



AIRCONDITIONERS

# comfortverhogend, energiezuinig en fluisterstil

PLAFONDINBOUWMODEL ROUNDFLOW



FCQ-C/FCQH-D

## DAIKIN MAAKT HET U STEEDS COMFORTABELER.

Daikin airconditioningsystemen zijn wereldwijd toonaangevend. Ze doen hun werk vrijwel onhoorbaar en energiezuinig. De binnendelen zijn compact, duurzaam en fraai van materiaal, vorm en kleur. Bovendien kunnen de systemen precies worden afgestemd op uw klimaatwensen in een bepaalde ruimte. Zo zorgen ze dus overal waar u wilt voor een aangenaam klimaat met een temperatuur en luchtvochtigheid waar u zich prettig bij voelt. En dat jaar-in-jaar-uit, want u krijgt maar liefst 5 jaar garantie.



## PLAFONDINBOUWMODEL ROUNDFLOW

Het uitgebreide productgamma van Daikin biedt voor elke toepassing de juiste airconditioner. Plafondinbouwmodellen zijn zeer geschikt voor ruimtes met een verlaagd plafond. Het binnendeel wordt grotendeels in het plafond weggewerkt; alleen het sierpaneel is zichtbaar. U houdt dus alle ruimte over voor uw inrichting.

Dankzij het grote bereik is het plafondinbouwmodel Roundflow zeer geschikt voor grotere ruimtes met een plafondhoogte tot 4,5 m. Het binnendeel is leverbaar in twee types: de FCQ-C, met lage inbouwhoogte, en de FCQH-D, met een hoge COP-waarde (verwarmingsrendement).

### **FCQ-C**

Afhankelijk van uw klimaatmaatwensen kunt u kiezen uit twee uitvoeringen: alleen koelen of koelen en verwarmen (warmtepomp).

De FCQ-C is geschikt voor single-split (één binnendeel op één buitendeel), twin-, triple- of double twin-split (maximaal vier binnendelen in dezelfde ruimte op één buitendeel) en multi-split toepassing (maximaal vijf binnendelen in verschillende ruimtes op één buitendeel).

### **FCQH-D**

De FCQH-D wordt uitsluitend geleverd in warmtepompuitvoering en kan dus koelen en verwarmen. Het FCQH-D binnendeel is geschikt voor single-split (één binnendeel op één buitendeel) en twin-split toepassing (maximaal twee binnendelen in dezelfde ruimte op één buitendeel).

# SCHONE EN COMFORTABELE LUCHTSTROOM

De Roundflow zorgt voor een comfortabele luchtstroom in alle richtingen. Dankzij het unieke 360° luchtuitblaaspatroon behoren zogenaamde dode hoeken en dus temperatuurverschillen tot het verleden. Bovendien wordt de kans op tochtverschijnselen tot een minimum beperkt door de lagere luchtsnelheden en de verbeterde horizontale luchtverdeling.

Een ingebouwd filter zorgt ervoor dat de lucht wordt gezuiverd van microscopisch kleine deeltjes en stof. Voor het vergroten van het comfort heeft u de keuze uit diverse instellingen die u eenvoudig met de afstandsbediening kunt selecteren.

## › Ventilatiesnelheden

U kunt kiezen uit twee ventilatiesnelheden: hoog en laag. Bij een hoge ventilatiesnelheid is het bereik zeer groot en bij een lage ventilatiesnelheid wordt de luchtverplaatsing tot een minimum beperkt.



## › Fluisterstille werking

Het binnendeel werkt fluisterstil. Het geproduceerde geluid is slechts 27 dB(A).

## › Ontvochtigingsfunctie

Met de unieke ontvochtigingsfunctie kunt u de vochtigheid in de ruimte verminderen zonder temperatuurschommelingen.

