

Daikin-Klimaanlagen für  
Ladengeschäfte, Restaurants und Büros

DECKENEINBAUGERÄT FÜR KANALANSCHLUSS

**R-410A**



www.daikin.eu

**FBQ-B**





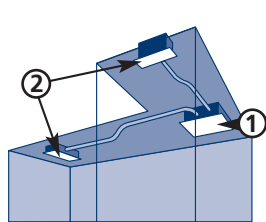
*Deckeneinbaugeräte für Kanalanschluss werden in Zwischendecken eingebaut, sodass nur noch die Ansaug- und Ausblasgitter zu sehen sind. Aus diesem Grund können Sie die Gitter dort anbringen, wo Sie dies möchten und mit jedem beliebigen Innendekor verblenden. Die Gitter ermöglichen eine gleichmäßige Temperaturverteilung in großen und stark unterteilen Bereichen. Nicht nur, dass Deckeneinbaugeräte für den Kanalanschluss visuell unauffällig sind, sie gehören auch zu den geräuschärmsten Klimaanlageanlagen.*

## KOMFORT

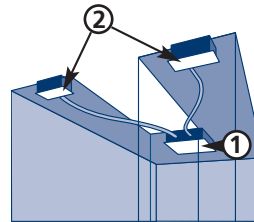
- Ihnen stehen **2 Ventilator-drehzahlen** zur Verfügung: hoch oder niedrig. Die hohe Ventilator-drehzahl bietet eine maximale Reichweite, während die niedrige Ventilator-drehzahl die Zugluft minimiert.
- Das Innengerät ist **im Betrieb sehr geräuscharm**. Der Schallpegel beträgt gerade 29 dB(A), vergleichbar mit raschelnden Blättern.
- Das spezielle **Entfeuchtungs-Programm** der Daikin-Anlagen vermindert die Feuchtigkeit in einem Raum, ohne dass sich die Raumtemperatur verändert.
- Das Innengerät enthält einen **Luftfilter**, der mikroskopische Partikel und Staub entfernt.

## FLEXIBLE INSTALLATION UND EINFACHE HANDHABUNG

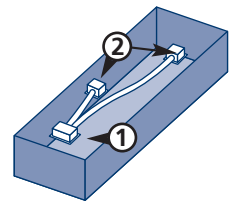
- Durch die geringe Höhe des Innengeräts passt es bündig in enge Zwischendecken. Für die Installation des Gerät wird eine **Zwischendecke** von nur 350 mm Höhe benötigt (wenn eine Ansaugblende verwendet wird).
- Die Luftausblaseinheit kann für die Verwendung in langen, L- oder U-förmigen Räumen, mittels der flexiblen Kanalsysteme von der eigentlichen Klimaanlage getrennt werden (externer statischer Druck bis zu 88 Pa). Auf diese Weise können auch **unregelmäßig gestaltetet Räume** behaglich klimatisiert werden.



L-förmiger Raum



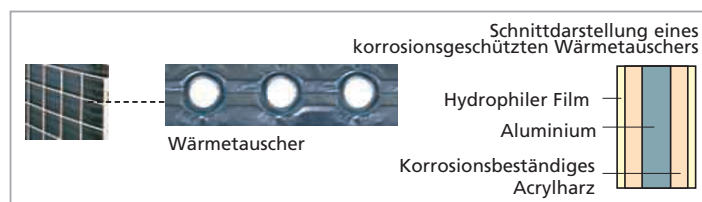
U-förmiger Raum



Langer Raum

- ① Ansauggitter
- ② Luftaustrittsgitter (bauseitig zu beschaffen) der flexiblen Kanäle

- Das **Außengerät** kann auf Dächern, Terrassen oder an Außenwänden installiert werden.
- Die spezielle **Korrosionsschutz-Behandlung** des Wärmetauschers des Außengeräts bietet eine fünf- bis sechsmal größere Widerstandsfähigkeit gegen sauren Regen und Salzkorrosion. Einen zusätzlichen Schutz vermittelt die Verwendung von rostfreien Stahlblechen für die Unterseite des Geräts.



