



KLIMAANLÆG

*til detailmarkedet,
hoteller, restauranter og kontorer*



LOFTSKASSETTE MED RUNDSTRØMNING

R-410A



www.daikin.eu

FCQ-C



DAIKIN GØR DET BEDRE INDEN DØRE

AVANCEREDE KLIMAANLÆG HAR ALLEREDE LÆNGE IKKE VÆRET NOGEN LUKSUS I MODERNE KONTORBYGNINGER, BUTIKKER, RESTAURANTER OG HOTELLER. DET ER DER SUND FORNUFT I, FOR MED ET DAIKIN KLIMAANLÆG FÅR MAN ET INDEKLIMA, HVOR MEDARBEJDERNE OG KUNDERNE TRIVES ÅRET RUNDT. DET BETYDER MEDARBEJDERE, DER ER MERE PRODUKTIVE OG HAR FÆRRE SYGEDAGE, OG KUNDER, DER BLIVER LÆNGERE I FORRETNINGEN OG GERNE VENDER TILBAGE.

Som én af de største producenter af klimaanlægssystemer både til detail- og virksomhedsmarkedet søger Daikin at indfri 100% af de krav, der specifikt stilles til temperatur- og luftkvalitet. Det gør vi ved at udvikle integrerede klimaanlægssystemer, der garanteret topkvalitet og et sundt indeklima, og som først og fremmest også giver væsentlige energibesparelser.

Der er f.eks. kassetten FCQ-C Roundflow, der via sit 360° luftudblæsningsmønster sørger for bedre luftfordeling og en temperatur, der er mere konstant på store arealer. Den smalle model FCQ-C med tyndt legeme er kompatibel med systemerne Daikin Sky Air, har lav installationshøjde, er virkelig velegnet til kombinationer i falske lofter og fungerer med mindre træk og næsten lydløst.



ALLE KOMFORTFUNKTIONERNE TIL ET SUNDT INDEKLIMA

Rundstrømningen sørger for behagelig luftudblæsning i alle retninger. Takket være det helt specielle **360° radiale luftfordelingsmønster**, er såkaldte døde hjørner - og temperaturforskelle - så afgjort noget, der hører fortiden til. Et indbygget **luftfilter** opsnapper de mindste støvpartikler og sørger dermed for konstant tilførsel af ren luft. Indendørs enheden kan næppe høres: Lyden fra den er **knap nok 27 dB(A)**, hvilket svarer til et vindpust i træernes tørre blade. Forskellige indstillinger kan vælges via fjernbetjeningen, så der bliver endnu mere behageligt.

› **Ventilatorhastigheder**

Der kan vælges mellem **to ventilatorhastigheder**: høj eller lav. Den høje ventilatorhastigheds dækningsområde kan nå et meget bredt areal, og den lave ventilatorhastighed begrænser luftfordelingen til et minimum.

› **Automatisk regulering af luftstrømmen**

Det sidst valgte luftstrømsmønster gemmes og er automatisk indstillet, når klimaanlægget startes igen. Fabriksindstillingen er 30° til køling og 65° til opvarmning

› **Autosving**

Det lodrette autosvingsystem får automatisk de udadgående lameller til at bevæge sig op og ned, hvilket sikrer ensartet luft- og temperaturfordeling i rummet. Der kan vælges mellem tre indstillinger: Standard, træksikring og lofttilsmudsningsbeskyttelse. Sidstnævnte indstilling forhindrer luften i at blæse for længe i vandret stilling, så loftet ikke tilsmudses.

› **Træksikring**

Når der er tændt for varmen, sørger denne indstilling for, at der automatisk skiftes til vandret luftstrømning. Det er med til at forhindre træk.

