



# Sky Air

SUPER INVERTER

luft/luft värmepumpar

HÖGTEKNOLOGISK,  
ENERGIBESPARANDE  
VÄRMEPUMPAR,  
GER KOMFORT  
I BUTIKER,  
RESTAURANGER OCH  
PÅ MINDRE KONTOR.



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





# OM DAIKIN

Daikin har ett världsomspännande rykte som är baserat på närmare 85 års erfarenhet av tillverkning av högkvalitativ luftkonditioneringsutrustning för industri, handel och bostäder.

## Daikinkvalitet

Daikins mycket avundade kvalitet kommer sig helt enkelt av den noggrannhet som tillämpas vid utformning, produktion och provning, och även eftermarknadssupport. Varje komponent väljs noggrant och utsätts för rigorösa test för att dess bidrag till produktens kvalitet och tillförlitlighet ska kontrolleras.

Daikin Europe N.V.



# MILJÖMEDVETENHET

## Värmepumpar och miljö

Värmepumpssystem ger en mycket behaglig inomhusmiljö, vilket möjliggör optimala arbets- och levnadsförhållanden i de mest extrema klimat.

Motiverade av en global medvetenhet om behovet att minska slitaget på miljön har vissa tillverkare, inklusive Daikin, på senare år gjort stora ansträngningar för att begränsa de negativa effekter som tillverkning och användning av värmepumpar och luftkonditionering medför.

Följaktligen har modeller med energisparande funktioner och förbättrade metoder för ekoproduktion sett dagens ljus, vilket på ett betydande sätt bidrar till att begränsa påverkan på miljön.

## Daikins engagemang om miljöfrågor

Det banbrytande engagemanget om miljö och naturresurser är en del av hela den globala hanteringen som Daikin arbetar med på alla nivåer: från produktdesign, tillverkningsprocesser, ner till ansvaret för att alla medarbetare inom Daikin tar sitt miljöansvar.

Detta åtagande visar sig inom tre områden: reducerat avfall vid tillverkning och vid drift, återvinning av material, samt konstruera och producera energieffektiva klimatkontrollutrustningar.



# VÄRMEPUMPAR – DE GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONERNA

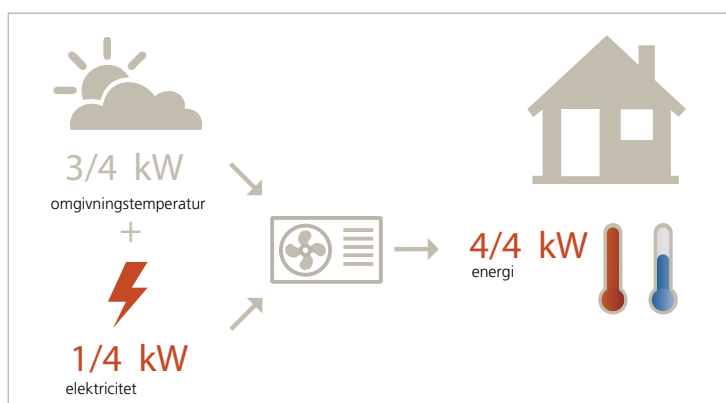


## Daikin värmepumpar: kombinerar effektivitet med total komfort

Daikin står med mer än 50 års erfarenhet av avancerad värmepumpsteknik till er tjänst. Vår nya generation värmepumpar för ditt hem klarar av både uppvärmning och kylning i samma enhet. De ser till att ditt hem är behagligt varmt på vintern och att det hålls kallt på sommaren. Eftersom våra system tar upp energi från omgivningsluften (värmepumpar av typen luft-till-luft eller luft-till-vatten) är de mycket mer energieffektiva och släpper ut mycket mindre CO<sub>2</sub> än jämförbara värmepannor baserade på fossila bränslen. Goda nyheter för din energiräkning och för miljön!

## Hur fungerar en värmepump?

Energitransporten i värmepumpar sker via en kemisk substans som kallas köldmedium och som cirkulerar genom två värmeväxlare i en förångnings- och en kondensationscykel. Under denna cykel överförs värme från ett inomhusområde till den omgivande luften utomhus i kylläget, och på så sätt kyls området av. På motsvarande sätt kan värme pumpas från utomhusluften in i huset och därmed användas för att värma upp inomhusområden.



