



Productportfolio
Sky Air





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 FCQHG-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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 						•	•	•	•	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 		•	•	•	•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> ! - Uniek plafondbouwmodel 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 	•	•	•	•						
<ul style="list-style-type: none"> - Dankzij compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafonduimte van slechts 200 mm - Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar - Laag energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor 	•	•	•	•						
<ul style="list-style-type: none"> - 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 plafondopeningen mogelijk ! - Laagste geluidsniveau op de markt - Hoge externe statische druk tot 150 Pa - Alleen de roosters zijn zichtbaar 		•	•	•	•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 									•	•
<ul style="list-style-type: none"> - 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 					•	•				
<ul style="list-style-type: none"> - 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 		•	•	•	•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 					•	•	•	•		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 					•	•	•			
<ul style="list-style-type: none"> - 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 weggewerkt 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		<ul style="list-style-type: none"> - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Buitendelen met een zeer hoog rendement 1 - Instelbare variabele koudemiddeltemperatuur - Uitermate geschikt voor technische koeling dankzij EDP-setting - Mogelijkheid aansluiting overmaats binnendeel - Geschikt voor hergebruik bestaande koelleiding systemen 1 - Uitgebreid werkingsbereik voor verwarming tot -20°C - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C - Uitgebreid werkingsbereik voor koelen tot -15°C - Leidinglengte tot 75 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing <p style="text-align: right;">Seasonal High Inverter</p>
		Seasonal Inverter	RZQSG-LV		<ul style="list-style-type: none"> - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Variabele koudemiddeltemperatuur - Buitendelen met een hoog rendement - Geschikt voor hergebruik bestaande koelleiding systemen - Uitgebreid werkingsbereik voor verwarming tot -15°C - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C - Uitgebreid werkingsbereik voor koelen tot -15°C - Leidinglengte tot 50 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing <p style="text-align: right;">Seasonal Inverter</p>
		Large Inverter	RZQ-C		<ul style="list-style-type: none"> - Toonaangevende technologie voor grote commerciële toepassingen - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C - Geschikt voor hergebruik bestaande koelleiding systemen - Leidinglengte tot 100 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing <p style="text-align: right;">Large Inverter</p>



Twin-, Triple- en Double twin-toepassingen

Bouwgrootte	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A			
	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		

Bouwgrootte	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A			
	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	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	2		4	3		

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

Rooftop

Systeem	Type	Model	Productnaam	Koudemiddel		
Luchtgekoeld	Warmtepomp	Rooftop	UATYP-AY1(B)	R-407C		<ul style="list-style-type: none"> - Plug & play voor eenvoudige montage - Hoog rendement - Compacte installatie - In de fabriek voorgevuld met koudemiddel - Riemaangedreven ventilator
		Rooftop	UATYQ-CY1	R-410A		<ul style="list-style-type: none"> - 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

Bouwgrootte (kW)

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

Bouwgrootte (kW)

250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			



Aansluitbaar op luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen

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

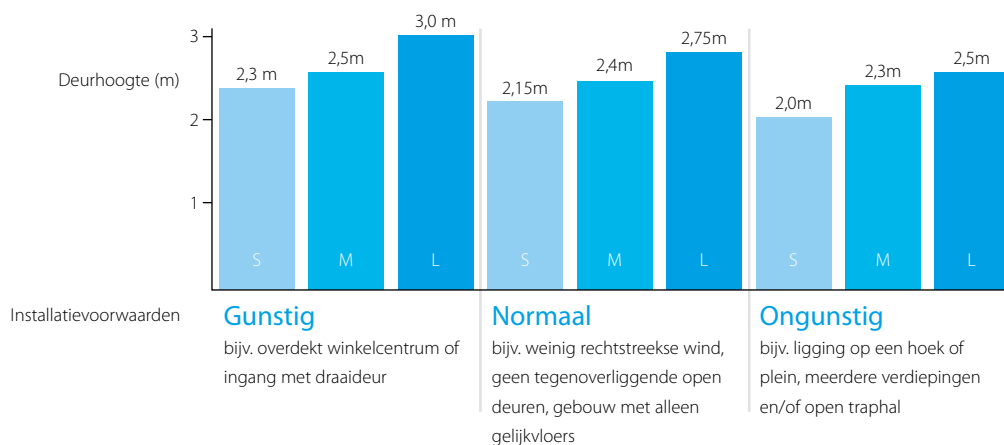
1) Gebruik de condensing units uitsluitend in combinatie met een luchtbehandelingskast




Luchthoeveelheid (m³/u)