› **Affugtningsfunktion**

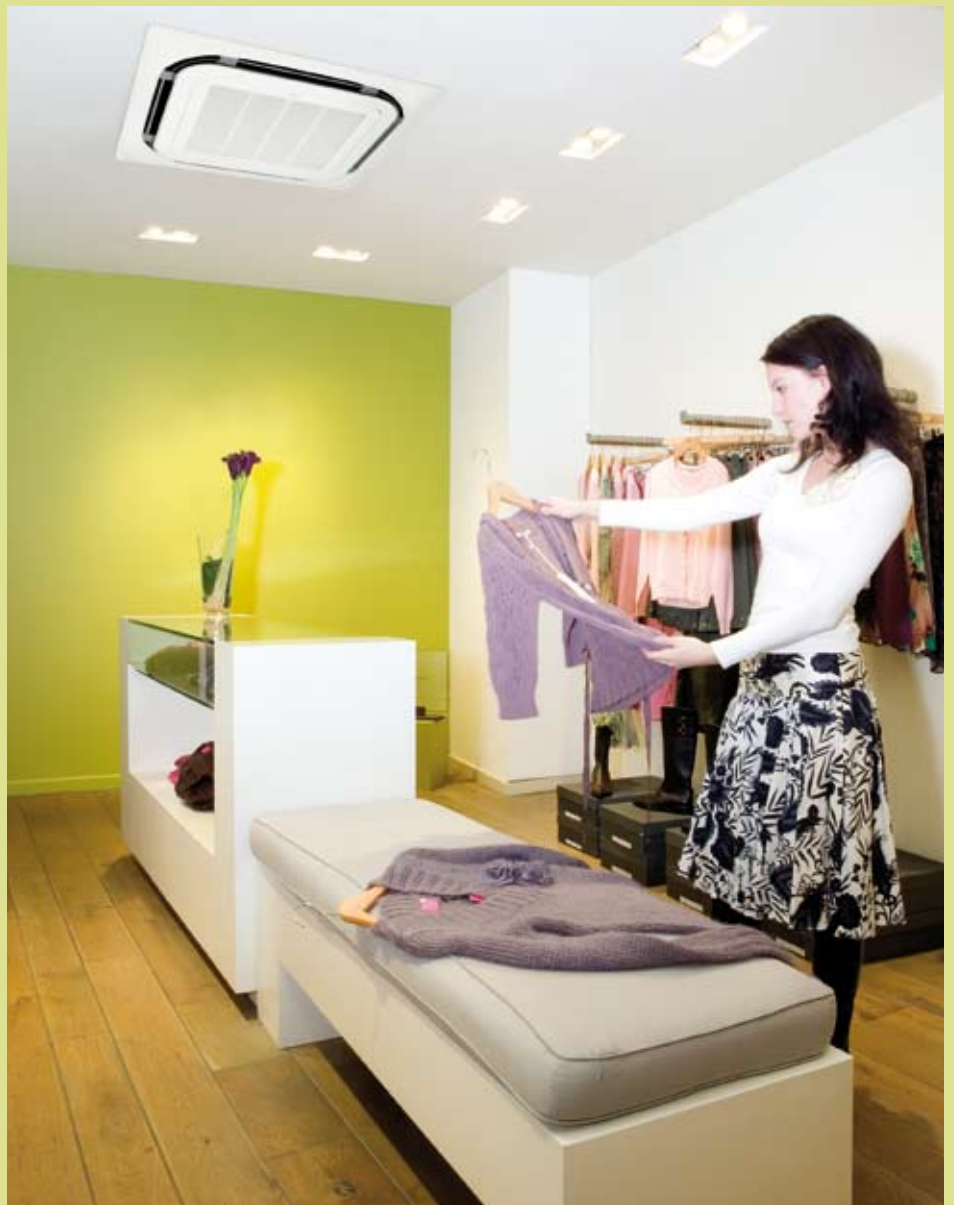
Med den intelligente affugtningsfunktion reduceres et områdes luftfugtighed, uden at der sker temperaturudsving.

› **Automatisk køle-/varmeskift**

Rundstrømningen vælger automatisk køle- eller varmfunktion, så den forindstillede temperatur opretholdes.

VIDSTE DU *at*...

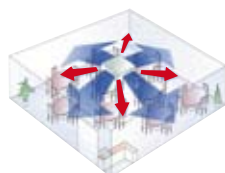
klimaanlæg og rulletrapper gjorde det muligt at oprette supermarkeder og indkøbscentre i begyndelsen af det 20. århundrede? Ifølge «Harvard Design School Guide to Shopping» muliggjorde klimanlæg, at store - i princippet ubegrænsede - menneskegrupper kunne tilbringe lang tid i indkøbscentre. Det er med god grund, at detailhandlere i dag mere og mere anvender klimaanlæg som markedsføringsredskab: Et sundt indeklima betyder jo, at kunderne føler sig godt tilpas i butikken, bliver der længere og bruger flere penge.



