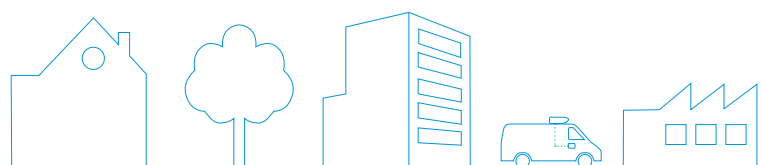


VRV-binnendelen



Productoverzicht

VRV 5 -binnendelen

Met Madoka
bediening
BRC1H52W/S/K1



Alleen geschikt
voor VRV 5-
buitendelen
met R-32

Bouwgrootte (kW)

Type	Model		Productnaam		10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Wandmodel (pag. 162)	Wandmodel	Wandmodel geschikt voor kleine ruimtes waarbij hoog aan de wand de ideale oplossing is › Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen › Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Lager energieverbruik dankzij special ontwikkelde DC-ventilatormotor › De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken	FXAA-A			●		●	●	●	●	●								
(pag. 163)	Plafond- onderbouw- model	Plafondonder- bouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	Voor smalle ruimtes zonder systeemplafond › Ideaal voor een comfortabele luchthoeveelheid in brede ruimtes, dankzij het Coanda-effect › Ruimtes met plafonds tot 3,8 m kunnen eenvoudig worden verwarmd of gekoeld! › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten › Kan zelfs probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd	FXHA-A						●		●	●			●				
(pag. 164)		UNIEK Plafondonder- bouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	Daikin binnendeel voor vierkante ruimtes zonder systeemplafond › Ruimtes met plafonds tot 3,5 m kunnen eenvoudig verwarmd of gekoeld worden! › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten › Geschikt voor elke ruimte-indeling	FXUA-A								●		●		●				
(pag. 165)		NIEUW Cassettemodel met eenzijdige luchtuitblaas	Binnendeel met eenzijdige luchtuitblaas voor montage in hoeken › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk › Flexibele montage dankzij verschillende luchtuitblaas mogelijkheden › Nieuw modern uitblaaspaneel	FXKA-A					●	●	●	●	●	●					Beschikbaar vanaf voorjaar 2024	
Cassette- model (pag. 167)		UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	Cassettemodel in 60x60cm formaat voor kleinere ruimtes met systeemplafond › Een mix van minimalistisch design en onovertroffen technologie › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Geschikt voor elke ruimte-indeling	FXZA-A					●	●	●	●	●							
(pag. 169)		UNIEK Cassettemodel met 360° uitblaas "Roundflow"	360° luchtuitblaas voor een optimaal rendement en comfort › Zelfreinigend paneel staat garant voor een hoog rendement › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort › Geschikt voor elke ruimte-indeling › Laagste installatiehoogte op de markt! › Grootste keuze aan uitblaaspanelen in verschillende designs en kleuren	 FXFA-A 					●	●	●	●	●		●	●	●		NIEUW: UV- streamerkit Optioneel zelfreinigend paneel	
(pag. 171)	Kanaalmodel	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	Compact kanaalmodel geschikt voor kleinere ruimtes zoals hotelkamers › Slanke vormgeving voor een eenvoudige installatie › Middelhoge externe statische druk tot 44 Pa › Alleen de roosters zijn zichtbaar › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor	FXDA-A						●	●	●	●	●	●				Optioneel zelfreinigend filter	
(pag. 172)		Kanaalmodel met middelhoge externe statische druk	Het dunste en krachtigste systeem op de markt voor een middelhoge externe statische druk! › Laagste installatiehoogte in z'n klasse, slechts 245 mm › Laag geluidsniveau tijdens bedrijf › Middelhoge externe statische druk tot 150 Pa › Automatische luchtstroomregeling meet het luchtvolume en de statische druk en stemt die af op de nominale luchthoeveelheid, zodat het comfort is gewaarborgd	FXSA-A						●	●	●	●	●		●	●	●		
(pag. 173)		Kanaalmodel met hoge externe statische druk	Externe statische druk tot 270 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het kanalenstelsel of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling › Installatie met groot bereik: verwarmingscapaciteit tot 31,5 kW	FXMA-A								●	●		●	●	●		●	●
Koelcapaciteit (kW) ¹						1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Verwarmingscapaciteit (kW) ²						1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	

(1) Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur 27 °CDB/19 °CNB, buitentemperatuur 35 °CDB, equivalente lengte koudemiddelleiding: 5 m, hoogteverschil: 0 m

(2) Nominale verwarmingscapaciteit gebaseerd op: binnentemperatuur 20 °CDB, buitentemperatuur 7 °CDB/6 °CNB, equivalente lengte koudemiddelleiding: 5 m, hoogteverschil: 0 m

Functieoverzicht **VRV 5** -binnendelen

		Wand-model	Plafondonderbouw-modellen			Cassettmodellen			Kanaalmodellen		
		FXAA-A	FXHA-A	FXUA-A	NIEUW FXKA-A	FXZA-A	FXFA-A	FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A	
											
We care	 Afwezigheidsfunctie	Tijdens afwezigheid kunnen de comfortniveaus binnen worden gehandhaafd.									
	 Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.									
	 Zelfreinigend paneel	Het filter reinigt zichzelf automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent optimale energie-efficiëntie en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.									
	 Vloer- en aanwezigheids-sensor	De aanwezigheidssensor richt de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.									
Comfort	 Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.									
	 Fluisterstille werking	Daikin binnendelen zijn fluisterstil. Maar ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.									
	 Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen om de vooraf ingestelde temperatuur te bereiken.									
Luchtbehandeling	 Luchtfilter	Verwijderd de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.									
Vochtregeling					 (2)						
	 Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.									
Luchtstroming	 Anti-plafondvervuiling	De luchtuitlaat van het binnendeel is speciaal ontworpen en voorkomt dat lucht tegen het plafond wordt geblazen en daar vlekken veroorzaakt.									
	 Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch verticaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat in de ruimte.									
	 Meerdere ventilatorsnelheden	3 + auto	3	3 + auto	3 (50-125) 3 + auto (200-250)	3 + auto	5 + auto	3	3 + auto	3 (50-125) 3 + auto (200-250)	
	 Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening, kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.									
Afstandsbediening & timer	 Onecta app (via WLAN-adapter BRP069C51)	Bedien uw binnendeel vanaf iedere locatie met een app vanaf uw smartphone of tablet.									
	 Weektimer	U kunt de timer instellen om op een bepaald tijdstip van de dag of week te starten of te stoppen.									
	 Infrarood afstandsbediening	 (1)	 (1)	 (1)	 (1)	 (1)	 (1)	 (1)	 (1)	 (1)	
	 Bedrade afstandsbediening	 (3)	 (3)	 (3)	 (3)	 (3)	 (3)	 (3)	 (3)	 (3)	
	 Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het regelen van meerdere binnendelen vanaf één centraal punt.									
Overige functies	 Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.									
	 Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.									
	 Condensafvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.									
	 Multi-huurdersfunctie	De elektrische voeding naar het binnendeel kan worden uitgeschakeld bij het verlaten van het gebouw of voor onderhoudswerkzaamheden.									

(1) Moet gecombineerd worden met de Madoka bedrade afstandsbediening. (2) Voorfilter (3) Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H52W/S/K is vereist (4) Alleen in combinatie met VRV 5 REYA-buitendelen

● standaard ○ optioneel

Wandmodel

Wandmodel met vlak frontpaneel, voor kleine en goed geïsoleerde ruimtes.

- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- › Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › Eenvoudige installatie en geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten
- › De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- › Gemakkelijk te onderhouden langs de voorkant van het systeem.



3 ventilator-
snelheden
beschikbaar!

Alleen geschikt
voor VRV 5-
buitendelen
met R-32



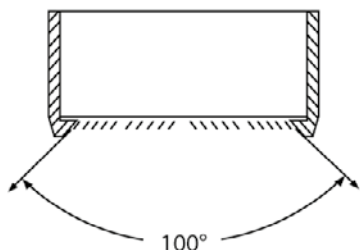
Voor meer info over FXAA-A
ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel			FXAA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033	0,050
	Verwarmen		kW	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039	0,060
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	290x795x266				290x1.050x269		
Gewicht	Unit		kg	12				15		
Ventilator - Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/408/426	390/432/474	390/444/498	390/480/564	588/660/732	654/756/852	774/930/1092
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/408/426	390/432/474	390/444/498	390/480/564	588/660/732	654/756/852	774/930/1092
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51	52	53	55		58	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28,5/30,5/32	28,5/31/33	28,5/32/35	28,5/33/37,5	33,5/35,5/37	35,5/38,5/41	38,5/42,5/46,5
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28,5/31/33	28,5/31,5/34	28,5/32,5/36	28,5/33,5/38,5	33,5/36/38	35,5/39/42	38,5/43/47
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						
	Gas		inch	3/8"			1/2"			
	Afvoer			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						

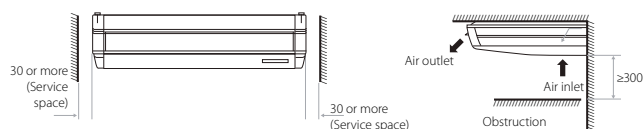
Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Voor smalle ruimtes zonder systeemplafond.

- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in smalle ruimtes, dankzij het Coanda-effect: uitblaashoek tot 100°.

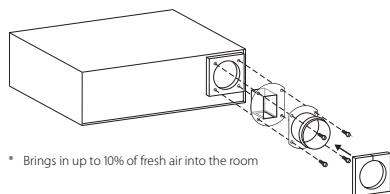


- › Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder beperkingen.
- › Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.



- › Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.

Fresh air intake opening in casing



* Brings in up to 10% of fresh air into the room

- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp (optioneel).
- › Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



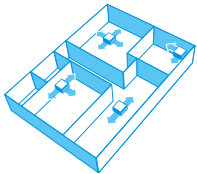
Voor meer info over FXHA-A ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel			FXHA	32A	50A	63A	100A
Totale koelcapaciteit			kW	3,6	5,6	7,1	11,2
Totale verwarmingscapaciteit			kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,033	0,037	0,051	0,086
	Verwarmen		kW	0,033	0,037	0,051	0,086
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690	235x1.270x690		235x1.590x690
Gewicht	Unit		kg	28	36		43
Kleur	Unit			Zuiver wit			
Ventilator - lucht-hoeveelheid 50hz	Koelen	Laaag/Midden/Hoog	m³/h	600/660/750	750/840/960	780/900/1050	1140/1320/1620
	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h	600/660/750	750/840/960	780/900/1050	1140/1320/1620
Geluidsvermogensniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	55		62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	33/34,5/36,5	34/35/37	34/37/44
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	33/34,5/36,5	34/35/37	34/37/44
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675			
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"		3/8"
	Gas		inch	3/8"	1/2"		5/8"
	Afvoer			VP20 (binnendia. 20/buitendia. 26)			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			

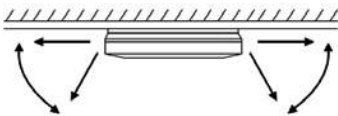
Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

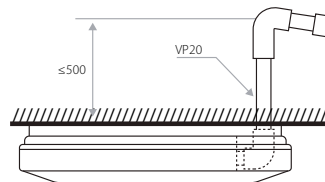
- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32-koudemiddel.
- › Zelfs ruimtes met een plafondhoogte tot 3,5 m kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld, zonder capaciteitsverlies.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.
- › Individuele lamelbesturing: flexibiliteit voor aanpassing aan de lay-out van elke ruimte, zonder de locatie van het binnendeel te veranderen.