## Hur energieffektiva är våra värmepumpar?

En värmepumps energieffektivitet mäts i COP (Coefficient of Performance) för uppvärmning och EER (Energy efficiency ratio) för avkylning. Daikins värmepumpar uppnår COP-värden och EER-värden på 4, vilket innebär att en enhet förbrukad energi ger 4 enheter uppvärmd eller avkyld energi.





Den nya innovativa Daikin Sky Air R-410A RZQ Super Inverter, som designats för användning i butiker, restauranger och små kontor, ger en behagligare miljö och betydande besparing av energi.

RZQ Super Inverter gör att Daikin kan erbjuda en fullständig uppsättning (från 7,1 upptill 24,1 kW enfas- och trefasutföranden) för R-410A-inverters från den minsta, Split, till det största VRV-systemet.

Super Inverter-sortimentet är ett stort steg framåt från det gamla R-407C-systemet och även om den innefattar alla sina föregångares innovativa egenskaper, har den också ett antal egna energibesparande förbättringar och funktionsförbättringar.

Detta system stöds av ett fullständigt sortiment av Daikins inomhusenheter, som kan användas i par eller twin, trippel-, eller dubbeltwinkombinationer.

## HUVUD *egenskaper*

### **För slutanvändare:**

- › Energisparande: EER upp till 4,0 (energiklass A)
- › Ger maximal komfort
- › Ljudtrycksnivå ner till 43 dB(A)
- › Brett utbud
- › Passar för användning i datorrum (RZQ71-140)
- › 24 timmars programmerbar fjärrkontroll med ett veckoschema
- › Hela utbudet inomhusenheter: 8 olika modeller i 35 olika varianter

### **Till installatörer:**

- › köldmedium R-410A
- › Återanvändning av befintliga rörledningar för R-22 eller R-407C är möjlig (RZQ71-140)
- › Maximal rörlängd upp till 100 m
- › Minskad vikt och dimensioner

# RZQ



## SKAPA EN SÅ BEHAGLIG MILJÖ SOM MÖJLIGT

Den inverterteknik som används i RZQ Super Inverter ger en så behaglig miljö som möjligt. Den automatiska styrningen av rumstemperatur gör att den faktiska, upplevda temperaturen i rummet ligger på en förinställd nivå och ser till att rummet aldrig blir för kallt eller för varmt.

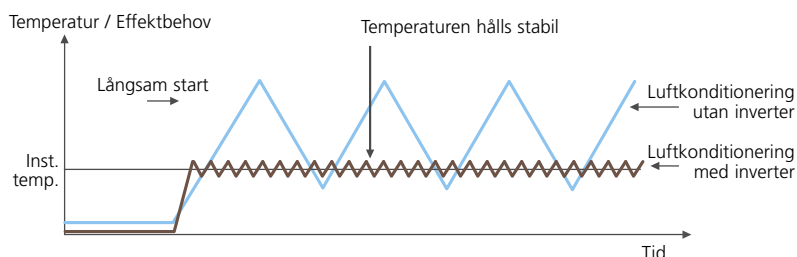
Detta är en stor förbättring jämfört med standardmodeller som kontinuerligt slår på-/av kompressorn och ger större fluktuationer i rumstemperaturen.

### Invertertekniken ger förbättrade komfortnivåer:

- › Mindre antal start- och stoppcykler
- › Kapaciteten regleras automatiskt ned när temperaturen ligger i närheten av börvärdet.
- › Starttiden reduceras med 1/3

Användarens komfort förbättras av tillämpning av styrning av förutsatt medelvärde (PMV). PMV-styrningen tar sig an problemet med att samma person kan uppleva precis samma rumstemperatur som varm på sommaren och kall på vintern. PMV-styrningen känner av utomhustemperaturen, samt temperaturen på dem i rummet och radioatorernas temperatur och ställer sedan in och bibehåller rumstemperaturen på mest behagliga nivå.