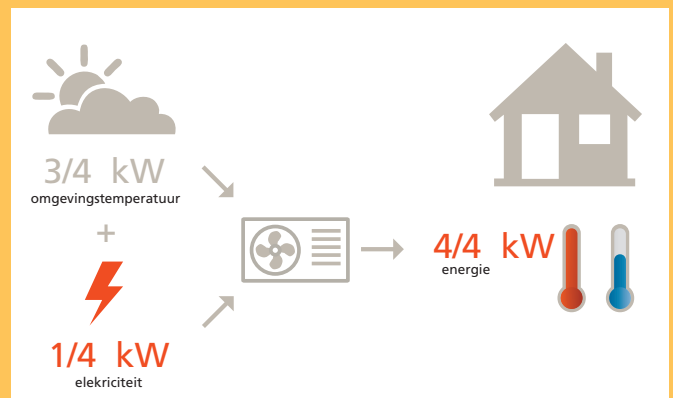
## › Auto-swing

Het verticale auto-swingsysteem brengt de uitblaaslinealen automatisch omhoog en omlaag en zorgt voor een gelijkmatige lucht- en temperatuurverdeling in de ruimte. U kunt kiezen uit drie standen: standaard, tochtpreventie en anti-plafondvervuiling. Deze laatste stand zorgt ervoor dat de lucht niet te lang horizontaal wordt uitgeblazen, waardoor vervuiling van het plafond wordt voorkomen.



## WIST U DAT ...

De meeste Daikin airconditioners zijn warmtepompen. Dat wil zeggen dat zij niet alleen kunnen koelen, maar ook verwarmen. Hierbij onttrekken zij hun energie aan de omgevingslucht. Deze energie is hernieuwbaar en gratis. Warmtepompen verbruiken slechts een kleine hoeveelheid elektriciteit om de omgevingslucht in een comfortabele warmte om te zetten. Zo besparen de Daikin warmtepompen tot maar liefst 30% op uw energierekening en reduceren zij de CO<sub>2</sub>-uitstoot.



# ZELFREINIGEND UITBLAASPANEEL: NOG MEER COMFORT, HOGER RENDEMENT, LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN



Het plafondinbouwmodel Roundflow kan worden voorzien van een zelfreinigend uitblaaspaneel. Dit paneel is uitgerust met een speciaal filter dat zichzelf automatisch eenmaal per dag reinigt. Al het stof uit dit filter wordt in een stofbak in het binnendeel bewaard en kan gemakkelijk worden verwijderd met een gewone stofzuiger. Het paneel beperkt de energie- en onderhoudskosten en verhoogt het comfort.

Bij een standaard uitblaaspaneel stijgt het stroomverbruik heel geleidelijk naarmate het filter meer stof opneemt. Nadat het filter is gereinigd, daalt het energieverbruik terug tot het oorspronkelijke niveau. Bij het zelfreinigende uitblaaspaneel wordt het filter dagelijks gereinigd, waardoor het energieverbruik constant blijft. Dit levert een energiebesparing tot 10% op in vergelijking met een jaarlijkse filterreiniging.

- Geen verplaatsing van meubels etc. nodig om de unit te bereiken.
- Een stofzuiger volstaat; geen ladder of andere uitrusting benodigd.
- Geen gekwalificeerd personeel nodig.
- Geen reiniging met de hand; u hoeft het stof niet aan te raken.

## › **Verschillende luchtstroompatronen**

U kunt kiezen uit vijf luchtstroompatronen tussen 0° en 65°. De uitblaaslinealen kunnen tevens in een vaste stand worden gezet.



## › **Automatische luchtstroomregeling**

Het laatst gekozen luchtstroompatroon wordt opgeslagen en automatisch weer ingesteld wanneer de airconditioner opnieuw wordt ingeschakeld. De begininstelling is 30° voor koelen en 65° voor verwarmen.

## › **Tochtpreventie (verwarmingsmodus)**

Deze instelling zorgt ervoor dat wanneer de verwarming wordt ingeschakeld automatisch wordt geschakeld naar een horizontale luchtstroom. Hierdoor wordt tocht voorkomen.



# MINIMAAL VERBRUIK, MAXIMAAL COMFORT

- › **Energielabel: tot klasse A** 
- › Door de toepassing van speciale technieken bereikt het plafondbouwmodel FCQH-D energieprestatiecoëfficiënten tot 4,53. Dit betekent in de praktijk dat het systeem voor één kiloWatt elektriciteit maar liefst 4 kiloWatt koel- of verwarmingsvermogen levert. Bijna alle Roundflow modellen van de FCQ(H)-serie hebben het A-label in de Europese energieclassificatie, met een daling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot tot gevolg.
- › De **invertertechnologie**, ontwikkeld door Daikin, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen op basis van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

## 1. Comfort

De inverter zorgt voor nog meer comfort. Door de snelle inschakeltijd wordt de gewenste temperatuur namelijk sneller bereikt. Vervolgens scant de inverter de ruimte voortdurend op kleine afwijkingen en regelt de ruimtemtemperatuur binnen enkele seconden opnieuw op de gewenste temperatuur.

