



KLIMAANLÆG

*til butikker, restauranter og kontorer*

VÆGMODEL

R-410A



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

FAQ-B

DISSE POPULÆRE INDENDØRS ENHEDER KAN MONTERES PÅ STORT SET ENHVER TYPE VÆG, SÅ DER BLIVER PLADS TIL MØBLER, DEKORATIONER OG INVENTAR. VÆGMODELLERNE ER SÆRDELES LYDSVAGE I DRIFT. EN AUTOMATISK LUFTSTRØMSLEDER SØRGER FOR ENSARTET LUFTSTRØMS- OG TEMPERATURFØRDELING 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:**

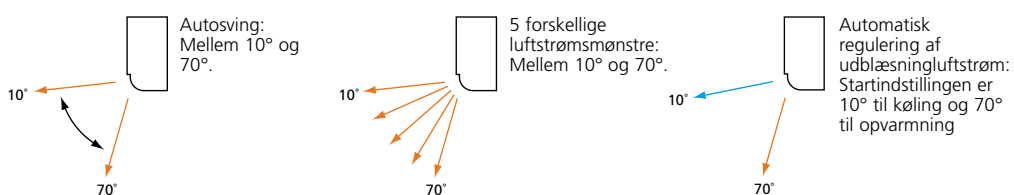
Lodret autosvingfunktion bevæger automatisk flapperne op og ned, så luften fordeles effektivt i hele lokalet. Når klimaanlægget slukkes, lukker flapperne automatisk, så der ikke kan komme støv ind.

### **5 forskellige luftstrømsmønstre:**

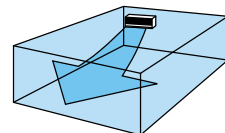
Der kan frit vælges mellem de 5 forskellige luftstrømsmønstre mellem 10° og 70°. Det valgte luftstrømsmønster opretholdes, så længe klimaanlægget kører.

### **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, varmer eller køler 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.
- › Indendørs enheden 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**.
- › **Udendørs enheden** kan monteres på tag eller terrasse eller op ad en ydermur
- › Særlig **korrosionshæmmende behandling** af udendørs enhedens 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** (ekstra) får man en planlægningstimer, hvormed klimaanlægget kan programmeres hver dag eller uge.
- › Med den ekstra **fjernstyrede ON/OFF-kommando** kan klimaanlægget startes/stoppes 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.




Trådløs fjernbetjening (standard)



Fortrådet fjernbetjening (tilbehør)

# ENERGIBESPARENDE

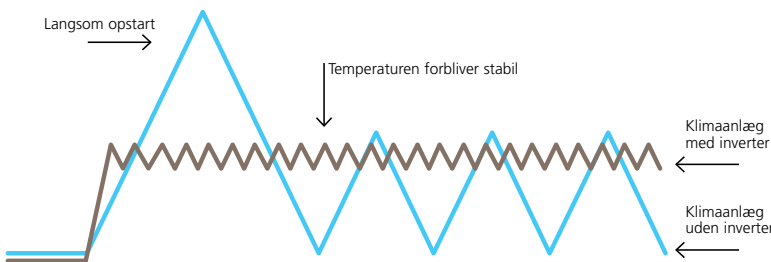
- ›  **Energimærkat:** op til klasse A
- › Den **inverterteknologi**, Daikin har udviklet, er virkelig nytænkning inden for klimastyring. Princippet er såre enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

## 1. Komfort

Investeringen på inverteren betales mange gange tilbage via bedre komfort. Et klimaanlægssystem med inverter justerer uafbrudt sin køle- og varmeeffekt, så den passer til rummets temperatur. Inverteren afkorter systemets opstartstid, så den ønskede rumtemperatur nås hurtigere. Så snart denne temperatur er nået, sørger inverteren for, at den hele tiden holdes.

## 2. Energibesparende

Eftersom en inverter overvåger og justerer omgivelsernes temperatur, når det er påkrævet, reduceres strømforbruget med 30% sammenlignet med et almindeligt system med tænd og sluk!



- › Funktionsknappen **'home leave'** skal indstilles, når beboeren forlader rummet i længere tid, f.eks. for at tage på ferie. Når funktionen er aktiveret, indstilles rummets temperatur automatisk på mindst 10 °C - ved det punkt begynder alle tilsluttede indendørs enheder at skifte til varmfunktionen. Funktionen deaktiveres, når rummets temperatur når op på 15 °C, og den skal også slås fra, når beboeren vender hjem.