› 23 luftstrømsmønstre

Indendørs enheden blæser luften ud over **360°**, men med det ekstra lukkeudstyr kan man få 2-vejs, 3-vejs og 4-vejs strømningsmønstre, hvilket betyder, at modellen Roundflow kan monteres i et hjørne, ved siden af en væg, eller hvor der er meget lidt plads. Alt i alt kan der vælges mellem ikke mindre end 23 forskellige luftstrømsmønstre. Via en særskilt tilslutning (ekstra) kan **indendørs enheden** også have max. **20% indsugning af frisk luft**.

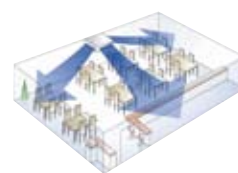
Rundstrømning



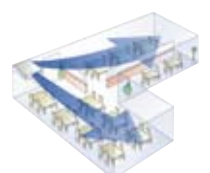
4-vejs udblæsning



3-vejs udblæsning



2-vejs udblæsning



Med 360° radial rund udblæsning kan luftstrømmen fordeles ensartet

DE MODERNE

RUNDSTRØMNINGSSYSTEMER

SØRGER FOR REN, SUND, KØLIG

LUFT, AFFUGTER LUFTEN OG

FORHINDRER MUGDANNELSE -

ALT SAMMEN UDEN AT DER ER

TRÆK ELLER STØJ.



Infrarød fjernbetjening
(tilbehør)

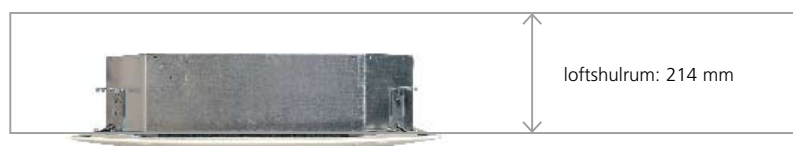


SMALT DESIGN MULIGGØR FLEKSIBEL INSTALLATION

Rundstrømningskassetten er i en elegant, **moderne stil** med et **nyt dekorativt frontpanel i "ren hvid"** (RAL9010). **Risten indgår også på en meget mindre synlig måde**, hvilket gør enheden mere elegant og får den til at glide **diskret** ind i hvide lofter - både af ældre og nyere dato.

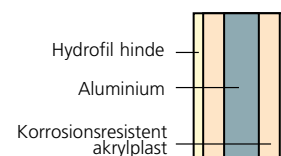
- › Med sin **begrænsede dybde** (mindste installationshøjde på 214 mm) kan indendørs enheden passe helt plant ind i falske lofter. Flapperne kan lukkes, så enheden kan monteres midt i lokalet, i et hjørne, eller hvor der er meget lidt plads.

FCQ71C



- › Det er let at kontrollere **kondenskanalen via en gennemsigtig drænmuffe**, og det er også let at komme til afløbsproppen. Der kan kontrolleres, uden at frontpanelet skal tages af.
- › Indendørs enheden betjenes let med den **fortrådede fjernbetjening**. Den indeholder en programmerbar timer, der kan programmere systemet til hver dag eller uge.
- › Med den **ekstra ON/OFF-funktion**, kan klimaanlægget fjerntændes og -slukkes via en mobiltelefon. Denne funktion kan også bruges til at slukke automatisk for enheden, f.eks. når nogen åbner et vindue.
- › Den **indendørs enhed har tilslutning til D3-net som standardtilbehør** og kan styres via et centralt styresystem (iManager og iTouch Controller).
- › **Udendørs enheden** kan monteres på tag, terrasse eller op ad en ydermur. På grund af ventilatorens og varmevekslerens særlige **korrosionshæmmende behandling**, kan den udendørs enheden modstå syrerregn og salttæring. En rustfri stålplade under enheden sørger for ekstra beskyttelse.

Snittegning af korrosionshæmmende varmeveksler





HØJ STABILITET, LAVT ENERGIFORBRUG

› **A** **Energimærkat:** op til klasse A

Ikke alene fungerer rundstrømningskassetten næsten lydløst og giver mindre træk, den er også udsædvanligt energibesparende. Modellen FCQ-C er kompatibel med systemerne Daikin Sky Air og har én af de højeste COP-værdier (dvs. Coefficient of Performance) på markedet. Næsten alle enheder har A-mærke i henhold til den europæiske energiklassificering.

