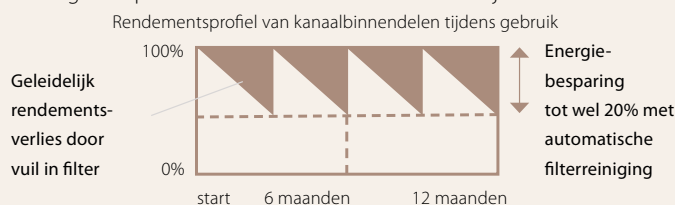


Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

Het unieke zelfreinigende filter verhoogt het rendement en comfort en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Lagere operationale kosten

- Automatische filterreiniging.
- Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



Minimale benodigde tijd voor filterreiniging

- Bij een volle opvangbak kan het stof in de opvangbak gemakkelijk worden verwijderd met een stofzuiger.
- Minder vuilafzetting op/tegen plafonds.

Betere binnenluchtkwaliteit

- Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

Kanaalmodellen

- Ideaal voor gebruik in hotels en residentiële toepassingen
- Het schoonmaakpersoneel/eigenaar kan het filter eenvoudig reinigen

Unieke technologie

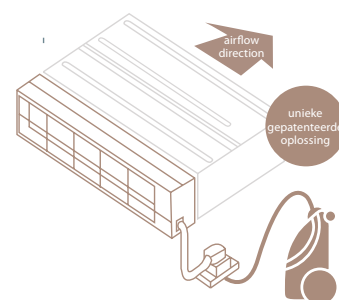
- Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".



Voor meer informatie en prijzen van het (optionele) zelfreinigend filter voor Sky Air- en VRV-kanaalmodellen ga naar het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Combinatietabel voor het (optionele) zelfreinigend filter

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•



Hoe werkt het?

- 1 Filterreiniging vindt automatisch plaats volgens de timer die is ingesteld met de afstandsbediening.
- 2 Het stof wordt verzameld in een opvangbak die in het binnendeel is geïntegreerd.
- 3 Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het systeem te openen.

Afmetingen

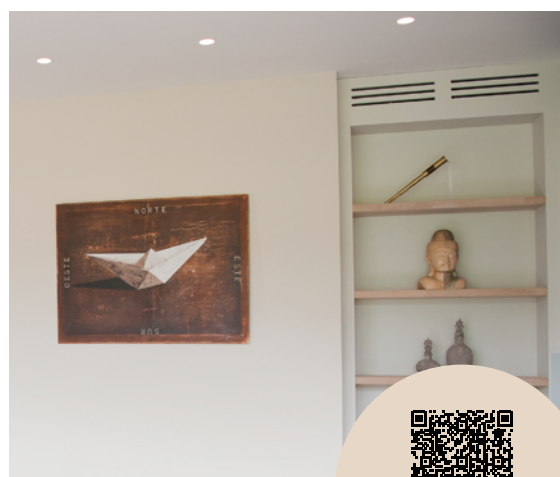


Scan de QR en bekijk de video

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Hoogte (mm)		210	
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)		188	

Multizonekit voor kanaalmodellen

Extra flexibiliteit: verwarmen of koelen van meerdere ruimtes met één binnendeel. De multizonekit voor de Split-, Sky Air- en VRV-kanaalmodellen maakt afzonderlijke bediening per ruimte mogelijk. Er kunnen meerdere ruimtes (tot max. 8 zones) met een afzonderlijke bediening verwarmd of gekoeld worden met één binnendeel via een centrale thermostaat in de hoofdruimte en afzonderlijke thermostaten in iedere zone.



Eenvoudige selectie via onze nieuwe Airzone selectiesoftware

Voordelen

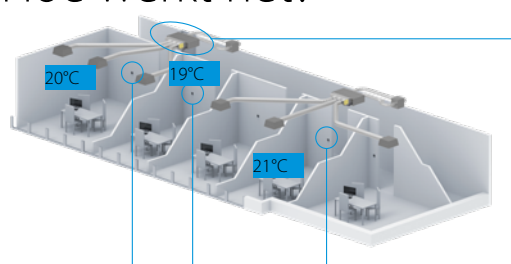
Extra comfort

- Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
 - Tot maximaal 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
 - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

Eenvoudig te installeren

- Automatische vraaggestuurde luchtstroomregeling
- Eenvoudig te installeren en te integreren met Daikin binnendelen en systeembesturingen
- Tijdbesparend: plenum wordt volledig geassembleerd geleverd met luchtkleppen en besturingskaarten
- Lagere hoeveelheid koudemiddel in het systeem

Hoe werkt het?

