

Plafondonderbouwmodel

FHQ-C



Seasonal **Smart** Seasonal **Classic**



Afwezigheidsfunctie



Verticale autoswing

Voor grote kamers zonder vals plafond of zonder vrije vloer ruimte

- › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in grote ruimten dankzij het coandă-effect: uitblaashoek tot 100°
- › Zelfs kamers met plafonds tot 3,8 m kunnen soepel worden verwarmd of gekoeld zonder vermogenverlies
- › Kan zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd
- › Eenvoudig monteerbaar in hoeken en smalle ruimten, omdat 30 mm zijdelingse serviceruimte volstaat
- › Lager energieverbruik dankzij de DC-ventilator motor

FHQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1

FHQ-C + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

FHQ-C + RXS -L3/L



Binnenunit		FHQ	35C	50C	60C	71C	100C	125C	140C	
Behuizing	Kleur		Zuiver wit							
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	235x960x690		235x1.270x690	235x1.270x690	55/55	60/60	62/62	64/64
Geluidsdruk-niveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	53/53	54/54	57/57	55/55	60/60	62/62	64/64	
	Koeling	Hoog/Stand-aard/Laag	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Regelsystemen	Verwarming	Hoog/Stand-aard/Laag	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	IR-afstandsbediening		BRC7G53							
	Bedrade afstandsbediening		BRC1E52A							

Combinatie met splitbuitenunits, ideaal voor kleinere toepassingen zoals winkels of woningen.

Energie-rendement		FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Koelvermogen	Min./Nom./Max.	kW	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Verwarmingsvermogen	Min./Nom./Max.	kW	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2
Opgenomen vermogen	Koeling	Nom.	0,92	1,570	1,750
	Verwarming	Nom.	0,98	1,790	2,170
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koeling	Energie-label	A++		A+
		Pdesign	3,40	5,00	5,70
		SEER	6,18	5,87	6,02
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	193	298
Verwarming (gematigd klimaat)	Energie-label		A+		A
		Pdesign	3,10	4,35	4,71
		SCOP	4,43	3,86	3,87
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	981	1.578
Nominale efficiëntie (koeling tegen 35°/27° nominale belasting, verwarming tegen 7°/20° nominale belasting)	EER		3,58	3,18	3,26
	COP		4,08	3,35	3,32
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	475	785	875
	Energie-label	Koelen/Verwarmen	A/A	B/C	A/C

Buitenunit		RXS	35L3	50L	60L
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	550x765x285	735x825x300	
Geluids-niveau	Koeling	dB(A)	61	62	
	Verwarming	dB(A)	61	62	
Geluids-druk-niveau	Koeling	Hoog/Laag	dB(A)	48/44	49/46
	Verwarming	Hoog/Laag	dB(A)	48/45	49/46
Bedrijfs-bereik	Koeling	Omgeving Min.-Max.	°C DB	-10~-46	
	Verwarming	Omgeving Min.-Max.	°C NB	-15~-18	
Koelmiddel	Type/GWP		R-410A/2.087,5		
	Vulling	kg/TCO,Eq	1,20/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-230-240		

EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU | Nominale energie-rendement: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last
Bevat gefluoreerde broeikasgassen



Combinatie met Seasonal Smart-buitenunits zorgt voor hoge kwaliteit, optimaal comfort, flexibele installatie en hoog energierendement.

Energierendement			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
Koelvermogen	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Opgenomen vermogen	Koeling	Nom.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Verwarming	Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koeling	Energielabel		A++		A+	-	A++		A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-	
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	343	545	699	-	343	545	699	-	
	Verwarming (gematigd klimaat)	Energielabel		A+		A++	A+	-	A+		A++	A+
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-	
SCOP			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-		
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-		
Nominaal energierendement	EER			3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP			4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu		890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
	Energielabel Koelen/Verwarmen			A/A		-		A/A		-		

Buitenunit			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Geluidsniveau	Koeling		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Geluidsdruk niveau	Koeling	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
		Verwarming	Nom.	dBA	50	52	53	53	50	52	53
	Fluïsterstille nachtstand	Niveau 1	dBA	43		45		43		45	
Bedrijfsbereik	Koeling	Omgeving Min.-Max.	°C DB	-15~50							
	Verwarming	Omgeving Min.-Max.	°C NB	-20~-15,5							
Koelmiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5							
	Vulling	kg/TCO _{Eq}		2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4	
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU | Nominaal energierendement: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last
Bevat gefluoreerde broeikasgassen



In combinatie met Seasonal Classic een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding voor alle soorten commerciële toepassingen.

Energierendement			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
Koelvermogen	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Opgenomen vermogen	Koeling	Nom.	kW	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Verwarming	Nom.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koeling	Energielabel		A+		-	-	A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER			5,61		-		5,61		
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	424	593	749	-	593	749	-	
	Verwarming (gematigd klimaat)	Energielabel		A		A+	-	A		A+	-
		Pdesign	kW		7,60		-	7,60			-
SCOP			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-		
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	2.727	2.722	2.654	-	2.722	2.654	-		
Nominaal energierendement	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu		985	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225	
	Energielabel Koelen/Verwarmen			A/A		C/A	-	A/A		C/A	

Buitenunit			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	770x900x320		990x940x320		1.430 x940x320		1.430 x940x320	
Geluidsniveau	Koeling		dBA	65		70		69		70	69
Geluidsdruk niveau	Koeling	Nom.	dBA	49/47	53	54		53		54	53
		Verwarming	Nom.	dBA	51	57	58		54	57	58
	Fluïsterstille nachtstand	Niveau 1	dBA	-				49			
Bedrijfsbereik	Koeling	Omgeving Min.-Max.	°C DB	-15~46							
	Verwarming	Omgeving Min.-Max.	°C NB	-15~-15,5							
Koelmiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5							
	Vulling	kg/TCO _{Eq}		2,75/5,7		2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU | Nominaal energierendement: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last
Bevat gefluoreerde broeikasgassen



Daikin, uw betrouwbare partner
voor comfortabele en efficiënte
verwarming en koeling.

Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL15-113

08/15



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux 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 Belux 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 Belux.