## 2. Energiezuinig

Dankzij de geïntegreerde inverter stemt het systeem zijn koel- of warmtecapaciteit continu af op de warmteproductie in de ruimte, de gemeten en de gewenste binnentemperatuur alsmede de grootte van de ruimte. Hierdoor ligt het energieverbruik 30 tot 50% lager dan bij de traditionele aan/uit-systemen.

- › **Afwezigheidsfunctie**

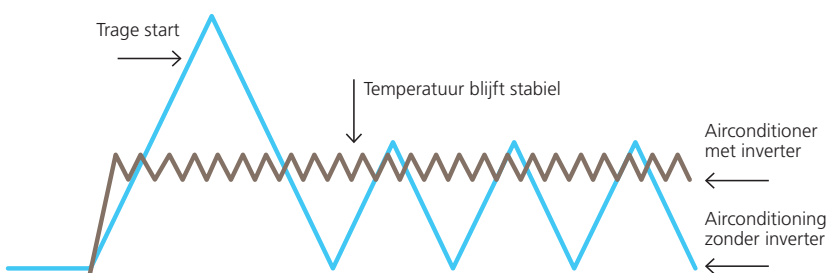
Om te voorkomen dat de ruimte te koel of te warm wordt terwijl u afwezig bent, kunt u de afwezigheidsfunctie gebruiken. Deze zorgt ervoor dat de ruimte voortdurend op

de vooraf door u ingestelde minimum (verwarmingsmodus) of maximum (koelmodus) temperatuur is. Wanneer u vervolgens terugkeert in de ruimte, zal deze sneller op de gewenste temperatuur zijn. Met de afwezigheidsfunctie kunt u nog meer besparen op het energieverbruik.

## Seizoensrendement

Om klimaatveranderingen tegen te gaan hebben de EU-landen met elkaar afgesproken dat in 2020 de uitstoot van broeikasgassen met minstens 20% moet zijn verminderd ten opzichte van 1990, het aandeel hernieuwbare energie tot 20% moet zijn verhoogd en het totale energieverbruik met 20% verlaagd. Dit brengt ook met zich mee dat het rendement van verwarmings- en koelsystemen nauwkeuriger moet worden gemeten. Daartoe zal in 2013 een nieuwe meetmethode verplicht worden, het seizoensrendement. Deze waarde geeft aan hoe efficiënt een systeem functioneert gedurende een heel seizoen en niet op één bepaald moment (nominaal rendement).

Vooruitlopend op de invoering van deze nieuwe meetmethode geeft Daikin als eerste fabrikant, naast de EER en de COP, voor een aantal systemen, waaronder het plafondbouwmodel Roundflow, ook het seizoensrendement, de SEER. Het gaat hier om de airconditioningsystemen die zijn voorzien van een zogenaamde seasonal inverter. Deze inverter voldoet aan de nieuwe, strengere milieueisen van de EU en zorgt ervoor dat een airconditioningsysteem geoptimaliseerd is voor elk seizoen.



2013  
Eco-Design richtlijn



Vandaag  
Daikin



# FLEXIBELE INSTALLATIE, EENVOUDIGE BEDIENING

- › De Roundflow kan eenvoudig worden toegepast in ondiepe, verlaagde plafonds; voor de kleinste typen heeft u slechts 214 mm inbouwruimte nodig. Het uitblaaspaneel is beschikbaar in twee kleurvarianten:
  - wit (RAL 9010) met grijze uitblaaslinealen
  - wit (RAL 9010) met witte uitblaaslinealen



- › Het buitendeel kan op een dak of terras gemonteerd, of tegen een buitenmuur geplaatst worden.
- › Dankzij een speciale anti-corrosiebehandeling van de ventilator en de warmtewisselaar is het buitendeel bestand tegen zure regen en zout. Bovendien zorgt een roestrijstalen plaat aan de onderkant voor extra bescherming.
- › Het binnendeel is eenvoudig te bedienen met de standaard bedrade of optionele infrarood afstandsbediening. De bedrade afstandsbediening beschikt over een programmeerbare timer waarmee u de airconditioner per dag of per week kunt programmeren.
- › Met de externe ON/OFF-functie (optie) kunt u de airconditioner op afstand aan- en uitschakelen met behulp van uw (mobiele) telefoon. Ook kunt u met deze functie de airconditioner automatisch laten uitschakelen, bijvoorbeeld als er een raam wordt geopend.

