



Productportfolio Sky Air





SkyAir

Waarom kiezen voor Sky Air?

De ideale oplossing voor de commerciële sector

- Toonaangevend productassortiment voor kleine kantoorruimtes, winkels, restaurants, banken of technische koeling.
- Betrouwbare en kwalitatief hoogstaande comfort airconditioning met optimaal rendement en een flexibele montage en werking.
- Uitgebreid programma dat voldoet aan zelfs de meest veeleisende bouwvoorschriften.
- Garandeert totale controle over uw ruimteverwarming en -koeling.

Productoverzicht

Type	Model	Productnaam	
Cassettemodel	Cassettemodel "Roundflow" met unieke 360° luchtuitblaas en zeer hoog rendement	UNIEK FCQH-G-F	
	Cassettemodel "Roundflow" met unieke 360° luchtuitblaas	UNIEK FCQG-F ¹	
	Cassette met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	UNIEK FFQ-C ¹	
Kanaalmodel	Compact kanaalmodel met lage externe statische druk (30-40 Pa)	FDXS-F ¹	
	Inbouwkanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)	NIEUW FBQ-D ¹	
	Inbouwkanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)	FDQ-B	
Wandmodel	Wandmodel	FAQ-C	
Plafondonderbouwmodel	Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	FHQ-C ¹	
	Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	UNIEK FUQ-C	
Vloermodel	Vloermodel	FVQ-C	
	Vloerinbouwmodel	NIEUW FNQ-A ¹	

1) Binnendelen (in de bouwgrootten 25/35/50 en 60) alleen te combineren in de Twin-, Triple- en Double-twin Sky Air combinaties (RZQ(S)G-L/RZQ-C).

Bouwgrootte (kW)

	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
- Unieke 360° uitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort - Hoge COP cassette garandeert topprestatie voor commerciële toepassingen ! - Zelfreinigend paneel staat garant voor een hoog rendement - Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort ! - Laagste montagehoogte op de markt 					•	•	•	•		
- Unieke 360° uitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort - Comfortabele omgeving voor commerciële toepassingen ! - Zelfreinigend paneel staat garant voor een hoog rendement - Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort ! - Laagste inbouwhoogte op de markt 		•	•	•	•	•	•	•		
! - Uniek plafondbinbouwmodel met een volledig vlak uitblaaspaneel en vierzijdige luchtuitblaas - Past perfect in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm) - Combinatie van minimalistisch design en onovertroffen technologie, met afwerking in wit of wit-zilver - Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort - Flexibele (her)inrichting van de ruimte is mogelijk, zonder het binnendeel te hoeven verplaatsen	•	•	•	•						
- Dankzij compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafonduimte van slechts 200 mm - Onopvallend weggevoerd in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar - Laag energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor	•	•	•	•						
- Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk - Toprendement en optimaal comfort, ongeacht de lengte van het leidingwerk of type roosters - De compacte afmeting (slechts 245 mm hoog) maakt montage in lage plafondbopeningen mogelijk ! - Laagste geluidsniveau op de markt - Hoge externe statische druk tot 150 Pa - Alleen de roosters zijn zichtbaar		•	•	•	•	•	•	•		
- Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa) - Ideaal voor zeer grote ruimtes - Past esthetisch in elk interieur: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar - Tot 29,0 kW in verwarmingsmodus en 28,0 kW in koelmodus									•	•
- Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Stijlvol, vlak frontpaneel, past moeiteloos in elk interieur en is eenvoudig te reinigen - Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten - Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor - De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 5 verschillende uitblaashoeken - Eenvoudig onderhoud, uitgevoerd via de voorzijde					•	•				
- Voor brede ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in brede ruimtes, dankzij het Coanda-effect - Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten - Kan probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd - Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor		•	•	•	•	•	•	•		
- Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Uitermate geschikt voor ruimtes met hoge plafonds - Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten - Flexibele (her)inrichting van de ruimte, zonder het binnendeel te verplaatsen, dankzij de individuele lamelbesturing - Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatisch afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting - De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 5 verschillende uitblaashoeken					•	•	•	•		
- Voor ruimtes met hoge plafonds en o.a. geschikt voor technische koeling - Ideale comfortoplossing voor commerciële ruimtes met of zonder een verlaagd plafond - Kan zonder probleem zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd - Garandeert een stabiele temperatuur					•	•	•			
- Ontworpen voor inbouw in vloeren of wanden in kantoren, hotels en woningen - Ideaal voor montage onder een raam door de beperkte hoogte (slechts 620 mm) - Onopvallend weggevoerd in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar - Weinig installatieruimte benodigd door de diepte van slechts 200 mm - Hoge externe statische druk maakt flexibele montage mogelijk	•	•	•	•						