# KOMBINATIONSMULIGHEDER

- › Denne model kan anvendes til at **køle og varme (varmepumpe) eller kun til at køle.**
- › Indendørs enheden kan bruges i **par** (hvor 1 indendørs tilsluttes 1 udendørs), **dobbelt eller tredobbelt kombination** (hvor op til 3 enheder i samme rum tilsluttes 1 udendørs enhed).

## VED DU *at ...*

Energibesparelsen er væsentligt større, når man vælger et klimaanlæg, der både kan køle og varme? Ja, udendørs varme transporteres faktisk gratis inden døre via en varmepumpe - også selv om der er minusgrader udenfor.





## KAPACITET OG EFFEKTFORBRUG

<b>KUN KØLING - UDEN INVERTER (luftkølet)</b>				<b>FAQ71B</b>	<b>FAQ100B</b>		
				<b>RR71BV3 / W1</b>	<b>RR100BV3 / W1</b>		
Køleeffekt	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			
Energiklasse			D/C	C/C			
Årligt energiforbrug	køling	kWh	1.325/1.265	1.780/1.760			
<b>VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)</b>				<b>FAQ71B</b>	<b>FAQ100B</b>		
				<b>RQ71BV3 / W1</b>	<b>RQ100BV3 / W1</b>		
Køleeffekt	nominel	kW	7,10	10,00			
Varmekapacitet	nominel	kW	8,00	11,20			
Nominel strømtilførsel	køling	nominel	kW	2,65/2,53			
	opvarmning	nominel	kW	3,96/3,82			
EER			2,68/2,81	2,81/2,84			
COP			3,10/3,21	2,83/2,93			
Energiklasse	køling		D/C	C/C			
	opvarmning		D/C	D/D			
Årligt energiforbrug	køling	kWh	1.325/1.265	1.780/1.760			
<b>VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)</b>				<b>FAQ71B</b>	<b>FAQ100B</b>	<b>FAQ71B</b>	<b>FAQ100B</b>
				<b>RZQS71CV1</b>	<b>RZQS100CV1</b>	<b>RZQ71CV1</b>	<b>RZQ100CV1 / BW1</b>
Køleeffekt	nominel	kW	7,1	10,0	7,1	10,00	
Varmekapacitet	nominel	kW	8,0	11,2	8,0	11,20	
Nominel strømtilførsel	køling	nominel	kW	2,53	4,08	2,21	3,45/2,78
	opvarmning	nominel	kW	2,61	3,73	2,13	3,27/3,39
EER			2,81	2,45	3,21	2,90/3,60	
COP			3,07	3,00	3,76	3,43/3,30	
Energiklasse	køling		C	F	A	C/A	
	opvarmning		D	D	A	B/C	
Årligt energiforbrug	køling	kWh	1.265	2.040	1.500	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)

<b>DOBBELT/TREDOBBELT KOMBINATION</b>	<b>FAQ71B</b>	<b>FAQ100B</b>
RZQ(S)140C	2	
RZQ200C	3	2

## SPECIFIKATIONER AF INDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING - VARMEPUMPE				FAQ71B	FAQ100B
Mål	HxBxD	mm		290x1.050x230	360x1.570x200
Vægt		kg		13	26
Udvendig farve				hvid	
Luftmængde	køling	H/L	m <sup>3</sup> /min	19/15	23/19
	opvarmning	H/L	m <sup>3</sup> /min	19/15	23/19
Ventilatorhastighed				2 trin	
Lydtryk	køling	H/L	dB(A)	43/37	45/41
	opvarmning	H/L	dB(A)	43/37	45/41
Lydeffekt	køling	H/L	dB(A)	59/53	61/57
	opvarmning	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	

Højde	290 mm
Bredde	1.050 mm
Dybde	230 mm



## SPECIFIKATIONER AF UDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING - UDEN INVERTER			RR71BV3/W1	RR100BV3/W1
Mål	HxBxD	mm	770x900x320	1.170x900x320
Vægt		kg	83/81	102/99
Udvendig farve			Daikin hvid	
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	

Højde	770 mm
Bredde	900 mm
Dybde	320 mm



VARMEPUMPE - UDEN INVERTER/INVERTERSTYRET			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	
Mål	HxBxD	mm	770x900x320	1.170x900x320	
Vægt		kg	84/83	103/101	
Udvendig farve			Daikin hvid		
Lydtryk	køling	H	dB(A)	50	53
Lydeffekt	opvarmning	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	køling	fra ~ til	°CDB -5~46		
	opvarmning	fra ~ til	°CWB -10~15		

