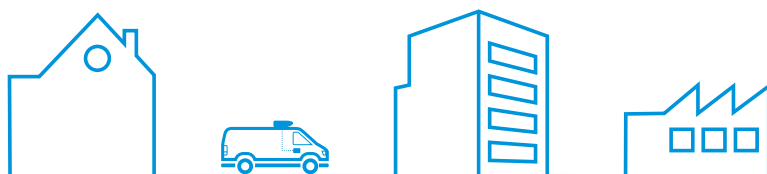


Vloer





Genieten
van de rust en warmte

Perfera vloermodel

voor een comfortabel binnenklimaat

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woonruimte moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of met een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, een fluisterstille werking en een verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

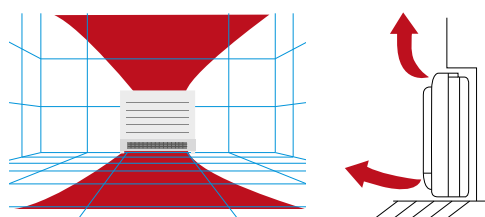
UPDATE Nu aansluitbaar op alle Multi-splitbuitendelen: van 2 tot 5 poorten!



Comfortabel: dubbele luchtstroom

Gemakkelijke afzonderlijke luchtstroomregeling

Het Perfera vloermodel heeft een dubbele luchtstroom om een ruimte snel te verwarmen tot een comfortabele temperatuur. Lucht wordt zowel naar boven als naar beneden gericht voor een gelijkmatige verdeling van warme lucht. In de verwarmingsmodus zorgt de Perfera voor een behaaglijke warmte en vermindert de temperatuur in de gehele ruimte gelijk verdeeld voor een optimaal comfort. Dat is pas een aangenaam gevoel!



Stille werking

De Perfera is voorzien van een **speciaal ontwikkelde turboventilator** die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft.

tot

A+++
bij koelen

tot

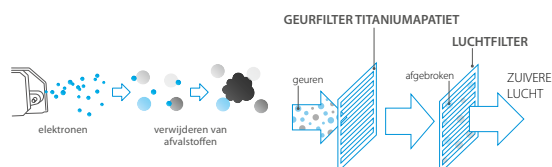
A++
bij verwarmen



Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen. Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geurtjes, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.



Installatie

Of u nu kiest voor een **geïntegreerd systeem of een wandmodel**, het onopvallende ontwerp van de Perfera past probleemloos in uw interieur.



geïntegreerde
installatie



standaard
installatie

3 unieke verwarmingsfuncties



Heat Boost

De Heat Boost functie warmt uw woning snel op, wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).

* Testconditie Heat Boost: bouwmaat 50, buitentemperatuur: 2°C - binnentemperatuur 10°C, temperatuurinstelling: 23°C



Vloerverwarming

De functie voor vloerverwarming optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.



Heat Plus

De Heat Plus functie (bovenverwarming) zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren. Na een half uur worden de vorige instellingen weer geactiveerd.



Onecta app met spraakbediening

Bedien het systeem met de Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adapter) vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet en beheer het energieverbruik. Via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey is spraakbediening mogelijk voor taalondersteuning en het instellen van de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

UPDATE:

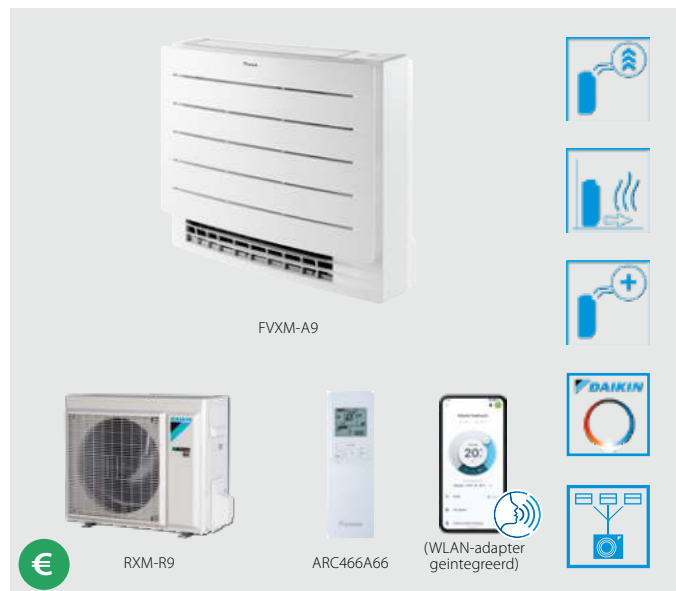
het Perfera vloermodel is nu
aansluitbaar op alle Multi-split
buitendelen (2 t/m 5 poorten)