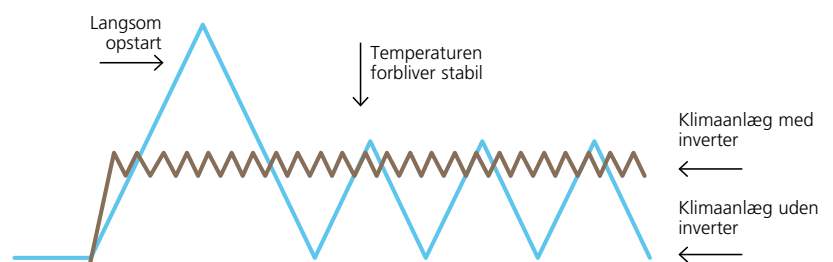
Den **inverterteknologi**, Daikin har udviklet, er virkelig nytænkning inden for klimastyring. Princippet er såre enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

1. Komfort

Investeringen på inverteren betaler sig selv mange gange via bedre komfort. Et klimaanlægssystem med inverter justerer kontinuerligt køle- og varmeeffekten, så den passer til lokalets temperatur. Inverteren afkorter systemets opstartstid, så den ønskede rumtemperatur opnås 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!



VIDSTE DU *at*...

ordentlig isolering også har en bagside? Luften i rummet fornyes mindre hyppigt, og derfor er det så vigtigt, at der regelmæssigt tilføres frisk luft. Et klimaanlægssystem fra Daikin køler, affugter, giver luftcirkulation, ventilerer og filtrerer støvet fra. Derfor ser man en tydelig luftforbedring.

› **Princippet i rund udblæsning af luftstrømmen**

En anden enestående fordel er, at det **360° luftudblæsningsmønster** reducerer luftstrøms- og temperaturudsving, hvilket betyder, at der behøves færre cyklusser med tænd og sluk. Derfor sørger princippet med rund udblæsning af luftstrømmen for, at der spares endnu mere på energien.

› **Fraværsfunktion**

Ved lang tids fravær hjælper denne funktion med at spare på strømmen. Er der ingen i området i en længere periode, f.eks. i ferier eller på lukkedage, indstiller denne funktion automatisk rumtemperaturen på mindst 10 °C. På det punkt slår alle tilsluttede indendørs enheder over på varmfunktionen. Funktionen deaktiveres, så snart rumtemperaturen når op på 15 °C, og der skal også slukkes for den, når rummet igen er i brug.

KOMBINATIONSMULIGHEDER

- › Alt efter behovet for klimaanæg kan der vælges mellem to modeller: både **til at køle og varme (varmepumpe) eller kun til at køle.**
- › Indendørs enheden er egnet til **enkelt-split kombination** (1 indendørs enhed tilsluttet 1 udendørs enhed), **2-, 3- og 4-dobbelte kombinationer** (max. 4 indendørs enheder i samme rum til 1 udendørs enhed) og **multi-split kombination** (max. 9 indendørs enheder i forskellige rum til 1 udendørs enhed).

VIDSTE DU *at* ...

energibesparelsen er væsentligt større, hvis du vælger et klimaanlæg, der kan køle og varme? Via en varmepumpe transporteres varmen faktisk gratis inden døre fra naturen udenfor, selv når temperaturen udenfor er under frysepunktet.



KAPACITET OG EFFEKTFORBRUG

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)			FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C			
			RKS35G	RKS50G	RKS60F			
Køleeffekt	min~nom~max	kW	1,4 ~ 3,4 ~ 3,7	0,9 ~ 5,0 ~ 5,6	0,9 ~ 5,7 ~ 6,0			
Nominel strømtilførsel	nominel	kW	0,95	1,41	1,64			
EER			3,58	3,55	3,48			
Energiklasse			A	A	A			
Årligt energiforbrug	køling	kWh	475	705	820			

