



A I R C O N D I T I O N I N G

Daikin klimaanlæg til butikker,  
restauranter og kontorer

VÆGMODEL



www.daikineurope.com

FAQ-BU

**R-410A**





Disse populære enheder kan monteres på stort set enhver vægtype, så der bliver frigjort plads til møbler, udsmykning og inventar. Vægmodeller er særdeles lydsvage 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.



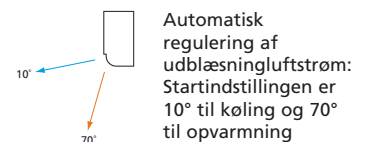
### 5 forskellige luftstrømsmønstre:

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

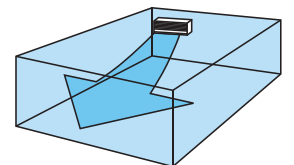


### Automatisk regulering af udblæsningluftstrøm:

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)				FAQ71BUV1B RR71B7V3B/W1B	FAQ100BUV1B RR100B7V3B/W1B		
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 – UDEN INVERTERSTYRET/INVERTERSTYRET (luftkølet)				FAQ71BUV1B RQ71B7V3B/W1B	FAQ100BUV1B RQ100B7V3B/W1B	FAQ71BUV1B RZQ71B8V3B	FAQ100BUV1B RZQ100B8V3B/B7W1B
Kølekapacitet	min ~ nom ~ max	kW		7,10 (nom)	10,00 (nom)	7,10 (nom)	10,00 (nom)
Varmekapacitet	min ~ nom ~ max	kW		8,00 (nom)	11,20 (nom)	8,00 (nom)	11,20 (nom)
Nominel strømtilførsel	køle	min ~ nom ~ max	kW	2,65/2,53 (nom)	3,56/3,52 (nom)	2,36 (nom)	2,78 (nom)
	varme	min ~ nom ~ max	kW	2,58/2,49 (nom)	3,96/3,82 (nom)	2,42 (nom)	3,39 (nom)
EER				2,68/2,81	2,81/2,84	3,01	3,6
COP				3,10/3,21	2,83/2,93	3,31	3,30
Energimærkat	køle			D/C	C/C	B	A
	varme			B/C	D/D	C	C
Årligt energiforbrug	køle	kWh		1,325/1,265	1,780/1,760	1,180	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	FAQ71BUV1B	FAQ100BUV1B
RZQ140	2	
RZQ200	3	2

## Specifikationer på indendørs enheder

KUN KØLING/VARMEPUMPE				FAQ71BUV1B	FAQ100BUV1B	
Mål	HxBxD	mm		290x1050x230	360x1570x200	
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		Ø 9,5		
	gas	mm		Ø 15,9		
	afløb	indv. Ø mm		Ø 13 (VP13)	Ø 20 (VP20)	
		udv. Ø mm		Ø 18 (VP13)	Ø 26 (VP20)	
Isolering				både væske- og gasrør		

## Indendørs enheder: FAQ-BU



FAQ71BU



FAQ100BU

## Specifikationer på udendørs enheder

KUN KØLING – UDEN INVERTER			RR71B7V3B/W1B	RR100B7V3B/W1B			
Mål	HxBxD	mm	770x900x320	1170x900x320			
Vægt		kg	83/81	102/99			
Udvendig farve			Effenbenshvid				
Lydtryk	H	dB(A)	50	53			
Lydeffekt	H	dB(A)	63	66			
Kompressor			Hermetisk lukket scrollkompressor				
Type kølemiddel			R-410A				
Kølemiddelmængde		kg/m	2,70	3,70			
Max. rørlængde			70 (ækvivalent længde 90)				
Maks. niveauforskel			30				
Driftsområde	fra ~ til	°CDB	-15 ~ 46				
VARMEPUMPE – UDEN INVERTERSTYRET/INVERTERSTYRET			RQ71B7V3B/W1B	RQ100B7V3B/W1B	RZQ71B8V3B	RZQ100B8V3B/B7W1B	
Mål	HxBxD	mm	770x900x320	1170x900x320	770x900x320	1345x900x320	
Vægt		kg	84/83	103/101	68	106	
Udvendig farve			Effenbenshvid		Effenbenshvid		
Lydtryk	køle	H	dB(A)	50	53	47(43)	49(45)
(natsænkingsfunktion)	varme	H	dB(A)	-	-	49	51
Lydeffekt	køle	H	dB(A)	63	66	63	65
Kompressor			Hermetisk lukket scrollkompressor		Hermetisk lukket svingtype	Hermetisk lukket scrolltype	
Type kølemiddel			R-410A		R-410A		
Kølemiddelmængde		kg/m	2,70	3,70	2,8	4,3	
Max. rørlængde			70 (ækvivalent længde 90)		50 (ækvivalent længde 70)	75 (ækvivalent længde 95)	
Maks. niveauforskel			30		5		
Driftsområde	køle	fra ~ til	°CDB	-5 ~ 46	-15 ~ 50		
	varme	fra ~ til	°CWB	-10 ~ 15	-20 ~ 15,5		

- Der findes ingen informationer.