Split-, Twin-, Triple- en Double twin-combinaties

Systeem	Type	Model	Productnaam		
Luchtgekoeld	Warmtepomp	Seasonal High Inverter	RZQG-L		- Binnen de industrie toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen server- en telecomruimtes, laboratoria en IT-toepassingen - Buitendelen met een zeer hoog rendement - Instelbare variabele koudemiddeltemperatuur - Mogelijkheid aansluiting overmaats binnendeel - Geschikt voor hergebruik van de bestaande koelleidingen - Uitgebreid werkingsbereik tot -20°C in verwarmingsmodus en -15°C in koelmodus - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C - Leidinglengte tot 75 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing
		Seasonal Inverter	RZQSG-LV		- Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Variabele koudemiddeltemperatuur - Buitendelen met een hoog rendement - Geschikt voor hergebruik bestaande koelleidingen - Uitgebreid werkingsbereik tot -15°C in verwarmingsmodus en -15°C in koelmodus - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C - Leidinglengte tot 50 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing
		Large Inverter	RZQ-C		- Toonaangevende technologie voor grote commerciële toepassingen - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C - Geschikt voor hergebruik bestaande koelleidingen - Leidinglengte tot 100 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing

Twin-, Triple- en Double twin-toepassingen

Seasonal High Inverter	FCQHG-F	FCQG-F					FFQ-C			FDXS-F			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FUQ-C	FNQ-A		
Bouwgrootte	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60		
RZQG71L		2				2			2			2				2						2				
RZQG100L		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2					3	2			
RZQG125L		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2		
RZQG140L	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3			

Seasonal Inverter	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A		
Bouwgrootte	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	35	50	60		
RZQSG71L		2				2			2			2				2					2				
RZQSG100L		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				3	2			
RZQSG125L		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			4	3	2		
RZQSG140L	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	4	3			

Large Inverter	FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F			FBQ-D				FHQ-C				FUQ-C		FAQ-C		FNQ-A		
Bouwgrootte	100	125	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	50	60
RZQ200C	2		4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		4	3
RZQ250C		2		4		2		4		4		4			4		2			2			2			4

Combinatietabel voor overmaatse binnendelen

Sky Air Seasonal High Inverter	Wand-model		Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas				Kanaalmodel met hoge externe statische druk				Kanaalmodel met lage externe statische druk			Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas				Vloermodel	Cassette-model "Fully Flat"			Cassettemodel "Roundflow" met hoge COP			Cassettemodel "Roundflow" met 360° luchtuitblaas																	
																																										
Model	FAQ71C	FAQ100C	FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	FQX35F	FQX50F	FQX360F	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FQV71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F		
RZQG71LV/LY		P	3	2			P			3	2			P				3	2			P			P			3	2			P			3	2			P			
RZQG100LY	2		4	3		2			P	4	3		2				P	4	3		2					P	4	3		2			P	4	3		2			P		
RZQG125LY	2		4	3		2			P	4	3		2				P	4	3		2					P	4	3		2			P	4	3		2			P		
RZQG140LY	2		4	3		2			P	4	3		2				P	4	3		2					P	4	3		2			P	4	3		2			P		

Mogelijke combinaties: P = Pair 2 = Twin 3 = Triple 4 = Double twin

Opmerkingen: De capaciteiten in de tabel zijn gecombineerde capaciteiten (gelijktijdige werking van meerdere delen) en zijn geen individuele binnendeelcapaciteiten. Bij het combineren van meerdere binnendelen, wijs dan een van de binnendelen aan als master. Raadpleeg onze catalogus of neem contact op met onze Sales Support bij het selecteren van de juiste refnet joint voor het installeren van een multi-combinatie.