- › Het binnendeel is standaard uitgerust met een DIII-net aansluiting. Hierdoor kunt u dit binnendeel moeiteloos aansluiten op een centrale besturing (iManager, iTouch Controller).
- › Het binnendeel blaast de lucht over 360° uit. Met behulp van een afsluitkit (optie) is ook een twee-, drie- of vierzijdig uitblaaspatroon mogelijk, waardoor de Roundflow bijvoorbeeld ook in een hoek, langs de wand of in een kleine ruimte kan worden geïnstalleerd. In totaal kunt u maar liefst 23 verschillende uitblaaspatronen creëren. Ook is het mogelijk om door middel van een aparte aansluiting tot maximaal 20% verse lucht op dit binnendeel aan te sluiten (optie).



Infrarood afstandsbediening (optioneel)



Bedrade afstandsbediening (standaard)



2-zijdige luchtuitblaas



3-zijdige luchtuitblaas



4-zijdige luchtuitblaas



Roundflow 360° luchtuitblaaspatroon zorgt voor een optimale luchtverdeling



## CAPACITEITEN EN VERMOGENS FCQ-C

ALLEEN KOELEN - ZONDER INVERTER (luchtgekoeld)			FCQ71C		FCQ100C		FCQ125C	
			RR71B		RR100B		RR125B	
Koelcapaciteit	nominaal	kW	7,1		10,0		12,5	
Opgenomen vermogen	nominaal	kW	2,68		3,60		4,67	
EER (koelrendement)			2,67		2,78		2,68	
Energielabel 1)			D		C		D	
Jaarlijks energieverbruik 2)	koelen	kWh	1.330		1.780		2.330	

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)			FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
			RXS35J	RXS50J	RXS60F	RZQS71D	RZQS100D	RZQS125D	RZQS140D
Koelcapaciteit	nominaal	kW	3,4	5,0	5,7	7,1	10,0	12,5	14,0
Verwarmingscapaciteit	nominaal	kW	4,2	6,0	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	0,95	1,41	1,64	2,28	3,22	4,02
	verwarmen	nominaal	kW	1,23	1,62	1,99	2,35	3,28	4,06
EER (koelrendement)			3,58	3,55	3,48	3,11			2,61
COP (verwarmingsrendement)			3,41	3,70	3,52	3,41		3,45	3,21
Energielabel 1)	koelen	A			B				D
	verwarmen	B	A	B				C	
Jaarlijks energieverbruik 2)	koelen	kWh	475	705	820	1.141	1.608	2.010	2.682

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)			FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
			RZQ71D3	RZQ100D9	RZQ100B9	RZQ125B9	RZQ140B9
Koelcapaciteit	nominaal	kW	7,1	10,0		12,5	14,0
Verwarmingscapaciteit	nominaal	kW	8,0	11,2		14,0	16,0
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	2,11	2,64	3,88	5,36
	verwarmen	nominaal	kW	2,21	2,96	3,14	4,36
EER (koelrendement)			3,36	3,79	3,79	3,22	2,61
COP (verwarmingsrendement)			3,62	3,78	3,57	3,21	2,81
SEER (seizoensrendement)			3,71	3,54		3,73	3,14
Energielabel 1)	koelen	A				D	
	verwarmen	A		B		C	D
Jaarlijks energieverbruik 2)	koelen	kWh	1.055	1.319	1.320	1.940	2.680

WARMTEPOMP - ZONDER INVERTER (luchtgekoeld)			FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C
			REQ71B	REQ100B	REQ125B
Koelcapaciteit	nominaal	kW	7,1	9,8	12,2
Verwarmingscapaciteit	nominaal	kW	8,0	11,2	14,5
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	2,66	4,66
	verwarmen	nominaal	kW	2,80	5,06
EER (koelrendement)			2,67	2,81	2,68
COP (verwarmingsrendement)			3,86	3,06	2,89
Energielabel 1)	koelen	D			D
	verwarmen	D			
Jaarlijks energieverbruik 2)	koelen	kWh	1.330	1.780	2.330

1) Energielabel: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig).

2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar bij een volledige belasting (= nominale omstandigheden).

