DAIKIN

Sky Air A-series

Onze missie

Het verlagen van de CO_2-uitstoot, het energieverbruik en de GWP met R-32

De nieuwe Sky Air A-Series met ultra-efficiënte Bluevolution R-32 technologie.

BLUEVOLUTION A++

De nieuwe Sky Air serie met R-32 levert het beste klimaatsysteem voor de toekomst

Ontdek de Sky Air A-series

Ontwikkeld voor comfort

Variable Refrigerant Temperature

- ☑ Intuïtieve online afstandsbediening
- ☑ Variabele koudemiddeltemperatuur voor optimaal comfort
- ☑ Afgestemd op de behoeften van uw klanten

Grote ontwerpflexibiliteit, eenvoudige planning

- ☑ Compacter
- ☑ Lichter
- ☑ Groter werkingsbereik in alle weersomstandigheden

Service binnen handbereik, voordelen installateur

- ☑ Snellere en eenvoudigere installatie en gebruik
- ☑ Snelle en betrouwbare vervanging

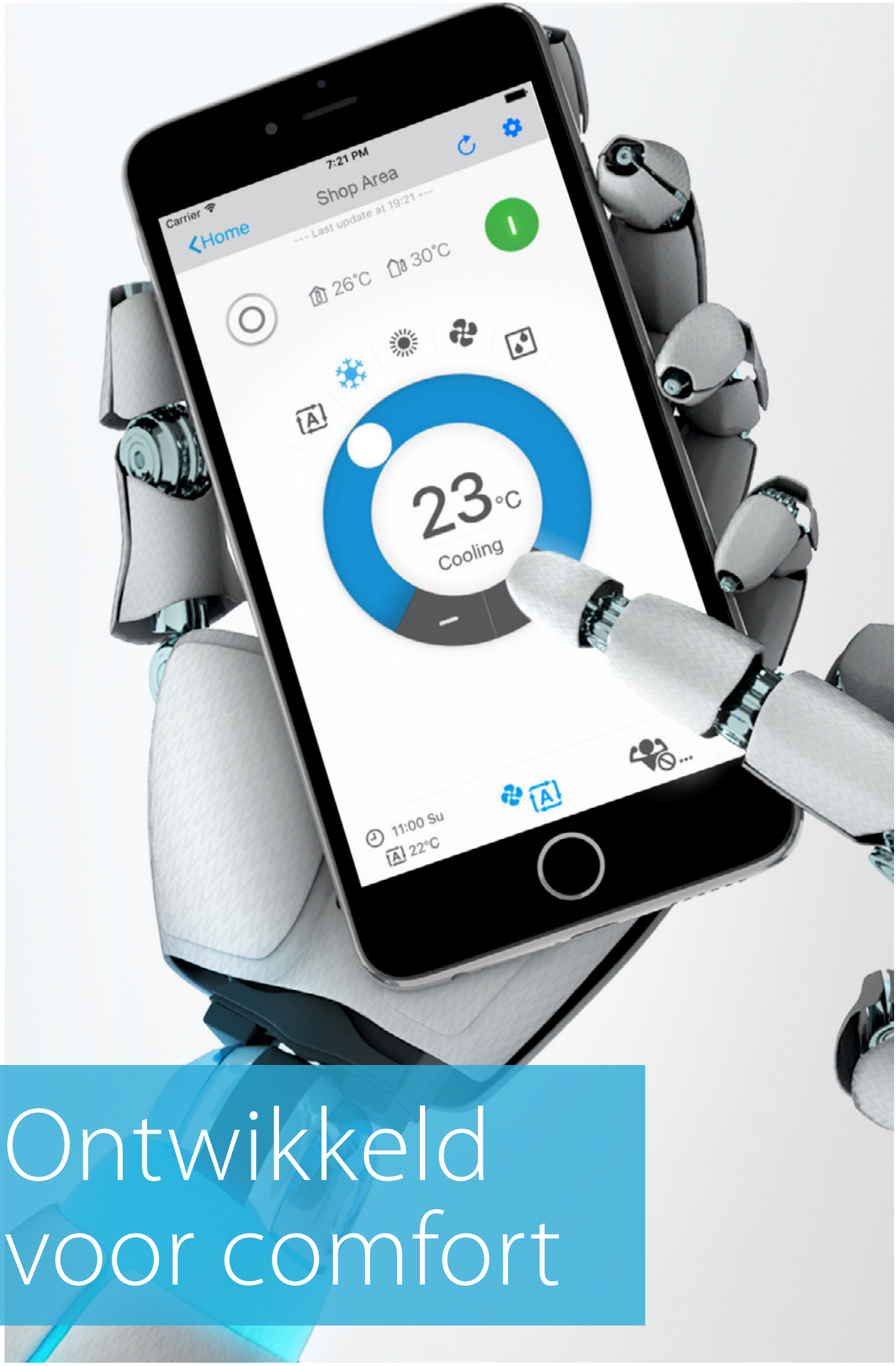
Daikin in de kern

- ☑ Unieke Daikin technologieën
- ☑ Extreem lage operationele kosten en hoge seizoensrendementen (SEER tot 8.02!)
- ☑ Laagst mogelijke milieu-impact, de GWP van R-32 is 68% lager dan R-410A
- ☑ Voorzien van uitvoerig geteste en betrouwbare Daikin technologie

BLUEVOLUTION

R-32 is een revolutie, zorg dat u meedoet!

› R-32 heeft een GWP welke 68% lager ligt dan R-410A en dus milieuvriendelijker.
› Daikin loopt voorop als het gaat om R-32 ontwikkelingen
› Eerste volledige serie met R-32 op de markt voor licht-commerciële toepassingen

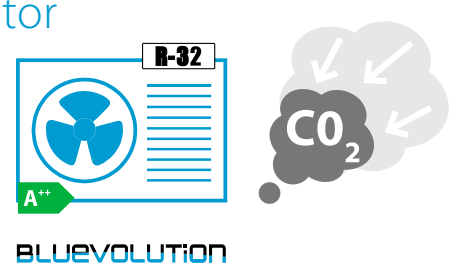


Ontwikkeld voor comfort

Realiseren van de laagst mogelijke milieu-impact

Europa's eerste systeem met R-32 voor de licht-commerciële sector

› De GWP (Global Warming Potential) van R-32 is 68% lager dan het standaard R-410A koudemiddel
› Hoogste rendement (SEER tot 8.02) in de markt
› Geen jaarlijkse koudemiddellekcontrole vereist, dus lagere onderhoudskosten
› 16% minder koudemiddelvulling



Ongeëvenaard comfort

Met de hoogste energie-efficiëntie, maakt de Sky Air A-series gebruik van de variabele koudemiddel-temperatuur, de technologie van Daikin om het comfort en de flexibiliteit te optimaliseren om te kunnen voldoen aan alle behoeften van klanten.
› Minimaliseert koude tocht
› Weersafhankelijke instellingen
› Lager energieverbruik

Unieke en meest uitgebreide assortiment binnendelen op de markt
› Grote flexibiliteit door keuze uit 50 verschillende binnendelen aan te sluiten op 3 ranges buitendelen.
› Intelligente sensoren
› Optie: zelfreinigend paneel (op kanaalmodel en "Roundflow" cassettemodel)
› Stille binnendelen

Variable Refrigerant Temperature

App besturing

Of u nu een kleine of grote onderneming heeft, Daikin heeft de oplossing om aan uw behoeften te voldoen.

Online Controller

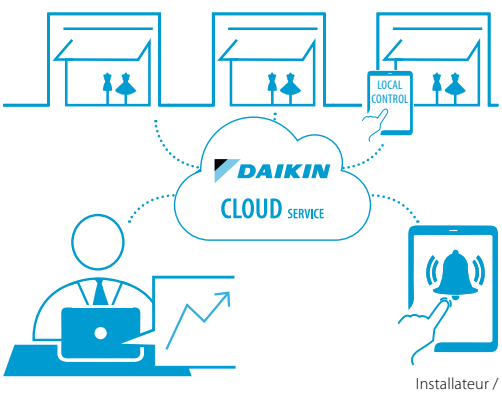
› Eenvoudige bediening vanaf uw smartphone
› Volledige controle, overal en altijd
› Voor 'single shop control'
› Integratie met systemen van derden

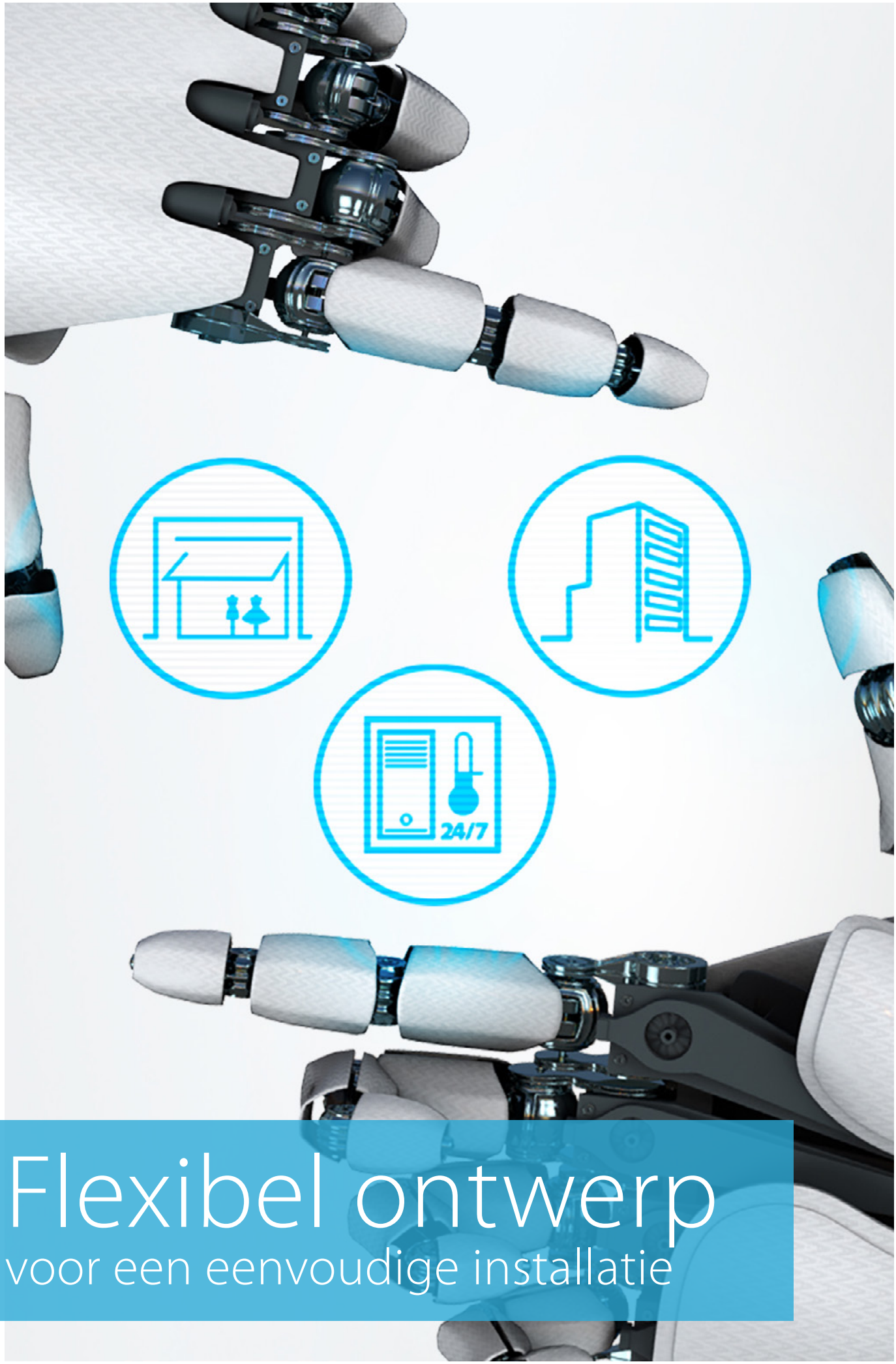
› IFTTT is een oplossing die compatibel is met systemen en diensten van derden (slimme meters, lichtsystemen, thermostaten, etc.), zodat ze het beste voor u werken.

intelligent Tablet Controller

› Gebruiksvriendelijk touchscreen om uw klimaat- en alarmsysteem centraal te bedienen
› Verbinding via Daikin Cloud Service
› Ontwikkeld voor 'multi-site' controle en monitoring
› Ontvangen van een alarm bij een storing, zodat men adequaat kan reageren.

Van 1 tot ∞ locaties





Flexibel ontwerp
voor een eenvoudige installatie

De nieuwe Sky Air A-series,
ontwikkeld voor commerciële toepassingen

☑ Lichtere en compactere buitendelen voor een eenvoudige installatie. Uniek is het buitendeel met één ventilator t/m 14 kW.

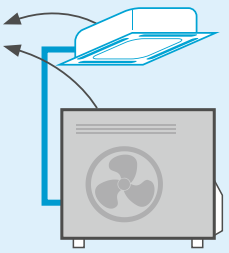
☑ Nieuwe vervangingstechnologie

Een snellere, eenvoudigere en meer betrouwbare aanpak voor het vervangen van bestaande systemen

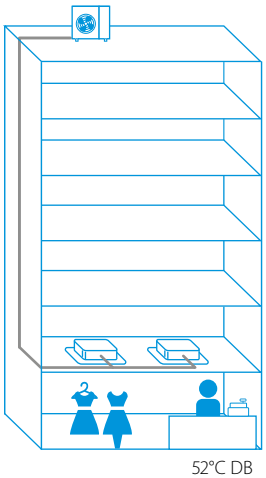
› Minder storingen waardoor het systeem het energieverbruik en de onderhoudskosten voor klanten aanzienlijk vermindert
  » Hepta-filtratie zorgt voor een betrouwbare werking zonder dat het leidingwerk gereinigd hoeft te worden
  » Kosten- en tijdefficiënte oplossing, door eenvoudige en snelle vervanging van de bestaande installatie, zonder aanpassing van het bestaande leidingwerk.