KUN KØLING – UDEN INVERTER (luftkølet)			FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C
			RN50E	RN60E	RR71BV3	RR71BW1	RR100BV3	RR100BW1	RR125BW1
Køleeffekt	nominel	kW	5,0	5,7	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5
Nominel strømtilførsel	nominel	kW	1,41	1,64	2,72	2,66	3,83	3,56	4,66
EER			3,55	3,48	2,61	2,67	2,61	2,81	2,68
Energiklasse			A	A	D	D	D	C	D
Årligt energiforbrug	køling	kWh	705	800	1.360	1.330	1.915	1.780	2.330

VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)			FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
			RXS35G	RXS50G	RXS60F	RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQS125CV1	RZQS140CV1
Køleeffekt	min~nom~max	kW	1,4 ~ 3,4 ~ 3,7	0,9 ~ 5,0 ~ 5,6	0,9 ~ 5,7 ~ 6,0	7,1 (nom)	10,0 (nom)	12,5 (nom)	14,0 (nom)
Varmekapacitet	min~nom~max	kW	1,4 ~ 4,2 ~ 5,0	0,9 ~ 6,0 ~ 7,0	0,9 ~ 7,0 ~ 8,0	8,0 (nom)	11,2 (nom)	14,0 (nom)	16,0 (nom)
Nominel strømtilførsel	køling	nominel	0,95	1,41	1,64	2,46	3,83	4,14	5,36
	opvarmning	nominel	1,23	1,62	1,99	2,61	3,47	4,52	5,69
EER			3,58	3,55	3,48	2,89	2,61	3,02	2,61
COP			3,41	3,70	3,52	3,07	3,23	3,10	2,81
Energiklasse	køling		A	A	A	C	D	B	D
	opvarmning		B	A	B	D	C	D	D
Årligt energiforbrug	køling	kWh	475	705	820	1.230	1.915	2.070	2.680

VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)			FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ125C	FCQ140C	FCQ140C
			RZQ71CV1	RZQ100CV1	RZQ100BW1	RZQ125CV1	RZQ125BW1	RZQ140CV1	RZQ140BW1
Køleeffekt	nominel	kW	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0	14,0
Varmekapacitet	nominel	kW	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0	16,0
Nominel strømtilførsel	køling	nominel	2,11	2,77	2,64	3,88	3,88	5,36	5,36
	opvarmning	nominel	2,21	3,02	3,14	3,95	4,36	4,98	5,69
EER			3,36	3,61	3,79	3,22	3,22	2,61	2,61
COP			3,62	3,71	3,57	3,54	3,21	3,21	2,81
Energiklasse	køling		A	A	A	A	A	D	D
	opvarmning		A	A	B	B	C	C	D
Årligt energiforbrug	køling	kWh	1.055	1.385	1.320	1.940	1.940	2.680	2.680

VARMEPUMPE – UDEN INVERTER (luftkølet)			FCQ71C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C
			RQ71BV3	RQ71BW1	RQ100BV3	RQ100BW1	RQ125BW1
Køleeffekt	nominel	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5
Varmekapacitet	nominel	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6
Nominel strømtilførsel	køling	nominel	2,72	2,66	3,83	3,56	4,66
	opvarmning	nominel	2,85	2,80	3,75	3,66	5,06
EER			2,61	2,67	2,61	2,81	2,68
COP			2,81	2,86	2,99	3,06	2,89
Energiklasse	køling		D	D	D	C	D
	opvarmning		D	D	D	D	D
Årligt energiforbrug	køling	kWh	1.360	1.330	1.915	1.780	2.330

VARMEPUMPE – UDEN INVERTER (luftkølet)			FCQ71C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ100C	FCQ125C
			REQ71BV3	REQ71BW1	REQ100BV3	REQ100BW1	REQ125BW1
Køleeffekt	nominel	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5
Varmekapacitet	nominel	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6
Nominel strømtilførsel	køling	nominel	2,72	2,66	3,83	3,56	4,66
	opvarmning	nominel	2,85	2,80	3,75	3,66	5,06
EER			2,61	2,67	2,61	2,81	2,68
COP			2,81	2,86	2,99	3,06	2,89
Energiklasse	køling		D	D	D	C	D
	opvarmning		D	D	D	D	D
Årligt energiforbrug	køling	kWh	1.360	1.330	1.915	1.780	2.330

Bemærkninger:

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

2) Årligt strømforbrug: baseret på gennemsnitlig 500 driftstimer årligt ved fuld belastning (= nominelle betingelser)