Bouwgrootte (kW)

71	100	125	140	200	250
•	•	•	•		
•	•	•	•		
				•	•



Rooftops

Systeem	Type	Model	Productnaam	Koudemiddel		250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
Luchtgekoeld	Warmtepomp	Rooftop	UATYP-AY1(B)	R-407C		- 'Plug & play' voor eenvoudige montage - Hoog rendement - Compacte installatie - In de fabriek voorgevuld met koudemiddel - Riemaangedreven ventilator						•	•	•
		Rooftop	UATYQ-CY1	R-410A		- 'Plug & play' voor eenvoudige montage - Hoog rendement - Vrije koeling en verse luchtinlaat mogelijk - Lokaal omkeerbare luchtaanvoer en -afvoer - In de fabriek voorgevuld met koudemiddel - Riemaangedreven ventilator	•	•	•	•	•			

Aansluitbaar op luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen

Systeem	Type	Productnaam	Condensingunits		71	100	125	140	200	250
Luchtgekoeld	Warmtepomp	ERQ-AV1 ¹ Condensingunit	- Hoog rendement - Hoge comfortniveaus - Eenvoudig te ontwerpen en monteren			•	•	•		
		ERQ-AW1 ¹ Condensingunit	- Maximale montageflexibiliteit met aanbod van 4 besturingssystemen				•		•	•

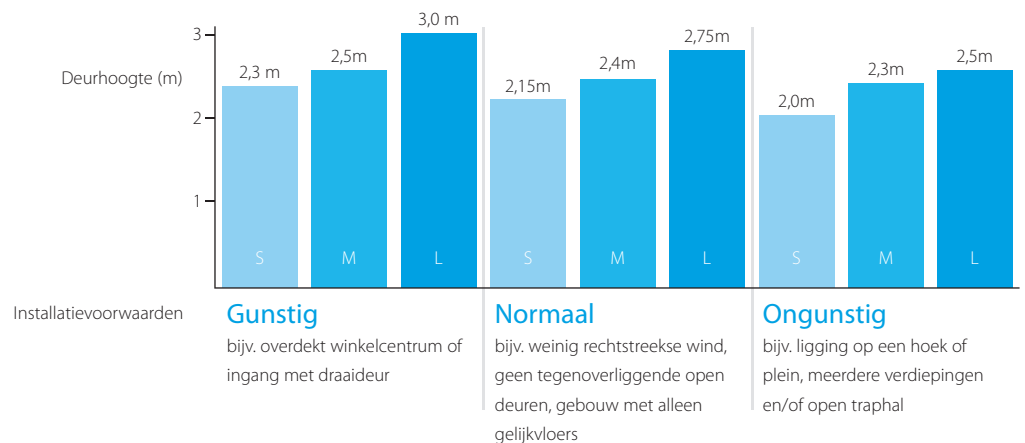
1) Gebruik de condensingunits uitsluitend in combinatie met een Daikin luchtbehandelingskast

Luchthoeveelheid (m³/u)

Type	Productnaam	Expansieventiel		0	200	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
ERQ-luchtbehandelingstoepassingen	EKEXV-kit ¹	Expansieventielset						•	•	•	•	•	

1) Toepassing uitsluitend mogelijk in combinatie met een controlkit, expansieventiel en bedrade afstandsbediening

Standaard serie Biddle luchtgordijnen



Type	Productnaam	Kenmerken	
Biddle standaard vrijhangend luchtgordijn	CYQ S/M/L-DK-F	- CYQ - Biddle luchtgordijn voor aansluiting op de ERQ-warmtepomp - Cassettemodel (C): gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is	
Biddle standaard luchtgordijncassette	CYQ S/M/L-DK-C	- Vrijhangend model (F): eenvoudige wandmontage - Inbouwmodel (R): netjes en onopvallend weggewerkt in het plafond	
Biddle standaard inbouwluuchtgordijn	CYQ S/M/L-DK-R	- Korte terugverdiertijden vergeleken met conventionele luchtgordijntechnieken - Eenvoudige en snelle montage en minder installatiekosten, omdat geen extra watersystemen, cv-ketels en gasaansluitingen benodigd zijn	



Design en technologie in één

"Minimaal verbruik, maximaal comfort"

Ga voor meer informatie naar
www.daikin.nl/fullyflat

Daikin Nederland

Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



ECPNL16-121

CD - 04/16



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com of www.certiflash.com

Deze huidige publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe B.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

Deze publicatie vervangt ECPNL15-121. Gedrukt op chloorvrij papier.