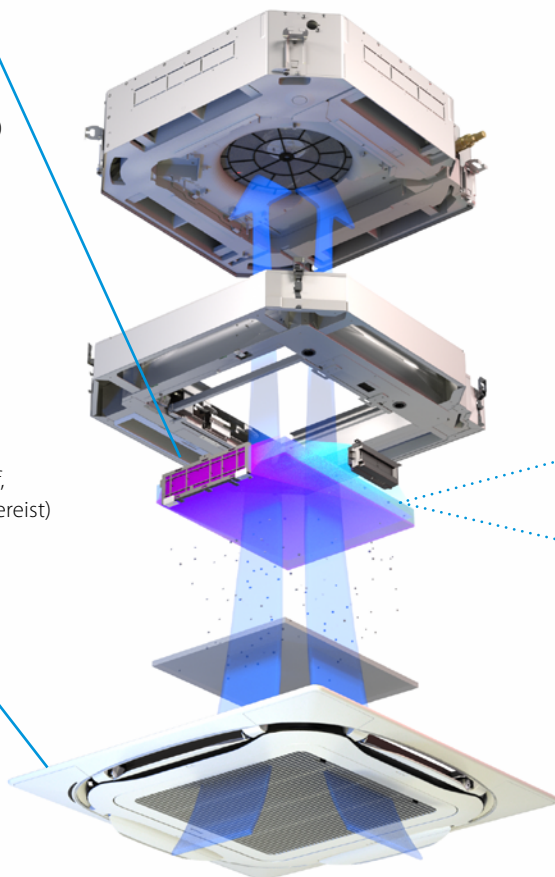
De unieke Catch & Clean-aanpak van Daikin omvat een ePM1 60% (F7) filter, UV-C-LED en Streamer-technologie

1 Effectief opvangen van zwevende verontreinigingen

- Zeer efficiënt F7 filter (ePM1 60% ISO16890) dat stofdeeltjes en verontreinigingen opvangt
- Antibacterieel en antiviraal

Indicatielampje

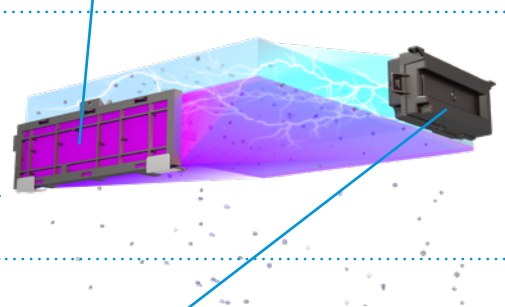
Geeft de status van het systeem weer (in bedrijf, storing of vervanging vereist)



2 Effectief reinigen en afbreken van verontreinigingen

Onze unieke combinatie van UV-C-LED en Streamer-technologie zorgt voor een grondige reiniging van de binnen- en buitenkant van het filter om schone lucht te waarborgen.

UV-C-LED, een ledlicht met een hoge golflengte van 265 nm voor de meest effectieve oppervlakreiniging en inactivatie van bacteriën en virussen.



Streamer-technologie voor een grondige reiniging van het filter en een krachtige afbraak van virussen en bacteriën in het filter.

Filterspecificaties UV-streamer

		BAEF125AWB
Spanningsvorm		1~/50/220-240
Afmetingen HxBxD	mm	100x840x840
Gewicht	kg	12
Geschikte uitblaaspanelen		BYCQ140E/BYCQ140EW * (De UV-streamerkit kan niet worden gecombineerd met andere filters, kamers, verseluchtinlaatkits of luchtuitblaasafdichtingskits)
Filterrendement		ePM1 60% @ISO16890 (F7)
Vervangingsinterval		Plisséfilter (BAF55A125): elk jaar Flash Streamer: elke 7 jaar UV-C-LED: elke 7 jaar

*) Heeft u vragen over de compatibiliteit met oudere typen uitblaaspanelen? Neem dan contact op met uw Daikin Sales contactpersoon/vaste aanspreekpunt of onze collega's van de afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Scan de QR-code voor meer informatie





“Roundflow” cassettemodel

360° luchtuitblaas voor extra comfort

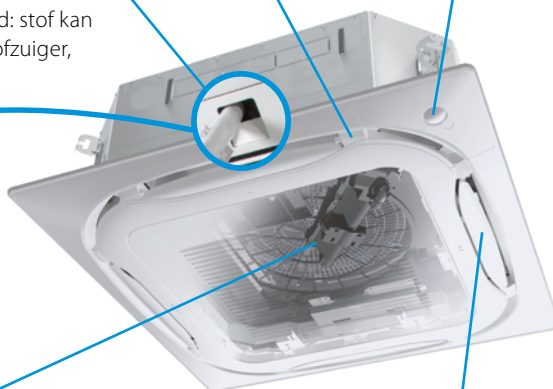
- Primeur op de markt met bewezen ontwerp.
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere temperatuurverdeling.