### Uppvärmning:

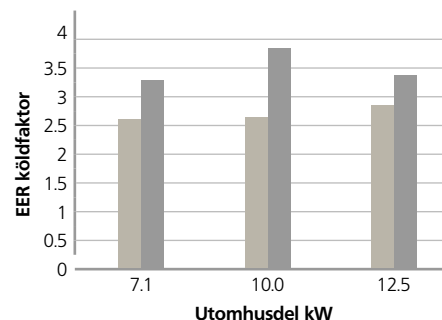
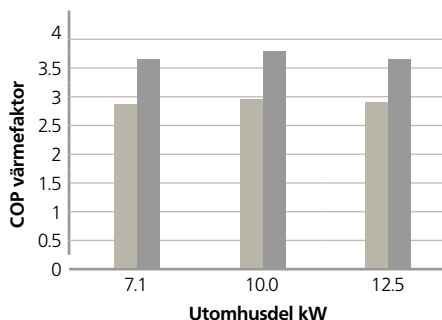


## SPARA ENERGI

Baserad på Daikins väldokumenterade reluktanskompressormotorteknik, ger RZQ Super Inverter högt energjutbyte vid delast och minimerar den årliga energiförbrukningen och de löpande kostnaderna. Systemet ger också förbättrad EER upp till 4,0 och COP upp till 4,53.

### Användningen av inverterstyrning sparar energi av två grundläggande anledningar:

- › Den gör det möjligt att variera kompressoreffekten efter kyl-/värmebelastning och därför konsumeras bara den el som behövs för att matcha belastningen.
- › Under delbelastning är energikutbytet högre.



\* Inomhusdel som använts för denna jämförelse: FCQ-C  
\* Utomhusdel som använts för denna jämförelse: ej inverterstyrd: RQ-B, Super Inverter: RZQ-D

■ EER/COP Ej inverterstyrd  
■ EER/COP Super Inverter



# RZQ

## ENERGIBESPARANDE TEKNIK

### A. DC reluktansmotor

Klass 71 är utrustad med swingkompressor.

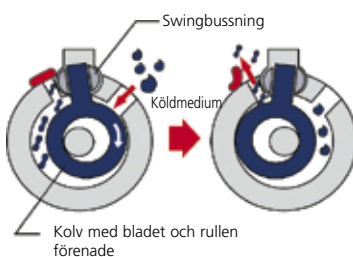
Friktion och köldmediumsläckage undviks och energibesparingen förbättras.

Klasserna 100-125-140-200-250 är utrustade med en scrollkompressor.

Motorn i kompressorn överförs från lågtryckssidan till högtryckssidan. På så sätt kan överhettning kontrolleras, vilket ger bättre prestanda.



swingkompressor



scrollkompressor



Både swing- och scrollkompressorn drivs med den nytvecklade motorn som ger bättre prestanda och högre energiutbyte vilket ger höga energikostnadsbesparingar.

- › Med 4 neodymmagneter. Dessa magneter är kraftigare än de vanliga ferritmagneterna.



## B. DC växelriktare med sinusvåg

Ger mjuk invertervågform för att öka effektiviteten.



Fyrkantsvåg



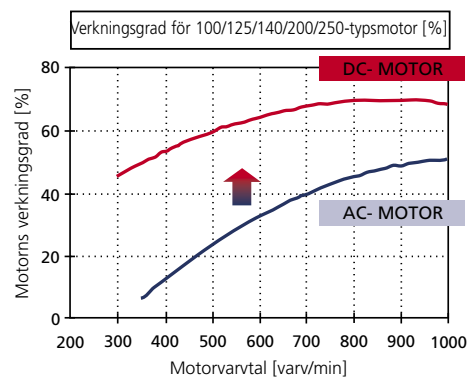
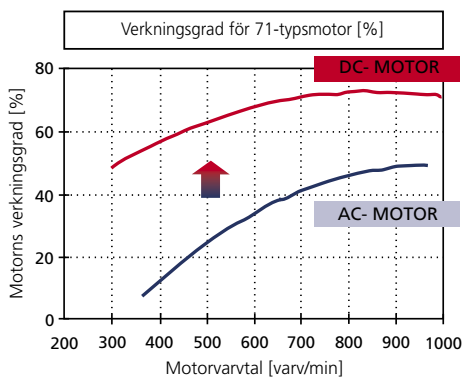
Sinusvåg-PWM\*