! Vervang binnen- en buitendelen
Vervang een oud systeem (van Daikin of van derden)

☑ Hergebruik bestaand leidingwerk

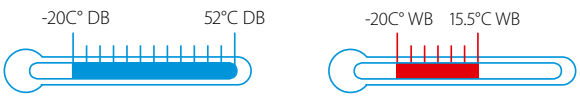


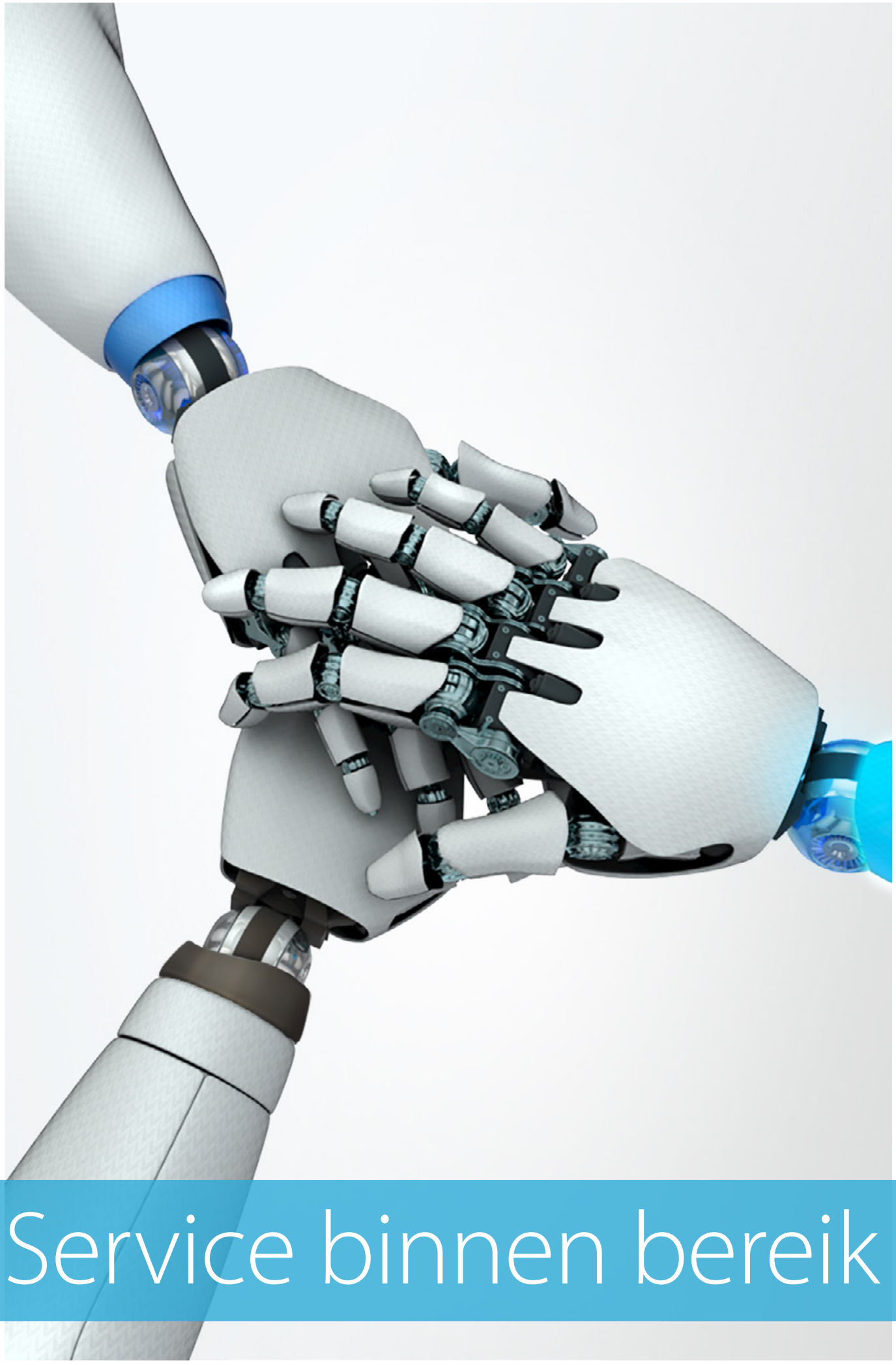
☑ Leidinglengte tot 85 m



☑ Grootste werkingsbereik

› In koelmodus van -20°C tot 52°C
› In verwarmingsmodus tot -20°C





Service binnen bereik

Voordelen

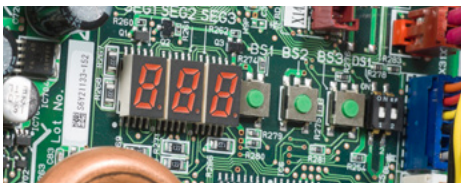
voor installateurs

Snellere installatie **door de 40 m voorgevulde leiding**

› Tot 60% van de installaties kunnen worden geïnstalleerd zonder toevoeging van koudemiddel

Herontworpen **frontplaat** voor eenvoudige toegang tot essentiële onderdelen voor installatie, service en onderhoud

3-cijferig / 7 segmenten display om foutcodes en systeeminstellingen af te lezen



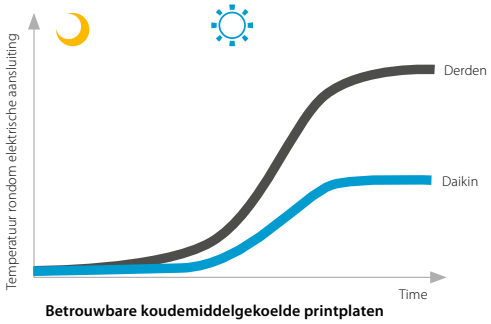
Gegarandeerd **betrouwbare werking onder alle weersomstandigheden**

› **Nieuwe bodemplaat koudemiddeldoorlaat**
Zorgt ervoor dat het onderste deel van de warmtewisselaar in het buitendeel ijsvrij wordt gehouden, waardoor het condenswater perfect kan worden afgevoerd.

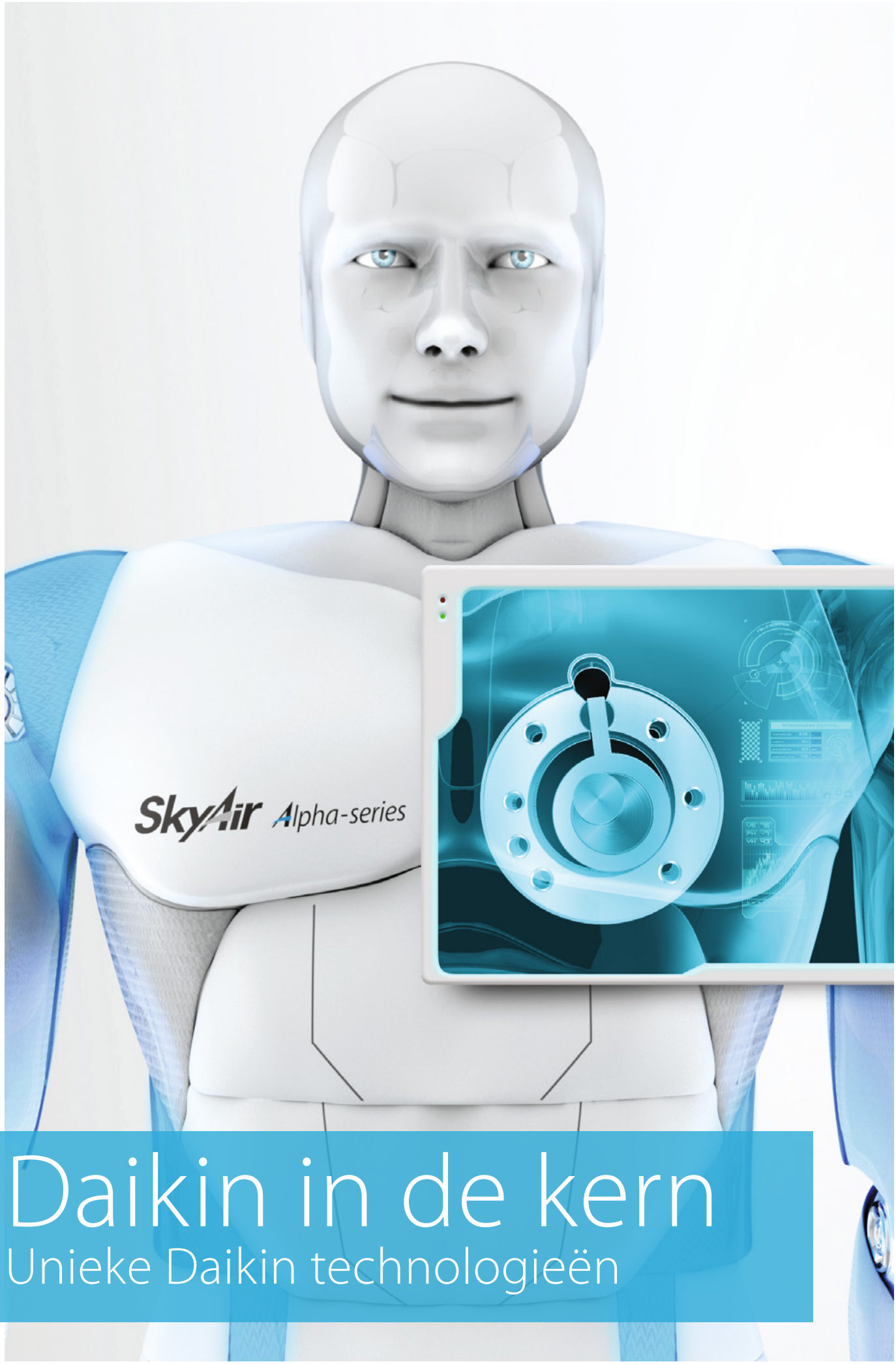
› **Koudemiddelgekoelde printplaten**
Betrouwbaar in alle weersomstandigheden.

Bodemplaat koudemiddeldoorlaat

Geïntegreerde **koudemiddel-lekcontrolefunctie** zorgt voor lagere onderhoudskosten en verhoogt de betrouwbaarheid



Betrouwbare koudemiddelgekoelde printplaten



Daikin in de kern

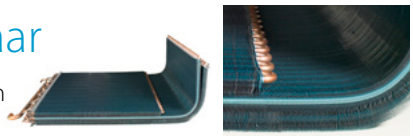
Unieke Daikin technologieën

Een toekomstgerichte oplossing,

Daikin Sky Air A-serie maakt gebruik van gepatenteerde Daikin technologie in de kern van het systeem

3-rijen warmtewisselaar

› Unieke 3-rijen warmtewisselaar voor een compacte behuizing tot 14 kW



Koudemiddel-gekoelde printplaat

Jigsaw gebogen ventilator

Gebogen uitblaasrooster en een Jigsaw gebogen ventilator voor minimale turbulentie en een optimale luchtstroom

UNIEKE & GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE

Daikin swing compressor

R-32

Integratie van hoofdbewegende onderdelen in één component

› Geen schuring of wrijving
› Geen koudemiddellekkage
› Geen temperatuurstijging als gevolg van lekkage
› Hoge compressorefficiëntie
› Verhoogde levensduur van het systeem

Bodemplaat koudemiddel-doorlaat

› Afvoergaten worden ijsvrij gehouden
› Gegarandeerde werking tot -20°C

De nieuwe Sky Air buitendelen

Productoverzicht

BLUEVOLUTION

Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassingen R-32 Sky Air A-series

Bouwgrootte

Systeem	Type	Model	Beschikbaarheid	Productnaam	Pag.	71	100	125	140
						6.8 kW	9.5 kW	12.1 kW	13.4 kW
Lucht-gekoeld	Warmte-pomp	**Sky Air Alpha-series** R-32 A++ - Binnen de industrie toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen en serverruimtes, telecomsites, laboratoria en IT-toepassingen - Buitendelen met een zeer hoog rendement - Instelbare variabele koudemiddeltemperatuur - Uitgebreid werkingsbereik tot -20 °C voor koeling en verwarming - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Leidinglengte tot 85 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing	Oktober '17	RZAG-MV	15				
				RZAG-MY	15				
		Sky Air Advance-series R-32 A+ - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Uitgebreid werkingsbereik tot -15 °C voor koeling en verwarming - Variabele koudemiddeltemperatuur - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Leidinglengte tot 50 m - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing	Oktober '17	RZASG-MV	14				
				RZASG-MY	14				

Functie-overzicht buitendelen

			Sky Air Alpha-series	Sky Air Advance-series
			RZAG-MV/MY	RZASG-MV/MY
'We care' pictogrammen	Seizoensrendement, slim gebruik van energie	Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energie-zuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen.	A++	A+
	Invertertechnologie	In combinatie met invertergestuurde buitendelen.	●	●
	Vervangingstechnologie	Service en onderhoud met het koudemiddel R-22 is verboden na 1/1/2015, waardoor reparaties aan R-22 systemen niet meer mgelijk zijn. Voorkom onverwachtse uitval voor uw klanten en vervang deze systemen nu!	●	●
Comfort	Fluisterstille nachtstand	Vermindert het geluidsniveau van het buitendeel automatisch in de nachtelijke uren.	●	●
	Automatische omschakeling koelen-verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koeling en verwarming voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur.	●	●
Andere functies	Variabele koudemiddeltemperatuur	De intelligente systemen zorgen voor de hoogste energiebesparing met extra comfort, om te voldoen aan de toepassingsvereisten.	●	●
	Twin/Triple/Double twin-toepassingen	2, 3 of 4 binnendelen kunnen op slechts 1 buitendeel worden aangesloten, ook al hebben ze verschillende capaciteiten. Alle binnendelen werken in dezelfde modus (koelen of verwarmen) vanaf 1 afstandsbediening.	●	●
	Swing compressor	Buitendelen zijn uitgerust met een swing compressor, die bekend staan om hun lage geluidsniveau en hoge betrouwbaarheid	●	●
	Gegarandeerde werking tot -20°C	Daikin warmtepompen zijn geschikt voor elk klimaat en zijn zelfs opgewassen tegen barre winterse omstandigheden met een werkingsbereik tot -20°C.	●	
	Technische koeling	Voor zeer gevoelige infrastructuur en technische koeling toepassingen, waarbij toegewijde systeem- en asymmetrische combinaties de betrouwbaarheid van het systeem verbeteren.	●	

Technische voordelen Sky Air A-series

Compacte enkele ventilator behuizing		●
Langere leidinglengtes	85 m	50 m
Nieuw ontwerp frontplaat	●	●
3-cijferig / 7 segmenten display	●	●
Fabriekskoudemiddelvulling tot 40 m	●	
Geïntegreerde koudemiddellekcontrolefunctie	●	
Bodemplaat koudemiddeldoorlaat	●	
Uniek ontworpen 3-rijen warmtewisselaar	●	●
Swingcompressor op R-32	●	●
Koudemiddelgekoelde printplaten	●	●
intelligent Tablet Controller - Online Controller app	●	●

Bedrade afstandsbediening met premium design

BRC1H

Een compleet nieuwe afstandsbediening,
ontworpen voor een nog groter gebruiksgemak

NIEUW VANAF 2018

- Uniek en elegant design
- Intuïtieve 'touch button' bediening
- Gebruikersvriendelijke symboolgedreven interface
- BLE (Bluetooth Lage Energie) communicatie
- Intuïtieve instellingen voor schema's en geavanceerde functies voor (eind)gebruikers
- Eenvoudige inbedrijfstelling door installateurs
- Tijdbesparende kopieermogelijkheid van instellingen tussen verschillende controllers (bijv. bij hotelapplicaties)
- Verkrijgbaar in 3 kleuren (glanzend wit, metallic grijs en mat zwart)
- Compacte, vlakke achterkant voor eenvoudige wandmontage

Info onder voorbehoud, zie ook Opties & accessoires op pag. 50 en 51. Voor meer informatie over prijzen en beschikbaarheid, kunt u contact opnemen met Sales Support op 088 324 54 55 of per e-mail op verkoop@daikin.nl

R-32

Sky Air Advance-serie
BLUEVOLUTION

Sky Air Advance-series

Combinatie van technologie en comfort voor commerciële toepassingen.

