

Daikin airconditioners  
voor winkels, restaurants en kantoren

INBOUWSATELLIETMODEL

**R-410A**



www.daikin.eu

**FBQ-B**





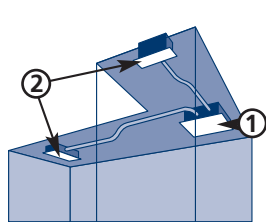
*Inbouwsatellietunits worden in de ruimte tussen het plafond en het verlaagde plafond gemonteerd waardoor alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zichtbaar zijn. Omdat de roosters overal kunnen worden geplaatst, passen deze goed binnen elk interieur. Dankzij de roosters wordt de temperatuur ook gelijkmatig in groteruimtes of in ruimtes met afscheidingen verdeeld. De inbouwsatellietunits vallen nauwelijks op en zijn ook de meest stille airconditioningunits op de markt.*

## COMFORT

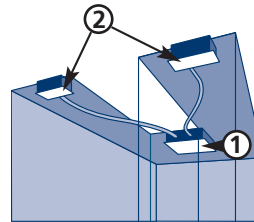
- U kan kiezen tussen **2 ventilatiesnelheden**: hoog of laag. Bij een hoge ventilatie-snelheid is het bereik erg groot en bij een lage ventilatiesnelheid wordt tocht vermeden.
- De binnenunit werkt bijzonder **geluidsarm**. Het geproduceerde geluid is slechts 29 dB(A), wat overeenkomt met het ritselen van de bladeren van bomen.
- Met het unieke **ontvochtigingsprogramma** van Daikin wordt de vochtigheid van de ruimte verminderd zonder kamertemperatuursverschillen.
- De binnenunit bevat een **luchtfilter** die microscopisch kleine deeltjes en stof verwijdert.

## FLEXIBELE INSTALLATIE EN EENVOUDIG IN GEBRUIK

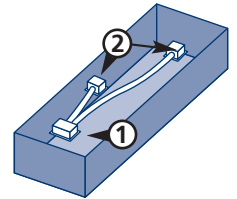
- Omdat de unit niet groot is, past deze in nauwe ruimtes tussen plafonds. De unit kan in een **verlaagd plafond** van slechts 350 mm geplaatst worden (indien een aanzuigpaneel wordt gebruikt).
- De luchtuitblaasunit kan worden gescheiden van de daadwerkelijke airconditioning in lange, L-vormige of U-vormige ruimtes dankzij de flexibele kanalen (ESP tot maximaal 88 Pa). Zo kunnen zelfs **ruimtes met een grillige vorm** op een comfortabele temperatuur gehouden worden.



L-vormige room



U-vormige ruimte

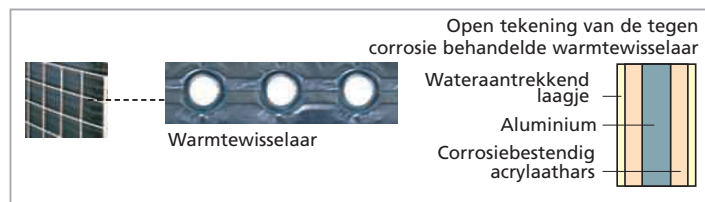


Lange ruimte

① aanzuigrooster

② uitblaasrooster (ter plekke te leveren) van de flexibele kanalen

- De **buitenunit** kan worden gemonteerd op een dak of terras, of kan tegen een buitenmuur worden geplaatst.
- Een speciale **anti-corrosiebehandeling** van de ventilator en de warmtewisselaar van de buitenunit zorgt ervoor dat deze bestand zijn tegen zure regen en zout. Extra weerstand wordt geleverd door een roestvrijstalen plaat aan de onderkant van de unit.