MULIGE KOMBINATIONER MULTI - KUN KØLING		4MKS58E (1)	4MKS75F (1)	5MKS90E (1)					
Max. antal indendørs enheder		4	4	5					
Kun køling	FCQ35C	•	•	•					
	FCQ50C	•	•	•					
	FCQ60C		•	•					
Max. køleeffekt	kW	7,30	9,33	10,50					
Max. PI køling	kW	2,24	3,06	3,98					
MULIGE KOMBINATIONER MULTI - VARMEPUMPE		3MXS52E* (2)	3MXS68G* (1)	4MXS68F* (3)	4MXS80E* (4)	5MXS90E* (1)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Max. antal indendørs enheder		3	3	4	4	5	6	8	9
Varmepumpe	FCQ35C	•	•	•	•	•	•	•	•
	FCQ50C	•	•	•	•	•	•	•	•
	FCQ60C		•	•	•	•	•	•	•
Max. køleeffekt	kW	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,20	14,00	15,50
Max. varmeeffekt	kW	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,50	16,00	17,50
Max. PI køling	kW	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. PI opvarmning	kW	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

1. Få mere udførlige informationer ved at konsultere katalogets multi model/kombinationstabeller eller den lokale forhandler.
2. 1 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie G (klasse 20, 25, 35, 42, 50)/F (klasse 60)
2 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50)/E (klasse 50)
3 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50)/F (klasse 60, 71)
4 (1) De anførte tal for køle- og varmekapacitet og effekt er typiske og taget fra vægmodelserie D (klasse 20, 25, 35, 50)/E (klasse 60, 71)
* Mindst 2 indendørs enheder skal tilsluttes disse Multi udendørs enheder.

2-/3-/4-DOBBELT KOMBINATION	FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
RR/RQ71	2						
RR/RQ100	3	2	2	2			
RR/RQ125		3	2	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	

Højde	246 mm
Bredde	840 mm
Dybde	840 mm



SPECIFIKATIONER AF INDENDØRS ENHEDER

KUN KØLING/VARMEPUMPE				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Mål	HxBxD	enhed	mm	204x840x840				246x840x840		
		pyntepanel	mm	50x950x950						
Vægt		enhed	kg	19			21	23		
		pyntepanel	kg	5,5						
Farve		pyntepanel		Hvid (RAL 9010)						
Luftmængde	køling	H/L	m ³ /min	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5	15,5/9,0	23,5/16,0		27,5/19,0
	opvarmning	H/L	m ³ /min	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5	16,0/9,5	23,5/16,0		27,5/19,0
Frisk luft	max. frisk luftindsugning		%	20,0				18,4	15,7	
	max. frisk luftindsugning		m ³ /min	2,7			3,0	4,3		
Ventilatorhastighed				2						
Lydtryk	køling	H/L	dB(A)	31/27			33/28	37/32		41/35
	opvarmning	H/L	dB(A)	31/27			33/28	37/32		41/35
Lydeffekt	køling	H	dB(A)	49			51	54		58
Rørtilslutninger	væske	mm	6,25 (kravetilslutning)				9,25 (kravetilslutning)			
	gas	mm	9,25 (kravetilslutning)		12,7 (kravetilslutning)			15,9 (kravetilslutning)		
	afløb (VP25)	indv. Ø mm	25							
udv. Ø mm		32								
Isolering				Skumpolystyren/skumpolyethylen						

SPECIFIKATIONER AF UDENDØRS ENHEDER

Højde	770 mm
Bredde	900 mm
Dybde	320 mm



KUN KØLING - INVERTERSTYRET			RKS35G	RKS50G	RKS60F
Mål	HxBxD	mm	550x765x285 / 735x825x300		
Vægt		kg	34	47	48
Udvendig farve			Elfenbenshvid		
Lydtryk	H/L	dB(A)	48/44	48/44	49/46
Lydeffekt	H	dB(A)	63	62	63
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving		
Type kølemiddel			R-410A		
Ekstra kølemiddelpåfyldning	kg/m		0,02 (til rørlængde >10 m)		
Max. rørlængde	m		20	30	30
Maks. niveauforskel	m		15	20	20
Driftsområde	fra ~ til	°CDB	-10~46		-10~46