- › Stijlvol systeem: past in elk interieur. De lamellen sluiten volledig als het binnendeel niet wordt gebruikt en er zijn geen luchtinlaatroosters zichtbaar.
- › Optimaal comfort is gegarandeerd, dankzij de automatische luchtstroomregeling op basis van de vereiste capaciteit.
- › 5 verschillende uitblaashoeken tussen 0 en 60° zijn programmeerbaar via afstandsbediening.



- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 720 mm voor extra flexibiliteit en eenvoudigere installatie.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



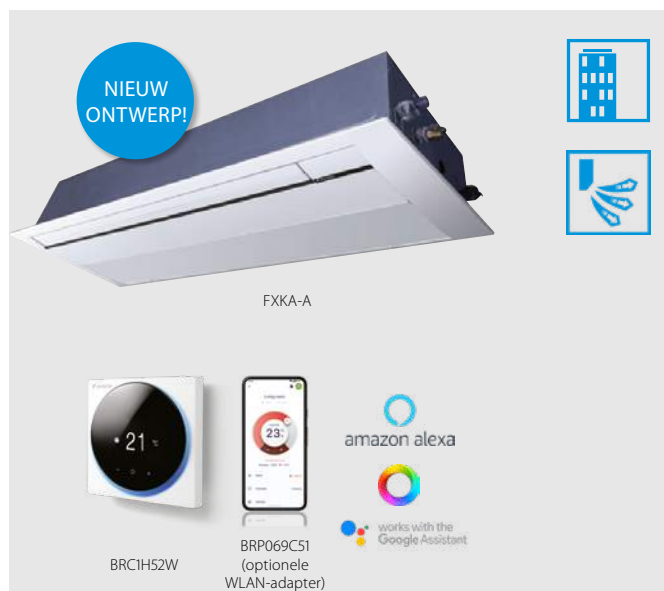
Voor meer info over FXUA-A ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel	FXUA	50A	71A	100A
Totale koelcapaciteit	kW	5,6	8,0	11,2
Totale verwarmingscapaciteit	kW	6,3	9,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,029	0,055
	Verwarmen	kW	0,029	0,055
Afmetingen	Unit	HxBxD	198x950x950	
Gewicht	Unit	kg	27	28
Kleur	Unit		Zuiver wit	
Ventilator - lucht-hoeveelheid 50hz	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	780/870/1020
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	780/870/1020
Luchtfilter	Type		Harsnet, schimmelwerend	
Geluidsvermogensniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51/53/55
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	51/53/55
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	33/35/37
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	33/35/37
Koudemiddel	Type/GWP		R-32/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof	inch	1/4"	3/8"
	Gas	inch	1/2"	5/8"
	Afvoer		Binnendia. 20/buitendia. 26	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240	

Cassettemodel met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondinbouwmodel voor hoekinstallatie met optimale luchtuitblaas en lage inbouwhoogte, slechts 215 mm.

- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- › Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een smalle ruimte met een verlaagd plafond (open ruimte van slechts 200 mm benodigd).
- NIEUW** › Nieuw modern ontwerp uitblaaspaneel.
- NIEUW** › Optimale luchtstroom dankzij neerwaartse of voorwaartse luchtuitlaat tot 5 verschillende uitblaashoeken, die geprogrammeerd kunnen worden via de afstandsbediening.
- › Optionele verse luchtinlaat.
- › Standaard condenspomp voor extra flexibiliteit en snellere installatie.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



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

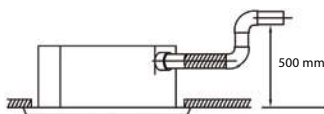
Binnendeel			FXKA	20	25	32	40	50	63
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4	4	6,3	8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,024		0,033	0,038	0,055	0,118
	Verwarmen	Nom.	kW	0,024		0,033	0,038	0,055	0,118
Afmetingen		Unit	HxBxD	mm200x840x470			200x1.240x470		
Gewicht		Unit	kg	17		18	23		
Materiaal		Unit		Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel	Model			BYK32G			BYK63G		
	Kleur			Wit					
	Afmetingen	HxBxD	mm	80x950x550			80x1.350x550		
	Gewicht		kg						
Ventilator- Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m³/h	300/360/426		360/438/510	546/660/774	660/792/930	846/1020/1290
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	52	53	54	56	58	68
Geluidsdruk-niveau	Koelen	Laag/ Midden/Hoog	dB(A)	30/33/36	31/34/37	32/35/38	32/35/38	32/35/38	48/51/54
	Verwarmen	Laag/ Midden/Hoog		32/35/38	33/36/39	34/37/40	36/39/42	39/42/44	49/52/55
Koudemiddel	Type/ GWP			R-32/675					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					
	Gas		inch	1/2"				3/8"	
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					



Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- › Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › Design en technologie in een, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- › Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- › Twee optionele intelligente sensoren voor verhoging energierendement en comfort.
- › Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- › Optionele verseluchtinlaat.
- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



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

Binnendeel			FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
	Verwarmen		kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	260x575x575					
Gewicht	Unit		kg	15,5			16,5		18,5
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYFQ60C4W					
	Kleur			N9.5, wit					
	Afmetingen	HxBxD	mm	46x620x620					
	Gewicht		kg	2.8					
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	480/570/690	480/570/690	600/750/840
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	480/570/690	480/570/690	600/750/840
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dBA	49		50	51	54	60
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dBA	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dBA	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					
	Gas		inch	3/8"				1/2"	
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					

Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler

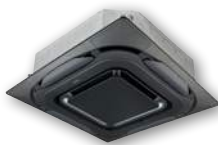
"Roundflow" cassettemodel



› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor elk interieur



Zelfreinigend paneel, zwart



Designpaneel, zwart



Standaardpaneel, zuiver wit



Designpaneel, wit



aanwezigheids-sensor* vloersensor*

› Maximaal comfort dankzij: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit voor maximaal rendement



NIEUW
VANAF
NAJAAR
2023



Voor meer info over de UV-streamerkit en de filterspecificaties, ga naar pag 68 en 69 van het hoofdstuk Cassette.

99,9%

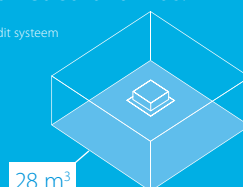
van de menselijke virussen, zoals bijvoorbeeld het coronavirus.

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 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



28 m³



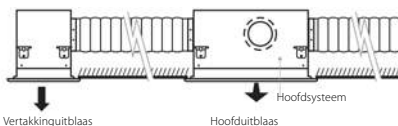
Cassettemodel "Roundflow"

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

- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel
- › 360° uitblaas zorgt voor optimaal comfort en grotere energiebesparing in winkels, kantoren en restaurants.
- › Laagste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor bouwgrootte 20 t/m 63.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › 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.
- › Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- › **NIEUW** UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- › Twee optionele intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- › Optionele verseluchtinlaat.
- › Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Let op: de panelen zijn afwijkend t.o.v. de gelijksoortige R-410A modellen



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

Binnendeel			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	
Totale koelcapaciteit			kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Totale verwarmingscapaciteit			kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103	
	Verwarmen		kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Gewicht	Unit		kg	18			19	21		24		26	
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat									
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E wit met grijze lamellen*									
	Afmetingen	HxBxD	mm	Standaardpanelen: 65x950x950 / Zelfreinigende panelen: 148x950x950 / Designpanelen: 106x950x950									
	Gewicht		kg	Standaardpanelen: 5,5 / Zelfreinigende panelen: 10,3 / Designpanelen: 6,5									
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	534/642/768			624/456/888	642/768/906	642/816/996	828/1158/1398	828/1272/1728	1236/1644/1980	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	534/642/768			624/456/888	642/768/906	642/816/996	828/1158/1398	828/1272/1728	1236/1644/1980	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog (1)	dB(A)	49			51		53		55	60	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	L/ML/M/MH/H (2)	dB(A)	28/29/29,5/30/31			29/30/31/32/33		30/32/33/34/35	30/32/34/36/38	30/34/37/41/43	36/39/41/43/45	
	Verwarmen	L/ML/M/MH/H (2)	dB(A)	28/29/29,5/30/31			29/30/31/32/33		30/32/33/34/35	30/32/34/36/38	30/34/37/41/43	30/34/37/41/43	
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675									
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					3/8"				
	Gas		inch	1/2"					5/8"				
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)									
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240									

*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005) (1) Geluid van designpaneel: +3 dB(A) (2) L/ML/M/MH/H zijn de verschillende beschikbare ventilatorsnelheden (L=laag, ML=middellaag, M=midden, MH=middelhoog, H=hoog)

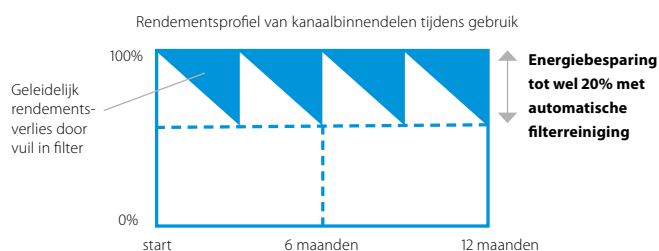
Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

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

Uniek

Lagere operationale kosten

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



Betere binnenluchtkwaliteit

- › Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

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.

Unieke technologie

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



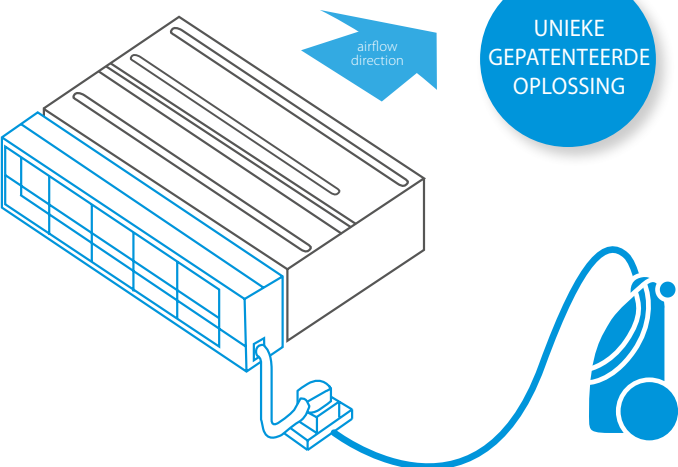
Kanaalmodellen

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

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

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.



Combinatietabel voor het (optionele) zelfreinigend filter

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

Afmetingen

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



Ga voor meer informatie over BAE20A naar my.daikin.nl.

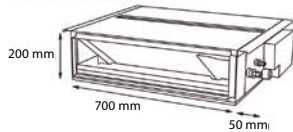
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact kanaalmodel met onder- en achteraanzuiging, slechts 200 mm hoog.