## TECHNISCHE GEGEVENS BINNENDELEN FCQ-C

ALLEEN KOELEN / WARMTEPOMP				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	
Afmetingen	HxBxD	unit	mm	214x840x840				256x840x840			
		sierpaneel	mm	50x950x950							
Gewicht		unit	kg	19,0			21,0	23,0			
		sierpaneel	kg	5,5							
Kleur		sierpaneel	Wit + grijs / Wit (RAL 9010)								
Luchthoeveelheid	koelen	H/L	m³/h	630/510	750/510	810/510	930/540	1.410/960	1.650/1.410		
				750/600	750/510	810/510	960/570	1.410/960	1.650/1.410		
Verse lucht*	max. verse luchtinname		%	20				18,4	15,7		
			m³/h	162		180		258			
Ventilatorsnelheid			2 toerentallen								
Geluidsniveau op 1 m**	koelen	H/L	dB(A)	31/27			34/28		37/32	41/35	42/35
				31/27			34/28		37/32	41/35	42/35
Koelleidingmaten			inch	1/4"-3/8"		1/4"-1/2"		3/8"-5/8"			
Warmte-isolatie			Zowel vloeistof- als gasleidingen								

\* Verse lucht kit is optioneel verkrijgbaar

\*\* Opgegeven geluidsniveaus zijn exclusief verse lucht optie





## CAPACITEITEN EN VERMOGENS FCQH-D

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)				FCQH71D	FCQH100D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
				RZQ71D3	RZQ100D9	RZQ100B9	RZQ125B9	RZQ140B9
Koelcapaciteit	nominaal	kW	7,1	10,0		12,5	14,0	
Verwarmingcapaciteit	nominaal	kW	8,0	11,2		14,0	16,0	
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	1,88	2,50	2,43	3,53	4,64
	verwarmen	nominaal	kW	1,92	2,47	2,53	3,57	4,48
EER (koelrendement)				3,78	4,00	4,12	3,54	3,02
COP (verwarmingrendement)				4,16	4,53	4,43	3,92	3,57
SEER (seizoensrendement)				4,04	3,71	3,80	3,88	3,43
Energie label 1)	koelen			A				B
	verwarmen			A				B
Jaarlijks energieverbruik 2)	koelen	kWh	940	1.250	1.220	1.770	2.325	

1) Energielabel: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig).

2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar bij een volledige belasting (= nominale omstandigheden).

## TECHNISCHE GEGEVENS BINNENDELEN FCQH-D

WARMTEPOMP				FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
Afmetingen	HxBxD	unit	mm	256x840x840	298x840x840		
		sierpaneel	mm	50x950x950			
Gewicht	unit	kg	23,0	25,0			
	sierpaneel	kg	5,5				
Kleur	sierpaneel	Wit + grijs / Wit (RAL 9010)					
Luchthoeveelheid	koelen	H/L	m³/h	1.314/726	2.052/1.056	2.052/1.272	2.052/1.428
	verwarmen			1.314/726	2.052/1.056	2.052/1.272	2.052/1.428
Verse lucht*	max. verse luchtinname	%		20	13,0	12,7	
		m³/h		258			
Ventilatorsnelheid				2 toerentallen			
Geluidsniveau op 1 m**	koelen	H/L	dB(A)	36/28	43/32	43/36	43/38
	verwarmen			36/28	43/32	43/36	43/38
Koelleidingmaten			inch	3/8"-5/8"			
Warmte-isolatie				Zowel vloeistof- als gasleidingen			