KUN KØLING - UDEN INVERTER			RN50E	RN60E	RR71BV3	RR71BW1	RR100BV3	RR100BW1	RR125BW1
Mål	HxBxD	mm	735x825x300		770x900x320		1.170x900x320		
Vægt		kg	47	47	83	81	102	99	106
Udvendig farve			Elfenbenshvid		Daikin Hvid				
Lydtryk	H	dB(A)	47	49	50	50	53	53	53
Lydeffekt	H	dB(A)	61	63	63	63	66	66	67
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving		Hermetisk lukket scroll				
Type kølemiddel			R-410A						
Ekstra kølemiddelpåfyldning	kg/m		0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)		2,70		3,70		
Max. rørlængde	m		30		70 (ækvivalent længde 90)				
Maks. niveauforskel	m		20		30				
Driftsområde	fra ~ til	°CDB	-10 ~ 46		-15 ~ 46				

VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET			RXS35G	RXS50G	RXS60F	RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQS125CV1	RZQS140CV1	
Mål	HxBxD	mm	550x765x285 / 735x825x300		770x900x320		1.170x900x320			
Vægt		kg	34	48		67		103		
Udvendig farve			Elfenbenshvid		Elfenbenshvid					
Lydtryk	køling	H	dB(A)	48/44	18/44	49 (46)	49 (47)	51 (49)	51 (49)	52 (50)
(natfunktion)	opvarmning	H	dB(A)	48/45	48/45	49 (46)	51	55	53	54
Lydeffekt	køling	H	dB(A)	63	61	63	65	67	67	68
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving		Hermetisk lukket sving		Hermetisk lukket scroll			
Type kølemiddel			R-410A							
Ekstra kølemiddelpåfyldning	kg/m		0,02 (til rørlængde >10 m)		0,02 (til rørlængde >10 m)	2,75		3,70		
Max. rørlængde	m		20	30	30	30 (ækvivalent længde 40)	50 (ækvivalent længde 95)	50 (ækvivalent længde 95)		
Maks. niveauforskel	m		15	20	20	15		30	30	
Driftsområde	køling	fra ~ til	°CDB	-10 ~ 46		-5 ~ 46				
	opvarmning	fra ~ til	°CWB	-15 ~ 20		-15 ~ 15,5				

VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET			RZQ71BCV1	RZQ100CV1	RZQ100BW1	RZQ125CV1	RZQ125BW1	RZQ140CV1	RZQ140BW1	
Mål	HxBxD	mm	770x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	1.170x900x320	1.345x900x320	
Vægt		kg	67	103	106	103	106	103	106	
Udvendig farve			Elfenbenshvid		Elfenbenshvid					
Lydtryk (natfunktion)	køling	H	dB(A)	47 (43)	49 (45)		50 (45)		50 (46)	50 (45)
	opvarmning	H	dB(A)	49	51		52			
Lydeffekt	køling	H	dB(A)	63	65		66		67	66
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving		Hermetisk lukket scroll					
Type kølemiddel			R-410A							
Kølemiddelmængde	kg/m		2,75	3,7	4,3	3,7	4,3	3,7	4,3	
Max. rørlængde	m		50 (ækvivalent længde 70) / 75 (ækvivalent længde 95)		75 (ækvivalent længde 95)					
Maks. niveauforskel	m		30							
Driftsområde	køling	fra ~ til	°CDB	-15 ~ 50						
	opvarmning	fra ~ til	°CWB	-20 ~ 15,5						

VARMEPUMPE - UDEN INVERTER			RQ71BV3	RQ71BW1	RQ100BV3	RQ100BW1	RQ125BW1	
Mål	HxBxD	mm	770x900x320		1.170x900x320			
Vægt		kg	84	83	103	101	108	
Udvendig farve			Daikin Hvid					
Lydtryk	køling	H	dB(A)	50	50	53	53	53
Lydeffekt	køling	H	dB(A)	63	63	66	66	67
Kompressor		type	Hermetisk lukket scroll					
Type kølemiddel			R-410A					
Kølemiddelmængde	kg/m		27		3,7			
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				REQ71BV3	REQ71BW1	REQ100BV3	REQ100BW1	REQ125BW1
Mål	HxBxD	mm	770x900x320		1.170x900x319			
Vægt		kg	83	83	102	100	108	
Udvendig farve	Daikin White							
Lydtryk	køling	H	dB(A)	53	53	57	57	57
Lydeffekt	køling	H	dB(A)	65	65	70	70	70
Kompressor	Hermetisk lukket scrolltype							
Type kølemiddel	R-410A							
Kølemiddelmængde		kg/m	2,5		3,6			
Max. rørlængde	50 (ækvivalent længde 70)							
Maks. niveauforskel	30							
Driftsområde	køling	fra ~ til	°CDB					10 ~ 46
	opvarmning	fra ~ til	°CWB					-10 ~ 15