## Tilbehør: styresystemer

INDENDØRS ENHEDER	FAQ71BU	FAQ100BU
Fortrædet fjernbetjening		BRC1D528
Trådløs fjernbetjening	kun køling varmepumpe	BRC7EA619 BRC7EA618
Central fjernbetjening		DCS302CA51
Central ON/OFF-styring		DCS301BA51
Timer		DST301BA51
Elektrisk dåse med jordterminal (2 blokke)		KJB212AA
Elektrisk dåse med jordterminal (3 blokke)		KJB311AA
Ledningsadapter til elektrisk udstyr (1).		KRP4AA51*
Interfaceadapter til Sky Air	-	DTA112BA51
Installationsdåse til adapter PCB	KRP4AA93	-
Ekstern ON/OFF, tvungen OFF	-	EKROROA
Ekstern føler	KRCS01-1A	-

(1) Installationsboks til adapterprintkort (KRP4AA93) er påkrævet til hver adapter, der er markeret med \*.

## Tilbehør

INDENDØRS ENHEDER	FAQ71BU	FAQ100BU		
Støffilter	KEK26-1A	-		
Drænsæt	K-KDU572DVE	-		
UDENDØRS ENHEDER	RR/RQ71B7	RR/RQ100B7	RZQ71B	RZQ100B
Central afløbsprop		KKPJ5F180		KKPJ5F180
Rørforgrening til kølemiddel	til dobbelt til tredobbelt	KHRQ22M20TA8		KHRQ22M20TA8
		-	KHRQ127H8	-
Belastningsadaptersæt	fjernbetjening af lyddæmpning og strømtilførsel	-	-	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.

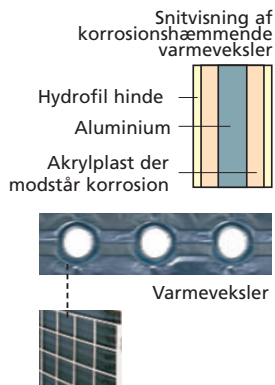
3) Nominelle varmekapaciteter er baseret på: indendørstemperatur 20° CDB \* udendørstemperatur 7° CDB / 6° CWB \* kølemiddels rørlængde 75 m \* niveauforskel 0 m.

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).

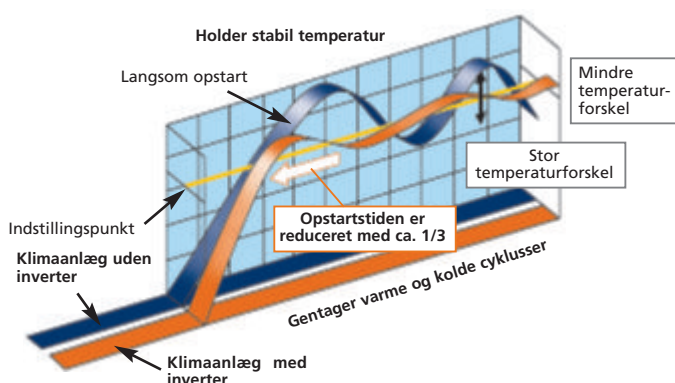
7) Lydeffekten er en absolut værdi, som indikerer den "styrke", som en lydkilde frembringer.



- 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**  
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.



- 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 den justerer rummets temperatur i løbet af sekunder, hvilket også gør alt endnu mere behageligt.
- Knappen til **'home leave-' eller standbydrift** forebygger store temperaturforskelle ved kontinuerligt at køre på mindste (varmefunktion) eller højeste (kølefunktion) forindstillede niveau, mens du er ude eller sover. Den gør også, at den indendørs temperatur hurtigt vender tilbage til det foretrukne niveau, som er mest behageligt.

**ET TRYK** Mens du er ude af hjemmet

Når du går, så tryk på knappen "Home leave operation" (standbyfunktion), og klimaanlægget justerer nu kapaciteten, til den forindstillede temperatur for standbyfunktionen opnås.

**TRYK IGEN**

Når du vender tilbage, bydes du velkommen af et behageligt rum med klimastyring.

**TRYK IGEN**

Tryk igen på knappen "Home leave operation", og klimaanlægget justerer kapaciteten til den temperatur, der er indstillet for normal drift.



## 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).



In all of us,  
a green heart



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har medført en målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger. Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af miljøvenlige produkter. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyrings-system, der giver energibesparelser og mindre affald.



Daikin Europe N.V. er godkendt for sit kvalitetsstyringsystem af Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) iht. 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 N.V. 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 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.

Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgien  
www.daikineurope.com