- Met de **afstandsbedieningen** van Daikin is de bediening altijd binnen handbereik.
- De **bedrade afstandsbediening** beschikt over een programmeerbare timer waarmee u de airconditioning per dag of week kan programmeren.
- Met de optionele **ON/OFF-afstandsbediening** kan u de airconditioning aanschakelen/uitschakelen met behulp van een mobiele telefoon en via de telefonische afstandsbediening (ter plaatse te leveren). Met de optionele **gedwongen uitschakeling (OFF)** kan u de unit automatisch laten uitschakelen. Indien er bijvoorbeeld een raam wordt geopend, schakelt de unit zichzelf uit.



Bedrade afstandsbediening (optioneel)



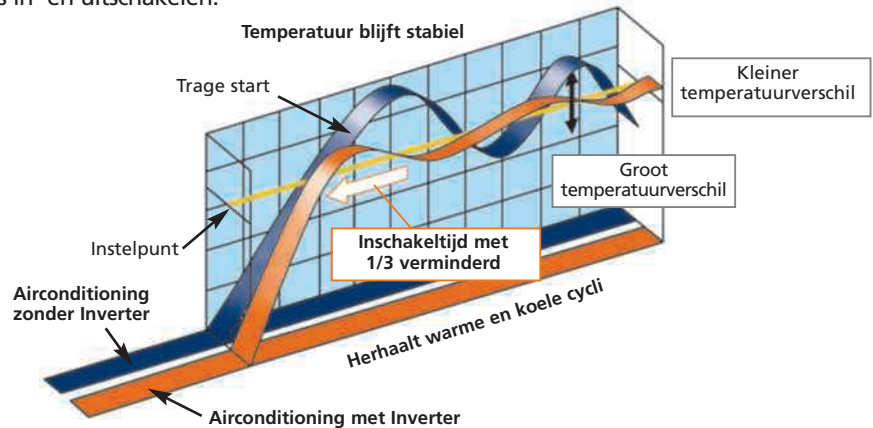
## ENERGIEZUINIG

- **Energielabel:** tot klasse A

- **Invertertechnologie**

1. Verminderd energieverbruik:

Door het gebruik van een geïntegreerde Inverter wordt een zo **zuinig mogelijk energieverbruik** gegarandeerd, omdat alleen de gewenste verwarming of koeling wordt geleverd, terwijl een standaard unit zonder Inverter een maximale belasting zou leveren tijdens in- en uitschakelen.



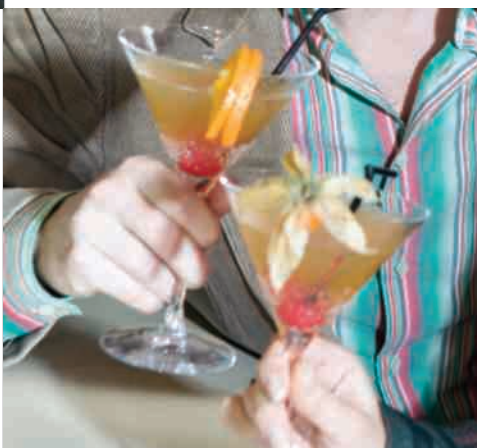
2. Verbeterd comfort:

De snelle inschakeltijd verhoogt het **comfort** doordat de gewenste binnentemperatuur sneller wordt bereikt. Wanneer de gewenste temperatuur bereikt is, scant de Inverter voortdurend de ruimte op kleine afwijkingen en regelt de kamertemperatuur binnen een paar seconden opnieuw op de gewenste temperatuur waardoor het comfort kan worden gegarandeerd.

- De '**afwezigheids'-functietoets** moet worden ingesteld wanneer de gebruiker de kamer voor langere tijd verlaat, bijvoorbeeld voor een vakantie. Wanneer deze functie is geactiveerd, wordt de kamertemperatuur automatisch ingesteld op een minimum van 10°C. Op dit punt zullen alle aangesloten binneneenheden overschakelen naar de verwarmingsmodus. De functie wordt gedeactiveerd zodra de kamertemperatuur 15°C bedraagt en moet ook worden uitgeschakeld wanneer de gebruiker terug thuiskomt.

## TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

- Dit model kan worden gebruikt voor zowel **alleen koelen als koelen en verwarmen**.
- Het is mogelijk om de binneneenheid als **pair** te gebruiken (door een binneneenheid op een buitenunit aan te sluiten), als **twin, triple, double twin** (door maximaal 4 binneneenheden in een ruimte op 1 buitenunit aan te sluiten) en voor **meerdere** ruimtes (door maximaal 9 units in verschillende ruimtes op 1 buitenunit aan te sluiten).



# Capaciteit en vermogen

ALLEEN KOELEN - MET INVERTER (luchtgekoeld)			FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B						
			RKS35E	RKS50F	RKS60F						
Koelcapaciteit	nominaal	kW	3,4	5,0	5,7						
Nominaal vermogen	nominaal	kW	1,17	1,92	2,19						
EER			2,91	2,60	2,60						
Energielabel			C	E	E						
Jaarlijks energieverbruik	koelen	kWh	585	960	1.095						
ALLEEN KOELEN - ZONDER INVERTER (luchtgekoeld)			FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B				
			RN50E	RN60E	RR1BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1				
Koelcapaciteit	nominaal	kW	5,0	5,7	7,1	10,0	12,2				
Nominaal vermogen	nominaal	kW	1,92	2,19	2,79/2,68	3,79/3,60	4,67				
EER			2,60	2,60	2,54/2,65	2,64/2,78	2,61				
Energielabel			E	E	E/D	D/D	D				
Jaarlijks energieverbruik	koelen	kWh	960	1.095	1.395/1.340	1.895/1.800	2.335				
WARMTEPOMP - MET INVERTER (luchtgekoeld)			FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B						
			RXS35E	RXS50F	RXS60F						
Koelcapaciteit	nominaal	kW	3,4	5,0	5,7						
Verwarmingscapaciteit	nominaal	kW	4,0	6,0	7,0						
Nominaal vermogen	koelen	nominaal	kW	1,17	1,92	2,19					
	verwarmen	nominaal	kW	1,22	1,87	2,50					
EER			2,91	2,60	2,60						
COP			3,28	3,21	2,80						
Energielabel	koelen		C	E	E						
	verwarmen		C	C	E						
Jaarlijks energieverbruik	koelen	kWh	585	960	1.095						
WARMTEPOMP - MET INVERTER (luchtgekoeld)			FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B	
			RZQ51BV3	RZQ5100BV3	RZQ5125CV1	RZQ5140CV1	RZQ71BV3	RZQ100CV1/BW1	RZQ125CV1/BW1	RZQ140CV1/BW1	
Koelcapaciteit	nominaal	kW	7,1	10,0	12,5	13,4	7,1	10,0	12,5	13,4	
Verwarmingscapaciteit	nominaal	kW	8,0	11,2	14,0	15,5	8,0	11,2	14,0	15,5	
Nominaal vermogen	koelen	nominaal	kW	2,52	3,83	4,40	4,77	2,21	3,00/2,86	3,97/3,98	4,77/4,76
	verwarmen	nominaal	kW	2,40	3,47	4,24	4,83	2,09	2,99/3,00	3,98/3,99	4,83/4,82
EER			2,82	2,61	2,84	2,81	3,23	3,33/3,50	3,14/3,14	2,81/2,82	
COP			3,33	3,23	3,30	3,21	3,85	3,75/3,73	3,52/3,51	3,21/3,21	
Energielabel	koelen		C	D	C	C	A	A	B	C/C	
	verwarmen		C	C	C	C	A	A	B	C/C	
Jaarlijks energieverbruik	koelen	kWh	1.260	1.915	2.200	2.385	1.105	1.500/1.430	1.985/1.990	2.385/2.380	
WARMTEPOMP - ZONDER INVERTER (luchtgekoeld)			FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B						
			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1						
Koelcapaciteit	nominaal	kW	7,1	10,0	12,2						
Verwarmingscapaciteit	nominaal	kW	8,0	11,2	14,5						
Nominaal vermogen	koelen	nominaal	kW	2,79/2,68	3,79/3,60	4,67					
	verwarmen	nominaal	kW	2,49	3,91/3,87	4,52					
EER			2,54/2,65	2,64/2,78	2,61						
COP			3,21	2,86/2,89	3,21						
Energielabel	koelen		E/D	D/D	D						
	verwarmen		C/C	D/D	C						
Jaarlijks energieverbruik	koelen	kWh	1.395/1.340	1.895/1.800	2.335						