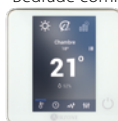


Zonekast: volledig voorgemonteerd plenum met luchtkleppen etc.

Afzonderlijke zonethermostaten

Blueface - Airzone hoofdthermostaat

- Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
- Bedrade communicatie.



AZCE6BLUEZEROCB (Bedraad)

Think - zonethermostaat

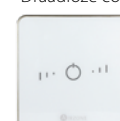
- Grafische interface met energiezuinig e-inkscherm voor zoneregeling.
- Draadloze communicatie.



AZCE6THINKRB (Draadloos)

Lite - zonethermostaat

- Eenvoudige thermostaat met knoppen voor temperatuurregeling.
- Draadloze communicatie.



AZCE6LITECB (Bedraad)
AZCE6LITERB (Draadloos)

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen	Artikelreferentie	Afmetingen HxBxD (mm)	Sky Air						VRV														
			FBA-A(9)						FXSQ-A														
			35	50	60	71	100	125	140	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140		
Standaard plafondruimte (ø 200 mm)	2	AZEZ6DAIST07XS2																					
		AZEZ6DAIST07S2	•	•							•	•	•	•		•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3																					
		AZEZ6DAIST07S3	•	•												•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	•	•												•	•						
		AZEZ6DAIST07M4				•	•												•			•	
	5	AZEZ6DAIST07M5				•	•															•	
		AZEZ6DAIST07L5							•	•	•	•										•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6				•	•															•	
		AZEZ6DAIST07L6							•	•	•	•										•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7							•	•	•											•	•
		AZEZ6DAIST07XL7																					•
8	AZEZ6DAIST07L8									•	•										•	•	
	AZEZ6DAIST07XL8																					•	
Medium plafondruimte (ø 200 mm)	2	AZEZ6DAIBS07XS2																					
		AZEZ6DAIBS07S2	•	•												•	•						
	3	AZEZ6DAIBS07XS3																					
		AZEZ6DAIBS07S3	•	•												•	•						
	4	AZEZ6DAIBS07M3				•	•															•	
		AZEZ6DAIBS07S4	•	•												•	•						
	5	AZEZ6DAIBS07M4				•	•															•	
		AZEZ6DAIBS07L4							•	•	•	•										•	•
	6	AZEZ6DAIBS07S5	•	•												•	•						
		AZEZ6DAIBS07M5				•	•															•	•
	7	AZEZ6DAIBS07L5							•	•	•	•										•	•
		AZEZ6DAIBS07XL5																					•
8	AZEZ6DAIBS07M6				•	•															•		
	AZEZ6DAIBS07L6							•	•	•	•										•	•	
9	AZEZ6DAIBS07XL6																					•	

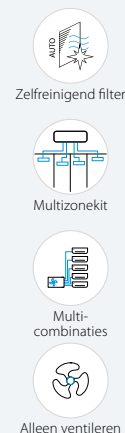
Voor meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties. Voor prijzen raadpleeg onze meest recente prijslijst.

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

Met
optioneel
zelfreinigend
filter



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



Voor meer info over FDXM-F9
ga naar my.daikin.nl.

Set		FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,15	2,32	3,54	3,99
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen	Nom.	0,80	1,15	1,87	2,18
Ruimtekoeling	Energie label					
	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,79	5,35	5,70	5,56
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	145	222	307	378
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label					
	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP set		4,29	3,95		3,80
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	848	1028	1440	1693
Afzekerwaarde (advies)		A		16		
Binnendeel		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Afmetingen	Unit	HxBxD	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Unit		21		28	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	438/480/522		798/876/948	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	438/480/522		798/876/948	
Ventilator - Externe	statische druk	Nom.	30		40	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		53		55	
	Verwarmen		53		55	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Hoog	27/35		30/38	
	Verwarmen	Laag/Hoog	27/35		30/38	
Buitendeel		RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Afmetingen	Unit	HxBxD	610x923x367		734x870x373	
Gewicht	Unit		36		49	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		58		61	
	Verwarmen		58		62	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	46		48	
	Verwarmen	Nom.	47		49	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	-10~-50			
	Verwarmen	Omgeving	-21~-18			
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP	R-32/0,96/0, 65/675			R-32/1,15/0,78/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		1/4"			
	Gas		3/8"		1/2"	
	Leidinglengte	Max.	20		30	
	Voorgevuld tot		10			
Additionele vulling (handmatig)	Hoogteverschil	Max.	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
			15		20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240			

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm, in combinatie met een Sky Air Premium buitendeel.