Energiezuiniger en gebruiksvriendelijker dan elk ander cassettemodel

- De bedrijfskosten kunnen met wel 50% worden verlaagd in vergelijking met standaardoplossingen.
- Automatische filterreiniging.
- Er is minder tijd nodig voor filteronderhoud: stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

*) Beschikbaar als optie.



Intelligente sensoren verbeteren het rendement en comfort nog meer

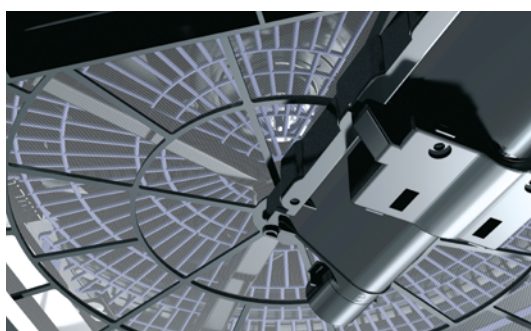
- Als er niemand in de ruimte is, past de aanwezigheidssensor het setpoint aan, voor een besparing tot 27%. Het richt de luchtstroom bovendien weg van personen, zodat tocht wordt voorkomen.
- De infrarode vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.



aanwezigheids-sensor*

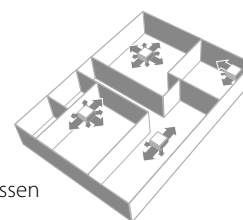
vloersensor*

Zelfreinigend paneel*



Flexibele montage

- De lamellen kunnen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening voor het aanpassen aan de ruimte-indeling. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.



Grootste assortiment uitblaaspanelen ooit – voor elk interieur en alle toepassingen

Standaardpanelen verkrijgbaar in wit en zwart

- Uniek Daikin "Roundflow" cassettemodel met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140E
Standaardpaneel, wit



BYCQ140EW
Standaardpaneel, zuiver wit



BYCQ140EB
Standaard paneel, zwart

Zelfreinigende panelen verkrijgbaar in wit en zwart

- Uniek Daikin zelfreinigend paneel met brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140EGF
Zelfreinigend paneel, wit



BYCQ140EGFB
Zelfreinigend paneel, zwart

Designpanelen in wit en zwart

- Nieuwe serie designpanelen met weggewerkt luchtinlaatrooster voor een stijlvolle uitstraling
- Met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140EP
Designpaneel, wit



BYCQ140EPB
Designpaneel, zwart

Cassettemodel "Roundflow"

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

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwmaat 71 en slechts 246 mm voor de bouwmaat 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 en comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte nodig!
- UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor hoger 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-ventilator motor.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel d.m.v. 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.



Voor meer info over RXM-A9 ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over RXM-A8 ga naar my.daikin.nl.

Set	FCAG+RXM		35B + 35A9	50B + 50A8	60B + 60A	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/4,2/5,2	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,0	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,67	3,39	4,12	
Opgenomen vermogen Koelen/Verwarmen	Nom.	kW	0,94/1,11	1,39/1,62	1,72/2,07	
Ruimtekoeling	Energielabel					
	Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70	
	SEER		6,51	6,46	6,40	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	188	271	312	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energielabel					
	Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71	
	SCOP set		4,98	4,26	4,20	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	933	1433	1569	
Afzekerwaarde (advies)		A		16		
Binnendeel	FCAG		35B	50B	60B	
Afmetingen	Unit	HxBxD	204x840x840			
Gewicht	Unit		18	19		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model		BYCQ140E - wit met grijze lamellen*			
	Kleur		Zuiver wit			
	Afmetingen	HxBxD	65x950x950			
	Gewicht		5,5			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	528/636/774	564/708/876	576/732/894
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	564/696/846	564/708/876	576/732/894
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen			49/49	51/51	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		27/29/31	28/31/33	
Buitendeel	RXM		35A9	50A8	60A	
Afmetingen	Unit	HxBxD	610x923x367			
Gewicht	Unit		36	40	49	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		58/60	61/62	63/63	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	47/49	48/49		
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	-10~-50		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	-21~-18		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	R-32/0,95/0,65/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max./Voorgevuld tot	20/10		30/10	
	Additionele vulling (handmatig)		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	15	20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		1~/50/220-240			

*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties ga naar Opties - Sky Air, hoofdstuk Bedieningen en opties.

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort, in combinatie met een Sky Air **Standaard** buitendeel.




- 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 en comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte nodig!
- UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor hoger 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-ventilator motor.
- 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 AZAS-MY ga naar my.daikin.nl.