Opmerkingen:

- 1) Energielabel: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig).
- 2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar op maximale capaciteit (= nominale omstandigheden)

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN MULTI - ALLEEN KOELEN			4MKS58E (1)	4MKS75F (1)	5MKS90E (1)					
Maximumaantal binneneenheden			4	4	5					
Enkel koelen		FBQ35B	●	●	●					
		FBQ50B	●	●	●					
		FBQ60B		●	●					
Max. Koelcapaciteit			kW	7,30	9,33	10,50				
Max. PI koeling			kW	2,24	3,06	3,98				
COMBINATIEMOGELIJKHEDEN MULTI - WARMTEPOMP			3MXS52E* (1)	4MXS68F* (1)	4MXS80E* (1)	5MXS90E* (1)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*	
Maximumaantal binneneenheden			3	4	4	5	7	8	9	
Warmtepomp		FBQ35B	●	●	●	●	●	●	●	
		FBQ50B	●	●	●	●	●	●	●	
		FBQ60B		●	●	●	●	●	●	
Max. Koelcapaciteit			kW	7,30	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. Verwarmingscapaciteit			kW	8,30	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. PI koeling			kW	2,25	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. PI verwarming			kW	2,51	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Opmerkingen:

- (1) De aangegeven koel- en verwarmingscapaciteiten en het opgenomen vermogen zijn indicatief en gelden voor de wandmodellen van de D (klasse 35)/ E (klasse 50, 60) serie
- \* Op een Multi-buiteneenheid kunnen minimaal 2 binneneenheden aangesloten worden.
- (2) Voor meer gedetailleerde informatie raadpleegt u onze multimodel/combinatietabellen in de catalogus of uw lokale dealer.

TWIN/TRIPLE/DOUBLE TWIN-TOEPASSING	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B
RR/RQ71	2					
RR/RQ100	3	2				
RR/RQ125		3	2			
RZQ(S)71	2					
RZQ(S)100	3	2				
RZQ(S)125	4	3	2			
RZQ140	4	3		2		
RZQ200		4	3	3	2	
RZQ250			4			2

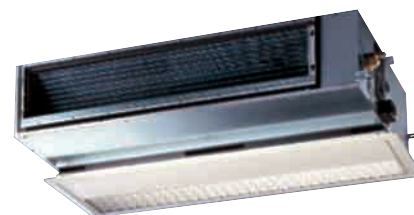
## Technische gegevens binnenunits

ALLEEN KOELEN/WARMTEPOMP				FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B	
Afmetingen	HxBxD	unit	mm	300x700x800		300x1.000x800		300x1.400x800			
		sierpaneel	mm	55x800x500		55x1.100x500		55x1.500x500			
Gewicht		unit	kg	30	31	41		51	52		
		sierpaneel	kg	3,5		4,5		6,5			
Kleur		sierpaneel		Wit		Wit		Wit			
		koelen	H/L	m <sup>3</sup> /min	11,5/9	14/10	19/14	19/14	27/20	35/24	35/24
Luchtdebiet		verwarmen	H/L	m <sup>3</sup> /min	11,5/9	14/10	19/14	19/14	27/20	35/24	35/24
		Ventilatorsnelheid			2 stappen (directe aandrijving)				3 stappen (directe aandrijving)		
Geluidsrukniveau	koelen	H/L	dB(A)	33/29	33/29	34/30	34/30	36/31	38/32	38/32	
		verwarmen	H/L	dB(A)	33/29	33/29	34/30	34/30	36/31	38/32	38/32
Geluidsvermogeniveau	koelen	H	dB(A)	52	53	60	60	62	63	63	
Leidingaansluitingen		vloeistof	mm	ø6,35				ø9,52			
		gas	mm	ø9,52	ø12,70				ø15,9		
		aftap (VP20)	Bn.diam. mm	ø25							
			Bt.diam. mm	ø32							
Warmte-isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen										