- Die **Fernbedienung** von Daikin ermöglicht Ihnen eine bequeme Regelung per Knopfdruck.
- Mit der **verkabelten Fernbedienung** steht Ihnen eine Zeitschaltuhr zur Verfügung, mit der Sie das Tages- oder Wochenprogramm der Klimaanlage festlegen können.
- Mit der optionalen **Fern-EIN/AUS-Schaltung** können Sie die Klimaanlage von einem Mobiltelefon aus über eine Telefonfernbedienung (bauseitig zu beschaffen) starten und stoppen. Mit der zusätzlichen **Not-Ausschaltung** können Sie das Gerät automatisch ausschalten. Das Gerät wird ausgeschaltet, wenn beispielsweise ein Fenster geöffnet wird.



Verkabelte Fernbedienung  
(Zubehör)



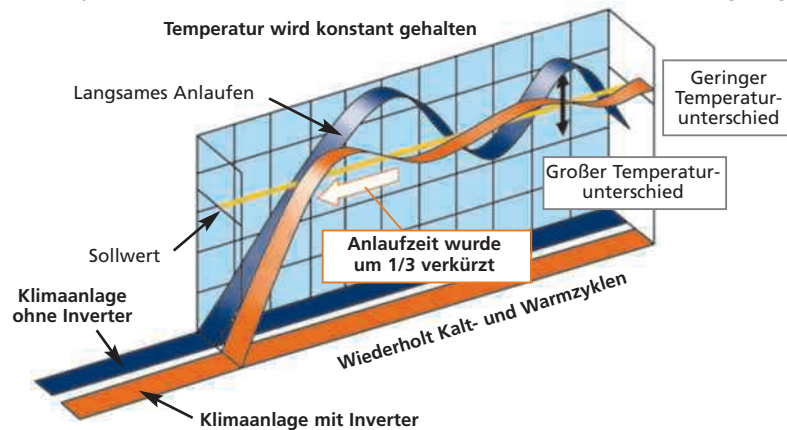
## ENERGIESPAREND

- **Energetikett:** bis zu Klasse A

- **Invertertechnologie:**

1. Verbesserte Energieeinsparung:

Durch den Einsatz einer integrierten Inverterregelung wird eine maximale **Energieeffizienz** sichergestellt, da nur die notwendige Heiz- bzw. Kühlleistung bereitgestellt wird. Ein herkömmliches Gerät ohne Inverter hingegen würde in der für diese Geräte typischen Arbeitsweise EIN/AUS immer die Maximalleistung abgeben.



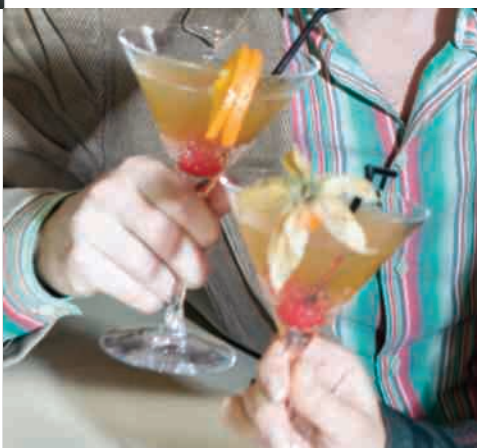
2. Verbesserter Komfort:

Aufgrund der - durch den Inverter ermöglichten - extrem kurzen Anlaufzeit verbessert sich das **Wohlbefinden**, da die notwendige Betriebszeit der Anlage bis zum Erreichen der gewünschten Innentemperatur wesentlich kürzer ist. Nachdem die gewünschte Temperatur erreicht wurde, überwacht das Invertergerät den Raum auf geringste Änderungen und regelt die Raumtemperatur innerhalb von Sekunden nach, sodass der Komfort abermals erhöht wird.