\*Pulsbreddsmodulering

## C. Fläktmotor

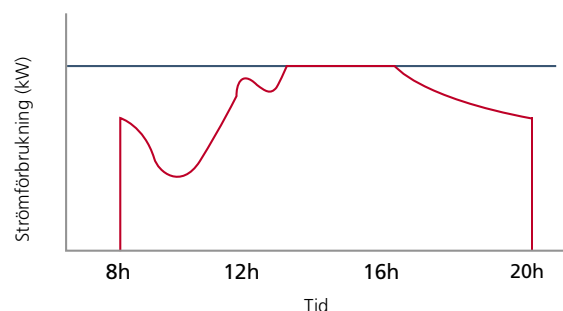
Användning av en DC-fläktmotor ger betydande förbättringar beträffande driftseffektivitet i jämförelse med konventionella AC-motorer, framför allt under låg hastighet. I synnerhet har energiutbytet vid låga hastigheter förbättrats.



## D. I-funktion (tillvalsadapter KRP58M51)

Strömavkännaren minimerar skillnaden mellan faktisk strömförbrukning och förinställd strömförbrukning. Maximal strömkonsumtion kan fritt begränsas till 80 %, 70 %, 60 % eller 40 % av den angivna strömförsörjningen.

Maxgräns för strömförbrukning kan styras







# RZQ

## *Enkel* INSTALLATION OCH UNDERHÅLL

### A. Återanvändning av befintliga rör utan rengöring\*

En stor fördel med det nya systemet är att det kan anslutas till befintliga R-22 och R-407C rörledningar utan föregående rengöring av rören. Detta beror på att Daikin använder eterbaserade kompressoroljor istället för de vanligare fukt känsliga esteroljorna. Befintliga rörledningar kan återanvändas efter en enkel utpumpning.

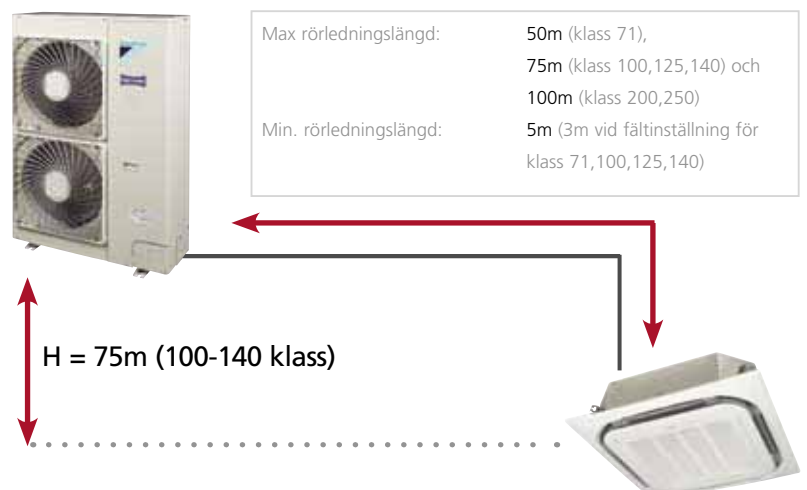
#### Fördelar:

- › Förkortad installationstid
- › Minskade installationskostnader
- › Inga filter behövs

\* För mer information, läs installationsanvisningarna

### B. Längre rörledningar upp till 100 m

Den maximala rörledningslängden har utökats till 100 m, vilket gör installationen enklare på alla typer av layout.

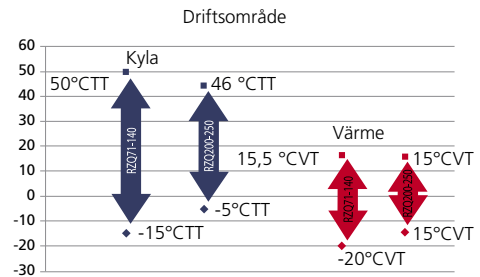






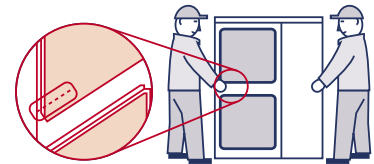
### C. Utökad arbetsområde

Arbetsområdet för den omgivande temperaturen har utökats till -15 °C till 50 °C vid kylning och -20 °C till 15,5 °C vid uppvärmning för RZQ71-140. RZQ200-250-enheter har ett arbetsintervall från -5 °C till 46 °C vid kylning och från -15 °C till 15 °C vid uppvärmning.