## Binnenunits: FBQ-B



FBQ35,50,60B, FBQ71B



FBQ100, 125, 140B

## Technische gegevens buitenunits

ALLEEN KOELEN - MET INVERTER			RKS35E	RKS50F	RKS60F		
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x285	735x825x300			
Gewicht		kg	32	48			
Kleur behuizing			Ivoorwit				
Geluidsrukniveau	H/L	dB(A)	47/44	47/44	49/46		
Geluidsvermogeniveau	H	dB(A)	62	61	63		
Compressor		type	Lucht dicht afgesloten swing				
Koelmiddeltype			R-410A				
Koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor een leidinglengte > 10m)				
Maximale leidinglengte		m	20	30			
Maximaal niveauverschil		m	15	20			
Bedrijfsbereik	van ~ tot	°CDB	-10~46	-10~46			
ALLEEN KOELEN - ZONDER INVERTER			RN50E	RN60E	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1
Afmetingen	HxBxD	mm	735x825x300		770x900x320	1.170x900x320	
Gewicht		kg	47	47	83/81	102/99	106
Kleur behuizing			Ivoorwit		Daikinwit		
Geluidsrukniveau	H	dB(A)	47	49	50	53	53
Geluidsvermogeniveau	H	dB(A)	61	63	63	66	67
Compressor		type	Swing		Lucht dicht afgesloten scroll		
Koelmiddeltype			R-410A		R-410A		
Koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (leidinglengte > 10m)		2,70	3,70	3,70
Maximale leidinglengte		m	30		70 (equivalente lengte 90)		
Maximaal niveauverschil		m	20		30		
Bedrijfsbereik	van ~ tot	°CDB	-10~46		-15~46		