- Aktivieren Sie die Funktionstaste **Betrieb bei Abwesenheit**, wenn der Raum für eine längere Zeit, z.B. während des Urlaubs, nicht betreten wird. Wurde die Funktion aktiviert, wird die Raumtemperatur automatisch auf ein Minimum von 10°C eingestellt; bei dieser Temperatur schalten alle angeschlossenen Innengeräte in den Heizbetrieb. Die Funktion stellt den Betrieb ein, wenn die Raumtemperatur 15°C erreicht und sollte deaktiviert werden, wenn der Bewohner zurückkehrt.

## ANWENDUNGSOPTIONEN

- Dieses Modell kann für **reines Kühlen oder Heizen** verwendet werden.
- Das Innengerät kann in **Einzelsplit-** (Anschluss eines Innengeräts an ein Außengerät), **Twin-, Triple-, Doppel-Twin-** (Anschluss von bis zu 4 Innengeräten im gleichen Raum an 1 Außengerät) und in **Multi-** Anwendungen (Anschluss von bis zu 9 Innengeräten in verschiedenen Räumen an 1 Außengerät) verwendet werden.



# Leistung und Leistungsaufnahme

NUR KÜHLEN – INVERTERGEREGELT (luftgekühlt)			FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B						
			RKS35E	RKS50F	RKS60F						
Kühlleistung	nominal	kW	3,4	5,0	5,7						
Leistungsaufnahme	nominal	kW	1,17	1,92	2,19						
EER			2,91	2,60	2,60						
Energieeffizienzkategorie			C	E	E						
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh	585	960	1.095						
NUR KÜHLEN – OHNE INVERTER (luftgekühlt)			FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B				
			RN50E	RN60E	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1				
Kühlleistung	nominal	kW	5,0	5,7	7,1	10,0	12,2				
Leistungsaufnahme	nominal	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				
Energieeffizienzkategorie			E	E	E/D	D/D	D				
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh	960	1.095	1.395/1.340	1.895/1.800	2.335				
WÄRMEPUMPE – INVERTERGEREGELT (luftgekühlt)			FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B						
			RXS35E	RXS50F	RXS60F						
Kühlleistung	nominal	kW	3,4	5,0	5,7						
Heizleistung	nominal	kW	4,0	6,0	7,0						
Leistungsaufnahme	Kühlen	nominal	kW	1,17	1,92	2,19					
	Heizen	nominal	kW	1,22	1,87	2,50					
EER			2,91	2,60	2,60						
COP			3,28	3,21	2,80						
Energieeffizienzkategorie	Kühlen		C	E	E						
	Heizen		C	C	E						
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh	585	960	1.095						
WÄRMEPUMPE – INVERTERGEREGELT (luftgekühlt)			FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B	
			RZQ571BV3	RZQ5100BV3	RZQ5125CV1	RZQ5140CV1	RZQ71B8V3	RZQ100CV1/BW1	RZQ125CV1/BW1	RZQ140CV1/BW1	
Kühlleistung	nominal	kW	7,1	10,0	12,5	13,4	7,1	10,0	12,5	13,4	
Heizleistung	nominal	kW	8,0	11,2	14,0	15,5	8,0	11,2	14,0	15,5	
Leistungsaufnahme	Kühlen	nominal	kW	2,52	3,83	4,40	4,77	2,21	3,00/2,86	3,97/3,98	4,77/4,76
	Heizen	nominal	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	
Energieeffizienzkategorie	Kühlen		C	D	C	C	A	A	B	C/C	
	Heizen		C	C	C	C	A	A	B	C/C	
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh	1.260	1.915	2.200	2.385	1.105	1.500/1.430	1.985/1.990	2.385/2.380	
WÄRMEPUMPE – OHNE INVERTER (luftgekühlt)			FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B						
			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1						
Kühlleistung	nominal	kW	7,1	10,0	12,2						
Heizleistung	nominal	kW	8,0	11,2	14,5						
Leistungsaufnahme	Kühlen	nominal	kW	2,79/2,68	3,79/3,60	4,67					
	Heizen	nominal	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						
Energieeffizienzkategorie	Kühlen		E/D	D/D	D						
	Heizen		C/C	D/D	C						
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh	1.395/1.340	1.895/1.800	2.335						

Hinweise:

- Energieeffizienzkategorie: Skala von A (am effizientesten) bis G (am wenigsten effizient).
- Jährlicher Energieverbrauch: auf der Grundlage von etwa 500 Betriebsstunden pro Jahr bei Vollast (= Nennbedingungen).