### D. Handtag

Handtag för enkel transport och installation.



### E. Funktion för köldmedieåtervinning (RZQ100,125,140,200,250)

Funktionen för kylmedelsåtervinning gör att expansionsventilen kan öppnas. På så vis kan kylmedlet tömmas ut ur rörledningarna.

### F. Anti-korrosionsbehandling

Särskild anti-korrosionsbehandling av värmeväxlaren ger 5 till 6 gånger bättre tålighet mot korrosion orsakade surt regn och salt. Skivan av rostfritt stål på enhetens undersida ger ytterligare skydd med den kvalitetsstandard som Daikin håller.

## FÖRBÄTTRAD KORROSIONSTÅLIGHET

	Korrosionstålighetsvärdering	
	Obehandlad	Antikorrosionsbehandlad
Saltkorrosion	1	5 till 6
Surt regn	1	5 till 6



### G. Särskilt lämplig för datorrumsanvändning (datorrum)

RZQ71-140 inverterenheter har designats särskilt för att garantera kylkapacitet vid låg relativ inomhusfuktighet och driftsbegränsning ner till 11°CVT vilket gör att de är lämpliga för datorrum.



# RZQ

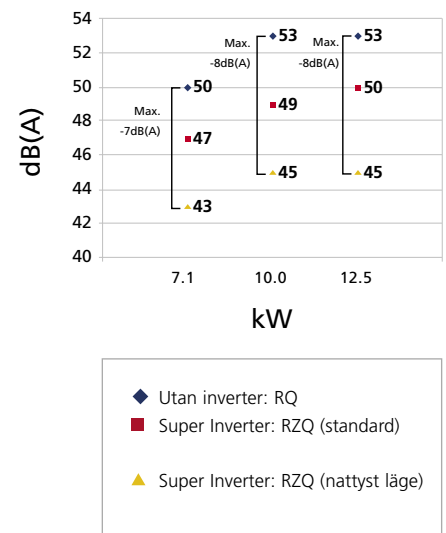
## EXTREMT TYST DRIFT

### A. Låg ljudtrycksnivå

sänkning av utomhusenhetens ljudtrycksnivåer har uppnåtts med:

- nydesignade fläktblad och trattformat inlopp
- en högeffektiv luftspiralfläkt med bakåtböjda
- bladspetsar som minskar luftturbulensen och tryckförlusten
- det nydesignade trattformiga luftintaget med ledskenor vid inloppet som också minskar turbulensen runt bladen

Med hjälp av den senaste tekniken är nu ljudtrycksnivåerna nere på 47 dB (A) vid kylning (7.1 kW). Ljudtrycksnivåerna på RZQ-modellerna är nu upp till 3 dB(A) lägre än på vanliga modeller med fast hastighet.



### B. Nattst läge: max. -5 dB(A)

Under natten kan ljudnivån på utomhusenheten minskas under en viss period genom att begränsa den maximala kompressorfrekvensen och fläkthastigheten: starttid och sluttid kan ställas in.

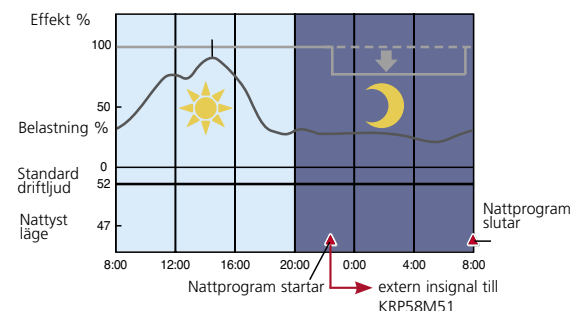
Nattst läge kan aktiveras enligt slutanvändarens preferenser via 2 olika lägen:

#### Läge 1: automatiskt läge

Ställs in med fjärrkontrollen. Tiden för maximal temperatur sparas. Det lägre driftsläget aktiveras 8 timmar\* efter topptemperaturen under dagen och driften återgår till normalläge efter 10 timmar med sänkt driftvolym\*.