- Deze combinatie staat garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor (licht-)commerciële en technische koeling toepassingen (Pair/Split combinatie - bouwgroote 50 en 60).
- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.

Met optioneel zelfreinigend filter



- Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

Sky Air Premium buitendeel bevatten technische koeling functie



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



Voor meer info over FDXM-F9 ga naar my.daikin.nl.

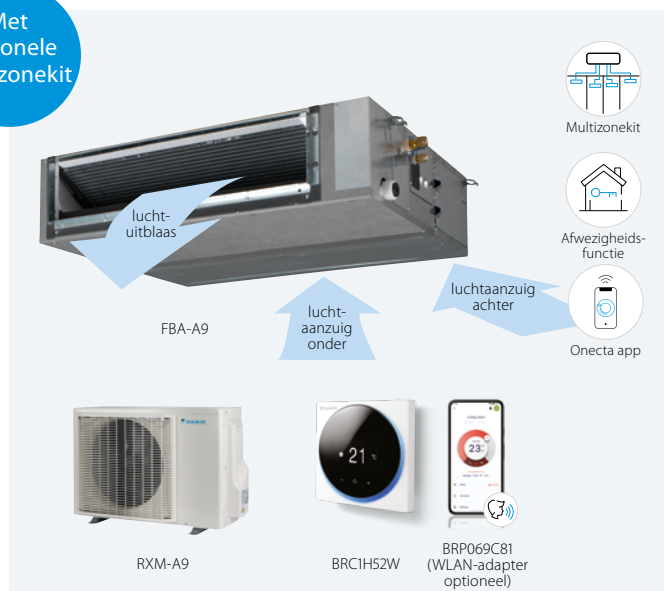
Set	FDXM + RZAG			35F9 + 35B	50F9 + 50B	60F9 + 60B	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.			kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.			kW	1,4/4,0/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,17	2,71	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,90	1,32	1,76
	Verwarmen	Nom.		kW	1,14	1,47	2,12
Ruimtekoeling	Energie label						
	Pdesign			kW	3,50	5,00	6,00
	SEER				5,90		5,70
	Jaarlijks energieverbruik			kWh	208	296	368
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label						
	Pdesign			kW	3,50	4,30	4,50
	SCOP set					3,90	
	Jaarlijks energieverbruik			kWh	1255	1544	1616
Afzekerwaarde (advies)				A	16	20	
Binnendeel	FDXM			35F9	50F9	60F9	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620	200x1.150x620		
Gewicht	Unit			kg	21	28	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m ³ /h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m ³ /h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
Ventilator - Externe statische druk	Nom.		Pa	30	40		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)	53	55	56
	Verwarmen			dB(A)	53	55	56
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Hoog		dB(A)	27/35	30/38	
	Verwarmen	Laag/Hoog		dB(A)	27/35	30/38	
Buitendeel	RZAG			35B	50B	60B	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			
Gewicht	Unit			kg	52		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom.		dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	-20~-52		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CWB	-20~-24		
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/1,55/1,05/675			
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"		
	Gas			inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte			Max.	m	50	
	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		

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Met optionele multizonekit

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (ingebouwde hoogte 300 mm), waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of met spraak.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.



- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.
- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