MÖGLICHE KOMBINATIONEN MULTI — NUR KÜHLEN			4MKS58E (1)	4MKS75F (1)	5MKS90E (1)				
Max. Anzahl der Innengeräte			4	4	5				
	FBQ35B		●	●	●				
	FBQ50B		●	●	●				
	FBQ60B			●	●				
Max. Kühlleistung		kW	7,30	9,33	10,50				
Max. PI-Kühlen		kW	2,24	3,06	3,98				
MÖGLICHE KOMBINATIONEN MULTI — WÄRMEPUMPE			3MXS52E* (1)	4MXS68F* (1)	4MXS80E* (1)	5MXS90E* (1)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
Max. Anzahl der Innengeräte			3	4	4	5	7	8	9
	FBQ35B		●	●	●	●	●	●	●
	FBQ50B		●	●	●	●	●	●	●
	FBQ60B			●	●	●	●	●	●
Max. Kühlleistung		kW	7,30	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. Heizleistung		kW	8,30	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. PI-Kühlen		kW	2,25	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. PI-Heizen		kW	2,51	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Hinweise:

- Die angegebenen Kühl- und Heizleistungen und die Leistungsaufnahme sind beispielhaft und entsprechen denen beim Anschluss an Wandgeräte der D-Baureihe (Klasse 25)/E-Baureihe (Klasse 50, 60).

\* An diese Multi-Außengeräte sollten mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.

(2) Weitere Informationen finden Sie in unserem Multisplit-Katalog bzw. Kombinationstabellen oder wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

TWIN-, TRIPLE- UND DOPPEL-TWIN-ANWENDUNG	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			
RZQ(S)140	4	3		2		
RZQ200		4	3	3	2	
RZQ250			4			2

## Technische Daten - Innengeräte

NUR KÜHLEN / WÄRMEPUMPE				FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Abmessungen	H x B x T	Gerät	mm	300x700x800		300x1.000x800		300x1.400x800		
		Zierblende	mm	55x800x500		55x1.100x500		55x1.500x500		
Gewicht		Gerät	kg	30	31	41		51	52	
		Zierblende	kg	3,5		4,5		6,5		
Farbe		Zierblende		Weiß		Weiß		Weiß		
Luftvolumenstrom	Kühlen	H/N	m <sup>3</sup> /min	11,5/9	14/10	19/14	19/14	27/20	35/24	35/24
	Heizen	H/N	m <sup>3</sup> /min	11,5/9	14/10	19/14	19/14	27/20	35/24	35/24
Ventilator Drehzahl				2 Stufen (direkter Antrieb)				3 Stufen (direkter Antrieb)		
Schalldruckpegel	Kühlen	H/N	dB(A)	33/29	33/29	34/30	34/30	36/31	38/32	38/32
	Heizen	H/N	dB(A)	33/29	33/29	34/30	34/30	36/31	38/32	38/32
Schalleistungspegel	Kühlen	H	dB(A)	52	53	60	60	62	63	63
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	mm		ø6,35				ø9,52		
		Gas	mm	ø9,52	ø12,70				ø15,9	
	Ableitung (VP20)	ID mm						ø25		
		AD mm						ø32		
Wärmeisolierung				Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen						