\* Verse lucht kit is optioneel verkrijgbaar

\*\* Opgegeven geluidsniveaus zijn exclusief verse lucht optie

## TECHNISCHE GEGEVENS BUITENDELEN

<b>SINGLE-SPLIT - ALLEEN KOELEN - ZONDER INVERTER</b>				<b>RR71B</b>		<b>RR100B</b>		<b>RR125B</b>					
Afmetingen	HxBxD	mm	770x900x320		1.170x900x320								
Gewicht		kg	81,0		99,0		106,0						
Kleur behuizing			Ivoorwit										
Geluidsniveau op 1 m	koelen	H	dB(A)		53								
Compressor		type	Scrollcompressor										
Koudemiddeltype			R-410A										
Koudemiddelinhoud		kg/m	2,7		3,7								
Maximale leidinglengte		m	70										
Maximaal hoogtevverschil		m	30										
Temperatuurbereik	van ~ tot	°C	-15~+46										
<b>SINGLE-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER</b>				<b>RXS35J</b>	<b>RXS50J</b>	<b>RXS60F</b>	<b>RZQS71D</b>	<b>RZQS100D</b>	<b>RZQS125D</b>	<b>RZQS140D</b>			
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x258		735x825x300		770x900x320		1.170x900x320				
Gewicht		kg	34,0		48,0		68,0		103,0				
Kleur behuizing			Ivoorwit										
Geluidsniveau op 1 m (fluisterstille nachtstand)	koelen	H	dB(A)		49/46		49(47)		51(49)		52(50)		
	verwarmen		dB(A)		49/46		51		55		53	54	
Compressor		type	Swingcompressor				Scrollcompressor						
Koudemiddeltype			R-410A										
Koudemiddelinhoud		kg/m	1,2		1,7		1,5		2,75		3,7		
Maximale leidinglengte		m	20		30				50				
Maximaal hoogtevverschil		m	15		20		15		30				
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C				-10~+46		-5~+46				
	verwarmen	van ~ tot	°C		-15~+18		-15~+20		-15~+15				
<b>SINGLE-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER</b>				<b>RZQ71D3</b>		<b>RZQ100D9</b>		<b>RZQ100B9</b>		<b>RZQ125B9</b>		<b>RZQ140B9</b>	
Afmetingen	HxBxD	mm	770x900x320				1.345x900x320						
Gewicht		kg	67,0		109,0		106,0						
Kleur behuizing			Ivoorwit										
Geluidsniveau op 1 m (fluisterstille nachtstand)	koelen	H	dB(A)		50(45)		49(45)		50(45)				
	verwarmen	H	dB(A)		52		51		52				
Compressor		type	Swingcompressor				Scrollcompressor						
Koudemiddeltype			R-410A										
Koudemiddelinhoud		kg/m	2,75		3,95		4,3						
Maximale leidinglengte		m	50		75				30				
Maximaal hoogtevverschil		m	30		30								
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C						-15~+50				
	verwarmen	van ~ tot	°C						-20~+15				
<b>SINGLE-SPLIT - WARMTEPOMP - ZONDER INVERTER</b>				<b>REQ71B</b>		<b>REQ100B</b>		<b>REQ125B</b>					
Afmetingen	HxBxD	mm	770x900x320				1.170x900x320						
Gewicht		kg	83,0				101,0		108,0				
Kleur behuizing			Ivoorwit										
Geluidsniveau op 1 m		H	dB(A)		53		57						
Compressor		type	Scrollcompressor										
Koudemiddeltype			R-410A										
Koudemiddelinhoud		kg/m	2,5		3,6								
Maximale leidinglengte		m	50										
Maximaal hoogtevverschil		m	30										
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C						+10~+46				
	verwarmen	van ~ tot	°C						-10~+15				
<b>MULTI-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER</b>				<b>2MXS40H</b>	<b>2MXS50H</b>	<b>3MXS52E</b>	<b>3MXS68G</b>	<b>4MXS68F</b>	<b>4MXS80E</b>	<b>5MXS90E</b>			
Afmetingen	HxBxD	mm	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300				770 x 900 x 320				
Gewicht		kg	38,0		42,0		49,0		58,0		72,0	73,0	
Kleur behuizing			Ivoorwit										
Geluidsniveau op 1 m	H/L	dB(A)	48 / 47		50 / 48		47 / 46		49 / 48		52 / 47		
Compressor			Hermetisch gesloten swingcompressor										
Koudemiddeltype			R-410A										
Koudemiddelinhoud		kg	1,2		1,6		2,0		2,6		3,0		
Maximale leidinglengte	in totaal voor elke ruimte	m	30		45		50		60		70		75
	voor één ruimte	m	20		25				15				
Maximaal hoogtevverschil	tussen binnen en buiten	m	7,5										
	tussen binnendelen	m	7,5										
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C				+10~+46		-10~+46				
	verwarmen	van ~ tot	°C		-10~+15		-15~+15						

Er kunnen maximaal vijf FCQ-C binnendelen worden aangesloten op één multi-split buitendeel. De FCQ-C is ook geschikt voor toepassing op de (Mini) VRV buitendelen van Daikin waardoor combinaties tot maar liefst 29 binnendelen mogelijk zijn.



FCQ-C/FCQH-D



RZQS-D



# DAIKIN. DE STILSTE AIRCO TER WERELD.



Voor alle vanaf 1 januari 2005 in Nederland geleverde Daikin airconditioningsystemen geldt een garantietermijn van 5 jaar. Voor uitzonderingen, zie onze garantievoorwaarden.

In all of us,  
a green heart



Door haar unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koudemiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu. Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin heeft de LRQA-keuring gekregen voor haar kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten en bijdraagt tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



Daikin producten voldoen aan de Europese regelgeving met betrekking tot de veiligheid van producten.



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelmachines (LCP) en ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. De multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnendelen.



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin tot geen enkele prestatie. Daikin heeft de inhoud van deze brochure 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 brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

**DAIKIN AIRCONDITIONING NETHERLANDS B.V.**

Bel gratis 0800 888 07 02 of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl](http://www.daikin.nl).