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



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

Set		FBA + RXM		35A9 + 35A9		50A9 + 50A8		60A9 + 60A	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,4/3,4/4,0		1,7/5,0/5,3		1,9/5,7/6,7		
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,2		1,7/5,5/6,5		1,7/7,0/8,0		
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,32		3,54		3,99		
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,85		1,41		1,64		
	Verwarmen	Nom.	1,00		1,44		1,89		
Ruimtekoeling	Energielabel		A++		A		A++		
	Pdesign	kW	3,40		5,00		5,70		
	SEER		6,30		6,10		5,91		
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	189		287		336		
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energielabel		A		A++		A		
	Pdesign	kW	2,90		4,40		4,60		
	SCOP set		4,17		4,02		4,01		
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	973		1532		1607		
Afzekerwaarde (advies)		A			16				
Binnendeel		FBA		35A9		50A9		60A9	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		245x700x800		245x1.000x800		
Gewicht	Unit		kg		28		35		
Kleur	Unit				Niet gelakt (gegalvaniseerd)				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h		630/750/900		750/900/1080		
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h		630/750/900		750/900/1080		
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		30/150				
Geluidsniveau	Koelen		dB(A)		60		56		
Geluidsdruk	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		29/32/35		25/28/30		
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		29/34/37		25/28/31		
Buitendeel		RXM		35A9		50A8		60A	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		610x923x367		734x945x401		
Gewicht	Unit		kg		36		40		
Geluidsniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		58/60		61/62		
	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		47/49		48/49		
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB			-10~50		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CWB			-21~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/GWP		R-32/0,95/0,65/675		R-32/1,15/0,78/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		1/4"/ 3/8"		1/4"/ 1/2"		
	Leidinglengte	Max.	m		20		30		
	Voorgevuld tot				10				
	Additionele vulling (handmatig)	Max.	kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning		Hz/V		15		20		
					1~/50/220-240				

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Met optioneel zelfreinigend filter

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, in combinatie met een Sky Air **Standaard** buitendeel.

- Deze combinatie staat garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.



- 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 adaptor nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Voor meer info over AZAS-MY ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over FBA-A ga naar my.daikin.nl.

Set		FBA + AZAS		100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY	
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	9,50/-	12,1/-	13,4/-
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	10,8/-	13,5/-	15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	9,43	11,80	12,70
Oppgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	2,97	4,88	5,11
	Verwarmen	Nom.		kW	3,23	3,23	4,2
Ruimtekoeling	Energie label						
	Pdesign		kW	9,50	12,1	13,0	
	SEER			5,7	5,2	5,7	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	633	1.497	1.418	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label						
	Pdesign		kW		6,00	7,80	
	SCOP set			3,81	3,55	3,85	
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Voor buitendelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
Jaarlijks energieverbruik		kWh	2.205	2.366	2.836		
Afzekerwaarde (advies)				A	16		
Binnendeel		FBA		100A	125A	140A	
Afmetingen	Unit	HxBxD		245x1.400x800			
Gewicht	Unit			46			
Kleur	Unit			Niet gelakt (gegalvaniseerd)			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m ³ /h		1380/1560/1740	1410/1740/2040
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m ³ /h		1380/1560/1740	1410/1740/2040
Ventilator - Externe statische druk	Nom./Hoog		Pa	40/150	50/150		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)	58	62	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)	30/32/34	32/35/37	
		dB(A)	30/33/36	32/35/38			
Buitendeel		AZAS		100MY	125MY	140MY	
Afmetingen	Unit	HxBxD		990x940x320			
Gewicht	Unit			72		79	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	70/-	71/71	73/73	
	Koelen/Verwarmen		Nom.	53/57		54/57	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB			
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CWB			
Koudemiddel	Type/Inhoud		kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP	R-32/2,60/1,76/675	R-32/2,90/1,76/675	R-32/2,90/1,96/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte		Max. / Equivalent	m			
			Voorgevuld tot	m			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
Hoogteverschil		Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415			

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Met optionele multizonekit

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, combinatie met een Sky Air **Advance** buitendeel.

- Combinatie staat garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, **slechts 245 mm hoog**, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- 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).



Voor meer info over RZASG-MY ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over FBA-A(9) ga naar my.daikin.nl.

Set		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 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	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,89	2,97	4,84	4,76
	Verwarmen	Nom.	kW	2,09	3,32	3,23	5,13
Ruimtekoeling	Energie label				-	-	
	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	385	570	1322	1384	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label				-	-	
	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	
	SCOP set		4,01	3,85	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	1571	2182	2314	2836		
Afzekerwaarde (advies)	A	20		16			
Binnendeel		FBA	71A9	100A	125A	140A	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x1.000x800			
Gewicht	Unit		kg	35	46		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	750/900/1080	1380/1560/1740	1410/1740/2040	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	750/900/1080	1380/1560/1740	1410/1740/2040	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/150	40/150	50/150	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	56	58	62	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/28/30	30/32/34	32/35/37	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/28/31	30/33/36	32/35/38	
Buitendeel		RZASG	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	Nom.	dB(A)	46	53	54	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	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		inch	3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50			
		Equivalent	m	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 bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog, in combinatie met een Sky Air Premium buitendeel.