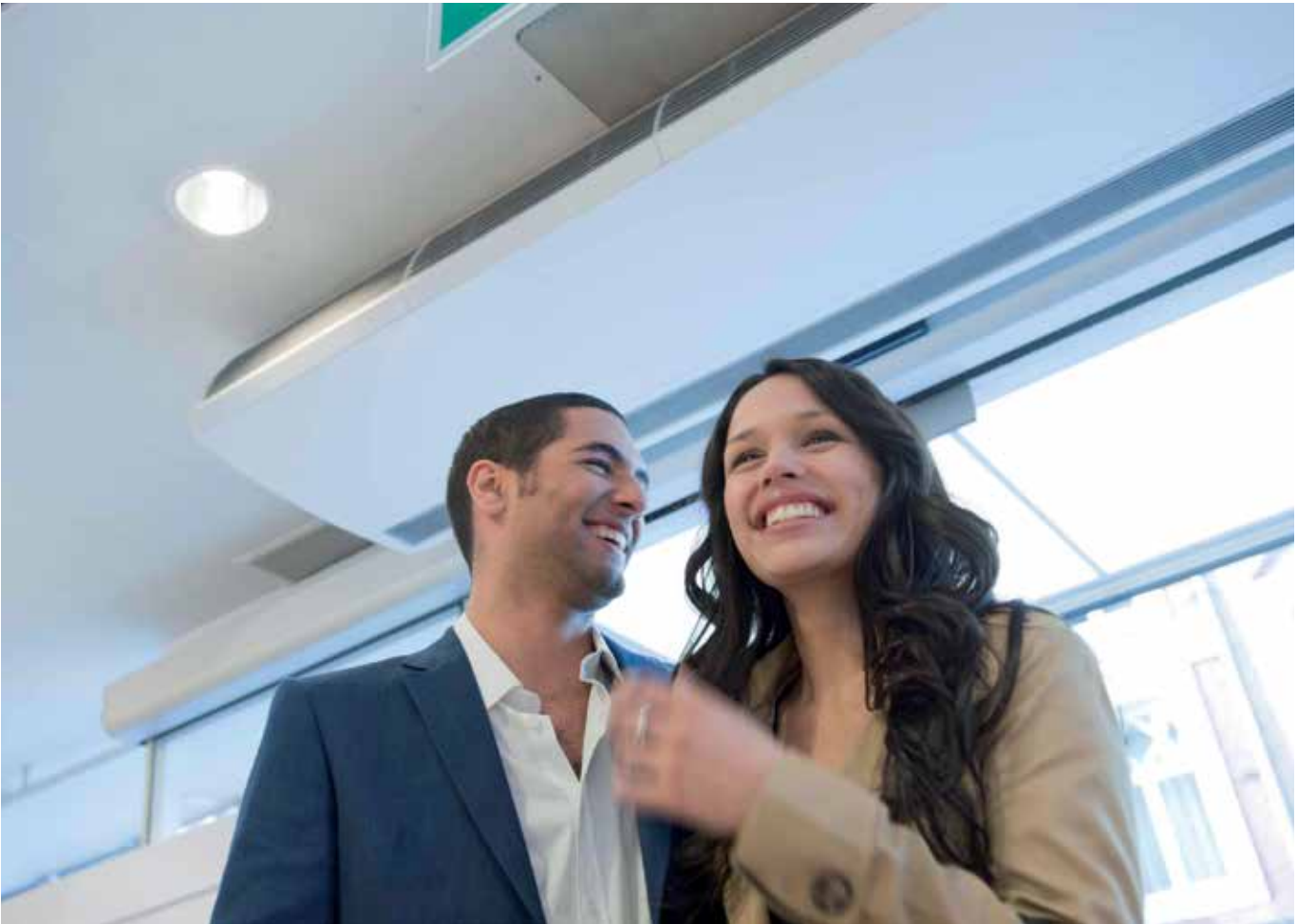
Type	Productnaam	Expansieventiel		0	200	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
ERQ-luchtbehandelings toepassingen	EKEXV-kit ¹	Expansieventielset						•	•	•	•	•	

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 verlaagd plafond waarbij enkel het decoratiepaneel zichtbaar is	
Biddle standaard luchtgordijncassette	CYQ S/M/L-DK-C	- Vrijhangend model (F): eenvoudige installatie aan wand - Inbouwmodel (R): netjes weggewerkt in het plafond	
Biddle standaard inbouwluuchtgordijn	CYQ S/M/L-DK-R	- Een terugverdientijd van minder dan 1,5 jaar vergeleken met de installatie van een elektrisch luchtgordijn - Eenvoudige en snelle montage en minder installatiekosten, omdat geen extra watersystemen, cv-ketels en gasaansluitingen vereist zijn	



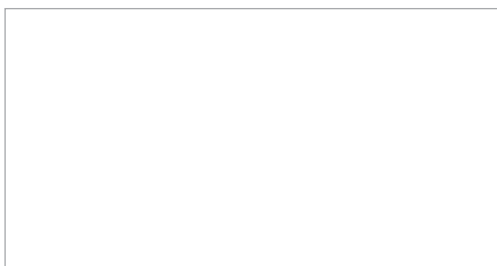
Design en technologie in één

"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.



ECPNL15-121

CD · 12/15



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 ECPNL14-121. Gedrukt op chloorvrij papier.