› Hoog rendement:
  • energielabels tot A++ (bij koelen) en A+ (bij verwarmen)
  • compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen
› Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
› Garandeert werking tot -15°C in zowel koel- als verwarmingsmodus.
› De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
› Maximale leidinglengte tot 50 m, minimale leidinglengte 3 m.
› De onopvallende, zeer compacte Daikin buitendelen kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd.

RZASG100-140MY

Voor meer informatie ga naar **my.daikin.nl**

RZASG-MV RZASG-MY

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

		FCAG-A							FFA-A			FDXM-F			FBA-A						
bouwgrootte		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV		2			P				2			2			2			P			
RZASG100MV	RZASG100MY	3	2			P			3	2		3	2						P		
RZASG125MV	RZASG125MY	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV	RZASG140MY	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FHA-A							FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A		
bouwgrootte		35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV		2			P				P			P		P			2	2		
RZASG100MV	RZASG100MY	3	2			P				P			P		P			3	2	
RZASG125MV	RZASG125MY	4	3	2			P				P					P		4	3	2
RZASG140MV	RZASG140MY	4	3		2			P	2			2					P	4	3	

Buitendeel			**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60	70		77
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	3360	4140	4260	4560
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	3000	4920		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Nom.	dB(A)	46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		mm	3/8"			
	Gas		mm	5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50			
		Voorgevuld Equivalent tot	m	70			
			m	30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1 / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Afzekerwaarde (advies)			A	Afhankelijk van de combinatie met de binnendelen			
Prijs				**€ 2.412,00**	**€ 3.426,00**	**€ 4.071,00**	**€ 5.017,00**

Opmerking: vanaf bouwgrootte 100 ook beschikbaar in een 1-fase (V) uitvoering. Prijzen op aanvraag.

R-32

Sky Air Alpha-series BLUEVOLUTION

Sky Air Alpha-series

Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen en zelfs voor technische ruimtes.

- Buitendelen voor Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing.
- Toprendement:
  - energielabels tot A++ bij koelen en verwarmen.
  - compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen.
- De perfecte balans tussen rendement en comfort dankzij variabele koudemiddeltemperatuur: optimaal seizoensrendement het hele jaar door en snelle reactietijd op de warmste dagen.
- Geschikt voor technische koeling.
- Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
- Groot werkingsbereik tot -20°C in zowel koel- als verwarmingsmodus.
- De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
- Maximale leidinglengte tot 85 m, minimale leidinglengte 3 m.

RZAG100-140MV/MY

Voor meer informatie ga naar **my.daikin.nl**

RZAG-MV RZAG-MY

Combinatietabel comfortkoeling

		FCAHG-G				FCAG-A							FFA-A			FDXM-F			FBA-A							FHA-A							FAA-A		FUA-A			FNA-A			FVA-A			
bouwgrootte		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG71MV	RZAG71MY					2			P				2			2			2			P				2			P				P		P			2			P			2
RZAG100MV	RZAG100MY		P			3	2			P			3	2		3	2		3	2			P			3	2			P				P		P		3	2			P		
RZAG125MV	RZAG125MY			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P						P	4	3	2			P	
RZAG140MV	RZAG140MY	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2		2			4	3					P

P = Split; 2/3/4 = Twin/Triple/Double twin-toepassing

Combinatietabel technische koeling

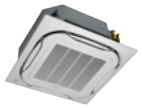
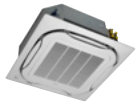
		FAA-A		FHA-A							FBA-A							FDXM-F			FUA-A			FVA-A				FFA-A			FCAHG-G				FCAG-A							
bouwgrootte		71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140
RZAG71MV	RZAG71MY		P	3	2			P			3	2			P			3	2			P			P			3	2			P			3	2			P		
RZAG100MV	RZAG100MY	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG125MV	RZAG125MY	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG140MV	RZAG140MY	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P	4	3		2			P	4	3		2			P

P = Split, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin. Voor meer informatie over technische koeling toepassingen, ga naar www.daikin.nl/technischekoeling

Buitendeel				**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,7/12,0/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	7,07		9,43	12,00	12,70
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	990x940x320		1.430x940x320		
Gewicht	Unit			kg	70		92		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m^3/h	3540		4200		5040
	Verwarmen	Nom.		m^3/h	2940		3720		
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	64		66	69	70
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Nom.		dB(A)	46		47	50	51
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	49		51	52	
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,9/6,1/2.087,5		R-32/4,0/8,4/2.087,5		
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"				
	Gas			inch	5/8"				
	Leidinglengte		Max.	m	55		85		
		Voorgevuld	Equivalent	m	75		100		
		tot		m	40				
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil		Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415		
Afzekerwaarde (advies)				A	Afhankelijk van de combinatie met de binnendelen				
Prijs					**€ 3.952,00**	**€ 3.952,00**	**€ 4.861,00**	**€ 5.370,00**	**€ 5.890,00**

Opmerking: vanaf bouwgrootte 100 ook beschikbaar in een 1-fase (V) uitvoering. Prijzen op aanvraag.

Productoverzicht

Type	Model	Productnaam		Pagina
Cassettemodellen	**UNIEK** Cassettemodel "Roundflow" met zeer hoog rendement	FCA**H**G-C		27
	UNIEK Cassettemodel "Roundflow"	FCAG-A		23-25
	UNIEK Cassettemodel "Fully Flat"	FFA-A		31
Kanaalmodellen	Kanaalmodel met lage inbouwhooge	FDXM-F		34
	Kanaalmodel met hoge externe statische druk	FBA-A		35-37
Wandmodellen	Wandmodel	FAA-A		38-39
Plafondonderbouwmodellen	Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	FHA-A		41-43
	UNIEK Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	FUA-A		44-45
Vloermodellen	Vloermodel	FVA-A		46-47
	Vloerinbouwmodel	FNA-A		49

1) Twin-, Triple- en Double twin-toepassing alleen mogelijk tot bouwgrootte 125

Compleet R-32 BLUEVOLUTION assortiment

bouwgrootte

	25	35	50	60	71	100	125	140	Sky Air Alpha-series	Sky Air Advance-series
Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort - Cassettemodellen met een zeer hoog rendement voor de beste prestaties in commerciële toepassingen - Zelfreinigend paneel voor een hoog rendement - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke kamerindeling ROUND FLOW					●	●	●	●	✓	
Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort - Zelfreinigend paneel voor een hoog rendement - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/kamerindeling - Laagste installatiehoogte op de markt - Geluidsdrukniveau van slechts 27~29 dB(A) bij een lage ventilatorsnelheid ROUND FLOW		●	●	●	●	●	●	●	✓	✓
Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas - Volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm) - Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of een combinatie van zilver en wit - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/kamerindeling zonder het systeem te verplaatsen! - Stilste 600 x 600 cassettemodel op de markt	●	●	●	●					✓	✓
Compact ontwerp voor flexibele montage - Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in zeer lage plafondruimtes - Hoge externe statische druk (tot max. 40 Pa) - Lage capaciteit systeem ontwikkeld voor kleine, goed geïsoleerde kamers - Zelfreinigend paneel voor een hoog rendement en betrouwbaarheid	●	●	●	●					✓	✓
Uniek kanaalmodel met hoge externe statische druk - Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog - Laag geluidsniveau - Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes - Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting		●	●	●	●	●	●	●	✓	✓
Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 5 verschillende uitblaashoeken - Onderhoudsvriendelijk, omdat dit kan worden uitgevoerd via de voorzijde van het binnendeel - Eenvoudige installatie: bouwgrootte 100 is 35% lichter dan het voorgaande model - Flexibele installatie: pijpverbinding kan onder, links of rechts zijn					●	●			✓	✓
Voor (grote) ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in grote ruimtes dankzij het Coanda-effect - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Kan probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd		●	●	●	●	●	●	●	✓	✓
Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/kamerindeling zonder het systeem te verplaatsen! - Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische 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 - Ideale oplossing voor commerciële ruimtes met of zonder een verlaagd plafond - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Garandeert een stabiele temperatuur - Verticale en horizontale luchtuitblaas					●	●	●	●	✓	✓
Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar - Door de fluisterstille werking kan het vloermodel op elke locatie worden gemonteerd	●	●	●	●					✓	✓

NIEUW Multizonekit en zelfreinigend paneel

NIEUW Multizonekit

Functie-overzicht Sky Air

'We care'		Seizoensrendement - slim gebruik van energie	Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen.
		Invertertechnologie	In combinatie met invertergestuurde buitendelen.
		Afwezigheidsfunctie	Tijdens uw afwezigheid kan de binnentemperatuur op een bepaald niveau 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 filter	Het filter reinigt zichzelf een keer per dag automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent een optimaal energierendement en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.
		Vloer- en aanwezigheidssensor	Is de luchthoeveelheidregeling geactiveerd, leidt de aanwezigheidssensor 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 hebben en fluisterstille werking. Ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.
		Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen, voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur.
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	Een speciale functie voorkomt dat de lucht te lang horizontaal wordt uitgeblazen, waardoor vervuiling van het plafond wordt voorkomen.
		Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch verticaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat in de ruimte.
		Meerdere ventilatorsnelheden	Maakt het kiezen van meerdere ventilatorsnelheden mogelijk.
		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		Weektimer	Mogelijkheid om de timer te programmeren, zodat deze op een bepaald tijdstip van de dag of week begint te werken.
		Infrarood afstandsbediening	Infrarood afstandsbediening met LCD-display, voor het op afstand starten, stoppen en regelen van de airconditioner.
		Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening voor het op afstand starten, stoppen en regelen van de airconditioner.
		Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het op afstand starten, stoppen en regelen van meerdere airconditioners vanaf een centraal punt.
		Multizonekit NIEUW	Meerdere individuele klimaatzones bedienen met één binnendeel
Overige functies		Technische koeling	Verwijder de constant door de IT- en serverapparatuur geproduceerde warmte betrouwbaar, voor het garanderen van de maximale inschakeltijd bij de best mogelijke return-on-investment.
		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.
		Twin/Triple/Double twin-combinatie	2, 3 of 4 binnendelen, zelfs met verschillende capaciteiten, kunnen op 1 buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen worden met één afstandsbediening gelijktijdig in dezelfde modus (koelen of verwarmen) bediend.
		Multi-combinaties	Maximaal 5 binnendelen, al dan niet met verschillende capaciteiten, kunnen op één enkel buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen kunnen afzonderlijk worden bediend binnen dezelfde modus.
		VRV voor woningtoepassingen	Maximaal 9 binnendelen (zelfs met verschillende capaciteiten en tot bouwgrootte 71) kunnen op één enkel buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen kunnen afzonderlijk worden bediend dezelfde modus.

Cassettemodellen			Kanaalmodellen		Plafond-onderbouw 1-zijdig	Plafond-onderbouw 4-zijdig	Wandmodel	Vloermodellen	
FCAHG-G	**FCAG-A**	**FFA-A**	**FDXM-F**	**FBA-A**	**FHA-A**	**FUA-A**	**FAA-A**	**FVA-A**	**FNA-A**
●	●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●		NIEUW						
●	●	●							
●	●	●				●			
●	●	●		●					
●	●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●							
●	●	●			●	●	●	●	
5	5	3	3	3	3	5	3	3	2
●	●	●				●			
●	●	●	● afhankelijk van controller	●	●	●	●	●	●
optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel		optioneel
optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
			NIEUW	NIEUW					
●	●	●		●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
standaard	standaard	standaard		standaard	optioneel	standaard	optioneel		
●	●	●		●	●	●	●		●
	●	●	●	●	●				●

Cassettemodel "Roundflow" met zelfreinigend uitblaaspaneel

Waarom kiezen voor een cassettemodel "Roundflow"?

- Unieke 360° luchtuitblaas voor een optimaal comfort in winkels, kantoorruimtes en restaurants.
- Intelligente sensoren voor een nog hoger rendement en comfort.
- Uniek zelfreinigend uitblaaspaneel*.
- Zeer laag geluidsniveau en gebruikersvriendelijk.