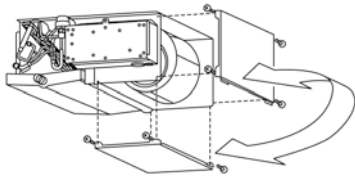
UNIEK

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Systemen met bouwgrootte 10 speciaal ontworpen voor kleine, goed geïsoleerde ruimtes (hotelkamers, kleine kantoren, etc.).
- Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- Compact ontwerp voor montage in een plafondruimte van slechts 240 mm.

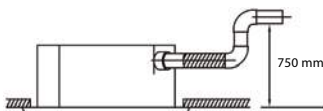
SERIE A (15, 20, 25, 32)



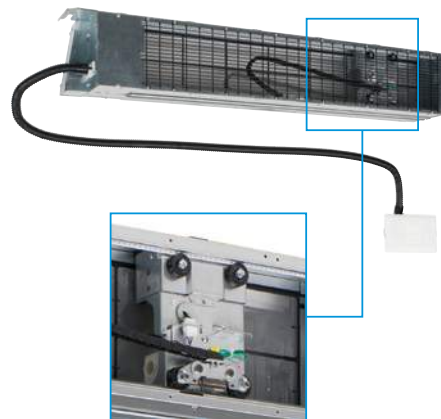
- Middelhogere externe statische druk (tot 44 Pa), voor gebruik van flexibele kanalen met verschillende lengtes.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Optioneel zelfreinigend filter voor maximaal rendement, optimaal comfort en betrouwbaarheid door regelmatige filterreiniging.
- Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 750 mm
- verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Alleen geschikt
voor VRV 5-
buitendelen
met R-32



Optioneel zelfreinigend paneel



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

Binnendeel		FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit		kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen Koelen		kW	0,026	0,035	0,030			0,038	0,049	0,058
vermogen Verwarmen		kW	0,026	0,035	0,030			0,038	0,049	0,058
Afmetingen Unit	HxBxD	mm	200x750x620					200x950x620		200x1.150x620
Vereiste plafondruimte >		mm	240							
Gewicht Unit		kg	22		23			26,5		30,5
Materiaal Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat							
Ventilator - Lucht- Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	282/294/312	348/372/390	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
hoeveelheid - 50Hz Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	282/294/312	348/372/390	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk	Fabrieksinstelling/Hoog	Pa	10/30					15/44		
Geluidsvermogeniveau Koelen	Hoog	dB(A)	48	50	51			52	53	54
Geluidsdrumniveau Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	26/28/29	27/31/32	27/31/33			28/32/34	29/33/35	30/34/36
Koudemiddel Type/GWP			R-32/675							
Koelleidingmaten Vloeistof		inch	1/4"							
Gas		inch	3/8"					1/2"		
Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
Spanningsvorm Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240							

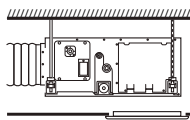
Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

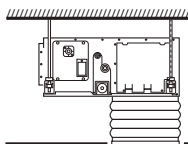
- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Hoogste energierendement op de markt! Energielabel tot A++.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (met een inbouwhoogte van 300 mm).



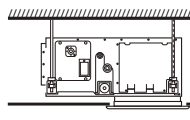
- Fluisterstil: geluidsdruk van slechts 25 dB(A).
- Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- Externe statische druk tot 150 Pa, voor perfecte aansluiting op bijna alle luchtkanalen en -roosters.
- Door aanpassing van de externe statische druk via een bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Optionele verseluchtinlaat.
- 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.



Eigen regeling bij een verlaagd plafond



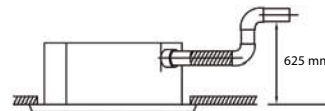
Voor aansluiting op een aanzuigrooster (apart verkrijgbaar)



Voor directe aansluiting op een Daikin paneel (via een EKBYSB-set)



- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



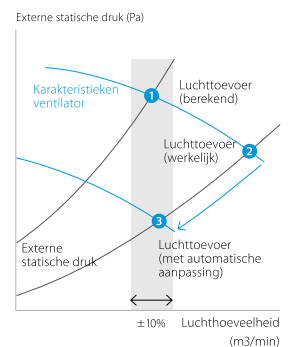
Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het berekenen van de nominale luchthoeveelheid

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.



De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.



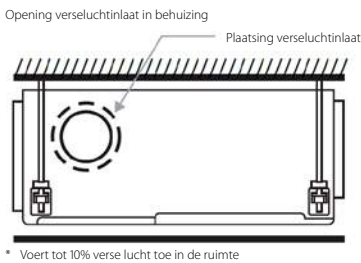
Voor meer info over FXSA-A ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel			FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272	
	Verwarmen		kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800			245x1.400x800		245x1.550x800
Gewicht	Unit		kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51	
Materiaal			Omkasting	Gegalvaniseerde staalplaat											
Ventilator - Luchthoeveelheid - 50H	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/450/522	390/450/540		420/480/570	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/450/522	390/450/540		420/480/570	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340	
Ventilator-Externe statische druk		Fabrieksinstelling/Hoog	Pa	30/150							40/150		50/150		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54			55	60		59	61		64		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/28/29,5	25/28/30		26/29/31	29/32/35		27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	26/29/31,5	26/29/32		27/30/33	29/34/37		28/32/35	30/34/37	31/34/37	33/37/40	34/38,5/42	
Koudemiddel			Type/GWP	R-32/675											
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"										3/8"	
	Gas		inch	3/8"							1/2"			5/8"	
	Afvoer			VP20 (binnendia. 20/buitendia. 26), hoogte aftapleiding: 625 mm											
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240											

Kanaalmodel met hoge externe statische druk

Externe statische druk tot 270 Pa, ideaal voor grote ruimtes

- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- › Nauwkeurig regelbaar luchttoevoervolume door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening.
- › Hoge externe statische druk tot 270 Pa, maakt het gebruik van vele kanalen met verschillende roosters mogelijk.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Verseluchttoevoer in hetzelfde systeem geïntegreerd: geen extra ventilatie vereist, en dus lagere installatiekosten (bouwgrootte 50-125).



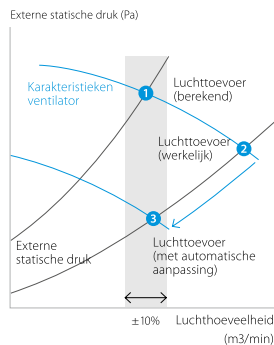
Automatische luchtzijde ingegeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilator-curve voor het bereik van de nominale luchthoeveelheid.

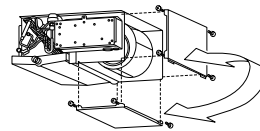
Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.

De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.

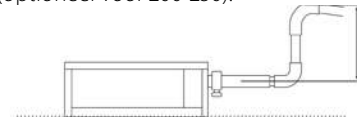


- › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter- naar onderaanzuiging (bouwgrootte 50-125).



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

- › Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm voor extra flexibiliteit en eenvoudigere installatie (optioneel voor 200-250).



- › Hoge externe statische druk tot 270 Pa, maakt het gebruik van vele kanalen met verschillende roosters mogelijk.
- › Installatie met groot bereik: verwarmingscapaciteit tot 31,5 kW.



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

Binnendeel			FXMA	50A	63A	80A	100A	125A	200A	250A
Totale koelcapaciteit			kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Totale verwarmingscapaciteit			kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,121	0,132	0,198	0,214	0,254	0,895	1,185
	Verwarmen		kW				-			
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.572x1.143	
Vereiste plafondruimte >			mm	350				-		
Gewicht	Unit		kg	35			46		105	115
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat						
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1050/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1560/1800/2160	2460/2880/3720	3120/3840/4440
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1050/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1560/1800/2160	2460/2880/3720	3120/3840/4440
Ventilator-Externe statische druk	Laag/Fabrieksinstelling/Hoog		Pa	-100/200					50/150/250	
Geluidsvermogensniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	58/60/61	59/61/64	62/64/67	56/61/65	62/66/70	72/74/75	73/75/76
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42	39/41/43		40/42/44	45/46,5/48	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42	39/41/43		40/42/44	-/-/48	
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			3/8"			
	Gas		inch	1/2"			5/8"		3/4"	7/8"
	Afvoer			VP25 (binnendia. 25/buitendia. 32)					PS1B	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						

Productoverzicht VRV IV-binnendelen

Bouwgrootte (kW)

Type Model		Productnaam	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Wandmodel	Wandmodel	› Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Stijlvol, vlak frontpaneel, dat past in elk interieur en eenvoudiger te reinigen is. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 3 verschillende uitblaashoeken.	FXAQ-A (pag. 179)		•	•	•	•	•	•							
	Vloer-inbouw-model	› Onopvallend weggewerkt laag opgesteld binnendeel. › Ideaal voor montage onder een raam door de beperkte hoogte van 620 mm. › Vereist zeer weinig montage ruimte, door de beperkte diepte (slechts 200 mm). › Hoge externe statische druk maakt flexibele montage mogelijk.	FXNQ-A (pag. 180)			•	•	•	•	•	•						
Vloermodel	Vloermodel	› Wandmontage vereenvoudigt het schoonmaken onder het binnendeel. › Kan vrijstaand of voor glazen wanden worden geïnstalleerd, omdat zowel de voor- als de achterzijde zijn afgewerkt. › Ideaal voor montage onder een raam. › Vereist zeer weinig montage ruimte. › Stijlvol, laag opgesteld binnendeel dat moeiteloos past in elk interieur.	FXLQ-P (pag. 181)			•	•	•	•	•	•						
Plafondonderbouwmodel	Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	› Voor langwerpige ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in brede ruimtes, dankzij het Coanda-effect. › Ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen eenvoudig worden verwarmd of gekoeld. › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. › Kan zelfs probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting.	FXHQ-A (pag. 182)						•			•					
	UNIEK Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	› Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Flexibele (her)inrichting van de ruimte, zonder het binnendeel te hoeven verplaatsen, dankzij de individuele lamelbesturing. › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. › Geschikt voor elke ruimte-indeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor.	FXUQ-A (pag. 183)								•		•				
	NIEUW Cassette(hoek)-model met eenzijdige luchtuitblaas	› Binnendeel met eenzijdige luchtuitblaas voor montage in hoeken. › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. › Flexibele montage, dankzij verschillende luchtuitblaas mogelijkheden.	FXKQ-A (pag. 184)			•	•	•	•	•	•						BESCHIKBAAR VANAF VOORJAAR 2024
Cassettmodel	Cassettmodel met tweezijdige luchtuitblaas	› Dun, lichtgewicht ontwerp dat moeiteloos in lage plafonddruimtes kan worden gemonteerd. › Geschikt voor elke ruimte-indeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › De lamellen sluiten volledig als het binnendeel niet wordt gebruikt. › Optimaal comfort, dankzij automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting.	FXCQ-A (pag. 185)			•	•	•	•	•		•		•			
	UNIEK Cassettmodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	› Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond kan worden geïntegreerd. › Past perfect in standaard systeemplafond. › Een mix van minimalistisch design en onovertroffen technologie. › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Geschikt voor elke ruimte-indeling.	FXZQ-A (pag. 187)		•	•	•	•	•	•							
	UNIEK Cassettmodel met 360° luchtuitblaas "Roundflow"	› Unieke 360° luchtuitblaas voor een optimale luchtverdeling en comfort. › Laagste montagehoogte op de markt! Bouwgrootte 35 tot 71 heeft een hoogte van slechts 204 mm. › Zelfreinigend paneel (optioneel) staat garant voor een hoog rendement. › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort.	 FXFQ-B (pag. 189)			•	•	•	•	•	•		•	•	•		Optioneel zelfreinigend paneel NIEUW UV-streamer
	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	› Slanke vormgeving voor een eenvoudige installatie. › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. › Middelgrote externe statische druk tot 44 Pa. › Alleen de roosters zijn zichtbaar. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor.	FXDQ-A3 (pag. 191)		•	•	•	•	•	•	•						
Kanaalmodel	Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)	› Het meest smalle en krachtige systeem op de markt met een hoge externe statische druk (tot 150 Pa)! › Laagste kanaalmodel in z'n klasse, slechts 245 mm hoog. › Hoogste rendement en laagste geluidsniveau op de markt! › Alleen de roosters zijn zichtbaar. › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het leidingwerk of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling. › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigriching kan worden gewijzigd van achter naar onder.	FXSQ-A (pag. 193)		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	Optioneel multizone
	Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (200 Pa)	› Externe statische druk tot 200 Pa, ideaal voor grote ruimtes. › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het leidingwerk of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigriching kan worden gewijzigd van achter naar onder.	FXMQ-P7 (pag. 194)									•	•	•			
	Kanaalmodel met hoge externe statische druk	› Externe statische druk tot 250 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes › Alleen de roosters zijn zichtbaar › Installatie met groot bereik: verwarmingscapaciteit tot 31,5 kW	FXMQ-A (pag. 194)													•	•
Koelcapaciteit (kW) ¹			1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Verwarmingscapaciteit (kW) ²			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	