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

Set	FCAG + AZAS		71B + 71MV1	100B + 100MY	125B + 125MY	140B + 140MY
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen Koelen/Verwarmen	Nom.	kW	2,17/1,94	2,92/3,45	5,08/3,44	5,24/4,32
Ruimtekoeling	Energie label					
	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,0
	SEER		5,87	5,67	5,40	6,20
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	405	586	1345	1300
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label					
	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	8,30
	SCOP set		4,00	3,85	4,25	4,31
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Voor buitendelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	1575	2182	2211	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 - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632
	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
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	28/31/33	29/33/37	29/35/41
Buitendeel	AZAS	71MV1	100MY	125MY	140MY	
Afmetingen	Unit HxBxD	mm	770x900x320		990x940x320	
Gewicht	Unit	kg	60		72	79
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	65/-	70/-	71/71
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	46/47	53/57	54/57
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max. °CDB	-10~-46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max. °CWB	-15~-18		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP		R-32/2,45/0,78/675	R-32/2,60/1,76/675	R-32/2,90/1,76/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"		
	Leidinglengte	Max./Equivalent/Voorgevuld tot	m	30/50/30		
	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. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties ga naar Opties - Sky Air, hoofdstuk Bedieningen en opties.

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort, in combinatie met een Sky Air **Advance** buitendeel.

- 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 hoger rendement en 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 meer rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of met spraak.
- 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-ventilator motor.
- 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 RZASG-MY ga naar my.daikin.nl.



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

Set	FCAG + RZASG		71B + 71MV1	100B + 100MY	125B + 125MY	140B + 140MY
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
Oppgenomen vermogen	Koelen	Nom.	2,17	2,92	4,95	4,88
	Verwarmen	Nom.	2,38	3,45	3,44	5,01
Ruimtekoeling	Energielabel					
	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)	Energielabel					
	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 my.daikin.nl 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 - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632
	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
	Geluidsdrukkniveau	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28/31/33	29/33/37	29/35/41
Buitendeel	RZASG		71MV1	100MY	125MY	140MY
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	60	70	77
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	65/-	70/-	71/71
	Geluidsdrukkniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	46/47	53/57	54/57
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max. °CDB	-15~-46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max. °CWB	-15~-15,5		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ 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/Voorgevuld tot	m	50/70/30		
	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. *) 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.

Cassettemodel "Roundflow"

Sky Air Premium buitendelen bevatten technische koeling functie

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort, in combinatie met een Sky Air Premium buitendeel.

- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwmaat 71 en slechts 246 mm voor de bouwmaat 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 hoger rendement en 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 meer rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of met spraak.
- 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-ventilator motor.
- 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 RZAG-NY1 ga naar my.daikin.nl.



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

Set		FCAG + RZAG	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	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/-	-/15,5/-	
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/-	-/18,2/-	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,17	3,15	3,87	7,07	9,43	12,00	12,70	15,50	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,80	1,28	1,76	1,78	2,15	3,17	4,21	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,93	1,56	2,06	2,29	2,72	5,73	5,83	
Ruimtekoeling	Energie label										
	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)	Energie label										
	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	Unit	HxBxD	mm							
	Gewicht	Unit		kg							
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632		
	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		
	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	27/29/31		28/31/33	28/31/35	29/33/37	29/35/41		
Buitendeel		RZAG	35B	50B	60B	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	
	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	
Werkingsbereik	Koelen/Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB/°CWB			-20~52 / -20~24				
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/Voorgevuld tot	m	50/50/30		55/75/40		85/100/40			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
Spanningsvorm	Hoogteverschil	Max.	m	30							
	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. *) Uitblaaspaneel 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.



"Roundflow" cassettemodel met zwart designpaneel



"Roundflow" cassettemodel met zelfreinigend paneel

Hoog rendement cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort, in combinatie met een Sky Air Premium buitendeel.

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. 71.



Voor meer info over RZAG-NY1 ga naar my.daikin.nl.



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	5,7/12,1/14,0	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
Ruimtekoeling	Energielabel						
	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						
	Pdesign	kW	4,70			9,52	
	SCOP set		4,61		4,75		4,70
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Voor buitendeelen >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	288x840x840				
Gewicht	Unit		25				
Uitblaaspaneel (standaard)	Model		BYCQ140E - wit met grijze lamellen*				
	Kleur		Zuiver wit				
	Afmetingen	Unit	HxBxD	65x950x950			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	822/1128/1416		1146/1542/1932	1272/1638/2064	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	822/1128/1416		1098/1476/1848	1182/1530/1926	
	Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	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		64/-		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.		-20~-52		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.		-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		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	55			85	
		Equivalent	75			100	
		Voorgevuld 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 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.