# Technische gegevens buitenunits

WARMTEPOMP - MET INVERTER				RXS35E	RXS50F	RXS60F				
Afmetingen		HxBxD	mm	550x765x285		735x825x300				
Gewicht			kg	32		48				
Kleur behuizing				Ivoorwit						
Geluidsdruk niveau (fluisterstille nachtstand)	koelen	H/L	dB(A)	47/44	47/44	49/46				
	verwarmen	H/L	dB(A)	48/45	48/45	49/46				
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	62	61	63				
Compressor			type	Luchtdicht afgesloten swing						
Koelmiddeltype				R-410A						
Koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor een leidinglengte > 10m)						
Maximale leidinglengte			m	20		30				
Maximaal niveauverschil			m	15		20				
Bedrijfsbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	-10~46						
	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-15~20		-15~18				
WARMTEPOMP - MET INVERTER				RZQS71BV3	RZQS100BV3	RZQS125CV1	RZQS140CV1			
Afmetingen		HxBxD	mm	770x900x320			1.170x900x320			
Gewicht			kg	68			103			
Kleur behuizing				Ivoorwit						
Geluidsdruk niveau (fluisterstille nachtstand)	koelen	H/L	dB(A)	49 (43)	51 (45)	51 (49)	52 (50)			
	verwarmen	H/L	dB(A)	51	55	53	54			
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	65	67	67	68			
Compressor			type	Luchtdicht afgesloten swing			Luchtdicht afgesloten scroll			
Koelmiddeltype				R-410A						
Koelmiddelvulling			kg/m	2,8		3,7				
Maximale leidinglengte			m	30 (equiv. lengte 40)		50 (equiv. lengte 70)		50 (equivalente lengte 95)		
Maximaal niveauverschil			m	15		30				
Bedrijfsbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	-5~46						
	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-15~15,5						
WARMTEPOMP - MET INVERTER				RZQ71B8V3	RZQ100CV1	RZQ100BW1	RZQ125CV1	RZQ125BW1	RZQ140CV1	RZQ140BW1
Afmetingen		HxBxD	mm	770x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320
Gewicht			kg	68	103	106	103	106	103	106
Kleur behuizing				Ivoorwit	Ivoorwit	Ivoorwit	Ivoorwit	Ivoorwit	Ivoorwit	Ivoorwit
Geluidsdruk niveau (fluisterstille nachtstand)	koelen	H/L	dB(A)	47 (43)	49 (45)	49 (45)	50 (45)	50 (45)	50 (46)	50 (45)
	verwarmen	H/L	dB(A)	49	51	51	52	52	52	52
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	63	65	65	66	66	67	66
Compressor			type	Herm, sealed swing	Lucht. afgesl. scroll	Lucht. afgesl. scroll	Lucht. afgesl. scroll	Lucht. afgesl. scroll	Lucht. afgesl. scroll	Lucht. afgesl. scroll
Koelmiddeltype				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Koelmiddelvulling			kg/m	2,8	3,7	4,3	3,7	4,3	3,7	4,3
Maximale leidinglengte			m	50 (equiv. lengte 70)	75 (equiv. lengte 70)	75 (equiv. lengte 95)	75 (equiv. lengte 95)	75 (equiv. lengte 95)	75 (equiv. lengte 95)	75 (equiv. lengte 95)
Maximaal niveauverschil			m	30	30	30	30	30	30	30
Bedrijfsbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
WARMTEPOMP - ZONDER INVERTER				RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1				
Afmetingen		HxBxD	mm	770x900x320		1.170x900x320				
Gewicht			kg	84/83		103/101				
Kleur behuizing				Daikinwit						
Geluidsdruk niveau	koelen	H	dB(A)	50	53	53				
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	63	66	67				
Compressor			type	Luchtdicht afgesloten scroll						
Koelmiddeltype				R-410A						
Koelmiddelvulling			kg/m	2,70	3,70	3,70				
Maximale leidinglengte			m	70 (equivalente lengte 90)						
Maximaal niveauverschil			m	30						
Bedrijfsbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	-5~46						
	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-10~15						

\* Mogelijkheid om het bedrijfsbereik tot -15°C uit te breiden door de schakelaar op de PCB van de buitenunit op ON te zetten. In dat geval stopt de unit met werken bij een temperatuur van -20°C of lager en schakelt weer in als de temperatuur stijgt.

# Toebehoren: besturingsystemen

BINNENUNITS	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Bedrade afstandsbediening				BRC1D52			
Centrale afstandsbediening				DCS302C51			
Uniforme AAN/UIT-regelaar				DCS301B51			
Programmeerbare timer				DST301B51			
Adapter voor bedrading				KRP1B54			
Adapter voor externe ON/OFF (in- en uitschakeling) en bewaking				KRP4A51			
Interfaceadapter voor Sky Air				DTA112B51			
ON/OFF (in- uitschakeling) met afstandsbediening, gedwongen uitschakeling				EKRORO			
Optionele PCB voor externe elektrische verwarming, bevochtiger en/of uurmeter*				EKRP1B2			

\* Elektrische verwamer, bevochtiger en uurmeter moeten ter plaatse geleverd worden. Deze onderdelen mogen niet in de unit worden gemonteerd.

# Toebehoren: binnenunits

BINNENUNITS	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Sierpaneel	BYBS45D		BYBS71D			BYBS125D	
Onderhoudspaneel	KTBJ25K56W		KTBJ25K80W			KTBJ25K160W	
Hoogrendementsfilter 65% (colorimetrische methode)*1	KAFJ252L56		KAFJ252L80			KAFJ252L160	
Hoogrendementsfilter 90% (colorimetrische methode)*1	KAFJ253L56		KAFJ253L80			KAFJ253L160	
Filterkamer voor onderaanzuiging	KAJ25L56D		KAJ25L80D			KAJ25L160D	
Filterkamer voor achteraanzuiging	KAJ25L56B		KAJ25L80B			KAJ25L160B	
Luchtaanzuigcanvas	KSA-25K56		KSA-25K80			KSA-25K160	
Blinde plaat/schutdeur	KBBJ25K56		KBBJ25K80			KBBJ25K160	
Luchtuitblaasadapter voor rond kanaal	KDAJ25K56		KDAJ25K71			KDAJ25K140	

\*1 Bij de montage van een hoogrendementsfilter in een unit, is een assemblagekamer voor zowel onder- als achteraanzuiging vereist.