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INDENDØRS ENHEDER			FCQ35C	FCQ50C	FCQ63C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	
Fortrædet fjernbetjening									BRC1D52	
Trådløs fjernbetjening	kun køling								BRC7F533F	
	varmepumpe								BRC7F532F	
Central fjernbetjening									DCS302C51	
Central ON/OFF-styring									DCS301B51	
Timer									DST301B51	
Ledningsadapter til elektrisk udstyr									KRP1B57/KRP4A53	
Ledningsadapter (timemåler)									EKRP1C11	
Installationsdåse til adapter PCB									KRP1H98	
Fjernbetjent ON/OFF									EKRORO2	
Fjernsensor									KRCS01-4	
Fastgøringsboks									KJB212A	

TILBEHØR: INDENDØRS ENHEDER

INDENDØRS ENHEDER			FCQ35C	FCQ50C	FCQ63C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	
Pyntepanel									BYCQ140C	
Udskiftningsfilter med lang levetid									KAFP551K160	
Sæt til friskluftindsugning (min. 20% frisk luft)									KDDQ55C140	
Afblanding til udblæsningsudgang									KDBHQ55C140	

TILBEHØR: UDENDØRS ENHEDER

UDENDØRS ENHEDER			RKS/RXS35G	RN50E-RKS/RXS50G	RN60E/RKS/RXS60F				
Rist til indstilling af luftretningen			KPW937A4	KPW945A4					
Central afløbsprop			KKP937A4	-	-				
UDENDØRS ENHEDER			RZQ(S)71B	RZQ(S)100B / C	RZQ(S)125B / C	RZQ(S)140B / C	RZQ200C	RZQ250C	
Central afløbsprop			KKPJ5F180						
Rørforgrening til kølemiddel	til dobbelt		KHRQ22M20TA			-	-	-	
	til 3-dobbelt		-	KHRQ127H		-	-	-	
UDENDØRS ENHEDER			RZQ(S)71C	RZQ(S)100B / C	RZQ(S)125B / C	RZQ(S)140B / C	RZQ200C	RZQ250C	
Central afløbsprop			KKPJ5F180				KWC26B280		
Rørforgrening til kølemiddel	til dobbelt		KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (1)				KHRQ22M20TA		
	til 3-dobbelt		-	KHRQ127H (KHRQ58H) (1)			KHRQ250H		
	til dobbelt kombination		-	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (3x) (1)			KHRQ22M20TA (3x)		
Belastningsadaptersæt			KRP58M51				KRP58M51		

Bemærk:

1) Til RZQ100-140BW1 kombineret med FCQ35-71C anvendes det grenrør til kølemiddel, der er anført i klammerne.

Bemærk:

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

2) Nominelle kølekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur 27° CDB/19° CWB • udendørstemperatur 35° CDB • kølemiddels rørlængde 7,5 m • niveauforskel 0 m.

3) Nominelle varmekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur 20° CDB • udendørstemperatur 7° CDB/6° CWB • kølemiddels rørlængde 7,5 m • niveauforskel 0 m.

4) Kapaciteterne er nettoværdier inklusive fradrag for afkøling (og tillæg for opvarmning) for den indendørs ventilators motorvarme.

5) Enheder skal vælges ud fra nominal 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 vejledningerne med tekniske data).

7) Lydeffekten er en absolut værdi, som viser den "lydstyrke", en lydkilde frembringer.



GÅ IND FOR ET GODT

ARBEJDSKLIMA

OG EN MERE

PRODUKTIV ARBEJDS DAG

MED DAIKINS

INVERTERTEKNOLOGI

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 modeller certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi-enheder er Eurovent certificerede for kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

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