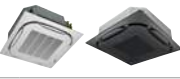
¹ Nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27 °CDB, 19 °CNB; buitentemperatuur: 35 °CDB, equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, niveauverschil: 0 m

² Nominale verwarmingscapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 20 °CDB; buitentemperatuur: 7 °CDB, 6 °CNB; equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, niveauverschil: 0 m

Overzicht aansluitbare Split- en Sky Air-binnendelen

Afhankelijk van de toepassing, kunnen Split- en Sky Air-binnendelen worden aangesloten op onze VRV IV en VRV IV S-series buitendelen.

Zie **onderstaand overzicht** voor de mogelijke combinaties.

Type	Model	Productnaam		Bouwgrootte (kW)								Aansluitbaar buitendeel			
				15	20	25	35	42	50	60	71	RYQ-U	RXYQ-U	RXYSQ-TY9/TY1	RWEYQ-T9
(pag. 37)	 Emura wandmodel	FTXJ-AW/S/B			•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
Wandmodel (pag. 41)	stylish Stylish wandmodel	UPDATE FTXA-CW/S/B			•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
(pag. 44)	perfera Perfera wandmodel	NIEUW FTXM-A/R		• Alleen RXYSQ	•	•	•	•	•	•	•	✓	✓	✓	✓
(pag. 53)	perfera Perfera vloermodel	FVXM-A9			•	•	•		•					✓	
(pag. 54)	Vloer(inbouw)model	FNA-A9				•	•		•	•				✓	
Plafond- onderbouw- model (pag. 59)	Plafondonderbouwmodel	FHA-A(9)					•		•	•	•			✓	
(pag. 67)	Cassettmodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	FFA-A9				•	•		•	•				✓	
Cassettmodel (pag. 72)	Cassettmodel met 360° lucht- uitblaas "Roundflow"	 UNIEK FCAG-B					•		•	•				✓	Optioneel zelfreinigend paneel
(pag. 80)	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9				•	•		•	•				✓	Optioneel zelfreinigend filter
Kanaalmodel (pag. 83)	Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150PA)	FBA-A(9)					•		•	•				✓	Optioneel multizonekit

Voor het aansluiten van cassettemodellen is een bedrade afstandsbediening en een uitblaaspaneel benodigd.

Bij VRV IV heat recovery zijn Split- en Sky Air-binnendelen niet toegestaan.

Voor het aansluiten van Split- en Sky Air-binnendelen is een BPMKS box benodigd. Voor de prijzen van de BPMKS boxen, raadpleeg onze actuele prijslijst.

¹ Bij RXYSQ-buitendelen is een mix van Split- en VRV-binnendelen niet toegestaan. Raadpleeg voor de combinatietabel en prijzen onze actuele prijslijst.

Hydroboxen

Type	Productnaam	Model		Bouwgrootte (kW)			Water- temperatuurbereik
				80	125	200	
Hydrobox lage temperatuur (LT) (pag. 198)	HXY-A		Voor efficiënte centrale ruimteverwarming en -koeling - Ideaal voor warm of koud water in vloerverwarming, luchtbehandelingskasten, lage temperatuur radiatoren, etc. - Warm/koud water van 5 °C tot 45 °C - Groot werkingsspectrum (van -20 °C tot 43 °C) - Alle componenten waterzijdig ingebouwd (tijdbesparing bij systeemontwerp) - Eigentijds design voor ruimtebesparende wandmontage - Aan te sluiten op alle VRV IV warmtepomp- en heat recovery systemen - Leverbaar in twee capaciteiten: 9,0 en 14,0 kW.	•	•		5 °C - 45 °C
Hydrobox hoge temperatuur (HT) (pag. 199)	HXHD-A8		Voor efficiënte warmtapwaterbereiding en centrale ruimteverwarming - Ideaal voor warm tapwater en warm water voor vloerverwarming, radiatoren, luchtbehandelingskasten, etc. - Warm tapwater van 25 tot 80 °C 'Vrije' warmte en warm tapwater door warmteterugwinning - Maakt gebruik van warmtepomptechnologie voor warmwaterbereiding (17% besparing t.o.v. een cv-ketel) - Leverbaar in twee capaciteiten: 14,0 kW en 22,4 kW. - Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery systemen - Geen eigen zone omschakelbox benodigd.		•	•	25 °C - 80 °C

Functieoverzicht **VRV IV** -binnendelen

We care		Afwezigheidsfunctie	Het binnencomfortniveau kan worden gehandhaafd wanneer er niemand aanwezig is.
		Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.
		Zelfreinigend paneel	Het filter reinigt zichzelf automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent optimale energie-efficiëntie en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.
		Vloer- en aanwezigheidssensor	De aanwezigheidssensor richt de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.
Comfort		Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.
		Fluisterstille werking	Daikin binnendelen zijn fluisterstil. Maar ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.
		Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen om de vooraf ingestelde temperatuur te bereiken.
Luchtbehandeling		Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.
Vochtregeling		Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.
Luchtstroming		Anti-plafondvervuiling	Het binnendeel is zo ontworpen dat de uitblaasopening niet naar het plafond is gericht en er geen vlekken op het plafond ontstaan.
		Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamellen automatisch verticaal te laten bewegen, voor een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling in de ruimte.
		Meerdere ventilatorsnelheden	Meerdere instelbare ventilatorsnelheden voor een optimaal comfortniveau.
		Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitkits verkrijgbaar.
Afstandsbediening & timer		Weektimer	U kunt de timer instellen om op een bepaald tijdstip van de dag of week te starten of te stoppen.
		Infrarood afstandsbediening	Infrarood-afstandsbediening met lcd-display, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.
		Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.
		Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het regelen van meerdere binnendelen vanaf één centraal punt.
		Multizone	Tot 6 afzonderlijke klimaatzones met één binnendeel.
Overige functies		Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.
		Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.
		Condensafvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.
		Multi-huurlersfunctie	De elektrische voeding naar het binnendeel kan worden uitgeschakeld bij het verlaten van het gebouw of voor onderhoudswerkzaamheden.

Wandmodel	Vloermodellen		Plafondonderbouwmodellen		Cassettmodellen				Kanaalmodellen			
FXAQ-A	FXNQ-A	FXLQ-P	FXHQ-A	FXUQ-A	NIEUW FXKQ-A	FXCQ-A	FXZQ-A	FXFQ-B	FXDQ-A3	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-A
												
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
								○				
							○	○				
				•	•		•	•				
						•	•	•	•	•		•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (Optioneel hoogrendementsfilter, ePM10 60%)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1) Optioneel voorfilter en hoogrendementsfilter beschikbaar
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•	•				
•				•	•	•	•	•				
2	2	3	3	3 + auto	2	3 + auto	3 + auto	3 + auto	3	3 + auto	3	2
				•			•	•				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
										○		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○			○	•	•	•	•	•	•	•	•	○
○	○	○					○	○	○	○	○	

(1) Voorfilter

• standaard ○ optioneel



Wandmodel

Wandmodel met vlak frontpaneel, voor kleine en goed geïsoleerde ruimtes.

- › Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen.
- › Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
- › Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- › De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- › Gemakkelijk te onderhouden langs de voorkant van het systeem.



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

Binnendeel			FXAQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,02		0,03		0,02	0,03	0,05	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,03		0,04		0,02	0,03	0,06	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	290x795x266				290x1.050x269			
Gewicht	Unit		kg	12				15			
Kleur	Unit			Wit							
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m³/h	420/504	420/546	420/564	420/588	582/732	690/864	810/1098	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	28,5/32	28,5/33	28,5/35	28,5/37,5	33,5/37	35,5/41	38,5/46,5	
Geluidsdruk-niveau op 1 m	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	25,5/33	28,5/34,5	38,5/36	28,5/38,5	33,5/38	35,5/42	38,5/47	
	Koudemiddel		Type	R-410A							
		GWP		2.087,5							
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51	52	53	55		58	63	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"	
	Gas		inch	1/2"						5/8"	
	Afvoer			VP13 (I.D. 13/O.D. 18)							
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240							

Vloerinbouwmodel zonder omkasting

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

- › Ideaal voor installatie in kantoren, hotels, etc.
- › Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Weinig installatieruimte benodigd door de diepte van slechts 200 mm.



- › Ideaal voor montage onder een raam, door de beperkte hoogte van 620 mm.
- › Hoge externe statische druk maakt flexibele installatie mogelijk.
- › Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.



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

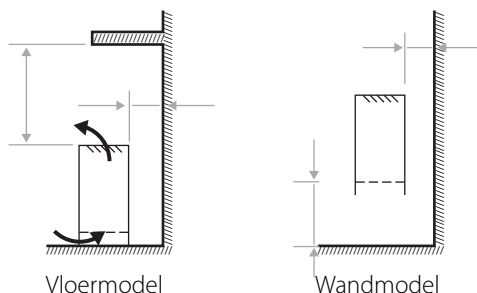
Binnendeel				FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW		0,071			0,078	0,099	0,110
vermogen	Verwarmen	Nom.	kW		0,068			0,075	0,096	0,107
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		620/720(1)x790x200			620/720(1)x990x200		620/720(1)x1.190x200
Gewicht	Unit		kg		23,5			27,5		32
Kleur	Unit				Ongelakt					
Materiaal	Unit				Gegalvaniseerde staalplaat					
Ventilator- Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h		384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h		384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa		10/41		10/42	15/52	15/59	15/55
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)		51			52	53	54
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35
Koudemiddel	Type				R-410A					
	GWP				2.087,5					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"					3/8"
	Gas		inch		1/2"					5/8"
	Afvoer				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240					

(1) Inclusief montagepootjes.