# Toebehoren: buitenunits

BUITENUNITS	RKS/RXS35E	RN50E-R45/RXS50F	RN60E-RKS/RXS60F				
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting	KRP937A4	KPW945A4					
Centrale aftapplug	KKP937A4	-	-				
BUITENUNITS	RR/RQ71B	RR/RQ100B	RR/RQ125B	RZQ(S)71B	RZQ(S)100B/C	RZQ(S)125B/C	RZQ(S)140B/C
Centrale aftapplug	KKPJ5F180			KKPJ5F180			
Koelmiddel	KHRQ22M20TA			KHRQ22M20TA			
aftakleidingen	voor twin	KHRQ127H		-	-	KHRQ127H	
	voor triple	-	-	-	-	KHRQ22M20TA (3x)	
	voor double twin	-	-	-	-	KHRQ22M20TA (3x)	
'Vraag' adapterset	-	-	-	KRP58M51			

Opmerkingen:

- 1) V1 = 1 ~, 230V, 50Hz; VM = 1 ~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1 ~, 230V, 50Hz
- 2) Nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur 27°CDB/19°CWB • buitentemperatuur 35°CDB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.
- 3) Nominale verwarmingscapaciteiten op basis van: binnentemperatuur 20°CDB • buitentemperatuur 7°CDB/6°CWB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.
- 4) Nettocapaciteiten, incl. reductiefactor voor koelen (toeslag voor verwarmen) voor afgegeven warmte van binnenventilatormotor.
- 5) Units dienen op nominale capaciteit te worden geselecteerd. De max. capaciteit wordt alleen tijdens piekperiodes benut.
- 6) Het geluidsruisniveau wordt gemeten op een bepaalde afstand van de unit. Deze waarde is relatief en hangt af van de afstand en de akoestische omgeving.
- 7) Het geluidsvermogensniveau is een absolute waarde die het door een geluidsbron gegenereerde 'vermogen' aangeeft.

In all of us,  
a green heart



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen 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 energie-beheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn 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 milieu beheersysteem dat bijdraagt tot de bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van het milieu.



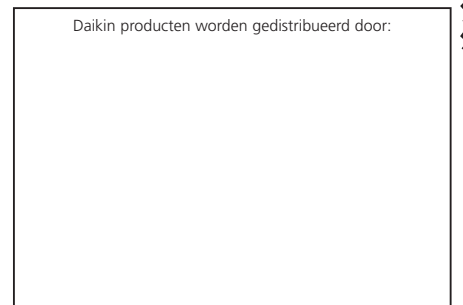
Daikin units voldoen aan het Europees reglement inzake productveiligheid.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor Airconditioners (AC), Vloeistofkoelmachines (LCP) en Ventilconvectoren (FC); de gecertificeerde gegevens van gecertificeerde modellen zijn in de Eurovent-gids vermeld. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnenunits.

Deze folder is louter informatief en vormt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze folder naar haar beste weten verzameld. Er wordt geen impliciete of expliciete garantie verleend voor de volledigheid, de nauwkeurigheid, de betrouwbaarheid of de geschiktheid voor een specifiek doel van de inhoud en de producten en diensten die erin zijn voorgesteld. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. verwerpt uitdrukkelijk eender welke aansprakelijkheid voor eender welke directe of indirecte schade, in de meest ruime zin van het woord, die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik en/of de interpretatie van deze folder. Alle inhoud is auteursrechtelijk beschermd door Daikin Europe N.V.

Daikin producten worden gedistribueerd door:



## DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgium  
www.daikin.eu  
BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende

