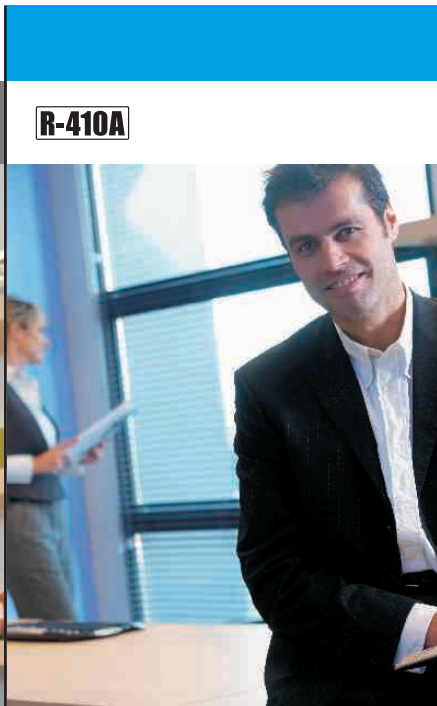


Daikin klimaanlæg til butikker,  
restauranter og kontorer

VÆGMODEL

**R-410A**



www.daikin.eu

**FAQ-B**





Disse populære enheder kan monteres på stort set enhver vægtype, så der bliver frigjort plads til møbler, udsmykning og inventar. Vægmodeller er særdeles lydsove i drift. En automatisk luftstrømsleder sørger for ensartet luftstrøms- og temperaturfordeling ved at bevæge luftudblæsningen vandret og/eller lodret.



## KOMFORT

- For at du kan få det så behageligt som muligt, kan der vælges flere **luftstrømsmønstre** via fjernbetjeningen:

### Autosving:

Lodret autosvingfunktion bevæger automatisk flapperne op og ned, så luften fordeles effektivt i hele lokalet. Når klimaanlægget slukkes, lukker flapperne automatisk, så der ikke kan komme støv ind.



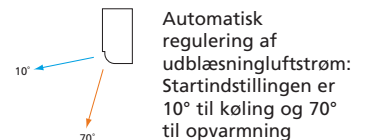
### 5 forskellige luftstrømsmønstre:

Der kan frit vælges mellem de 5 forskellige luftstrømsmønstre mellem 10° og 70°. Det valgte luftstrømsmønster opretholdes, så længe klimaanlægget kører.

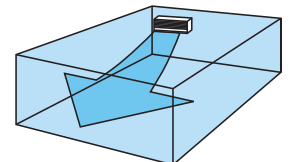


### Automatisk regulering af udblæsningluftstrøm:

Det sidst valgte luftstrømsmønster gemmes og er automatisk indstillet næste gang enheden aktiveres, efter startindstilling er brugt i et kort tidsrum. Startindstilling er 10° til køling og 70° til opvarmning.



- Denne vægmodel gør det lige behageligt for dig overalt. De bredvinklede lameller tilfører luft ca. 10 % hurtigere, opvarmer eller afkøler lange smalle lokaler, uanset hvor enheden er placeret i lokalet.



- Du kan vælge mellem 2 **ventilatorhastigheder**: høj eller lav. Med høj ventilatorhastighed opnås maksimal rækkevidde, mens lav ventilatorhastighed giver mindst mulig træk.
- Daikins specielle **affugtning** reducerer lokalets luftfugtighed uden at få temperaturen til at veksle.
- Den indendørs enhed rummer et **luftfilter**, som fjerner mikroskopiske partikler og støv.

## FLEKSIBEL INSTALLATION OG LET AT BRUGE OG VEDLIGEHOLDE

- Både de vandrette flapper og frontpanelet kan let tages af og **rengøres**.
- Den **udendørs enhed** kan monteres på tag eller terrasse eller op ad en ydermur

## Kapacitet og strømtilførsel

KUN KØLING – UDEN INVERTER (luftkølet)				FAQ71B RR71BV3/W1	FAQ100B RR100BV3/W1		
Kølekapacitet	nominel	kW		7,10	10,00		
Nominel strømtilførsel	nominel	kW		2,65/2,53	3,56/3,52		
EER				2,68/2,81	2,81/2,84		
Energimærkat				D/C	C/C		
Årligt energiforbrug	køle	kWh		1.325/1.265	1.780/1.760		
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FAQ71B RQ71BV3/W1	FAQ100B RQ100BV3/W1		
Kølekapacitet	nominel	kW		7,10	10,00		
Varmekapacitet	nominel	kW		8,00	11,20		
Nominel strømtilførsel	køle	nominel	kW	2,65/2,53	3,56/3,52		
	varme	nominel	kW	2,58/2,49	3,96/3,82		
EER				2,68/2,81	2,81/2,84		
COP				3,10/3,21	2,83/2,93		
Energimærkat	køle			D/C	C/C		
	varme			D/C	D/D		
Årligt energiforbrug	køle	kWh		1.325/1.265	1.780/1.760		
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FAQ71B RZQS71BV3	FAQ100B RZQS100BV3	FAQ71B RZQ71B8V3	FAQ100B RZQ100CV1/BW1
Kølekapacitet	nominel	kW		7,10	10,00	7,10	10,00
Varmekapacitet	nominel	kW		8,00	11,20	8,00	11,20
Nominel strømtilførsel	køle	nominel	kW	2,53	4,08	2,36	3,45/2,78
	varme	nominel	kW	2,61	3,73	2,42	3,27/3,39
EER				2,81	2,45	3,01	2,90/3,60
COP				3,01	3,00	3,31	3,43/3 30
Energimærkat	køle			C	E	B	C/A
	varme			D	D	C	B/C
Årligt energiforbrug	køle	kWh		1.265	2.040	1.180	1.725/1.390

1) Energimærkat: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv)

2) Årligt energiforbrug: baseret på brug i gennemsnitligt 500 driftstimer årligt ved fuld belastning (= nominel kapacitet).

DOBBELT/TREDOBBELT ANLÆG	FAQ71B	FAQ100B
RZQ(S)140C	2	
RZQ200C	3	2

## Specifikationer på indendørs enheder

KUN KØLING/VARMEPUMPE				FAQ71B	FAQ100B
Mål	HxBxD	mm		290x1.050x230	360x1.570x200
Vægt	kg			13	26
Udvendig farve					Hvid
Luftmængde	køle	H/L	m <sup>3</sup> /min	19/15	23/19
	varme	H/L	m <sup>3</sup> /min	19/15	23/19
Ventilatorhastighed					2 trin
Lydtryk	køle	H/L	dB(A)	43/37	45/41
	varme	H/L	dB(A)	43/37	45/41
Lydeffekt	køle	H/L	dB(A)	59/53	61/57
	varme	H/L	dB(A)	59/53	61/57
Rørtilslutninger	væske		mm		ø9,5
	gas		mm		ø15,9
	afløb		indv. Ø mm	ø13 (VP13)	ø20 (VP20)
			udv. Ø mm	ø18 (VP13)	ø26 (VP20)
Isolering					Både væske- og gasrør

## Indendørs enheder: FAQ-B



FAQ71B



FAQ100B

## Specifikationer på udendørs enheder

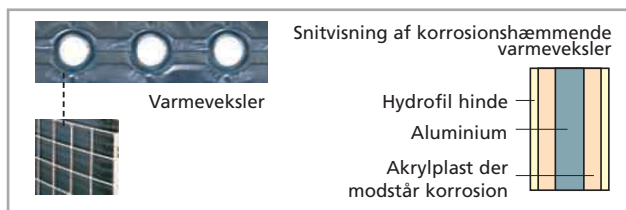
KUN KØLING – UDEN INVERTER				RR71BV3/W1	RR100BV3/W1			
Mål	HxBxD		mm	770x900x320	1.170x900x320			
Vægt			kg	83/81	102/99			
Udvendig farve				Daikinvid				
Lydtryk	H		dB(A)	50	53			
Lydeffekt	H		dB(A)	63	66			
Kompressor			type	Hermetisk lukket scrollkompressor				
Type kølemiddel				R-410A				
Kølemiddelmængde			kg/m	2,70	3,70			
Max. rørlængde			m	70 (ækvivalent længde 90)				
Maks. niveauforskel			m	30				
Driftsområde		fra ~ til	°CDB	-15~46				
VARMEPUMPE – UDEN INVERTERSTYRET/INVERTERSTYRET				RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1			
Mål	HxBxD		mm	770x900x320	1.170x900x320			
Vægt			kg	84/83	103/101			
Udvendig farve				Daikinvid				
Lydtryk	køle	H	dB(A)	50	53			
Lydeffekt	køle	H	dB(A)	63	66			
Kompressor			type	Hermetisk lukket scrollkompressor				
Type kølemiddel				R-410A				
Kølemiddelmængde			kg/m	2,70	3,70			
Max. rørlængde			m	70 (ækvivalent længde 90)				
Maks. niveauforskel			m	30				
Driftsområde	køle	fra ~ til	°CDB	-5~46				
	varme	fra ~ til	°CWB	-10~15				
VARMEPUMPE – UDEN INVERTERSTYRET/INVERTERSTYRET				RZQS71BV3	RZQS100BV3	RZQ71B8V3	RZQ100CV1	RZQ100BW1
Mål	HxBxD		mm	770x900x320	770x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	
Vægt			kg	68	68	103	106	
Udvendig farve				Daikinvid			Elfenbenshvid	Elfenbenshvid
Lydtryk	køle	H	dB(A)	49 (43)	51 (45)	47(43)	49 (45)	49 (45)
(natsænkingsfunktion)	varme	H	dB(A)	51	55	49	51	51
Lydeffekt	køle	H	dB(A)	65	67	63	65	65
Kompressor			type	Hermetisk lukket sving			Hermetisk lukket sving	Hermetisk lukket sving
Type kølemiddel				R-410A			R-410A	R-410A
Kølemiddelmængde			kg/m	2,8			2,8	3,7
Max. rørlængde			m	30 (ækvivalent længde 40)	50 (ækvivalent længde 70)	50 (ækvivalent længde 70)	75 (ækvivalent længde 70)	75 (ækvivalent længde 95)
Maks. niveauforskel			m	15	30	30	30	
Driftsområde	køle	fra ~ til	°CDB	-5~46			-15~50	-15~50
	varme	fra ~ til	°CWB	-15~15,50			-20~15,50	-20~15,50

## Tilbehør: styresystemer

INDENDØRS ENHEDER	FAQ71B	FAQ100B
Fortrådet fjernbetjening		BRC1D52
Trådløs fjernbetjening	kun køling varmepumpe	BRC7E619 BRC7E618
Central fjernbetjening		DCS302C51
Central ON/OFF-styring		DCS301B51
Timer		DST301B51
Elektrisk dåse med jordterminal (2 blokke)		KJB212A
Elektrisk dåse med jordterminal (3 blokke)		KJB311A
Ledningsadapter til elektrisk udstyr (1).		KRP4A51*
Interfaceadapter til Sky Air	-	DTA112B51
Installationsdåse til adapter PCB	KRP4A93	-
Ekstern ON/OFF, tvungen OFF	-	EKRORO
Ekstern føler	KRCS01-1	-

(1) Installationsboks til adapterprintkort (KRP4A93) er påkrævet til hver adapter, der er markeret med \*.

- Særlig **korrosionshæmmende behandling** af den udendørs enheds varmevekslerlamel giver større modstandsdygtighed over for syreregn og saltkorrosion. En rustsikret stålplade på enhedens underside sørger for ekstra modstand.



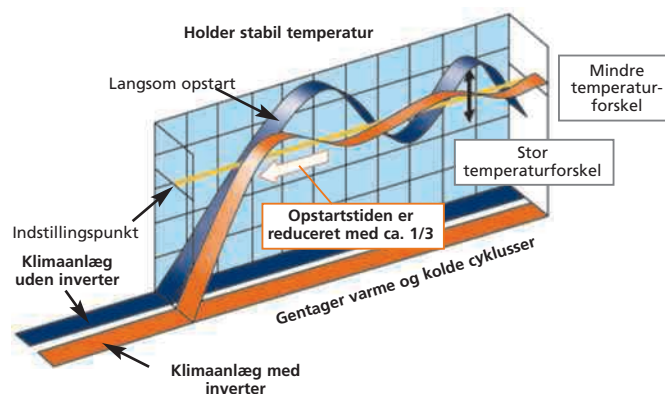
- Med Daikin fjernbetjening er den enkle kontrol lige ved hånden.
- Med den fortrådede fjernbetjening får man en planlægningstimer, hvormed klimaanlægget kan programmeres hver dag eller uge.
- Med den ekstra fjernstyrede ON/OFF-kommando kan man starte/stoppe klimaanlægget fra en mobiltelefon via en telefonisk fjernbetjening (anskaffes af kunden). Man kan med den ekstra OFF-kommando tvinge enheden til at slukke automatisk, f.eks. så den slukkes, når et vindue åbnes.

## ENERGIBESPARENDE

- **Energimærkat:** op til klasse A

- **Invertertechnologi:**

1. Forbedret energibesparelse: Brug af indbygget inverterstyring sikrer maksimal **energibesparelse**, i og med at den kun leverer den fornødne varme- eller kølebelastning, hvor en standardenhed uden inverter ville levere maksimal belastning i et tænd- og slukprogram.



2. Forbedret komfort:

Den hurtige opstart, som inverteren sørger for, forbedrer **komforten** ved at reducere det tidsinterval, der går før den ønskede indendørs temperatur er opnået. Så snart den ønskede temperatur er nået, scanner inverteren uafbrudt lokalet for små forandringer og justerer rummets temperatur i løbet af sekunder, så det igen bliver mere behageligt.

- Funktionsknappen 'home leave' skal indstilles, når beboeren forlader rummet i længere tid, f.eks. for at tage på ferie. Mens funktionen er aktiveret, indstilles rummets temperatur automatisk på minimum 10 °C, som er det punkt, hvor alle tilsluttede indendørs enheder slår over på varmekomforten. Funktionen deaktiveres, når rummets temperature når op på 15 °C, og den skal også slås fra, når beboeren vender hjem.



Trådløs fjernbetjening (standard)



Fortrådet fjernbetjening (tilbehør)

## KOMBINATIONSMULIGHEDER

- Denne model kan kun bruges til **køling eller opvarmning**.
- Den indendørs enhed kan bruges i **par** (hvor 1 indedel tilsluttes 1 udedel), **dobbelte** eller **tre-dobbelte** kombinationsanlæg (hvor op til 3 enheder i samme rum tilsluttes 1 udendørs enhed).

## Tilbehør: indendørs enheder

INDENDØRS ENHEDER	FAQ71B	FAQ100B
Støjfilter	KEK26-1A	-
Drænsæt	K-KDU572CVE	-

## Tilbehør: Udendørs enheder

UDENDØRS ENHEDER	RR/RQ71B	RR/RQ100B	RZQ(S)71B	RZQ(S)100B/C
Central afløbsprop	KKPJ5F180		KKPJ5F180	
Rørforgrening til kølemiddel	KHRQ22M20TA		KHRQ22M20T	
	til dobbelt			
	til tredobbelt	KHRQ127H	-	KHRQ127H
Belastningsadaptersæt	-	-	KRP58M51	

- 1) V1 = 1~, 230V, 50Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz
- 2) Nominelle kølekapaciteter er baseret på: indendørstemperatur 27° CDB / 19° CWB \* udendørstemperatur 35° CDB \* kølemiddels rørlængde 75 m \* niveauforskel 0 m.
- 3) Nominelle varmekapaciteter er baseret på: indendørstemperatur 20° CDB \* udendørstemperatur 7° CDB / 6° CWB \* kølemiddels rørlængde 75 m \* niveauforskel 0 m.
- 4) Kapaciteterne er nettoværdier inklusive fradrag for afkøling (og tillæg for opvarmning) for motorvarme fra den indendørs ventilator.
- 5) Enheder skal vælges ud fra nominel kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning.
- 6) Lydtrykket måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målingsbetingelser: læs bøgerne med tekniske data).
- 7) Lydeffekten er en absolut værdi, som indikerer den "styrke", som en lydkilde frembringer.

In all of us,  
a green heart



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har ført til målrettet involvering i miljø-mæssige problemstillinger. Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af produkter, der påvirker miljøet mindst muligt. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der giver energibesparelser og mindre affald.



Daikin Europe N.V. er godkendt for sit kvalitetsstyringsystem af Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) ifølge standarden ISO9001. ISO9001 vedrører kvalitetssikring i alle faser fra konstruktion, udvikling og produktion til service i forbindelse med produktet.



ISO14001 sikrer, at der anvendes et effektivt miljøstyringsystem, der skal beskytte mennesker og miljø mod påvirkninger fra selskabets aktiviteter, produkter og serviceydelser og medvirke til at bevare og forbedre miljøet.



Daikins anlæg overholder de europæiske bestemmelser, der garanterer produktets sikkerhed.



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC); de certificerede modellens certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi enheder er Eurovent certificeret til kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

Denne brochure er kun udarbejdet som informationer, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.

Daikin produkter forhandles af:



### DAIKIN EUROPE N.V.

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



EPLDA07-101