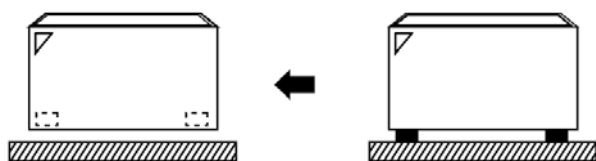
Vloermodel met omkasting

Compact vloermodel met stijlvolle omkasting in wit/grijs, ideaal voor montage onder een raam.

- › Met de optionele achterplaat kan het systeem als vrijstaand model worden toegepast.
- › Dankzij de geringe hoogte past het systeem perfect onder een raam.
- › Stijlvolle moderne omkasting met afwerking in puur wit (RAL9010) en ijzergrijs (RAL7011) dat past in elk interieur.
- › Vereist zeer weinig installatieruimte.



- › Dankzij de muurmontage is het eenvoudig schoonmaken onder het systeem, waar het stof zich vaak ophoopt.



- › Bedrade afstandsbediening gemakkelijk in te bouwen in systeem.



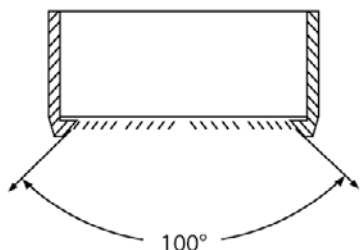
Voor meer info over FXLQ-P
ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel			FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,05		0,090		0,110	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,05		0,090		0,110	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
Gewicht	Unit		kg	27		32		38	
Kleur	Unit			Zuiver wit (RAL9010) / donkergrijs (RAL7011)					
Ventilator- Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m³/h	360/420		360/480	510/660	660/840	720/960
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54			57	58	59
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	32/35			33/38	34/39	35/40
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	32/35			33/38	34/39	35/40
Koudemiddel	Type			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					
	Gas		inch	1/2"					5/8"
	Afvoer			U.D. 21 (vinylchloride)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					

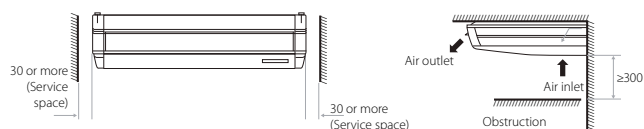
Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondonderbouwmodel met grote luchtwerp en lage onderbouwhoogte, slechts 235 mm hoog.

- › Ideaal voor comfortabele luchtstroom in ruime kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100°.

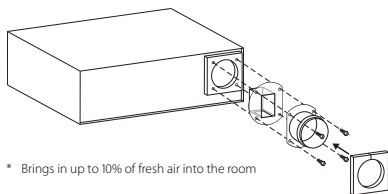


- › Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder beperkingen.
- › Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.



- › Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.

Fresh air intake opening in casing



- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp (optioneel).
- › Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.



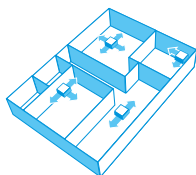
Voor meer info over FXHQ-A ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel				FXHQ	32A	63A	100A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		3,6	7,1	11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		4,0	8,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,107	0,111	0,237
	Verwarmen	Nom.	kW		0,107	0,111	0,237
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690
Gewicht	Unit		kg		24	33	39
Kleur	Unit				Zuiver wit		
Materiaal	Unit				Hars		
Ventilator-	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h		600/720/840	840/1020/1200	1140/1440/1770
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h		600/720/840	840/1020/1200	1140/1440/1770
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		49/52/54	52/53/55	52/55/62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		31/34/36	34/35/37	34/37/44
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		31/34/36	34/35/37	34/37/44
Koudemiddel	Type				R-410A		
	GWP				2.087,5		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"	3/8"	
	Gas		inch		1/2"	5/8"	
	Afvoer				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		

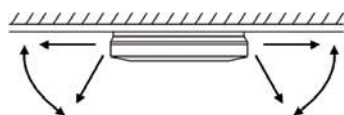
Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

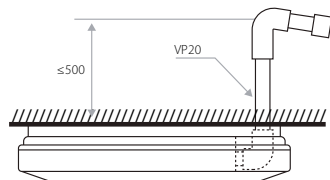
- › Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- › Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
- › Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!



- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- › Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past.
- › Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- › 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60°C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.



- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



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

Binnendeel				FXUQ	71A	100A
Totale koelcapaciteit	Nom.		kW		8,0	11,2
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.		kW		9,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,090	0,200
	Verwarmen	Nom.	kW		0,073	0,179
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		198x950x950	
Gewicht	Unit		kg		26	27
Kleur	Unit				Zuiver wit	
Materiaal	Unit				Hars	
Ventilator	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h		960/1170/1350	1260/1560/1860
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h		960/1170/1350	1260/1560/1860
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		54/56/58	58/62/65
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		36/38/40	40/44/47
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		36/38/40	40/44/47
Koudemiddel	Type				R-410A	
	GWP				2.087,5	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"	
	Gas		inch		5/8"	
	Afvoer				I.D. 20/O.D. 26	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	

Cassette(hoek)model met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondinbouwmodel voor hoekinstallatie met optimale luchtuitblaas en lage inbouwhoogte, slechts 200 mm.

- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- › Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een smalle ruimte met een verlaagd plafond (open ruimte van slechts 200 mm benodigd).
- NIEUW** › Nieuw modern ontwerp uitblaaspaneel.
- NIEUW** › Optimale luchtstroom dankzij neerwaartse of voorwaartse luchtuitlaat tot 5 verschillende uitblaashoeken, die geprogrammeerd kunnen worden via de afstandsbediening.
- › Optionele verse luchtinlaat.
- › Standaard condenspomp voor extra flexibiliteit en snellere installatie.



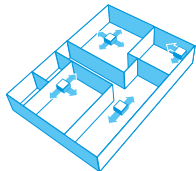
Voor meer info over FXKQ-A ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel			FXKQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4	4	6,3	8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,024		0,033	0,038	0,055	0,118
	Verwarmen	Nom.	kW	0,024		0,033	0,038	0,055	0,118
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x840x470			200x1.240x470		
Gewicht	Unit		kg	17		18	23		
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel	Model			BYK32G			BYK63G		
	Kleur			Wit					
	Afmetingen	HxBxD	mm	80x950x550			80x1.350x550		
	Gewicht		kg						
Ventilator- Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m³/h	300/360/426		360/438/510	546/660/774	660/792/930	846/1020/1290
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	52	53	54	56	58	68
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Laag/ Midden/Hoog	dB(A)	30/33/36	31/34/37	32/35/38	32/35/38	32/35/38	48/51/54
	Verwarmen	Laag/ Midden/Hoog		32/35/38	33/36/39	34/37/40	36/39/42	39/42/44	49/52/55
Koudemiddel	Type			R-410A					
	GWP			675					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					
	Gas		inch	1/2"				3/8"	
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					

Cassettemodel met tweezijdige luchtuitblaas

Plafandinbouwmodel met vlak paneel, eenvoudig te installeren in smalle plafondruimtes.

- › Ideaal voor nauwe ruimtes door de diepte van 620 mm.
- › Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!



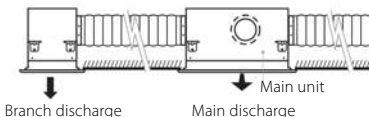
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- › Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.
- › Verse luchtinlaat in het eigen systeem ingebouwd, wat zorgt voor lagere installatiekosten want er is geen extra ventilatie nodig.

Fresh air intake opening in casing



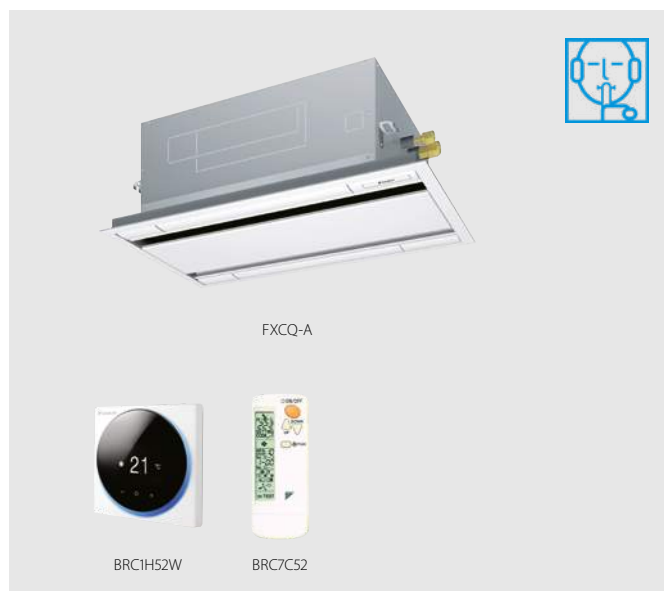
* Brings in up to 10% of fresh air into the room

- › Optimaal comfort gegarandeerd dankzij de automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- › Het onderhoud vindt plaats via het uitblaaspaneel.
- › Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.

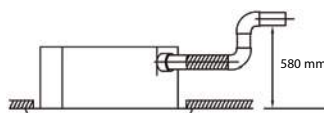


Branch discharge

Main discharge



- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 580 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



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

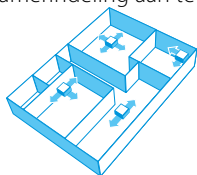
Binnendeel				FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,031		0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Verwarmen	Nom.	kW		0,028		0,035	0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm			305x775x620			305x990x620		305x1.445x620	
Gewicht	Unit		kg			19			22	25	33	38
Materiaal	Unit											
Uitblaaspaneel	Model					BYBCQ40H			BYBCQ63H		BYBCQ125H	
	Kleur											
	Afmetingen	HxBxD	mm			55x1.070x700			55x1.285x700		55x1.740x700	
	Gewicht		kg			10			11		13	
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h		450/540/630	480/570/690	510/630/720	630/780/900	690/840/960	1110/1350/1560	1350/1650/1920	
	Koelen	Hoog	dB(A)		44/46/48	45/47/50	46/48/50	47/49/52	47/51/53	48/53/55	49/54/58	54/58/62
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/30/32	29/31/34	30/32/34	31/33/36	31/35/37	32/37/39	33/38/42	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/30/32	29/31/34	30/32/34	31/33/36	31/35/37	32/37/39	33/38/42	38/42/46
Koudemiddel	Type											
	GWP											
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch			1/4"					3/8"	
	Gas		inch			1/2"					5/8"	
	Afvoer											
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V									



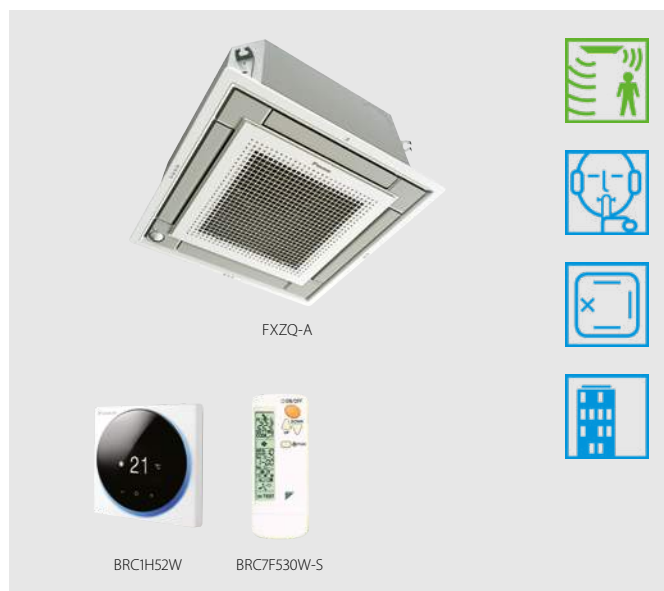
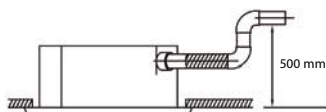
Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- › Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- › Design en technologie in een, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- › Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!



- › Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- › Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- › Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.
- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



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

Binnendeel			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
	Verwarmen	Nom.	kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	260x575x575					
Gewicht	Unit		kg	15,5			16,5		18,5
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYFQ60CW					
	Kleur			Wit (N9.5)					
	Afmetingen	HxBxD	mm	46x620x620					
	Gewicht		kg	2,8					
Ventilator- Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/870
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/870
Koudemiddel	Type			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49		50	51	54	60
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					
	Gas		inch	1/2"					
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					

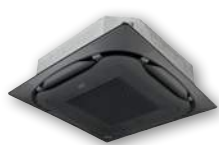
Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - VRV-binnendelen, in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler

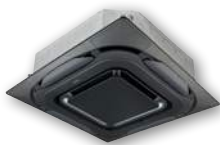
"Roundflow" cassettemodel



› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor elk interieur



Zelfreinigend paneel, zwart



Designpaneel, zwart



Standaardpaneel, zuiver wit



Designpaneel, wit



aanwezigheids-sensor*

vloersensor*



› Maximaal comfort dankzij: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit voor maximaal rendement



Voor meer info over de UV-streamerkit en de filterspecificaties, ga naar pag 70 en 71 van het hoofdstuk Cassette.

99,9%

van de menselijke virussen, zoals bijvoorbeeld het coronavirus.

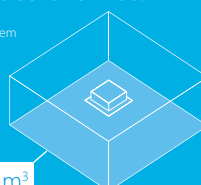
Getest door Intertek

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 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

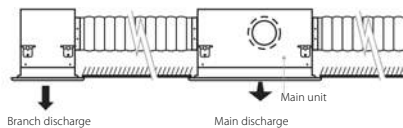
28 m³



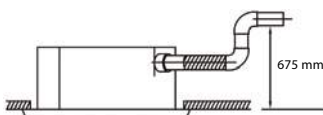
Cassettemodel "Roundflow"

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

- › 360° uitblaas zorgt voor optimaal comfort en grotere energiebesparing in winkels, kantoren en restaurants.
- › Laagste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor bouwgrootte 20 t/m 63.
- › 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). Kijk voor het overzicht van alle beschikbare panelen op pag. 71 van het hoofdstuk Cassette.
- › Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- › Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder 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 verhoging rendement en comfort.
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- › Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel door middel van kit).
- › Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



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

Binnendeel		FXFQ	20B	25B	32B	40B	50B	63B	80B	100B	125B	
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103
	Verwarmen	Nom.	kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Gewicht	Unit		kg	18			19	21		24		26
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat								
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E wit met grijze lamellen*								
	Kleur			Zuiver wit (RAL 9010)								
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950								
	Gewicht		kg	5,5								
Ventilator - Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	534/642/768			624/756/888	642/774/906	642/804/996	810/1152/1398	780/1224/1668	1188/1560/1896
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	534/642/768			624/756/888	642/774/906	642/804/996	780/1110/1350	780/1224/1668	1134/1494/1818
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49			51		53	55	60	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	28/29/31			29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	28/29/31			29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45
Koudemiddel	Type			R-410A								
	GWP			2.087,5								
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					3/8"			
	Gas		inch	1/2"					5/8"			
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	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 van dit binnendeel ga naar de Opties - VRV-binnendelen, in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

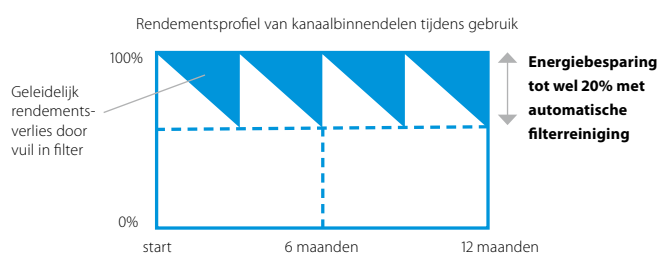


Uniek

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.



Betere binnenluchtkwaliteit

- › Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

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.

Unieke technologie

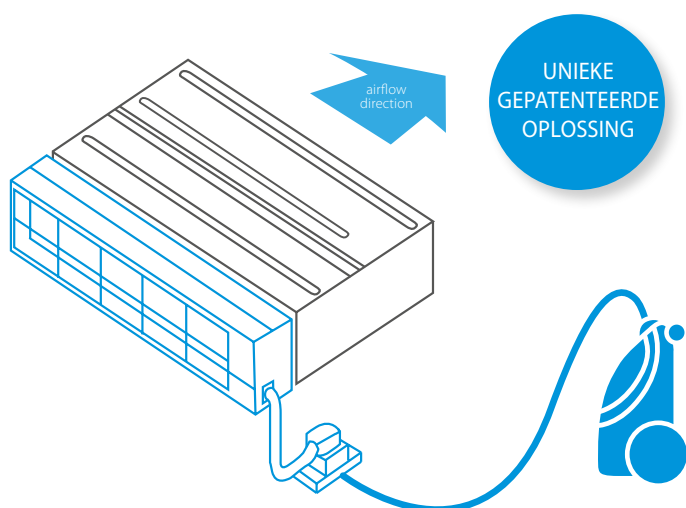
- › Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".



Kanaalmodellen

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

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



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.

Combinatietabel voor het (optionele) zelfreinigend filter

	Split / Sky Air				VRV IV en 5							
	FDXM-F9				FXDQ-A3/FXDA-A							
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63	
BAE20A62	•	•			•	•	•	•				
BAE20A82									•	•		
BAE20A102			•	•								•

Afmetingen

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



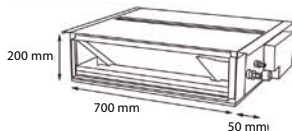
Ga voor meer informatie over BAE20A naar my.daikin.nl.

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

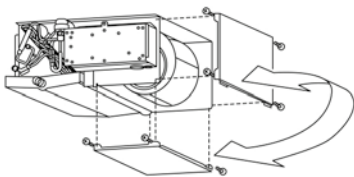
Compact kanaalmodel met onder- of achteraanzuiging, slechts 200mm hoog.

- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm hoog.

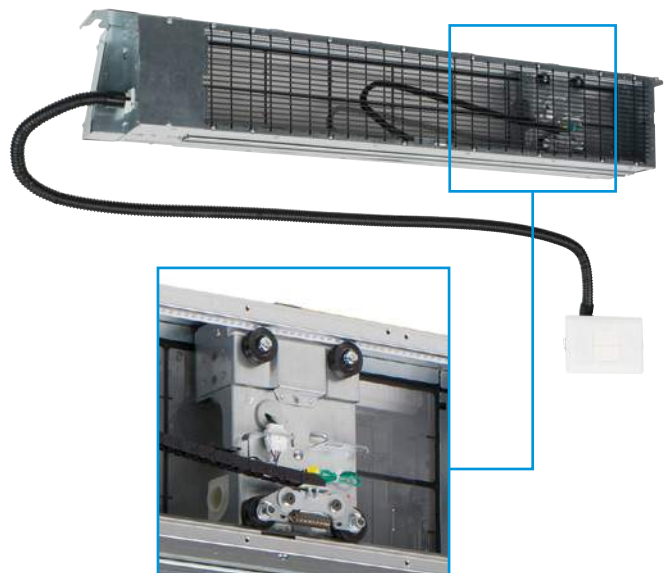
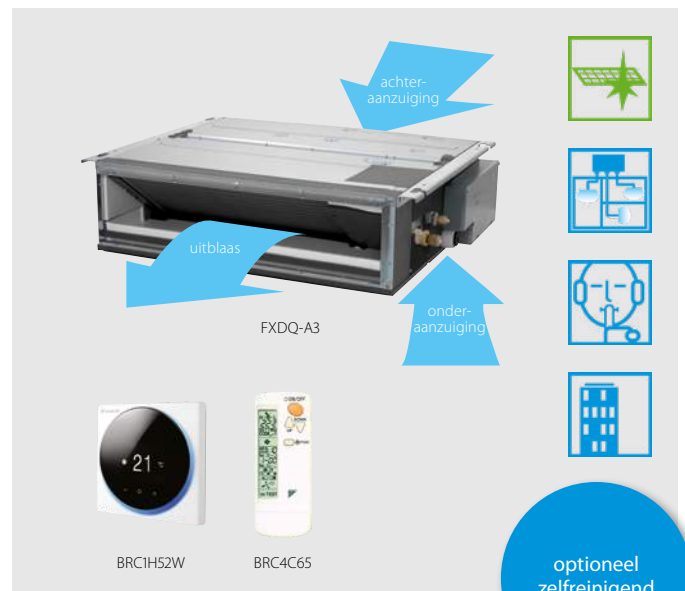
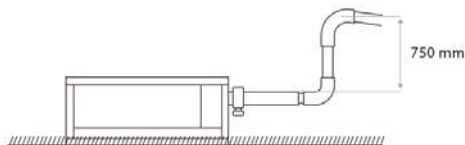
SERIE A (15, 20, 25, 32)



- Middelhoge externe statische druk (tot 44 Pa).
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 750 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Optioneel zelfreinigend filter



Voor meer info over FXDQ-A3 ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel			FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062
	Verwarmen	Nom.	kW	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062
Afmetingen		Unit	HxBxD	mm 200x750x620				200x950x620		200x1.150x620
Vereiste plafondruimte >			mm	240						
Gewicht		Unit	kg	22				26		29
Materiaal		Unit	Gegalvaniseerde staalplaat							
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	384/420/450	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	10/30				15/44		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	50	51			52	53	54
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	27/31/32	27/31/33			28/32/34	29/33/35	30/34/36
Koudemiddel		Type	R-410A							
		GWP	2.087,5							
Koelleidingmaten		Vloeistof	inch	1/4"						3/8"
		Gas	inch	1/2"						5/8"
		Afvoer	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240						

Multizonekit voor kanaalmodellen



Eenvoudige selectie via onze nieuwe Airzone selectiesoftware



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.