VARMEPUMPE - UDEN INVERTER/INVERTERSTYRET			RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQ71CV1	RZQ100CV1	RZQ100BW1	
Mål	HxBxD	mm	770x900x320		770x900x320	1170x900x320	1345x900x320	
Vægt		kg		68	67	103	106	
Udvendig farve			Elfenbenshvid		Elfenbenshvid			
Lydtryk (natfunktion)	køling	H	dB(A)	49 (47)	51 (49)	47 (43)	49 (45)	49 (45)
	opvarmning	H	dB(A)	51	55	49	51	51
Lydeffekt	køling	H	dB(A)	65	67	63	65	65
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving		Hermetisk lukket sving			
Type kølemiddel			R-410A		R-410A			
Kølemiddelmængde		kg/m	2,75		2,75	3,7	4,3	
Max. rørlængde		m	30 (ækviv. længde 40)	50 (ækviv. længde 70)	50 (ækviv. længde 70)	75 (ækviv. længde 95)		
Maks. niveauforskel		m	15	30	30	30	30	
Driftsområde	køling	fra ~ til	°CDB -5~46		-15~50	-15~50	-15~50	
	opvarmning	fra ~ til	°CWB -15~15,50		-20~15,50	-20~15,50	-20~15,50	

## TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INDENDØRS ENHEDER		FAQ71B	FAQ100B
Fortrådet fjernbetjening			BRC1D52
Trådløs fjernbetjening	kun køling	BRC7E619	BRC7C511
	varmepumpe	BRC7E618	BRC7C510
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
Fjernsensor		KRCS01-1	-

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

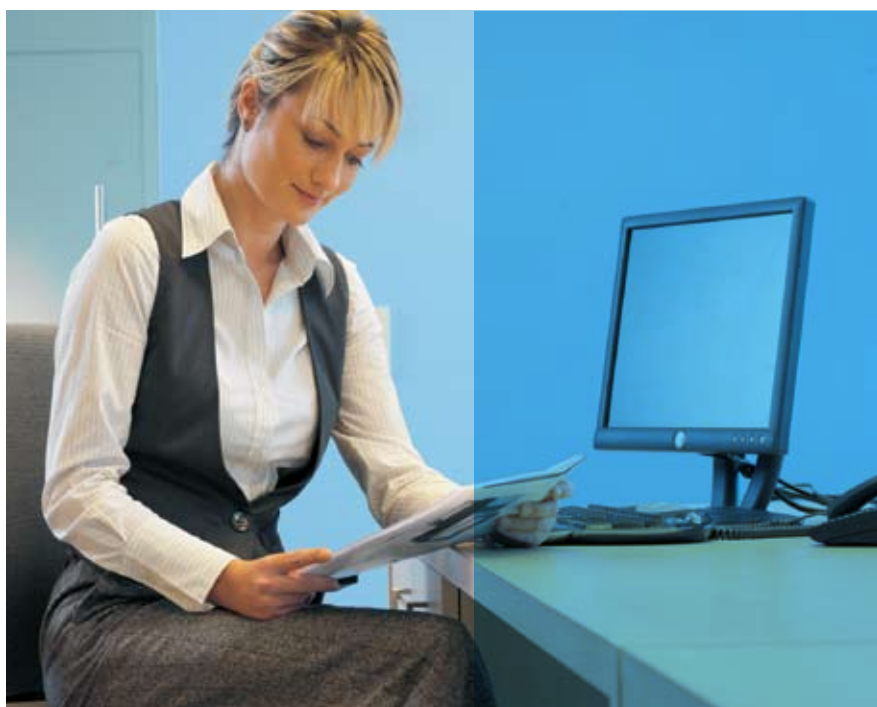
## TILBEHØR: INDENDØRS ENHEDER

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

## TILBEHØR: UDENDØRS ENHEDER

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

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





In all of us,  
a green heart



Daikins enestående position som producent af klimaanlægsudstyr, kompressorer og kølemidler har ført til målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger.

Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af produkter, der har begrænset indvirkning på miljøet.

Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der fører til energibesparelser og mindre affald.



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



ISO14001 sikrer et effektivt miljøstyringsystem, som beskytter menneskers sundhed og miljøet mod potentiel påvirkning fra selskabets aktiviteter, produkter og service og medvirker til at bevare og forbedre miljøets kvalitet.



Daikins enheder overholder de europæiske bestemmelser, som garanterer produktsikkerheden.



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC); de certificerede modelleres certificerede data er anført i Eurovent Directory.

Denne brochure er kun udarbejdet som information og udgør ikke et tilbud, der forpligter 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.

Daikins 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

FSC