## Innengeräte: FBQ-B



FBQ35, 50, 60B, FBQ71B



FBQ100, 125, 140B

## Technische Daten - Außengeräte

NUR KÜHLEN - INVERTERGEREGELT				RKS35E	RKS50F	RKS60F		
Abmessungen	H x B x T	mm	550x765x285	735x825x300				
Gewicht		kg	32	48				
Gehäusefarbe			Elfenbeinweiß					
Schalldruckpegel	H/N	dB(A)	47/44	47/44	49/46			
Schalleistungspegel	H	dB(A)	62	61	63			
Verdichter		Typ	Vollhermetischer Schwingverdichter					
Kältemitteltyp			R-410A					
Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (for piping length > 10m)					
Maximale Leitungslänge		m	20	30				
Maximaler Niveauunterschied		m	15	20				
Einsatzbereich	von ~ bis	°C TK	-10~46	-10~46				
NUR KÜHLEN - OHNE INVERTER				RN50E	RN60E	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1
Abmessungen	H x B x T	mm	735x825x300		770x900x320		1.170x900x320	
Gewicht		kg	47	47	83/81	102/99	106	
Gehäusefarbe			Elfenbeinweiß			Daikin weiß		
Schalldruckpegel	H	dB(A)	47	49	50	53	53	
Schalleistungspegel	H	dB(A)	61	63	63	66	67	
Verdichter		Typ	Schwingverdichter			Hermetischer Scrollverdichter		
Kältemitteltyp			R-410A			R-410A		
Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslänge > 10m)		2,70	3,70	3,70	
Maximale Leitungslänge		m	30		70 (äquivalente Länge 90)			
Maximaler Niveauunterschied		m	20		30			
Einsatzbereich	von ~ bis	°C TK	-10~46		-15~46			

# Technische Daten - Außengeräte

WÄRMEPUMPE - INVERTERGEREGELT				RXS35E	RXS50F	RXS60F					
Abmessungen	H x B x T			mm	550x765x285		735x825x300				
Gewicht				kg	32		48				
Gehäusefarbe					Effenbeinweiß						
Schalldruckpegel (Nachtflüstermodus)	Kühlen	H/N	dB(A)	47/44	47/44	49/46					
	Heizen	H/N	dB(A)	48/45	48/45	49/46					
Schalleistungspegel	Kühlen	H	dB(A)	62	61	63					
Verdichter				Typ	Vollhermetischer Schwingverdichter						
Kältemitteltyp					R-410A						
Kältemittelfüllmenge				kg/m	0,02 (für Leitungslänge > 10m)						
Maximale Leitungslänge				m	20	30					
Maximaler Niveauunterschied				m	15	20					
Einsatzbereich	Kühlen	von ~ bis	°C TK			-10~46					
	Heizen	von ~ bis	°C FK	-15~20			-15~18				
WÄRMEPUMPE - INVERTERGEREGELT				RZQS71BV3	RZQS100BV3	RZQS125CV1	RZQS140CV1				
Abmessungen	H x B x T			mm	770x900x320		1.170x900x320				
Gewicht				kg	68		103				
Gehäusefarbe					Effenbeinweiß						
Schalldruckpegel (Nachtflüstermodus)	Kühlen	H	dB(A)	49 (43)	51 (45)	51 (49)	52 (50)				
	Heizen	H	dB(A)	51	55	53	54				
Schalleistungspegel	Kühlen	H	dB(A)	65	67	67	68				
Verdichter				Typ	Vollhermet. Schwingverdichter		Hermetischer Scrollverdichter				
Kältemitteltyp					R-410A						
Kältemittelfüllmenge				kg/m	2,8		3,7				
Maximale Leitungslänge				m	30 (äquival. Länge 40)	50 (äquival. Länge 70)	50 (äquival. Länge 95)				
Maximaler Niveauunterschied				m	15		30				
Einsatzbereich	Kühlen	von ~ bis	°C TK			-5~46					
	Heizen	von ~ bis	°C FK			-15~15,5					
WÄRMEPUMPE - INVERTERGEREGELT				RZQ71B8V3	RZQ100CV1	RZQ100BW1	RZQ125CV1	RZQ125BW1	RZQ140CV1	RZQ140BW1	
Abmessungen	H x B x T			mm	770x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320
Gewicht				kg	68	103	106	103	106	103	106
Gehäusefarbe					Effenbeinweiß		Effenbeinweiß	Effenbeinweiß	Effenbeinweiß	Effenbeinweiß	Effenbeinweiß
Schalldruckpegel (Nachtflüstermodus)	Kühlen	H	dB(A)	47 (43)	49 (45)	49 (45)	50 (45)	50 (45)	50 (46)	50 (45)	
	Heizen	H	dB(A)	49	51	51	52	52	52	52	
Schalleistungspegel	Kühlen	H	dB(A)	63	65	65	66	66	67	66	
Verdichter				Typ	Vollherm. Schwingverdichter	Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter
Kältemitteltyp					R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Kältemittelfüllmenge				kg/m	2,8	3,7	4,3	3,7	4,3	3,7	4,3
Maximale Leitungslänge				m	50 (äquival. Länge 70)	75 (äquival. Länge 70)	75 (äquival. Länge 95)	75 (äquival. Länge 95)	75 (äquival. Länge 95)	75 (äquival. Länge 95)	75 (äquival. Länge 95)
Maximaler Niveauunterschied				m	30	30	30	30	30	30	30
Einsatzbereich	Kühlen	von ~ bis	°C TK	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	von ~ bis	°C FK	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
WÄRMEPUMPE – OHNE INVERTER				RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1					
Abmessungen	H x B x T			mm	770x900x320		1.170x900x320				
Gewicht				kg	84/83		103/101				
Gehäusefarbe					Daikin weiß						
Schalldruckpegel	Kühlen	H	dB(A)	50	53	53					
Schalleistungspegel	Kühlen	H	dB(A)	63	66	67					
Verdichter				Typ	Hermetischer Scrollverdichter						
Kältemitteltyp					R-410A						
Kältemittelfüllmenge				kg/m	2,70	3,70	3,70				
Maximale Leitungslänge				m	70 (äquivalente Länge 90)						
Maximaler Niveauunterschied				m	30						
Einsatzbereich	Kühlen	von ~ bis	°C TK			-5~46					
	Heizen	von ~ bis	°C FK			-10~15					

\* Es besteht die Möglichkeit, den Einsatzbereich bis zu -15°C zu erweitern; dazu muss der Schalter an der Leiterplatte des Außengeräts eingeschaltet werden. In diesem Fall wird das Gerät bei -20°C (oder darunter) ausgeschaltet und erst wieder eingeschaltet, wenn die Temperatur wieder ansteigt.

# Zubehörteile: Regelungssysteme

INNENGERÄTE	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Verkabelte Fernbedienung					BRC1D52		
Zentralfernbedienung					DCS302C51		
Einheitlicher EIN/AUS-Regeler					DCS301B51		
Zeitschaltuhr					DST301B51		
Kabeladapter					KRP1B54		
Adapter für externe EIN-/AUS-Schaltung und Überwachung					KRP4A51		
Schnittstellenadapter für SkyAir-Baureihe					DTA112B51		
Fernbedienung EIN/AUS, Not-Ausschaltung					EKRORO		
Zubehörleiterplatte für externe Elektroheizung, Befeuchter und/oder Stundenzähler*					EKRP1B2		

\* Elektroheizung, Befeuchter und Betriebsstundenzähler sind bauseitig zu beschaffen. Diese Bauteile sollten nicht in die Anlage hineingebaut werden.

# Zubehörteile: Innengeräte

INNENGERÄTE	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Zierblende		BYBS45D		BYBS71D			BYBS125D
Wartungsblende		KTBJ25K56W		KTBJ25K80W			KTBJ25K160W
Hochleistungsfilter 65 % (kolorimetrisches Verfahren)*1		KAFJ252L56		KAFJ252L80			KAFJ252L160
Hochleistungsfilter 90 % (kolorimetrisches Verfahren)*1		KAFJ253L56		KAFJ253L80			KAFJ253L160
Filterkammer für Luftansaugung von unten		KAJ25L56D		KAJ25L80D			KAJ25L160D
Filterkammer für rückseitige Ansaugung		KAJ25L56B		KAJ25L80B			KAJ25L160B
Luftansaug-Segeltuchstutzen		KSA-25K56		KSA-25KA80			KSA-25K160
Verschlussblende / Abdeckblende		KBBJ25K56		KBBJ25K80			KBBJ25K160
Luftaustrittsadapter für runden Kanal		KDAJ25K56		KDAJ25K71			KDAJ25K140

\*1 Bei Einbau eines Hochleistungsfilters in das Gerät ist eine Montagekammer für eine Luftansaugung von hinten oder unten erforderlich.