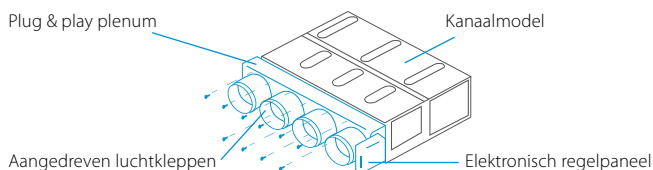
Voordelen

Extra comfort

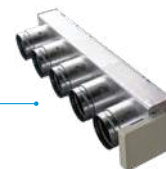
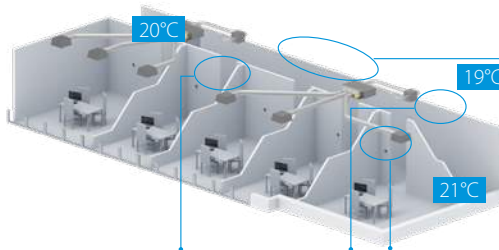
- › Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
 - Tot maximaal 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
 - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

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 voorgeassembleerd 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 temperatuur-regeling.
- › Draadloze communicatie.



AZCE6LITECB (Bedraad)
AZCE6LITERB (Draadloos)

Compatibiliteit

			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							•											•	•
		AZEZ6DAIBS07L6																		•	•

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

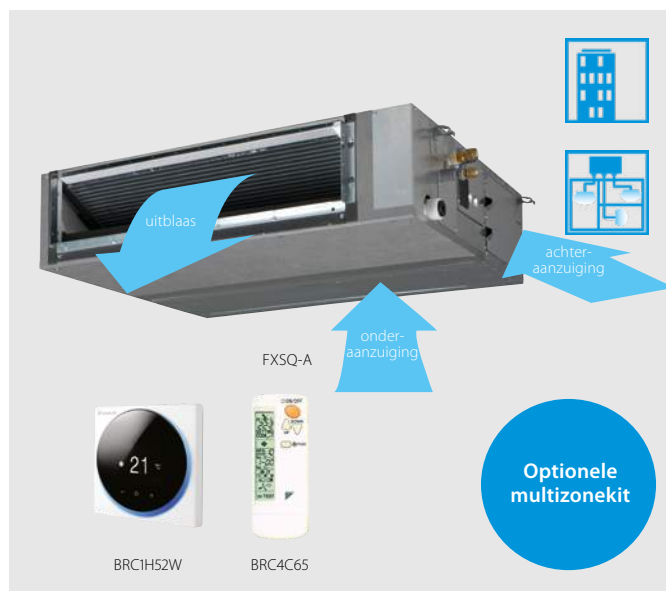
Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

- › Hoogste energierendement op de markt! Energielabel tot A++.
- › Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog.



- › Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- › Externe statische druk tot wel 150 Pa, voor perfecte aansluiting op bijna alle luchtkanalen en -roosters.
- › Door aanpassing van de externe statische druk via een bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- › Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- › Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.



- › 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.

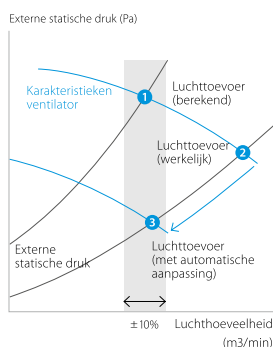
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.

De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.



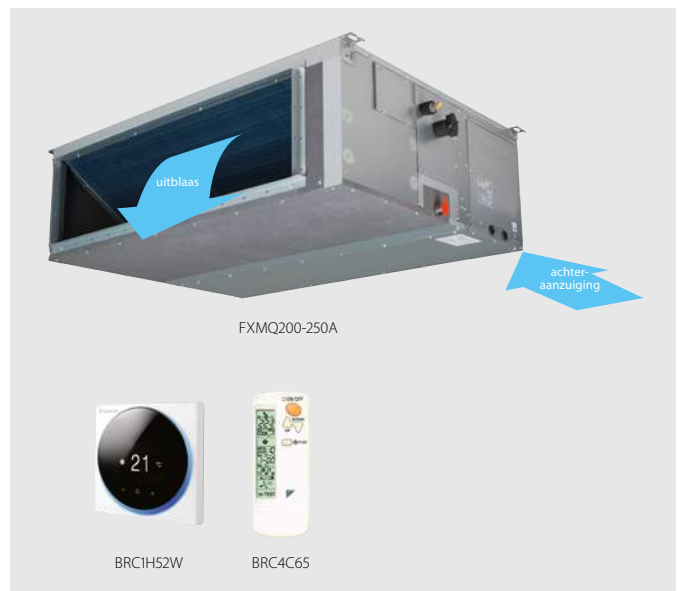
Voor meer info over FXSQ-A ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,041			0,045	0,087	0,089	0,101	0,135	0,173	0,237	0,247
	Verwarmen	Nom.	kW	0,041			0,045	0,087	0,089	0,101	0,135	0,173	0,237	0,247
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x550x800				245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800
Gewicht	Unit		kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51
Materiaal	Unit		Gegalvaniseerde staalplaat											
Ventilator-	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/450/522	390/450/540		570/480/420	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/450/522	390/450/540		570/480/420	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	30/150							40/150		50/150	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	54			55	60		59	61		64	
Geluidsdruk	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	25/28/29,5	25/28/30		26/29/31	29/32/35		27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	26/29/31,5	26/29/32		27/30/33	29/34/37		28/32/35	30/34/37	31/34/37	33/37/40	34/38,5/42
Koudemiddel		Type	R-410A											
		GWP	2.087,5											
Koelleiding	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"				
	Gas		inch	1/2"						5/8"				
	Afvoer		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)											
Spannings	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240										

Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (250 Pa)

FXMQ-A: flexibel toepasbaar kanaalmodel, uitermate geschikt voor extra grote ruimtes.

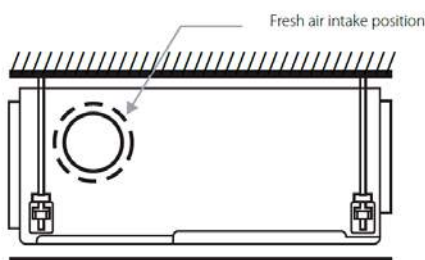
- › Dankzij de hoge externe statische druk tot 250 Pa is een uitgebreid netwerk van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
- › Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Groot vermogen: verwarmingscapaciteit tot wel 31,5 kW.
- › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.
- › Nauwkeurig regelbaar luchttoevoervolume door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening.
- › Optionele condenspomp met stuwdruk van 625 mm voor extra flexibiliteit en eenvoudigere installatie.



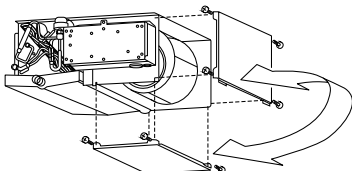
Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (200 Pa)

FXMQ-P7: ideaal voor grote ruimtes.

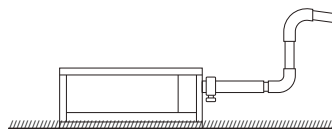
- › Optimaal comfort gegarandeerd dankzij de automatische aanpassing van de luchthoeveelheid.
- › Dankzij de hoge externe statische druk tot 200 Pa is een uitgebreid netwerk van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
- › Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- › Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.



- › Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.



- › Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



- › Groot vermogen: verwarmingscapaciteit tot wel 31,5 kW.

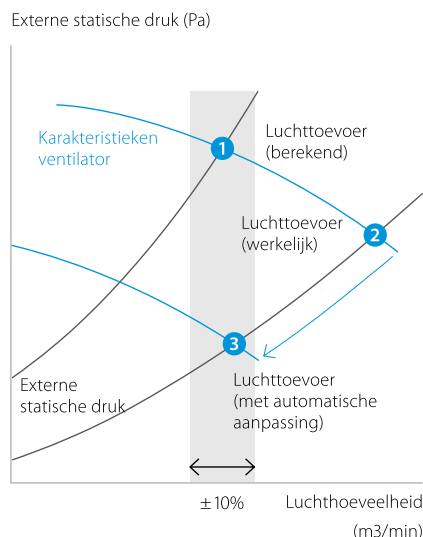
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid.

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.

De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.



Voor meer info over FXMQ-P7
ga naar my.daikin.nl.



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

Binnendeel			FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200A	250A
Totale koelcapaciteit	Nom.		kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.		kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,54	0,65
	Verwarmen	Nom.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,54	0,65
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.490x1.100	
Vereiste plafondruimte >			mm	350			46		105	115
Gewicht	Unit		kg	35			46		105	115
Kleur	Unit			Ongelakt			46		105	115
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat			46		105	115
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1068/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1680/2010/2340	2460/2880/3720	3120/3840/4440
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1068/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1680/2010/2340	2460/2880/3720	3120/3840/4440
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom/Hoog	Pa	100/200			150/250		150/250	150/250
Geluidsvermoggenniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	-/-/61	-/-/64	-/-/67	-/-/65	-/-/70	72/74/75	73/75/76
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42	39/41/43	40/42/44	45/46,5/48	45/46,5/48	45/46,5/48
Koudemiddel	Type			R-410A			2.087,5		2.087,5	2.087,5
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"	5/8"			3/8"	3/4"	7/8"
	Gas		inch	1/2"	5/8"			3/8"	3/4"	7/8"
	Afvoer			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)			PS1B		PS1B	PS1B
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			1~/50/220-240		1~/50/220-240	1~/50/220-240

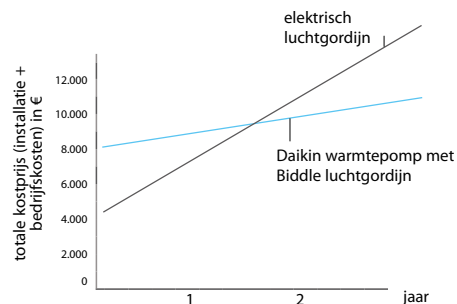


Biddle luchtgordijnen

Biddle luchtgordijnen bieden een zuinige oplossing voor winkeliers en consultants die een efficiënte klimaatscheiding wensen aan alle winkel- en kantooringenangen.

Voordelen van Biddle luchtgordijnen

- › Aansluitbaar op ERQ- en VRV-systemen
- › Geschikt voor de koudemiddelen R-32 en R-410A
- › Terugverdientijd van minder dan 1,5 jaar vergeleken met de installatie van een elektrisch luchtgordijn



Keuze uit 3 verschillende modellen:



Vrijhangend model (F): eenvoudige wandmontage

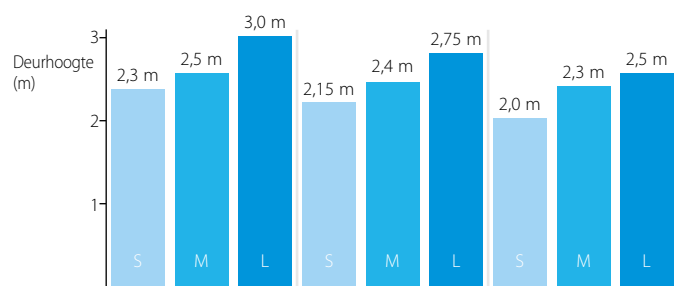


Cassettemodel (C): geïnstalleerd in verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is



Ingebouwd model (R): onopvallend weggewerkt in het plafond

Kies uw Biddle luchtgordijn



Gunstig
bijv. overdekt winkelcentrum of ingang met draaideur

Normaal
bijv. weinig directe wind, geen tegenoverliggende open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping

Ongunstig
bijv. ligging op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap

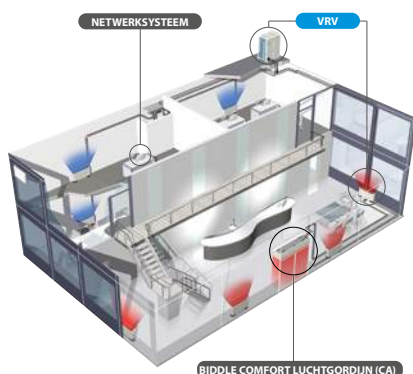
Nomenclatuur Biddle luchtgordijnen

CYA S 150 DK 80 F S N

- Geen Biddle controller
- Kleur: B = wit (RAL 9016), S = grijs (RAL 9006)
- Installatietype: F = vrijhangend, C = cassettemodel, R = inbouwmodel
- Bouwgrootte (kW): 150, 80
- Daikin directe expansie
- Deurbreedte (cm): 150, 80
- Bereik: S = klein, M = middelgroot, L = groot
- Biddle luchtgordijn voor ERQ en VRV
- Uniform model voor koudemiddelen R-32 en R-410A

Biddle luchtgordijn

- › Aansluitbaar op ERQ- en VRV DX-buitendelen.
- NIEUW › Uniform model voor de koudemiddelen R-32 en R-410A.
- › Vrijhangend model (F): eenvoudige wandmontage.
- › Cassettemodel (C): geïnstalleerd in verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
- › Ingebouwd model (R): onopvallend weggewerkt in het plafond.
- › Een terugverdientijd van minder dan 1,5 jaar vergeleken met de installatie van een elektrisch luchtgordijn.
- › Levert nagenoeg kosteloze luchtgordijnverwarming door terugwinning van warmte van de binnendelen in koelmodus (in geval van VRV heat recovery).
- › Eenvoudig en snel te installeren en dus voordelig: geen bijkomende waterleidingen, verwarmingsketels en gasaansluitingen nodig.



De Biddle luchtgordijnen moeten worden besteld bij Biddle.



Voor meer info over CYA ga naar my.daikin.nl.

Biddle luchtgordijn				Klein				Middelgroot			
				CYAS100DK80*	CYAS150DK80*	CYAS200DK100*	CYAS250DK140*	CYAM100DK80*	CYAM150DK80*	CYAM200DK100*	CYAM250DK140*
Verwarmingscapaciteit	Snelheid 3		kW	6,94	8,6	10,9	15,2	8,65	10,5	12,5	18,6
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.	kW	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
Delta T	Verwarmen	Nom.	kW	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
Behuizing	Snelheid 3		K	17,7	14,6	13,9	15,5	16	12,9	12,7	13,8
Afmetingen	Kleur			BN: RAL9016 / SN: RAL9006							
	Unit			270/270/270							
		Hoogte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048 1.500/1.500/1.548 2.000/2.000/2.048 2.500/2.500/2.548							
		Breedte F/C/R	mm	590/821/561							
		Diepte F/C/R	mm	420							
Vereiste plafondruimte >			mm	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)							
Deurhoogte	Max.		m	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)							
Deurbreedte	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	56	66	83	107	57	73	94	108
Luchtdebiet ventilator	Verwarmen	Snelheid 3	m³/h	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	47	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675 / R-410A/2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"		1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230							
Afzekerwaarde (advies)			A	16							
				Groot							
				CYAL100DK125*	CYAL150DK200*		CYAL200DK250*		CYAL250DK250*		
Verwarmingscapaciteit	Snelheid 3		kW	14,4		21,5		27,6		29,7	
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.	kW	0,48		0,72		0,96		1,20	
Delta T	Verwarmen	Nom.	kW	0,48		0,72		0,96		1,20	
Behuizing	Snelheid 3		K	13,8		13,7		13,2		11,4	
Afmetingen	Kleur			BN: RAL9016 / SN: RAL9006							
	Unit			370/370/370							
		Hoogte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048 1.500/1.500/1.548 2.000/2.000/2.048 2.500/2.500/2.548							
		Breedte F/C/R	mm	774/1.105/745							
		Diepte F/C/R	mm	520							
Vereiste plafondruimte >			mm	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)							
Deurhoogte	Max.		m	1,0		1,5		2,0		2,5	
Deurbreedte	Max.		m	1,0		1,5		2,0		2,5	
Gewicht	Unit		kg	76		100		126		157	
Luchtdebiet ventilator	Verwarmen	Snelheid 3	m³/h	3.100		4.650		6.200		7.750	
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53		54		56		57	
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675 / R-410A/2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"				3/8" / 3/4"			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230							
Afzekerwaarde (advies)			A	16							

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap.

*) Voor (meer informatie over) de luchtgordijnen en bijbehorende accessoires, neem contact op met Biddle B.V. per telefoon op 0512 33 55 55.

Hydrobox lage temperatuur (LT) voor VRV

Voor het efficiënt verwarmen en koelen van ruimtes.

De VRV LT Hydrobox HXY-A is toepasbaar op de VRV IV luchtgekoelde systemen en kan ingezet worden voor koeling en lage temperatuurverwarming. De Hydrobox wordt inclusief expansieventiel en bediening geleverd.

Het binnendeel, de Hydrobox, geeft warmte van het koudemiddel af aan het water dat door het afgiftesysteem circuleert. De VRV Hydrobox LT is plug & play; alle benodigde componenten zijn geïntegreerd in het binnendeel (pomp, expansievat, flowswitch en warmtewisselaar).

- › Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery en warmtepompsystemen.
- › Groot werkingsspectrum.
- › VRV plug & play voor snelle montage.
- › Eigentijds design voor ruimtebesparende montage op muur.
- › Leverbaar in twee capaciteiten: 9,0 en 14,0 kW.

- Vloeistofleiding
- Gasleiding
- Communicatie F1, F2
- Warm/koud water



Geschikt voor VRV Watergekoeld



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

Binnendeel	HXY	080A8	125A8
Capaciteitsindex	Indexgetal	80	125
Totale koelcapaciteit	kW	8,0	12,5
Totale verwarmingscapaciteit	kW	9,0	14,0
Minimale actieve systeeminhoud	L	20	
Flow	Min./Nom./Max. m³/h	0,9 / 1,5 (1) / 2,4	0,9 / 2,4 (1) / 2,4
Wateraanvoertemperatuur	Koelen Min./Max. °C	5~25	
Wateraanvoertemperatuur	Verwarmen Min./Max. °C	20~45	
Wateruitredetemperatuur	Koelen Min./Max. °C	5~20	
Wateruitredetemperatuur	Verwarmen Min./Max. °C	25~45	
Afmetingen	HxBxD mm	890x480x344	
Opgenomen vermogen	kW	0,15	0,27
Temperatuurbereik koelen	Waterzijdig °C	5~20	
Temperatuurbereik verwarmen	Waterzijdig °C	25~45	
Werkingsbereik	Koelen °C	10~43	
	Verwarmen °C	-20~24	
Kleur		Wit	
Gewicht	kg	44	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning Hz/V	1~/50/220-240	
Afzekerwaarde (advies)	A	10-16	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas inch	3/8" / 5/8"	
Waterleidingaansluiting	inch	G 1 1/4"	

(1) verwarmingsmodus

Hydrobox hoge temperatuur (HT) voor VRV

Voor efficiënte warmwaterbereiding en centrale verwarming van ruimtes.

De Hydrobox HT voor VRV is toepasbaar op de VRV IV heat recovery systemen en kan ingezet worden voor hoge temperatuur trajecten (25-80 °C). Deze temperaturen worden bereikt door toepassing van een tweede R-134a circuit. Het binnendeel, de Hydrobox, geeft warmte van het koudemiddel af aan het water dat door het afgiftesysteem circuleert. De Hydrobox HT is plug & play; alle benodigde componenten zijn geïntegreerd in het binnendeel (pomp, expansievat, flowswitch, warmtewisselaar).

- › Geschikt voor verwarming en warmtapwaterbereiding.
- › VRV plug & play voor snelle montage.
- › Leverbaar in de capaciteiten 14 en 22,4 kW.
- › Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery systemen.
- › Geen eigen zone omschakelbox benodigd.



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

Binnendeel			HXHD	125A8	200A8
Capaciteitsindex		Indexgetal		125	200
Totale verwarmingscapaciteit		kW		14	22,4
Minimale actieve systeeminhoud		L		20	
Flow		Min./Nom./Max.	m³/h	0,3/2,4/2,4	nb
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	20~80	
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	25~80	
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	40~75	
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	45~75	
Afmetingen		HxBxD	mm	705x600x695	
Opgenomen vermogen		kW		1,50 - 3,79	nb
Kleur				metallic grijs	
Gewicht		kg		92	147
Koudemiddel	Type			R-134a	
	Vulling	kg		2,0	2,6
	Equivalent	CO ₂		2,9	3,7
	GWP			1430	
Geluidsvermogenniveau		dB(A)		55 (2)	60 (2)
Geluidsdrukniveau	Nom.	dB(A)		42 (2) / 43 (3)	46 (2) / 46
	Fluisterstille nachtstand	dB(A)		38 (2)	45 (2)
Koelleidingmaten		Vloeistof/Gas	inch	3/8" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Waterleidingaansluiting			inch	cellen samenvoegen en als waarde: G 1" (female)	
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16

(1) instelling (2) geluidsdrukkniveau gemeten met EW 55°C / LW 65°C (3) geluidsdrukkniveau gemeten met EW 70°C / LW 80°C



Warmtapwatertank

Stapelbare roestvrijstalen tank voor warm tapwater.

- › Het binnendeel en de warmwatertank kunnen op elkaar worden gestapeld (ruimtebesparing) of naast elkaar worden geïnstalleerd (bij beperkte hoogte).
- › Beschikbaar in een 200 en 260 liter uitvoering.
- › Het warmteverlies is beperkt tot een minimum dankzij de hoogwaardige isolatie.



Voor meer info over EKHTS-AC
ga naar my.daikin.nl.

Warmwatertank			EKHTS	200AC	260AC
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	2.010(geïntegreerd in binnendeel)x600x695	2.285(geïntegreerd in binnendeel)x600x695
Gewicht	Unit	Leeg	kg	70	78
Kleur	Unit (omkasting)			Metaalgrijs	
Materiaal				Gegalvaniseerde staalplaat	
Warmtewisselaar	Aantal			1	
	Leidingmateriaal			Duplex staal (EN 1.4162)	
	Oppervlak voorzijde	m ²		1,560	
	Volume interne spiraal	l		7,5	
Tank	Totale opslagcapaciteit		l	200	260
	Materiaal			Roestvrij staal (EN 1.4521)	
	Maximumwatertemperatuur		°C	75	
	Isolatie	Warmteverlies	kWh/24h	12,0	15,0
	Energie-efficiëntieklasse			B	
	Permanent warmteverlies		W	50	63