Unieke, kostenbesparende functies

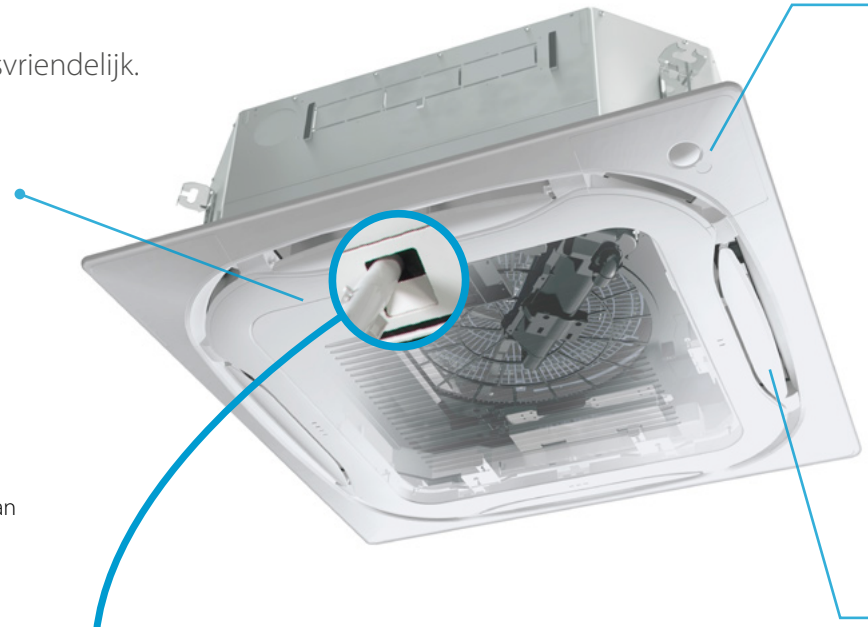
› Daikin was de eerste fabrikant die een cassettemodel lanceerde met een combinatie van het roundflow-principe. Optioneel kunnen sensoren en een uniek zelfreinigend uitblaaspaneel worden toegepast.

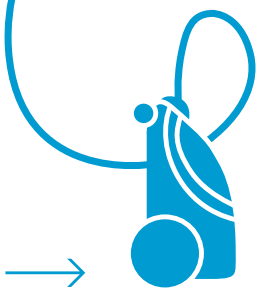
... ongeëvenaarde energiezuinigheid

› Het zelfreinigend uitblaaspaneel* betekent:
- een energiebesparing tot wel 50% vergeleken met standaardoplossingen, dankzij de automatische dagelijkse filterreiniging.
- er is minder tijd nodig voor filteronderhoud: stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.
- bij toepassingen met fijnstof (bijv. kledingwinkels), zorgt een fijnmaziger filter (BYCQ140DGF) voor constante, optimale prestaties.
- Overzicht uitblaaspanelen cassettemodel "Roundflow":

BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Zelfreinigend uitblaaspaneel met fijnmazig gaasfilter	Wit paneel	Standaardpaneel
Wit met grijze lamellen	Volledig wit	Wit met grijze lamellen

› Door de aanwezigheidssensor* wordt het instelpunt aangepast of het systeem zelfs uitgeschakeld, als er niemand in de ruimte aanwezig is. Dit levert een energiebesparing op tot wel 27%.



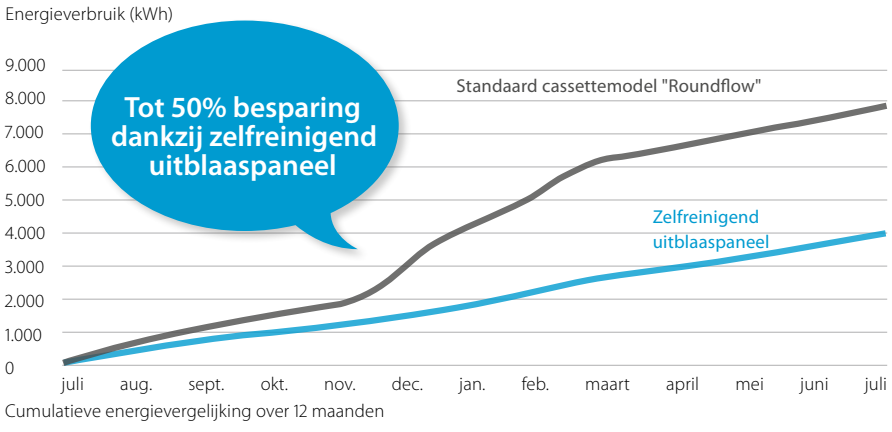


Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

* beschikbaar als optie

Referentieproject

Wolverhampton, UK
Dankzij de dagelijkse filterreiniging dalen de bedrijfskosten tot 50%, vergeleken met standaardoplossingen.



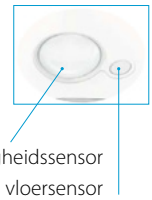
Cumulatieve energievergelijking over 12 maanden

… en meer comfort

› Unieke 360° luchtuitblaas.

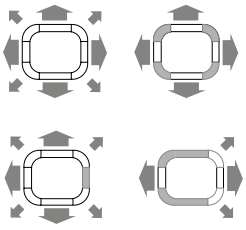
› De aanwezigheidssensor* past de richting van de luchtstroom aan, wanneer er mensen in de ruimte worden gedetecteerd.

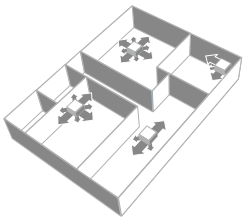
› De vloersensor* detecteert de gemiddelde vloer-temperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen het plafond en de vloer.



Flexibele montage

› De lamellen kunnen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening voor het aanpassen aan de ruimte-indeling.
Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.





Voordelen voor de installateur

› Unieke productfuncties.
› Minder tijd benodigd voor onderhoud op locatie.
› Gebruik de controller om elk van de vier lamellen afzonderlijk te openen of te sluiten en het systeem af te stemmen op een gewijzigde inrichting van de ruimte.
› Eenvoudige instelling van de optionele sensor voor een optimaal comfort en rendement.

Voordelen voor de adviseur

› Unieke productfuncties.
› Ontwikkeld voor gebruik in talrijke commerciële ruimtes en winkelomgevingen.
› Ideaal product voor het verbeteren van BREEAM-score/EPDB in combinatie met de Sky Air Bluevolution buitendelen.

Voordelen voor de eindgebruiker

› Ontwikkeld voor gebruik in talrijke commerciële ruimtes en winkelomgevingen.
› Ideale omgevingsomstandigheden: koude tocht of koude voeten worden tot een minimum gereduceerd.
› Bespaar tot 50% op energie met het zelfreinigend uitblaaspaneel, dat bovendien het onderhoud vereenvoudigt.
› Uw klant kan tot 27% op de energiekosten besparen, dankzij de optionele aanwezigheidssensor.
› Flexibel gebruik van de ruimte door de individuele lamelbesturing.

* beschikbaar als optie

Marketingtools

› Bezoek onze website: www.daikin.nl/roundflow.

YouTube

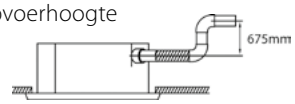
www.youtube.com/DaikinNetherlands

Cassettemodel "Roundflow"

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

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Eigentijds uitblaaspaneel is verkrijgbaar in 3 modellen.
- Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder onderhoudskosten.
- Er is een standaard en fijnmaziger (voor fijn stof, bv. in kledingswinkels) filter beschikbaar. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel d.m.v. kit).

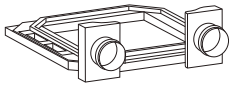
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Fresh air intake opening in casing

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

Optional fresh air intake kit



* Allows larger quantities of fresh air to be brought in
* Distributes fresh air so it is most effectively pre-cooled / pre-heated

NIEUW
Online controller

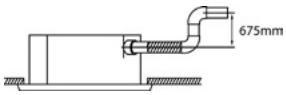
Bestelcode complete set				SB.FCAG35A-FG/RXMM	SB.FCAG50A-FG/RXMM	SB.FCAG60A-FG/RXMM
Set			**FCAG+RXM**	**35A + 35M**	**50A + 50M**	**60A + 60M**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	3,5	5,0	5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	4,2	6,0	7,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,23	3,18	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72
	Verwarmen	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	193	270	321
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A++		A+
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,30	4,20
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	948	1419	1569
Afzekerwaarde (advies)			A	10	16	
Binnendeel			**FCAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840		
Gewicht	Unit		kg	18	19	
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140D - wit met grijze lamellen*		
	Kleur			Zuiver wit (RAL 9010)		
	Afmetingen	HxBxD	mm	50x950x950		
	Gewicht		kg	5,4		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	750/636/522	756/642/522	816/672/522
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	750/636/522	756/642/522	816/672/522
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	49/49		51/51
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	31/29/27		33/31/28
Buitendeel			**RXM**	**35M**	**50M**	**60M**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285	735x825x300	
Gewicht	Unit		kg	32	47	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	61/61	62/62	63/63
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	49/49	48/49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20	30	
		Voorgevuld tot	m	10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m	20		
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening en paneel				**€ 3.532,00**	**€ 4.098,00**	**€ 4.355,00**

*) Eigentijds uitblaaspaneel is verkrijgbaar in 3 modellen: wit (RAL9010) met grijze lamellen (standaard), volledig wit (RAL 9010) of zelfreinigend.

Cassettemodel "Roundflow"

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

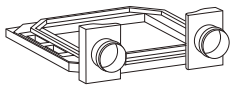
- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Eigentijds uitblaaspaneel is verkrijgbaar in 3 modellen.
- Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder onderhoudskosten.
- Er is een standaard en fijnmaziger (voor fijn stof, bv. in kledingwinkels) filter beschikbaar. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort. Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS). Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel d.m.v. kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Fresh air intake opening in casing

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

Optional fresh air intake kit



* Allows larger quantities of fresh air to be brought in
* Distributes fresh air so it is most effectively pre-cooled / pre-heated

Bestelcode complete set					SB.FCAG71A-F/ASLV	SB.FCAG100A-F/ASLY	SB.FCAG125A-F/ASLY	SB.FCAG140A-F/ASLY
Set				**FCAG + RZASG**	**71A + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	2,17	2,92	4,95	4,88
	Verwarmen	Nom.		kW	2,38	3,45	3,44	5,01
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++		-	
		Pdesign		kW	6,80	9,50	12,10	13,40
		SEER			6,47	6,55	5,76	6,53
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	368	507	1261	1231
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	A+	-	
		Pdesign		kW	4,50	6,00		7,80
		SCOP			4,00	4,17	4,05	4,31
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	1575	2016	2074	2534
Nominaal rendement	Koelen/ Verwarmen	EER/COP		kWh		nvt		3,01/3,41
		Jaarlijks energieverbruik		kWh		nvt		2225
Afzekerwaarde (advies)				A	20	16		
Binnendeel				**FCAG**	**71A**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	204x840x840	246x840x840		
Gewicht	Unit			kg	21	24		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140D - wit met grijze lamellen*			
	Kleur				Zuiver wit (RAL 9010)			
	Afmetingen	HxBxD		mm	50x950x950			
	Gewicht			kg	5,4			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag		m^3/h	900/726/546	1368/1056/744	1560/1152/744	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag		m^3/h	900/726/546	1368/1056/744	1560/1152/744	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	51/51	54/54	58/58	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Hoog/Nom./Laag		dB(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	
Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit			kg	60	70		77
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	46	53		54
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	47	57		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte	Max.		m	50			
		Voorgevuld Equivalent		m	70			
		tot		m	30			
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil		Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening en paneel					**€ 4.834,00**	**€ 5.948,00**	**€ 6.673,00**	**€ 7.909,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. *) Eigentijds uitblaaspaneel is verkrijgbaar in 3 modellen: wit (RAL9010) met grijze lamellen (standaard), volledig wit (RAL 9010) of zelfreinigend.

ROUND FLOW

Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

Cassettemodel "Roundflow"

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

Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement, de beste kwaliteit en de beste prestaties.

NIEUW
Online controller

Bestelcode complete set				SB.FCAG71A-F/AGLV	SB.FCAG71A-F/AGLY	SB.FCAG100A-F/AGLY	SB.FCAG125A-F/AGLY	SB.FCAG140A-F/AGLY
Set			**FCAG + RZAG**	**71A + 71MV**	**71A + 71MY**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8		9,5	12,1	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5		10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,78		2,15	3,17	4,21
	Verwarmen	Nom.	kW	2,29		2,72	5,73	5,83
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++				
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		6,86		7,14	7,80	7,17
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	347		466	931	1121
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+		A++	-	
		Pdesign	kW	4,70		7,80	9,52	
		SCOP		4,41		4,61	4,34	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1492		2369	3071	
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16			
Binnendeel			**FCAG**	**71A**		**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840		246x840x840		
Gewicht	Unit		kg	21		24		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140D - wit met grijze lamellen*				
	Kleur			Zuiver wit (RAL 9010)				
	Afmetingen	HxBxD	mm	50x950x950				
	Gewicht		kg	5,4				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	900/726/546		1368/1056/744	1560/1152/744	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	900/726/546		1368/1056/744	1560/1152/744	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	51/51		54/54	58/58	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	33/31/28		37/33/29	41/35/29	
Buitendeel			**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320		1.430x940x320		
Gewicht	Unit		kg	70		92		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	64	65	66	69	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		47	50	51
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	49		51	52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,95/1,99/675		R-32/3,75/2,53/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	55		85		
		Voorgevuld Equivalent	m	75		100		
		tot	m	40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening en paneel				**€ 6.374,00**	**€ 6.374,00**	**€ 7.383,00**	**€ 7.972,00**	**€ 8.782,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. *) Eigentijds uitblaaspaneel is verkrijgbaar in 3 modellen: wit (RAL9010) met grijze lamellen (standaard), volledig wit (RAL 9010) of zelfreinigend.

ROUND FLOW

Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

Hoog rendement cassettemodel “Roundflow”

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

Dit cassettemodel met het **hoogste rendement** zorgt voor **topprestaties, grotere besparingen in het energieverbruik** en een **optimaal comfort in commerciële toepassingen**.

LET OP: *de installatiehoogte van dit binnendeel is 288 mm!*

Voor de overige kenmerken verwijzen wij u naar het standaard Cassettemodel "Roundflow" met Alpha-series op pag. 25.