- Combinatie staat garant voor het hoogste energierendement en beste prestaties voor commerciële en technische koeling toepassingen.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, **slechts 245 mm hoog**, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of met spraak.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

Met optionele multizonekit



- Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.
- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Sky Air Premium buitendelen bevatten technische koeling functie



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



Voor meer info over FBA-A(9) ga naar my.daikin.nl

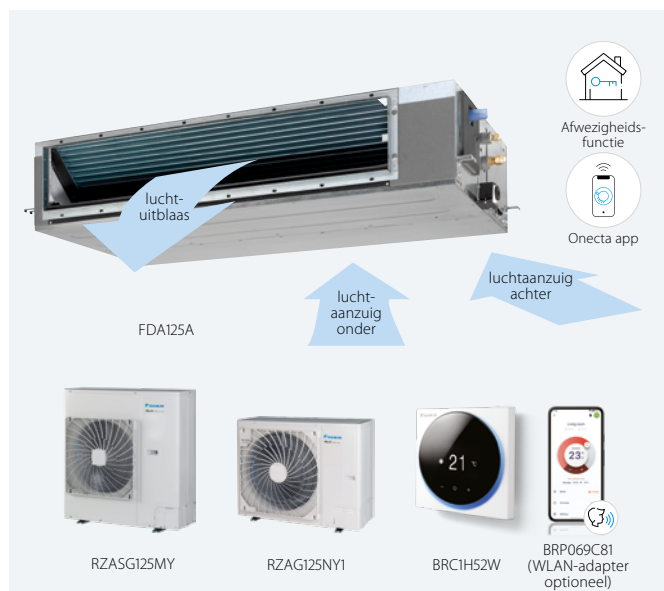
Set		FBA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B	71A9 + 71NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/5,0/6,0	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,5	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/12,0	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,17	3,26	3,87	7,07	9,43	12,00	nvt	
Opgenomen vermogen Koelen/Verwarmen Nom.		kW	0,78/0,91	1,25/1,58	1,48/2,06	1,86/2,10	2,26/2,78	3,64/3,75	4,30/5,04	
Ruimtekoeling	Energie label									
	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40	
	SEER		6,12	6,30	6,15	6,5	6,47	6,56	6,42	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	200	278	341	366	514	1107	1252	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie label									
	Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		
	SCOP set			4,10		4,20	4,36	4,70		
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Voor buitendelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
Jaarlijks energieverbruik	kWh	1434	1469	1537	1566	2505	3050	3070		
Afzekerwaarde (advies)	A		16		20		16			
Binnendeel	FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A		
Afmetingen	Unit	HxBxD	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800			
Gewicht	Unit		28		35		46			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740		1410/1740/2040	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740		1410/1740/2040	
Ventilator - Externe statische druk	Nom./Hoog	Pa	30/150		40/150		50/150			
Geluidsvermogeniveau	Koelen		60		56		58		62	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	29/32/35		25/28/30		30/32/34		32/35/37	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	29/34/37		25/28/31		30/33/36		32/35/38	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog								
Buitendeel	RZAG	35B	50B	60B	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	734x870x373			81		870x1.100x460		
Gewicht	Unit		52			81		94		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		62/62	63/63	64/64	64/-	66/-	69/68	70/71	
	Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen Nom.	48/48	49/49	50/50	46/48	47/50	49/52	50/52	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.		°CDB		-20~52			
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.		°CWB		-20~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	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							
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 het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, speciaal voor grote ruimtes, in combinatie met een Sky Air Advance of Premium buitendeel.

- Deze combinatie staan garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Door de hoge externe statische druk (max. 250 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnen-deel vanaf waar dan ook met een smartphone of met spraak.
- Aanzuigfilter (standaard meegeleverd) voor eenvoudige installatie.



- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Condenspomp (standaard meegeleverd) met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Voor meer info over RZASG-MY ga naar my.daikin.nl.



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



Voor meer info over FDA-A ga naar my.daikin.nl.