Vloermodel

Modern vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties

- Seizoensrendement tot A+++ in koelmodus en tot A++ in verwarmingsmodus.
- De functie 'Heat Boost' warmt uw woning snel op wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).
- De functie 'Vloerverwarming' optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.
- De functie 'Heat Plus' zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren.
- Fluisterstille werking: geluidsdruk niveau van slechts 19 dB(A).
- De Flash Streamer-technologie breekt allergenen zoals pollen en schimmellallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Dubbele luchtuitblaas voor een betere luchtstroomverdeling.
- Kan worden aangesloten op een Single split- en op alle Multi-splitbuitendelen (2 t/m 5 poorten).



Voorzien van de Flash Streamer-technologie



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

Set		FVXM + RXM	CVXM20A9	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				2,00	2,34	3,55
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		0,54	0,85	1,31
	Verwarmen	Nom.		0,75	1,15	1,52
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++	A++	
		Pdesign		2,40	3,40	5,00
		SEER		8,55	8,11	7,30
		Jaarlijks energieverbruik		98	147	240
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+	A+	
		Pdesign	Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument	2,30	2,80	4,10
		SCOP set		4,65	4,63	4,31
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				
		Jaarlijks energieverbruik		693	847	1330
Afzekerwaarde (advies)		A		13		16
Binnendeel		FVXM	CVXM20A9	25A9	35A9	50A9
Kleur	Unit			Wit		
Afmetingen	Unit	HxBxD		600x750x238		
Gewicht	Unit			17		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog		246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog		246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogeniveau	Koelen			52	53	61
	Verwarmen			52	53	62
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog		22/25/38	20/25/38	20/25/39
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog		21/25/38	19/25/38	19/25/39
						27/31/44
						29/35/46
Buitendeel		RXM		25R9	35R9	50R
Afmetingen	Unit	HxBxD		552x840x350		
Gewicht	Unit			32		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen			58/59	61/61	62/62
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom.		46/47	49/49	49/49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		-10~-46		
	Verwarmen	Min.~Max.		-15~-24		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP		R-32/0,76/0,52/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			1/4" / 3/8"		
	Leidinglengte	Max.		20		
		Voorgevuld tot		10		
	Additionele vulling (handmatig)	kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.		15		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V		1~/50/220-240		

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Vloerinbouwmodel

Vloermodel met hoge externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

- › In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- › Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- › Dankzij de beperkte hoogte (620 mm) ideaal voor montage onder een raam.
- › Weinig installatieruimte benodigd (slechts 200 mm diep).
- › Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.
- › Flexibele montage door de hoge externe statische druk.



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



Set		FNA + RXM		25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,6/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,2/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,16	2,41	3,56	3,94	
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22	
vermogen	Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label			A ⁺		A ⁺	
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
		SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	160	209	303	378	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label			A ⁺			
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
		SCOP set		4,24	4,05	4,09	4,16	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
Jaarlijks energieverbruik	kWh	924	1002	1368	1547			
Afzekerwaarde (advies)			A	13		16		
Binnendeel				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	620/720(1)x790x200			620/720(1)x1.190x200	
Gewicht	Unit		kg	23			30	
Kleur	Unit			Ongelakt				
Ventilator -	Koelen	Laag/Hoog	m³/h	438/522			810/960	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h	438/522			810/960	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/48			40/49	
Geluidsvermogen niveau	Koelen		dB(A)	53			56	
Geluidsdr uk niveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	28/31/33			30/33/36	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	28/31/33			30/33/36	
Buitendeel				RXM	25R9	35R9	50R	60R
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	552x840x350			734x954x401	
Gewicht	Unit		kg	32			49	
Geluidsvermogen niveau	Koelen		dB(A)	58	61	62	63	
	Verwarmen		dB(A)	59	61	62	63	
Geluidsdr uk niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	49	48		
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	49			
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~-46				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~-24				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP		R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"				
	Gas		inch	3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20			30	
		Voorgevuld tot	m	10				
	Additionele vulling (handmatig)	kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)					
Spanningsvorm	Hoogteverschil	Max.	m	15			20	
	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240					

(1) Inclusief montagepotjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Vloerinbouwmodel

Vloermodel met hoge externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

- › In combinatie met Sky Air-buitendelen ideaal voor winkels, restaurants en hotels.
- › In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgroote 50 en 60)
- › Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- › Dankzij de beperkte hoogte (620 mm) ideaal voor montage onder een raam.
- › Weinig installatieruimte benodigd (slechts 200 mm diep).
- › Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.
- › Flexibele montage door de hoge externe statische druk.



Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie



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



Set		FNA + RZAG		35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
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	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	
		SEER		5,90	5,90	5,70	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	208	297	368	
		Energielabel					
		Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50	
		SCOP set			3,90		
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)	Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
Jaarlijks energieverbruik	kWh	1255	1542	1616			
Afzekerwaarde (advies)			A	16	20		
Binnendeel				FNA	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	620 / 720(1)x790x200	620 / 720(1)x1190x200		
Gewicht	Unit		kg	23	30		
Kleur	Unit			Ongelakt			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m³/h	438/522	810/960		
	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h	438/522	810/960		
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/48	40/49		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53	56		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28/31/33	30/33/36		
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28/31/33	30/33/36		
Buitendeel				RZAG	35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		734x870x373		
Gewicht	Unit		kg		52		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63		
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Hoog	dB(A)	48/48	49/49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~52		
	Verwarmen	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 installatiehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m		30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		

(1) Inclusief montagepotjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

- › Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- › Minder temperatuurschommelingen dankzij automatische selectie van ventilatorsnelheid of handmatig selecteerbare 3-trap ventilatorsnelheid.
- › Ideale oplossing voor commerciële en kantoortoepassingen.
- › Meer comfort dankzij een betere verdeling van de luchtstroom vanuit de verticale luchtuitlaat, waar de lamellen handmatig kunnen worden ingesteld.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- › Horizontale luchtuitlaat beschikbaar afhankelijk van de inrichting van de ruimte via bedrade afstandsbediening BRC1H52W.
- › Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



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



Set			FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
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	2,01	2,97	5,11	5,12
	Verwarmen	Nom.	kW	2,25	3,47	3,60	5,43
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++			-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
		SEER		5,83	5,72	5,52	5,63
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	408	581	1314	1428
		Energielabel		A++	A++		-
		Pdesign	kW	4,50		6,00	7,80
		SCOP set/buitendeel		4,04/-	3,83/-	-/4,57	-/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
Jaarlijks energieverbruik	kWh	1559	2193	2308	2866		
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16		
Binnendeel			FVA	71A	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.850x600x270		1.850x600x350	
Gewicht	Unit		kg	42	50		
Kleur	Unit			Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	55	62	63	65
	Verwarmen		dB(A)	55	62	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
Buitendeel			RZASG	71MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320		990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	60	70	78	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	53	54	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen	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"			
	Gas		inch	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 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.

Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Minder temperatuurschommelingen dankzij automatische selectie van ventilatorsnelheid of handmatig selecteerbare 3-trapse ventilatorsnelheid.
- Ideale oplossing voor commerciële en kantoortoepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Meer comfort dankzij een betere verdeling van de luchtstroom vanuit de verticale luchtuitlaat, waar de lamellen handmatig kunnen worden ingesteld.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Horizontale luchtuitlaat beschikbaar afhankelijk van de inrichting van de ruimte via bedrade afstandsbediening BRC1H52W.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



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



Set		FVA + RZAG		71A + 71NV1		71A + 71NY1		100A + 100NY1		125A + 125NY1		140A + 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	Koelen	Nom.		kW		1,87		2,24		3,72		4,61			
vermogen	Verwarmen	Nom.		kW		2,33		2,88		4,63		5,56			
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++									
		Pdesign		kW		6,80		9,50		12,10		13,40			
		SEER				6,34		6,40		6,41		6,12			
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik		kWh		376		520		1133		1314			
		Energielabel				A+									
		Pdesign		kW		4,70		7,80		9,52					
		SCOP set/buitendeel				4,05/-		4,20/-		-/4,70		-/4,70			
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument									
Jaarlijks energieverbruik		kWh		1625		2600		3209		3383					
Afzekerwaarde (advies)				A		20		16							
Binnendeel				FVA		71A		100A		125A		140A			
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		1.850x600x270		1.850x600x350							
Gewicht	Unit			kg		42		50							
Kleur	Unit			Zuiver wit											
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m³/h		840/960/1080		1320/1500/1680		1440/1560/1680		1560/1680/1800			
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m³/h		840/960/1080		1320/1500/1680		1440/1560/1680		1560/1680/1800			
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)		55		62		63		65			
	Verwarmen			dB(A)		55		62		63		65			
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)		38/41/43		44/47/50		46/48/51		48/51/53			
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)		38/41/43		44/47/50		46/48/51		48/51/53			
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		
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen		Nom.		dB(A)		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										
Koelleidingmaten	Vloeistof				inch		3/8"								
	Gas				inch		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.