# Zubehörteile: Außengeräte

AUSSENGERÄTE	RKS/RXS35E	RS50E-R4S/RXS50F	RN60E-RKS/RXS60F				
Gitter für Einstellung der Luftstromrichtung	KRP937A4		KPW945A4				
Zentraler Ablassstopfen	KKP937A4	-	-				
AUSSENGERÄTE	RR/RQ71B	RR/RQ100B	RR/RQ125B	RZQ(S)71B	RZQ(S)100B/C	RZQ(S)125B/C	RZQ(S)140B/C
Zentraler Ablassstopfen		KKPJ5F180			KKPJ5F180		
Kältemittel		KHRQ22M20TA			KHRQ22M20TA		
Abzweigrohr	für Twin						
	für Triple	-		KHRQ127H	-		KHRQ127H
	für Doppel-Twin	-	-	-	-		KHRQ22M20TA (33)
Bedarfsadapterbausatz	-	-	-		KRP58M51		

Hinweise: 1) V1 = 1~, 230 V, 50 Hz; VM = 1~, 220 bis 240 V/220 bis 230 V, 50 Hz/60 Hz; V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

- Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemperatur 27°C Trockenkugel/19°C Feuchtkugel • Außentemperatur 35°C Trockenkugel • Länge Kältemittelleitung 7,5m • Niveauunterschied m.
- Nennheizleistungen basierend auf: Innentemperatur 20°C Trockenkugel • Außentemperatur 7°C Trockenkugel/6°C Feuchtkugel • Länge Kältemittelleitung 7,5m • Niveauunterschied 0m.
- Die Leistungsangaben sind Nettowerte, einschließlich der Subtraktion für Kühlung bzw. Addition für Heizung zur Kompensation der Innenventilatormotorwärme.
- Geräte sollten anhand der Nennleistung ausgewählt werden. Maximalleistung ist auf Spitzenzeiten beschränkt.
- Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt.
- Der Schalleistungspegel ist ein absoluter Wert und gibt die „Leistung“ an, die eine Schallquelle erzeugt.

In all of us,  
a green heart



Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt geführt.

Seit einigen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind. Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Palette an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden, die zu Energieeinsparungen und einer Verringerung von Abfällen führen.



Das Qualitätsmanagementsystem von Daikin Europe N.V. ist von der LRQA für die Arbeit entsprechend der Norm ISO 9001 offiziell anerkannt worden. Die ISO 9001 bezieht sich auf die Qualitätssicherung bei Konstruktion, Entwicklung und Fertigung sowie auf die im Zusammenhang mit diesem Produkt angebotenen Dienstleistungen.



Der Standard ISO 14001 gewährleistet ein effizientes Umweltmanagementsystem zum Schutz von Gesundheit und Umwelt vor möglichen Beeinträchtigungen durch Tätigkeiten, Produkte und Dienstleistungen unseres Unternehmens. Gleichzeitig zielt dieser Standard auf Erhalt und Verbesserung der Umwelt ab.



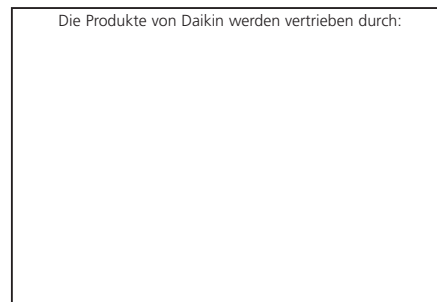
Die Geräte von Daikin genügen den in Europa gültigen Bestimmungen zur Produkthaftung und Produktsicherheit.



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Komfort-Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP) und Ventilator-Konvektoren (FC) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Modelle sind im EUROVENT-Verzeichnis aufgeführt. Multi-Geräte sind von EUROVENT für Kombination aus bis zu 2 Innengeräten zertifiziert.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich anhand von Informationen erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie gegeben. Änderungen der Technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



## DAIKIN EUROPE N.V.

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