FCAHG-G

RZAG100-140MY

BRC1E53A BRC7FA532F

NIEUW
Online controller

Bestelcode complete set				SB.FCAHG71G-F/AGLV	SB.FCAHG71G-F/AGLY	SB.FCAHG100GF/AGLY	SB.FCAHG125GF/AGLY	SB.FCAHG140GF/AGLY
Set			**FCAHG + RZAG**	**71G + 71MV**	**71G + 71MY**	**100G + 100MY**	**125G + 125MY**	**140G + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8		9,5	12,1	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5		10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,55		1,88	2,81	3,44
	Verwarmen	Nom.	kW	1,60		2,21	3,02	3,49
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++		
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		7,72		7,35	7,80	7,17
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	308		452	931	1121
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A++			-	
		Pdesign	kW	4,70		9,52		
		SCOP		4,61		4,81	4,53	4,44
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1427		2771	2942	3002
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16			
Binnendeel			**FCAHG**	**71G**		**100G**	**125G**	**140G**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	288x840x840				
Gewicht	Unit		kg	25				
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140D - wit met grijze lamellen*				
	Kleur			Zuiver wit (RAL 9010)				
	Afmetingen	HxBxD	mm	50x950x950				
	Gewicht		kg	5,4				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1272/1002/736		1938/1542/1140	1194/1602/2010	2010/1638/1266
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1272/1002/736		1938/1542/1140	1194/1602/2010	2010/1638/1266
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	53/53			61/61	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	36/29		44/33	45/35	45/37
Buitendeel			**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320			1.430x940x320	
Gewicht	Unit		kg	70			92	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	64	65	66	69	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		47	50	51
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	49		51	52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,95/1,99/675		R-32/3,75/2,53/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8” / 5/8“				
	Leidinglengte	Max.	m	55		85		
		Voorgevuld Equivalent	m	75		100		
		tot	m	40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening en paneel				**€ 6.654,00**	**€ 6.654,00**	**€ 7.753,00**	**€ 8.362,00**	**€ 8.982,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. *) Eigentijds uitblaaspaneel is verkrijgbaar in 3 modellen: wit (RAL9010) met grijze lamellen (standaard), volledig wit (RAL 9010) of zelfreinigend.

Cassettemodel "Fully Flat"

Design & technologie in één

Waarom kiezen voor het cassettemodel "Fully Flat"?

- Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond kan worden geintegreerd
- Een combinatie van geavanceerde technologie met maximaal rendement
- Stilste cassette op de markt

FFA-A

Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver)

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Voordelen voor de installateur

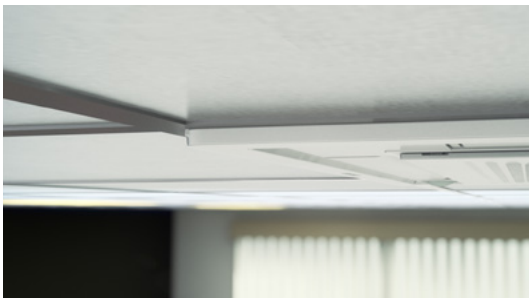
› Innovatieve functies.
› Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
› De gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen, maakt het eenvoudig instellen van de sensoroptie en de individuele lamelbesturing mogelijk.
› Uniek design

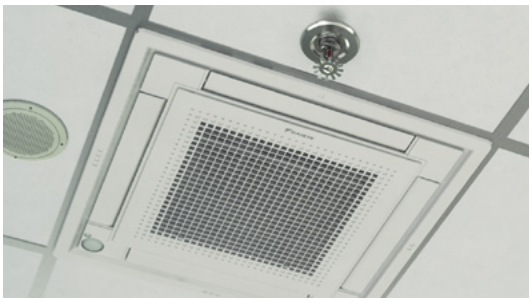
Voordelen voor de adviseur

› Uniek systeem op de markt met innovatieve functies.
› Past esthetisch in elk modern kantoorinterieur.
› Ideaal product voor het verbeteren van BREEAM-score/EPBD in combinatie met Sky Air of VRV IV warmtepompsystemen.

Voordelen voor de eindgebruiker

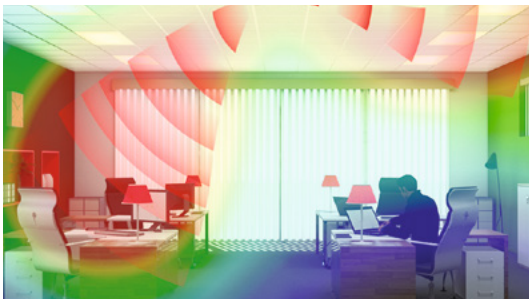
› Technologie en uniek design in een.
› Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
› Perfecte werkomstandigheden: koude tocht of koude voeten worden tot een minimum gereduceerd.
› Bespaar tot 27% op uw energiekosten, dankzij de optionele sensoren.
› Flexibel gebruik van de ruimte en geschikt voor elke ruimte door de individuele lamelbesturing.
› Gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen.





Uniek design

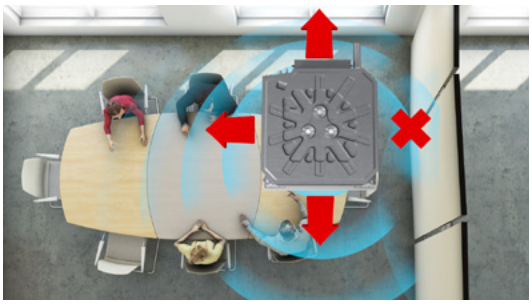
› Ontworpen door een Europees ontwerpbureau, om volledig te voldoen aan de Europese smaak.
› Past volledig vlak in het plafond, steekt slechts 8 mm uit.
› Past perfect in een standaard plafondtegel, waardoor verlichting, luidsprekers en sprinklers in aangrenzende tegels kunnen worden geïntegreerd.
› Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver).



Onderscheidende technologie

Optionele aanwezigheidssensor
› Is er niemand in de ruimte, dan past de aanwezigheidssensor de ingestelde temperatuur aan of schakelt het binnendeel zelfs helemaal uit.
› Worden mensen gedetecteerd, wordt de richting van de luchtstroom aangepast om te voorkomen dat koude tocht naar de aanwezigen wordt geblazen.

Optionele vloersensor
› Detecteert het temperatuurverschil en past de richting van de luchtstroom aan, voor het garanderen van een gelijkmatige temperatuurverdeling.



Toprendement

› Energielabels tot A++*
› Door de optionele aanwezigheidssensor kan tot 27% op de energiekosten worden bespaard.

* voor FFA25-35C in combinatie met RXM25-35M9

Overige voordelen

› Individuele lamelbesturing: bij het herinrichten van de ruimte kunnen de lamellen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening (BRC1E53A). Wilt u de lamellen volledig sluiten of blokkeren, heeft u de optie "Afsluitset uitblaasopening" nodig.
› Stilste cassettemodel op de markt 25 dB(A), zeer geschikt voor kantoortoepassingen.

Marketingtools

› https://www.daikin.nl/nl_nl/product-group/fully-flat-cassette.html
› www.youtube.com/DaikinNetherlands

MART
Budget
TARGET
Upselling
TOTAL
35.000
50.000
OFFER
WOW

Cassette 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 één, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- 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.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- 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.

FFA-A

RXM20-35M

BRC1E53A BRC7F530W-S

Fresh air intake opening in casing

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

NIEUW

Online controller

Bestelcode complete set				SB.FFA25A-FGW/RXM	SB.FFA35A-FGW/RXM	SB.FFA50A-FGW/RXM	SB.FFA60A-FGW/RXM
Set			**FFA + RXM**	**25A+25M**	**35A+35M**	**50A+50M**	**60A+60M**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,4	5,0	5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	3,2	4,2	5,8	7,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	1,70	2,23	3,07	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Verwarmen	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	142	186	292	347
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+		A	A+
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	762	1058	1377	1373
Afzekerwaarde (advies)			A	10		16	
Binnendeel			**FFA**	**25A**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	260x575x575			
Gewicht	Unit		kg	16		17,5	
Uitblaaspaneel	Model			BYFQ60CW			
	Kleur			Wit (N9.5)			
	Afmetingen	HxBxD	mm	46x620x620			
	Gewicht		kg	2,8			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	540/480/390	600/510/390	720/600/450	870/750/570
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	540/480/390	600/510/390	720/600/450	870/750/570
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	48	51	56	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	31/25	34/25	39/27	43/32
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	31/25	34/25	39/27	43/32
Buitendeel			**RXM**	**25M**	**35M**	**50M**	**60M**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285		735x825x300	
Gewicht	Unit		kg	32		47	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/ Verwarmen		dB(A)	59/59	61/61	62/62	63/63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	49	48	49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,40/0,95/675	R-32/0,76/0,52/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4” / 3/8”		1/4” / 1/2”	
	Leidinglengte	Max.	m	20		30	
		Systeem	m	10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m	20			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening en paneel				**€ 2.459,00**	**€ 2.996,00**	**€ 3.759,00**	**€ 4.049,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 50.

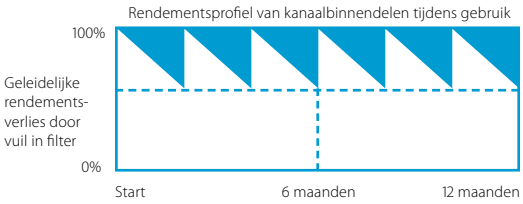
NIEUW VANAF NAJAAR 2017

Zelfreinigend paneel voor kanaalmodellen

Een uniek succesverhaal herhaalt zich

Lagere operationale kosten

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



Betere luchtkwaliteit in de ruimte

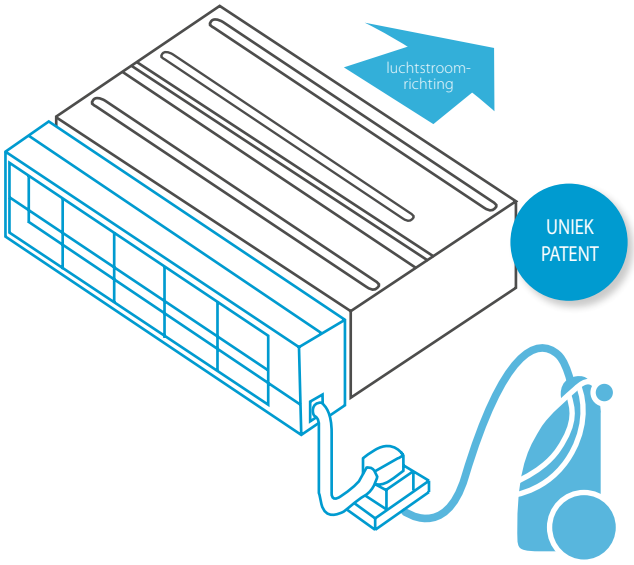
› Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

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 technologie van het zelfreinigend paneel van het cassettemodel "Roundflow".



Hoe werkt het?

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

Combinatietabel

	Split / Sky Air			
	FDXM-F			
	25	35	50	60
BAE20A62	•	•		
BAE20A82				
BAE20A102			•	•

Ook verkrijgbaar voor VRV. Voor meer informatie neem contact op met onze Sales Support op 088 324 54 55 of per e-mail op verkoop@daikin.nl.

Specificaties

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Hoogte (mm)	212		
Breedte (mm)	764	964	1164
Breedte (mm) (incl. ophangbeugel)	984	1094	1294
Diepte (mm)	201		

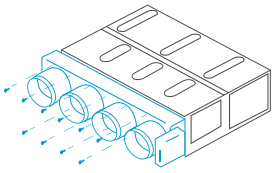
Multizonekit voor kanaalmodellen

NIEUW VANAF 2018

Extra flexibiliteit: verwarmen of koelen van meerdere ruimtes met één binnendeel

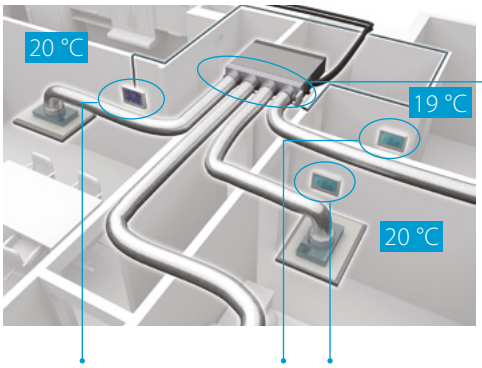
De zonekit voegt extra flexibiliteit toe aan Split, Sky Air- en VRV-systemen door meerdere ruimtes met eigen afzonderlijke bediening te verwarmen of te koelen met één binnendeel.

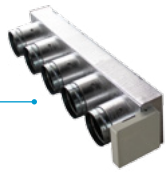
- Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
  - Meerdere zones met individuele modulerende luchtkleppen.
  - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone.
- Eco-adapt, voor een lager stroomverbruik met behulp van dynamische insteltemperaturen.
- Automatische vraaggestuurde luchtstroomregeling.
- Eenvoudig te installeren en te integreren met Daikin binnendelen en systeembesturingen.
- Tijdbesparend: plenum wordt volledig geassembleerd geleverd met luchtkleppen en besturingskaarten.



Plug & play-plenum

Hoe werkt het?





Zonekast: volledig voorgemonteerd plenum met luchtkleppen enz.

Afzonderlijke zonethermostaten

Blueface - Airzone hoofdthermostaat

- Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
- Bedrade communicatie.

Airzone thermostaat 1

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

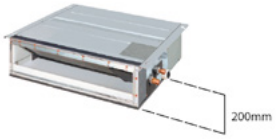
Airzone thermostaat 2

- Thermostaat met knoppen voor temperatuur-regeling.
- Draadloze communicatie.

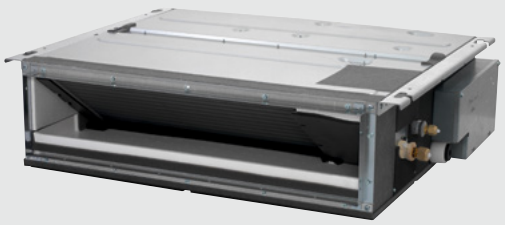
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

› Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.



› Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Het optionele zelfreinigend paneel zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging
› Multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel
› Online-bediening (optioneel): bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet, en beheer uw energieverbruik.
› Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
› Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.



FDXM25-35F

RXM20-35M

BRC1E53A

NIEUW
met zelfreinigend paneel en multizonekit

NIEUW
Online controller

Bestelcode complete set				SB.FDXM25F3F/RXM25	SB.FDXM35F3F/RXM35	SB.FDXM50F3F/RXM50	SB.FDXM60F3F/RXM60
Set			**FDXM + RXM**	**25F+25M**	**35F+35M**	**50F+50M**	**60F+60M**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	1,70	2,12	3,07	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	148	226	303	315
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+	A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	858	1046	1424	1693
Afzekerwaarde (advies)			A	10		16	
Binnendeel			**FDXM**	**25F**	**35F**	**50F**	**60F**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Unit		kg	21		28	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	522/480/438		948/876/798	960/888/810
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	522/480/438		960/810	
Ventilator - Externe statische druk		Nom.	Pa	30		4948/876/7980	960/888/810
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53		55	56
	Verwarmen		dB(A)	53		55	56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	35/27		38/30	
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	35/27		38/30	
Buitendeel			**RXM**	**25M**	**35M**	**50M**	**60M**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285			
Gewicht	Unit		kg	32		44	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	59	61	63	
	Verwarmen		dB(A)	59	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	46	49	48	
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	47	49	48	49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			
	Gas		inch	3/8"		5/8"	
	Leidinglengte	Max.	m	20		30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m	20			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 2.383,00**	**€ 2.913,00**	**€ 3.793,00**	**€ 4.110,00**

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

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

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (ingebouwde hoogte 300 mm), waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.

FBA35-50A

RXM20-35M

BRC1E53A

BRC4C65

NIEUW
met multizonekit

NIEUW
Online controller

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

Bestelcode complete set				**SB.FBA35A-F/RXMM**	**SB.FBA50A-F/RXMM**	**SB.FBA60A-F/RXMM**
Set			**FBA + RXM**	**35A + 35M**	**50A + 50M**	**60A + 60M**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	3,4	5,0	5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	4,0	5,5	7,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,12	2,92	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64
	Verwarmen	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++		A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	191	279	337
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+		
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP		4,07	4,06	4,01
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	996	1517	1607
Afzekerwaarde (advies)			A	10	16	
Binnendeel			**FBA**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Unit		kg	28		35
Kleur	Unit			Niet gelakt (gegalvaniseerd)		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	900/750/630		1080/900/750
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	900/750/630		1080/900/750
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog/Nom.	Pa	150/30		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	60		56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	35/29		30/25
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	37/29		31/25
Buitendeel			**RXM**	**35M**	**50M**	**60M**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285	735x825x300	
Gewicht	Unit		kg	32	47	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	61	62	63
	Verwarmen		dB(A)	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	49	48	48
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	49	48	49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		
	Gas		inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20	30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m	20		
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 3.266,00**	**€ 3.995,00**	**€ 4.247,00**

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

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

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.
- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Bestelcode complete set					**SB.FBA71A-F/ASLV**	**SB.FBA100A-F/ASLY**	**SB.FBA125A-F/ASLY**	**SB.FBA140A-F/ASLY**
Set				**FBA + RZASG**	**71A + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	1,89	2,97	4,84	4,76
	Verwarmen	Nom.		kW	2,09	3,32	3,23	5,13
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++	A+	-	
		Pdesign		kW	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER			6,19	5,83	5,27	5,81
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	385	570	1378	1384
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	A	-	
		Pdesign		kW	4,50	6,00		7,80
		SCOP			4,01	3,85	3,63	3,85
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	1571	2182	2314	2836
Afzekerwaarde (advies)				A	20	16		
Binnendeel				**FBA**	**71A**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Gewicht	Unit			kg	35	46		
Kleur	Unit				Niet gelakt (gegalvaniseerd)			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag		m^3/h	1080/900/750	1740/1560/1380	2040/1740/1410	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag		m^3/h	1080/900/750	1740/1560/1380	2040/1740/1410	
Ventilator - Externe statische druk		Hoog/Nom.		Pa	150/30	150/40	150/50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	56	58		62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag		dB(A)	30/25	34/30	37/32	
	Verwarmen	Hoog/Laag		dB(A)	30/25	36/30	38/32	
Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit			kg	60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	46	53		54
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	47	57		
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"			
	Gas			inch	5/8"			
	Leidinglengte	Max.		m	50			
		Voorgevuld Equivalent		m	70			
		tot		m	30			
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil		Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening					**€ 4.721,00**	**€ 6.010,00**	**€ 6.535,00**	**€ 7.571,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties.

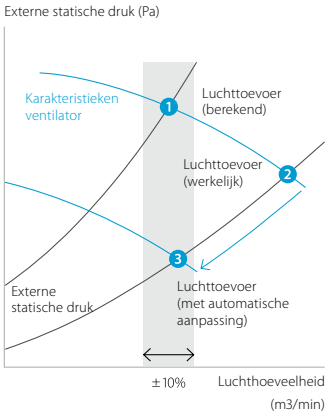
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

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

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.



FBA35-50A

RZAG100-140MV/MY

BRC1E53A BRC4C65

NIEUW met multizonekit

NIEUW Online controller

Bestelcode complete set				SB.FBA71A-F/AGLV	SB.FBA71A-F/AGLY	SB.FBA100A-F/AGLY	SB.FBA125A-F/AGLY	SB.FBA140A-F/AGLY
Set			**FBA + RZAG**	**71A + 71MV**	**71A + 71MY**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8		9,5	12,1	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5		10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00	nvt
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,86		2,26	3,64	4,30
	Verwarmen	Nom.	kW	2,10		2,78	3,75	5,04
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++			-	
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		6,22		6,47	6,19	6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	382		514	1173	1252
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+			-	
		Pdesign	kW	4,70		7,80	9,52	
		SCOP		4,20		4,36	4,12	4,11
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1566		2505	3235	3243
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16			

Binnendeel			**FBA**	**71A**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Gewicht	Unit		kg	35	46		
Kleur	Unit			Niet gelakt (gegalvaniseerd)			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1080/900/750	1740/1560/1380	2040/1740/1410	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1080/900/750	1740/1560/1380	2040/1740/1410	
Ventilator - Externe statische druk		Hoog/Nom.	Pa	150/30	150/40	150/50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	56	58	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	30/25	34/30	37/32	
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	31/25	36/30	38/32	

Buitendeel				**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	990x940x320		1.430x940x320		
Gewicht	Unit			kg	70		92		
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	64		66	69	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	48		47	50	51
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	49		51	52	
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,95/1,99/675		R-32/3,75/2,53/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"				
	Gas			inch	5/8"				
	Leidinglengte	Max.		m	55		85		
		Voorgevuld Equivalent		m	75		100		
		tot		m	40				
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil		Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening					**€ 6.261,00**	**€ 6.261,00**	**€ 7.445,00**	**€ 7.834,00**	**€ 8.444,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Wandmodel

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde woningen.
- 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.
- Flexibel te installeren want de grootste omkasting weegt slechts 17 kg en de leidingen kunnen onderaan, links of rechts van het systeem worden aangesloten.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische regeling van luchtstroomvolume, om het verschil tussen de kamertemperatuur en de gewenste temperatuur te beperken. Geen tussenkomst van aanwezigen nodig om de gewenste temperatuur te bereiken.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

Bestelcode complete set					**SB.FAA71A-F/ASLV**	**SB.FAA100A-F/ASLY**
Set				**FAA + RZASG**	**71A + 71MV**	**100A + 100MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	6,8	9,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	7,5	10,8
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	5,67	9,43
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	2,00	3,52
	Verwarmen	Nom.		kW	2,09	3,98
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++	A+
		Pdesign		kW	6,80	9,50
		SEER			6,41	5,83
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	371	570
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	
		Pdesign		kW	4,50	6,00
		SCOP			3,90	3,85
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	1615	2182
Afzekerwaarde (advies)				A	20	16
Binnendeel				**FAA**	**71A**	**100A**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	290x1.050x238	340x1.200x240
Gewicht	Unit			kg	13	17
Kleur	Unit				Zuiver wit	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag		m^3/h	1080/960/840	1560/1380/1140
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag		m^3/h	1080/960/840	1560/1380/1140
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	61	65
	Verwarmen			dB(A)	61	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag		dB(A)	45/40	49/41
	Verwarmen	Hoog/Laag		dB(A)	45/40	49/41
Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	770x900x320	990x940x320
Gewicht	Unit			kg	60	70
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	65	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	46	53
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	47	57
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-15~46	
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-15~15,5	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"	
	Gas			inch	5/8"	
	Leidinglengte	Max.		m	50	
		Voorgevuld	Equivalent	m	70	
		tot		m	30	
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil		Max.	m	30	
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening					**€ 4.596,00**	**€ 5.760,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Wandmodel

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte.

Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties.

FAA100A

RZAG100-140MV/MY

BRC1E53A

BRC7E518

NIEUW
Online controller

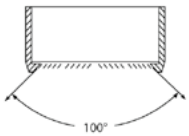
Bestelcode complete set				SB.FAA71A-F/AGLV	SB.FAA71A-F/AGLY	SB.FAA100A-F/AGLY
Set			**FAA + RZAG**	**71A + 71MV**	**71A + 71MY**	**100A + 100MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8		9,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5		10,8
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,88		2,14
	Verwarmen	Nom.	kW	2,19		3,45
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++		
		Pdesign	kW	6,80		9,50
		SEER		6,58		6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	362		518
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+		
		Pdesign	kW	4,70		7,80
		SCOP		4,02		4,01
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1637		2723
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16	
Binnendeel			**FAA**	**71A**		**100A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	290x1.050x238		340x1.200x240
Gewicht	Unit		kg	13		17
Kleur	Unit			Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1080/960/840		1560/1380/1140
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1080/960/840		1560/1380/1140
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	61		65
	Verwarmen		dB(A)	61		65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	45/40		49/41
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	45/40		49/41
Buitendeel			**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320		1.430x940x320
Gewicht	Unit		kg	70		92
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	64	65	66
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		47
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	49		51
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,95/1,99/675		R-32/3,75/2,53/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"		
	Gas		inch	5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m	55		85
		Voorgevuld Equivalent	m	75		100
		tot	m	40		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m	30		
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 6.136,00**	**€ 6.136,00**	**€ 7.195,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in ruime kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100°.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.



- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Het binnendeel is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.

NIEUW
Online controller

Bestelcode complete set				SB.FHA35A-F/RXM	SB.FHA50A-F/RXM	SB.FHA60A-F/RXM
Set			**FHA + RXM**	**35A + 35M**	**50A + 50M**	**60A + 60M**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	3,4	5,0	5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	4,0	6,0	7,2
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,55	3,68	4,60
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73
	Verwarmen	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++	A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	191	295	328
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+	A	
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	979	1578	1704
Afzekerwaarde (advies)			A	10	16	
Binnendeel			**FHA**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690		235x1.270x690
Gewicht	Unit		kg	24	25	31
Kleur	Unit			Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	840/690/600	900/720/600	1170/900/690
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	840/690/600	900/720/600	1170/900/690
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53	54	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	36/31	37/32	37/35/33
	Verwarmen	Nom./Laag	dB(A)	34/31	37/35	
Buitendeel			**RXM**	**35M**	**50M**	**60M**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285	735x825x300	
Gewicht	Unit		kg	32	47	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	61	62	63
	Verwarmen		dB(A)	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	48/44		49/46
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	48/45		49/46
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		
	Gas		inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20	30	
		Voorgevuld tot	m	10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m	20		
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 3.479,00**	**€ 4.214,00**	**€ 4.479,00**

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in brede kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100˚.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.

Bestelcode complete set				**SB.FHA71A-F/ASLV**	**SB.FHA100A-F/ASLY**	**SB.FHA125A-F/ASLY**	**SB.FHA140A-F/ASLY**
Set			**FHA + RZASG**	**71A + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,78	2,97	4,79	4,84
	Verwarmen	Nom.	kW	2,00	3,43	3,35	5,59
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,01	13,40
		SEER		5,95	5,83	5,60	5,88
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	400	570	1297	1368
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A		-	
		Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80
		SCOP		3,90	3,91	3,83	3,81
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1616	2148	2193	2866
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16		
Binnendeel			**FHA**	**71A**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x1.270x690	235x1.590x690		
Gewicht	Unit		kg	32	38		
Kleur	Unit			Zuiver wit			
Ventilator Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1230/1020/840	1680/1440/1200	1860/1620/1380	2040/1740/1440
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1230/1020/840	1680/1440/1200	1860/1620/1380	2040/1740/1440
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	55	60	62	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	38/34	42/34	44/37	46/38
	Verwarmen	Hoog/Nom.	dB(A)	38/36	42/38	44/41	46/42
Buitendeel			**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"			
	Gas		inch	5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50			
		Voorgevuld Equivalent	m	70			
		tot	m	30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 4.846,00**	**€ 6.185,00**	**€ 6.785,00**	**€ 7.696,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties.

FHA60-71A

RZAG100-140MV/MY

BRC1E53A

BRC7G53

NIEUW
Online controller

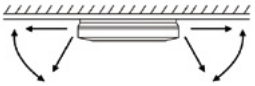
Bestelcode complete set				SB.FHA71A-F/AGLV	SB.FHA71A-F/AGLY	SB.FHA100A-F/AGLY	SB.FHA125A-F/AGLY	SB.FHA140A-F/AGLY
Set			**FHA + RZAG**	**71A + 71MV**	**71A + 71MY**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8		9,5	12,0	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5		10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,64		1,95	2,94	4,49
	Verwarmen	Nom.	kW	2,07		2,58	4,21	3,46
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++			-	
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		7,11		6,42	8,22	6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	335		518	883	1252
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+		A++	-	
		Pdesign	kW	4,70		7,80	9,52	
		SCOP		4,32		4,61	4,09	4,30
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1523		2369	3259	3100
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16			
Binnendeel			**FHA**	**71A**		**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x1.270x690		235x1.590x690		
Gewicht	Unit		kg	32		38		
Kleur	Unit			Zuiver wit				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1230/1020/840		1680/1440/1200	1860/1620/1380	2040/1740/1440
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1230/1020/840		1680/1440/1200	1860/1620/1380	2040/1740/1440
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	55		60	62	64
	Verwarmen		dB(A)	55		60	62	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	38/34		42/34	44/37	46/38
	Verwarmen	Hoog/Nom.	dB(A)	38/36		42/38	44/41	46/42
Buitendeel			**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320		1.430x940x320		
Gewicht	Unit		kg	70		92		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	64	65	66	69	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		47	50	51
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	49		51	52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,95/1,99/675		R-32/3,75/2,53/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"				
	Gas		inch	5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	55		85		
		Voorgevuld Equivalent	m	75		100		
		tot	m	40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 6.386,00**	**€ 6.386,00**	**€ 7.620,00**	**€ 8.084,00**	**€ 8.569,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

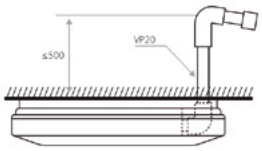
Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

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

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Kamers zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- Individuele lamellenregeling: fl exibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60˚C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.



- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Bestelcode complete set				SB.FUA71A-F/ASLV	SB.FUA100A-F/ASLY	SB.FUA125A-F/ASLY
Set			**FUA + RZASG**	**71A + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8	9,5	12,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5	10,8	13,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	5,67	9,43	11,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,77	2,97	5,37
	Verwarmen	Nom.	kW	1,85	3,20	3,24
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
		SEER		6,16	5,83	5,27
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	386	570	1378
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A	A+	
		Pdesign	kW	4,50	6,00	
		SCOP		3,90	4,01	3,84
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1615	2095	2188
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16	
Binnendeel			**FUA**	**71A**	**100A**	**125A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	198x950x950		
Gewicht	Unit		kg	25	26	
Kleur	Unit			Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1380/1170/960	1860/1530/1200	1950/1590/1230
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1380/1170/960	1860/1530/1200	1950/1590/1230
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	59	64	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	41/35	46/39	47/40
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	41/35	46/39	47/40
Buitendeel			**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	60	70	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	53	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"		
	Gas		inch	5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m	50		
		Voorgevuld Equivalent	m	70		
		tot		30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie installatiehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m	30		
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 4.759,00**	**€ 6.099,00**	**€ 7.059,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

UNIEK

Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

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

Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties.

FUA-A

RZAG100-140MV/MY

BRC1E53A BRC7CB58

NIEUW
Online controller

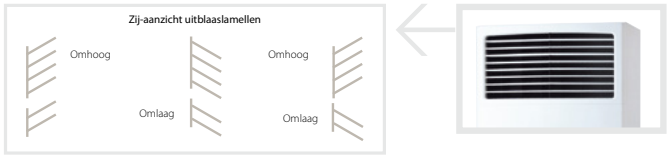
Bestelcode complete set				SB.FUA71A-F/AGLV	SB.FUA71A-F/AGLY	SB.FUA100A-F/AGLY	SB.FUA125A-F/AGLY
Set			**FUA + RZAG**	**71A + 71MV**	**71A + 71MY**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8		9,5	12,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5		10,8	13,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,61		2,24	3,98
	Verwarmen	Nom.	kW	1,95		2,62	4,24
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++			
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10
		SEER		7,02		6,42	6,39
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	339		518	1136
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+			
		Pdesign	kW	4,70		7,80	9,52
		SCOP		4,20		4,50	4,26
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1567		2427	3129
Afzekerwaarde (advies)			A	20		16	
Binnendeel			**FUA**	**71A**		**100A**	**125A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	198x950x950			
Gewicht	Unit		kg	25		26	
Kleur	Unit			Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1380/1170/960		1860/1530/1200	1950/1590/1230
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m^3/h	1380/1170/960		1860/1530/1200	1950/1590/1230
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	59		64	65
	Verwarmen		dB(A)	59		64	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	41/35		46/39	47/40
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	41/35		46/39	47/40
Buitendeel			**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**	**125MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320		1.430x940x320	
Gewicht	Unit		kg	70		92	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	64	65	66	69
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		47	50
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	49		51	52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,95/1,99/675		R-32/3,75/2,53/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"			
	Gas		inch	5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	55		85	
		Voorgevuld Equivalent	m	75		100	
		tot	m	40			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m |	30			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 6.299,00**	**€ 6.299,00**	**€ 7.534,00**	**€ 8.358,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Minder temperatuurschommelingen dankzij automatische selectie van ventilatorsnelheid of handmatig selecteerbare 3-trapse ventilatorsnelheid.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A
- Ideale oplossing voor commerciële en kantoortoepassingen
- Meer comfort dankzij een betere verdeling van de luchtstroom vanuit de verticale luchtuitlaat, waar de lamellen handmatig kunnen worden ingesteld.
- Horizontale luchtuitlaat beschikbaar afhankelijk van de inrichting van de ruimte (via bedrade afstandsbediening BRC1E53A).
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Bestelcode complete set				SB.FVA71A-F/ASLV	SB.FVA100A-F/ASLY	SB.FVA125A-F/ASLY	SB.FVA140A-F/ASLY
Set			**FVA + RZASG**	**71A + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	2,01	2,97	5,11	5,12
	Verwarmen	Nom.	kW	2,25	3,47	3,60	5,43
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
		SEER		5,83	5,72	5,52	5,63
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	408	581	1370	1428
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+	A	-	
		Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80
		SCOP		4,04	3,83	3,64	3,81
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	2297	2654	2764	-
Afzekerwaarde (advies)			A	20		16	
Binnendeel			**FVA**	**71A**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.850x600x270		1.850x600x350	
Gewicht	Unit		kg	39		47	
Kleur	Unit			Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Laag	m^3/h	1080/840	1680/1320	1680/1440	1800/1560
	Verwarmen	Hoog/Laag	m^3/h	1080/840	1680/1320	1680/1440	1800/1560
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	55	62	63	65
	Verwarmen		dB(A)	55	62	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	43/38	50/44	51/46	53/48
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	43/38	50/44	51/46	53/48
Buitendeel			**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320		990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		57	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57		54
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"			
	Gas		inch	5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50			
		Voorgevuld Equivalent	m	70			
		tot	m	30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 4.965,00**	**€ 6.005,00**	**€ 6.787,00**	**€ 7.433,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties.

FVA71A

RZAG100-140MV/MY

BRC1E53A

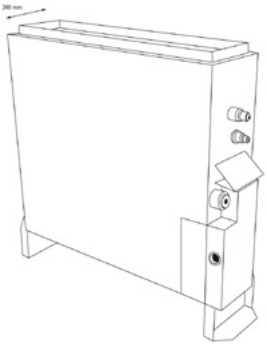
NIEUW
Online controller

Bestelcode complete set				SB.FVA71A-F/AGLV	SB.FVA71A-F/AGLY	SB.FVA100A-F/AGLY	SB.FVA125A-F/AGLY	SB.FVA140A-F/AGLY
Set			**FVA + RZAG**	**71A + 71MV**	**71A + 71MY**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	6,8		9,5	12,1	13,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	7,5		10,8	13,5	15,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,87		2,24	3,72	4,61
	Verwarmen	Nom.	kW	2,33		2,88	4,63	5,56
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++		A+	-	
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		6,37		6,00	6,41	6,12
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	374		554	1133	1314
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+			-	
		Pdesign	kW	4,70		7,80	9,52	
		SCOP		4,05		4,20	4,15	3,94
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1625		2600	3209	3383
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16			
Binnendeel			**FVA**	**71A**		**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.850x600x270		1.850x600x350		
Gewicht	Unit		kg	39		47		
Kleur	Unit			Zuiver wit				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Laag	m^3/h	1080/840		1680/1320	1680/1440	1800/1560
	Verwarmen	Hoog/Laag	m^3/h	1080/840		1680/1320	1680/1440	1800/1560
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	55		62	63	65
	Verwarmen		dB(A)	55		62	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	43/38		50/44	51/46	53/48
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	43/38		50/44	51/46	53/48
Buitendeel			**RZAG**	**71MV**	**71MY**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320		1.430x940x320		
Gewicht	Unit		kg	70		92		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	64	65	66	69	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		51	50	51
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	50		52	52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,95/1,99/675		R-32/3,75/2,53/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"				
	Gas		inch	5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	55		85		
		Voorgevuld Equivalent tot	m	75		100		
			m	40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 6.505,00**	**€ 6.505,00**	**€ 7.440,00**	**€ 8.086,00**	**€ 8.306,00**

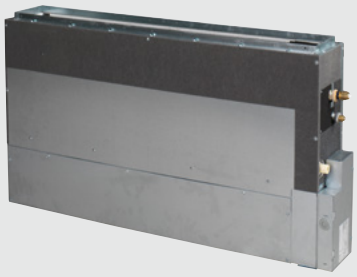
V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

Vloerinbouwmodel

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



- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- toevoegen de volgende USP's:
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Ideaal voor installatie in kantoren, hotels en residentiële toepassingen.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Dankzij de beperkte hoogte (620 mm) ideaal voor montage onder een raam.
- Weinig installatieruimte benodigd door de diepte van slechts 200 mm.
- Hoge externe statische druk maakt flexibele montage mogelijk.
- Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.



FNQ-A

RXM35M

BRC1E53A

BRC4C65

NIEUW
Online controller

Bestelcode complete set				SB.FNA25A_F/RXM	SB.FNA35A_F/RXM	SB.FNA50A_F/RXM	SB.FNA60A_F/RXM
Set			**FNA + RXM**	**25A + 25M**	**35A + 35M**	**50A + 50M**	**60A + 60M**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,04	2,55	3,70	4,47
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+		A
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	160	209	303	378
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+		
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	4,05	4,09	4,16
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	924	1002	1369	1547
Afzekerwaarde (advies)			A	10		16	
Binnendeel			**FNA**	**25A**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	620 / 720x750x200		620 / 720x1.150x200	
Gewicht	Unit		kg	23		30	
Kleur	Unit			Ongelakt			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Laag	m^3/h	522/438		960/810	
	Verwarmen	Hoog/Laag	m^3/h	522/438		960/810	
Ventilator - Externe statische druk		Nom.	Pa	30		40	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53		56	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	33/28		36/30	
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	33/28		36/30	
Buitendeel			**RXM**	**25M**	**35M**	**50M**	**60M**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285		735x825x300	
Gewicht	Unit		kg	32		47	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	59	61	62	63
	Verwarmen		dB(A)	59	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	46/-	49/-	48/44	
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	47/-	49/-	49/45	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			
	Gas		inch	3/8"		1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20		30	
		Voorgevuld tot	m	10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m	20			
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening				**€ 2.557,00**	**€ 2.976,00**	**€ 3.927,00**	**€ 4.192,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 51.

	BINNENDELEN	PRIJS	FCAHG-G / FCAG-A	FFA-A	FBA-A
Panelen	Uitblaas/aanzuigpaneel		BYCQ140D (standaard) € 686,00 BYCQ140DW (wit)(1) € 771,00 BYCQ140DGF € 1.233,00 (zelfreinigend) (2)(4)	BYFQ60CW (wit; standaard) € 500,00 BYFQ60CS (zilver) € 654,00 BYFQ60B3 € 612,00	
	Ruimtespaarder voor het verminderen van de benodigde inbouwhoogte			KDBQ44B60 € 817,00 (alleen voor BYFQ60B3 paneel)	
	Afdichting van uitblaasopening		KDBHQ55B140 € 154,00	BDBHQ44C60 € 176,00	
	Sensor kit		BRYQ140A € 204,00	BRYQ60AW (wit) € 207,00 BRYQ60AS (zilver) € 207,00	
Individuele besturingssystemen	**BRP069A81** - Online Controller	●	●	●	●
	Infrarood afstandsbediening (warmtepomp)		BRC7FA532F (3) € 305,00	BRC7F530W - voor wit paneel (5)(6) € 298,00 BRC7F530S - voor zilver paneel (5)(6) € 298,00	BRC4C65 € 446,00
	BRC1H51W (glanzend wit) / **BRC1H51S** (metallic grijs) / **BRC1H51K** (mat zwart) - Gebruikersvriendelijke bedrade afstandsbediening met uniek ontwerp	●	●	●	●
	BRC1E53A - Bedrade afstandsbediening met modern design en grafische interface	€ 158,00	●	●	●
	BRC1D52 - Standaard bedrade afstandsbediening met weektimer	€ 140,00	●	●	●
	BRC2E52C - Vereenvoudigde bedrade afstandsbediening voor gebruik in hotels (warmteterugwinningstype met keuzetoets bedrijfsmodus)	€ 171,00	●	●	●
	BRC3E52C- Vereenvoudigde bedrade afstandsbediening voor gebruik in hotels (warmtepomptype; zonder keuzetoets bedrijfsmodus)	€ 171,00	●	●	●
Centrale besturings-systemen	DIII-net connection - voor aansluiting op centrale besturing		standaard	standaard	standaard
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (met cloud-aansluiting)	€ 1.417,00	●	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces	**DCM601A51** - Intelligent Touch Manager	€ 4.627,00	●	●	●
	RTD-NET - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air en VRV binnendelen	€ 415,00	●	●	●
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	€ 552,00	●	●	●
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	€ 563,00	●	●	●
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	€ 510,00	●	●	●
	EKMBDXA - Modbus-interface	€ 3.625,00	●	●	●
	KLIC-DI - KNX-interface	€ 384,00	●	●	●
	DCM010A51 - Daikin PMS interface	●	●	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 4.913,00	●	●	●
	DMS504B51 - LonWorks-interface	€ 2.898,00	●	●	●
Filters	Reservefilter met lange levensduur		KAFP551K160 € 183,00	KAFQ441BA60 prijs op aanvraag	
	Zelfreinigend filter		zie uitblaaspaneel		
Adapters	Aansluitadapter voor externe bewaking/monitoring via droog contacten en setpoint controle via 0-140 Ω		KRP4A53 € 227,00 (10) (11)	KRP4A53 € 227,00 (10)	KRP4A52 € 227,00 (10)
	Aansluitadapter met 2 uitgangssignalen (compressor/fout, ventilatoruitgang)		KRP1B57 € 227,00 (10) (11)	KRP1B57 € 227,00 (10)	
	Aansluitadapter voor externe centrale bewaking/monitoring (1 systeem)				KRP2A51 € 227,00 (7) (10)
	Bedradingsadapter (vergrendeling voor verseluchtinlaatventilator)				KRP1B54 € 255,00
	Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (uurmeter) (1)(7)(14)		EKRP1C11 € 169,00 (10) (11)	EKRP1B2 € 275,00	EKRP1B2 € 275,00 (7)
	Digitale ingangsadapter voor keycard of raamcontactverbinding (alleen in combinatie met BRC2/3E*)		BRP7A53 € 145,00	BRP7A53 € 145,00	BRP7A51 € 111,00 (12)
	Montagedoos voor adapterprintplaat		KRP1H98 € 70,00 (11)	KRP1BA101 € 151,00	KRP1BA101 € 151,00 (11) (12)
	Bedrade afstandssensor		KRCS01-4 € 129,00	KRCS01-4 € 129,00	KRCS01-4 € 129,00
	K.RSS - Draadloze afstandssensor	€ 179,00	●	●	●
	AAN/UIT op afstand, gedwongen UIT set		standaard	standaard	standaard
	DTA112B51 Interface-adapter voor Sky Air	€ 241,00			
Overige	Afvoerpompkit				
	Multizonekit				2 aansluitingen (35 - 50) 3 aansluitingen (35 - 50) 4 aansluitingen (35 - 71) 5 aansluitingen (60 - 140) 6 aansluitingen (60 - 140) 7 aansluitingen (100 - 140) 8 aansluitingen (100 - 140)
	L-type leidingen kit (opwaartse richting)				
	Kit voor verseluchtinlaat (voor directe montage)		KDDQ55B140-1 € 510,00 + KDDQ55B140-2 € 361,00 (11)	KDDQ44XA60 € 196,00	
	Uitblaasplenum				KDAP25A56A € 172,00 (bouwgrootte 35-50) KDAP25A71A € 371,00 (bouwgrootte 60-71) KDAP25A140A € 563,00 (bouwgrootte 100-140)

(1) Stof/vuilophoping is zichtbaarder op een wit paneel. Het wordt aanbevolen om deze optie niet te installeren in omgevingen met een hoge concentratie van stof en vuil.
(2) Voor het besturen van de optie BYCQ140DGF is een BRC1E bediening benodigd.
(3) Er wordt standaard geen afstandsbediening bij dit binnendeel geleverd. De bedrade of infraroodafstandsbediening moet afzonderlijk worden besteld.
(4) Deze optie is uitsluitend bestemd voor gebruik in ruimtes met veel fijn stof (bijv. kledingwinkels). Niet gebruiken in ruimtes die vettig zijn of een hoge luchtvochtigheid hebben.
(5) De sensorfunctie is niet beschikbaar
(6) De individuele lamellenregeling functie is niet beschikbaar

R-32					
FDXM-F	**FHA-A**	**FUA-A**	**FAA-A**	**FVA-A**	**FNA-A**
		KDBHP49B140 + € 329,00 KDBTP49B140 € 568,00			
●	●	●	●	●	●
BRC4C65 € 446,00	BRC7G53 € 340,00	BRC7CB58 € 446,00	BRC7EB518 € 446,00		BRC4C65 € 446,00
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●					
	KAFP501A56 (35-50) € 270,00 KAFP501A80 (60-71) KAFP501A160 (100-140)	KAFP551K160 € 183,00		KAFJ95L160	
BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)					
KRP4A54 € 243,00 (10)	KRP4A52 € 347,00 (10)	KRP4A53 € 227,00 (10)	KRP4A51 € 227,00 (10)	KRP4A52 € 347,00 (10)	KRP4A54 € 243,00
KRP1B56 € 245,00 (10)				KRP1B57 € 227,00 (10)	
KRP2A53 € 424,00 (10)					
	KRP1B54 € 255,00 (10)				
					KRP1B56 € 245,00
BRP7A54 € 149,00 (10)	BRP7A52 € 137,00 (10)	BRP7A53 € 145,00 (10)	BRP7A51 € 111,00 (10)	BRP7A52 € 137,00	BRP7A51 (11) (12) € 111,00
KRP1BA101 € 151,00	KRP1D93A (box) KKSAP50A56 (35-50) Montageplaat	KRP1BA97 € 218,00	KRP4A93 € 184,00	KRP4AA95 € 217,00	KRP1BA101 (11)(12)
KRCS01-4 € 129,00	KRCS01-4 € 129,00	KRCS01-4 € 129,00	KRCS01-4 € 129,00		KRCS01-4 € 129,00
●	●	●	●		●
standaard		EKRORO5 € 71,00			
	KDU50P60VE (35-60) KDU50P140VE [71-140)		K-KDU572EVE € 435,00		
2 aansluitingen (25 - 35) 3 aansluitingen (25 - 35) 4 aansluitingen (50) 5 aansluitingen (60)					
	KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFPN5N160 (71-140)				
	KDDQ50A140				

(7) Bij het installeren van elektrische verwarmingen, is een optionele printplaat voor elke elektrische verwarmingen EKRP1B2 nodig voor elk binnendeel.
(8) De montageplaat KRP4A96 is vereist voor deze opties. Max. 2 optionele adapterprintplaten kunnen worden gemonteerd.
(10) Montagedoos voor adapterprintplaat is benodigd.
(11) Deze optie kan niet gecombineerd worden met de BYCQ140DG(F)9.
(12) Maximaal 2 optionele printplaten kunnen worden gemonteerd.
(13) Er zijn installatieboxen beschikbaar om controllers te monteren.

		BUITENDELEN				
Omschrijving		**RZAG-MV**	**RZAG-MY**	**RZASG-MV**	**RZASG-MY**	**RXM-M**
Centrale aftapplug		-	-	-	-	KWC26B280 € 1.852,00
Koudemiddel-verdeelleiding	Voor Twin	KHRQ22M20TA (2) € 109,00	KHRQ22M20TA € 109,00 (KHRQ58T) (2) € 48,00	KHRQ22M20TA (2) € 109,00	KHRQ22M20TA € 109,00 (KHRQ58T) (2) € 48,00	KHRQ22M20TA € 109,00
	Voor Triple	KHRQ127H (2) € 111,00	KHRQ127H € 111,00 (KHRQ58H) (2) € 63,00	KHRQ127H(2) € 111,00	KHRQ127H € 111,00 (KHRQ58H) (2) € 68,00	KHRQ250H7 € 126,00
	Voor Double twin	KHRQ22M20TA (3x) (2) € 109,00	KHRQ22M20TA (3x) € 109,00 (KHRQ58T) (2) € 48,00	KHRQ22M20TA (3x) (2) € 109,00	KHRQ22M20TA (3x) € 109,00 (KHRQ58T) (2 € 48,00	KHRQ22M20TA (x3) € 109,00
Vraag adapterset		SB.KRP58M51 € 227,00	KRP58M51 € 227,00	KRP58M51 (bouwgrootte 71) € 227,00, SB.KRP58M51 (100-125-140) € 227,00	SB.KRP58M51 (bouwgrootte 125-140) € 227,00	KRP58M51 € 227,00
Bodemplaatverwarming (1)		EKBPH140L7	EKBPH140L7	-	-	-

Opmerkingen:
(1) Bodemplaatverwarming is alleen verkrijgbaar voor RZAG*-modellen;
(2) Voor combinatie van RZA(S)G71-140 in combinatie met FCAG35-71F moet de koudemiddelverdeelleiding tussen haakjes worden gebruikt

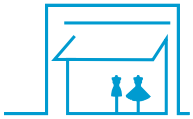
Tabellen met eisen per toepassing

Daikin biedt verschillende besturingsoplossingen, die zijn aangepast aan de eisen van zelfs de meest veeleisende commerciële toepassing.

› Basisbesturingsoplossingen voor klanten met minder eisen en een beperkt budget.
› Geïntegreerde oplossingen voor de klanten die graag Daikin systemen in hun bestaande GBS-systeem willen integreren.
› Geavanceerde besturingsoplossingen voor klanten die van Daikin verwachten dat een mini-GBS oplossing wordt geleverd, inclusief geavanceerd energiebeheer.

Winkel

Voor meer info over onze retailoplossingen, ga naar www.daikin.nl/retail



	Besturing van systeem		Integrale besturing			Geavanceerde besturing	
	BRC1H51/BRC1E53A	RTD-20	RTD-Net	KLIC-DI	EKMBDXA	DCC601A51	DCM601A51
	1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel	1 gateway voor max. 64 binnendelen (groep) & 10 buitendelen	1 systeem voor 32 binnendelen	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Automatische regeling van airconditioning	●	●	●	●	●	●	●
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor winkelpersoneel	●	●	●	●	●	●	●
Creëer zones binnen de winkel		●				●	●
Vergrendelen met bijv. alarm, PIR-sensor		●				● (beperkt)	●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via modbus			●		●		
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via KNX				●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP							●
Monitoring energieverbruik	● (4)					● (2)	●
Geavanceerd energiebeheer						● (2)	●
Maakt vrije koeling mogelijk						●	●
Integreer Daikin productpijlers in Daikin GBS							●
Integreer producten van derden in Daikin GBS						●	●
Online besturing						● (2)	●
Beheer meerdere locaties						● (2)	●

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor maximaal 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Via Daikin Cloud Service

Hotel

Voor meer info over onze Daikin hoteloplossingen, ga naar www.daikin.nl/hotel

	Besturing van systeem	Integrale besturing		Geavanceerde besturing	
	BRC1H51/BRC2/3E52C	RTD-HO	KLIC-DI	DCS601C51	DCM601A51
	1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel	1 iTC voor 64 binnendelen (groepen)	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Hotelgasten kunnen basisfunctionaliteit bedienen & bewaken in de eigen kamer	●	●	●	●	●
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor hotelgasten	●	●	●	●	●
Vergrendeling met raamcontact	● (2)	●			●
Vergrendeling met sleutelkaart	● (2)	●			●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via modbus		●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via KNX			●		
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP				●	
Monitoring energieverbruik					●
Geavanceerd energiebeheer					●
Integreer Daikin productpijlers in Daikin GBS					●
Integreer producten van derden in Daikin GBS					●
Online besturing					●

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor maximaal 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Via adapter BRP7A51, zie Optiepagina's Sky Air

Kantoor

Voor meer info over onze kantoor-/gebouw-oplossingen, ga naar www.daikin.nl/kantoren

	Besturing van systeem	Integrale besturing			Geavanceerde besturing		
	BRC1H51 BRC1E53A	EKMBDXA	DMS504B51	DMS502A51 / DAM412B51	DCS302C51 / DST301B51	DCS601C51	DCM601A51
	1 afstands-bediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor max. 64 binnen-delen (groep) & 10 buitendelen	1 gateway voor 64 binnendelen (groepen)	1 gateway voor 128 binnende-len (groepen) & 20 buitendelen (2)	1 afstands-bediening voor max. 64 groepen, 128 binnendelen, 10 buitendelen	1 iTC voor 64 binnendelen (groepen)	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Automatische regeling van airconditioning	●	●	●	●	● (3)	●	●
Centrale afstandsbediening voor het management		●	●	●	●	●	●
Lokale bediening voor kantoorpersoneel	●	●	●	●	●	●	●
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor kantoorpersoneel	●					●	●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via Modbus		●					
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP						●	
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via LonTalk			●				
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via BACnet				●			
Energiebeheer aflezing	●						
Monitoring energieverbruik							●
Geavanceerd energiebeheer							●
Integratie van Daikin oplossingen uit meerdere disciplines in Daikin GBS							●
Integreer producten van derden in Daikin GBS							●
Online besturing							●

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor maximaal 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Uitbreiding vereist voor 256 binnendelen (groepen), 40 buitendelen

Technische koeling

Voor meer info over onze technische koeling oplossingen, ga naar www.daikin.nl/technischekoeling

	Besturing van systeem	Integrale besturing	Geavanceerde besturing
	BRC1H51/BRC1E53A	RTD-10	DCM601A51
	1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep) (2)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep) Maximaal 8 gateways kunnen onderling worden gekoppeld	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Automatische regeling van koeling	●	●	●
Back-upbedrijf	●	●	●
Rotatie	●	●	●
Bij overschrijding van de maximale ruimtetemperatuur, wordt een alarm getoond en het stand-by systeem gestart	●	●	●
Als er een fout ontstaat, wordt er een alarm getoond	●	●	●

(1) 7 iTM plus adapters (DCM601A52) kunnen worden toegevoegd tot 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen)
(2) Technische koeling functies zijn alleen compatibel met binnendelen die zijn aangesloten op Sky Air Alpha-series-buitendelen.

DAIKIN

Introductie van de nieuwe Sky Air A-serie met ultra-efficiënte Bluevolution R-32 technologie, verkrijgbaar in de modellen Alpha en Advance.

De nieuwe Sky Air range met R-32 levert toekomstgerichte, topklasse klimaatregeling voor uw bedrijf en klanten.

Ontwerpflexibiliteit. Compacter en lichter, MET een uitgebreid werkingsbereik in alle weersomstandigheden.

Service binnen handbereik. Snellere en eenvoudigere installatie en gebruik, zelfs bij het vervangen van systemen.

Daikin in de kern. Uitzonderlijk lage operationele kosten en een lagere milieu-impact, dankzij de uitvoerig geteste, betrouwbare en gepatenteerde technologie van Daikin.

Gericht op gebruiksgemak. Optimale besturing, afgestemd op de individuele behoeften van uw opdrachtgevers.

R-32 is een industriële revolutie. Zorg dat u meedoet!

Zorg dat u de concurrentie een stap voor bent! Neem vandaag nog contact op met Daikin over Sky Air. Voor meer informatie, ga naar www.daikin.nl/skyairbluevolution

Sky Air Alpha-series

Sky Air Advance-series

BLUEVOLUTION

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

FSC MIX Papier van verantwoorde herkomst FSC® C017135

ECPNL17-116A 09/17

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU) en fan coil units (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Geldigheid van certificaat online controleren: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com

Deze 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.

Gedrukt op chloorarm papier.