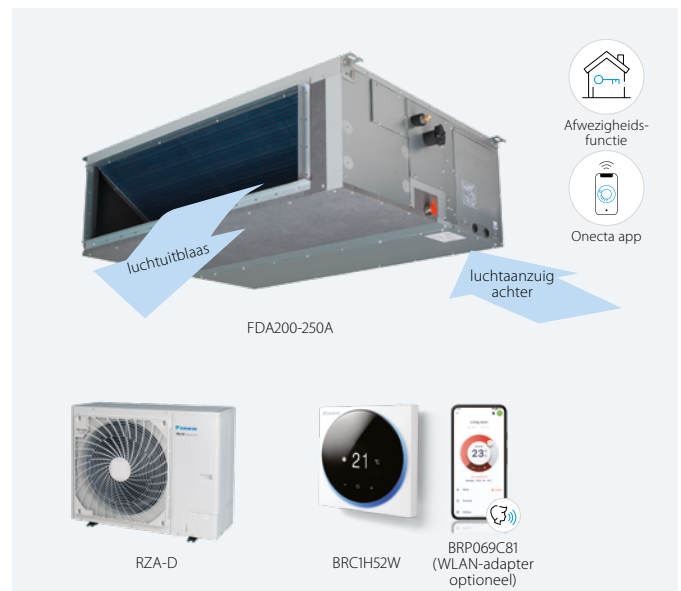
Set				Sky Air Advance		Sky Air Premium	
Energierendement				FDA125A + RZASG125MY		FDA125A + RZAG125NY1	
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW			12,1		
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW			13,5		
Ruimtekoeling	Pdesign	kW			12,1		
	SEER			5,03		6,59	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh		1,444		1,102	
Ruimteverwarming	Pdesign	kW			6,00		9,52
(gematigd klimaat)	SCOP buitendeel				4,57		4,70
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Voor buitendelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
	Jaarlijks energieverbruik	kWh			2.346		3.064
Afzekerwaarde (advies)				32	16	32	16
Binnendeel				125A			
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.400x700			
Gewicht	Unit		kg	45			
Vereiste plafondruimte			mm	350			
Uitblaaspaneel	Model			BYBS125DJW1			
	Kleur			Wit (10Y9/0,5)			
	Afmetingen	HxBxD	mm	55x1.500x500			
	Gewicht		kg	6,5			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m ³ /h	1680/2340			
	Verwarmen	Laag/Hoog	m ³ /h	1680/2340			
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	50/250			
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	66			
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	33/40			
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	33/40			
Buitendeel				RZASG125MY		RZAG125NY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320		870x1.100x460	
Gewicht	Unit		kg	72		94	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	71		69	
	Verwarmen		dB(A)	71		68	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	54		49	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	58		52	
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max. °CDB	-15~46		-20~52	
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max. °CWB	-15~-15,5		-20~-18	
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675			
	Inhoud		kg/TCO ₂ eq	2,60/1,76		3,70/2,50	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50		85	
		Equivalent	m	70		100	
		Voorgevuld tot	m	30		40	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415			

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

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, speciaal voor grote ruimtes, in combinatie met een Sky Air Large Advance buitendeel.

- Deze combinatie staat garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Door de hoge externe statische druk (max. 250 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- 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.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Condenspomp (optioneel) met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Capaciteit tot 24,0 kW in verwarmingsmodus.
- Aanzuigfilter (standaard meegeleverd) voor eenvoudige installatie.



Voor meer info over RZA-D ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over FDA-A ga naar my.daikin.nl.

Set		FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	19,0	22,0
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	22,4	24,0
Ruimtekoeling	Pdesign	kW	19,0	22,0
	SEER		6,26	5,38
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	1.821	2.455
Ruimteverwarming	Pdesign	kW	11,2	12,1
(gematigd klimaat)	SCOP buitendeel		4,53	4,55
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Voor buitendelen >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	4.368	4.765
Afzekerwaarde (advies)		A	25	
Binnendeel		FDA	200A	250A
Afmetingen	Unit	HxBxD	470x1.490x1.100	
Gewicht	Unit	kg	104	115
Kleur	Unit		Niet gelakt (gegalvaniseerd)	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h 2160/3000/3840	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h 2160/3000/3840	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa 62/250	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		69	71
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A) 36/39/43	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A) 36/39/43	
Buitendeel		RZA	200D	250D
Afmetingen	Unit	HxBxD	870x1.100x460	
Gewicht	Unit	kg	117	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		73	76
	Verwarmen		76	79
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	53	57
	Verwarmen	Nom.	60	63
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving Min.-Max.	°CDB -20~46	
	Verwarmen	Omgeving Min.-Max.	°CWB -20~15	
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO,eq/GWP	R-32/5,00/3,38/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		3/8" / 7/8"	
	Leidinglengte	Max.	m 100	
		Voorgevuld tot	m 30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m 30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V 3~/50/380-415	