#### Läge 2: anpassat läge

Start- och sluttider kan ställas in med extern timerstyrning (tillvalsadapter KRP58M51 + installerad timeromkopplare krävs for RZQ71-140).



Anmärknings:

- > Denna funktion går att ställa in vid installation på plats.
- > Förhållandet mellan utomhustemperaturen (belastning) och tiden som visas i grafen är bara ett exempel.

\* Anmärkning: För fabriksinställningar: läs i servicehandboken angående dessa enheter eller kontakta din närmsta återförsäljare.



# KontrollSYSTEM



## A. Infraröd fjärrkontroll

BRC7\*



PÅ/AV

- > Timerläge start/stopp
- > Timerläge på/av
- > Programmerad tid
- > Temperaturinställning
- > Luftflödesriktning
- > Driftläge
- > Fläkthastighetsinställning
- > Återställning av filterrengöringsmarkering
- > Kontroll/test-indikering

INOMHUSENHETER	VÄRME & KYLA
FFQ-B	BRC7E530
FCQ-C	BRC7F532F
FCQH-D	BRC7F532F
FBQ-C	-
FDQ-B	-
FHQ-B	BRC7E63
FUQ-B	BRC7C529
FAQ71B	BRC7E618
FAQ100B	BRC7C510



## B. Trådsluten fjärrkontroll

BRC1D52



- > Realtidsklocka: visar realtid och dag
- > Driftsområde (min/max): rumstemperaturen regleras inom justerbara övre och nedre gränser. Driftsområdet kan aktiveras manuellt eller med schemalagd timer.
- > Timer för tidsschema:
  - > Det går att programmera ett veckoschema
  - > Det går att programmera fem olika inställningar för varje dag i veckan
- > Semester (frostskydd): vid frånvaro kan inomhustemperaturen ställas in på en önskad nivå. Den här funktionen kan också sätta PÅ och stänga AV enheten Olika nivåer av avstängda knappar kan väljas enligt följande:
  - > Nivå 1: alla knappar kan användas
  - > Nivå 2: alla knappar är avstängda utom: PÅ/AV, ställ in temperatur upp/ner, fläkthastighet, kyl/värmeläge, aktivera/avaktivera veckoschema, knapp för justering av luftflödesriktning
  - > Nivå 3: alla knappar är avstängda utom: PÅ/AV, ställ in temperatur upp/ner, fläkthastighet





# INOMHUS - UTOMHUS *Kombinationer*

**RZQ-invertern kan anslutas till ett brett utbud av inomhusenheter för att passa alla möjliga smakinriktningar och tillämpningar inklusive:**

- › FFQ 4-vägs blåsande kasset (600x600 mm)
- › FCQ(H) Runtomblåsande takmonterad kasset
- › FBQ undertaksmodeller
- › FDQ stora undertaksmodeller
- › FHQ takmonterade enheter
- › FUQ Takmonterad 4-vägs blåsande kasset
- › FAQ väggmodeller

Alla enheter kan kombineras i partillämpningar och i twin, trippel och dubbeltwin-installationer

## MODELLUTBUD



	UTOMHUSENHETER	INOMHUSENHETER								
	RZQ-B/C	FFQ-B	FCQ-C	FCQH-D	FBQ-C	FDQ-B	FHQ-B	FUQ-B	FAQ-B	
PARINSTALLATION	RZQ71D	-	71	71	71	-	71	71	71	
	RZQ100D/B	-	100	100	100	-	100	100	100	
	RZQ125D/B	-	125	125	125	125	125	125	-	
	RZQ140D/B	-	140	140	140	-	-	-	-	
	RZQ200C	-	-	-	-	-	200	-	-	-
	RZQ250C	-	-	-	-	-	250	-	-	-
TWIN/TRIPPEL/ DUBBELTWIN- INSTALLATION	RZQ71D	2 x 35	2 x 35	-	2 x 35	-	2 x 35	-	-	
	RZQ100D/B	2 x 50	2 x 50	-	2 x 50	-	2 x 50	-	-	
		3 x 35	3 x 35	-	3 x 35	-	3 x 35	-	-	
	RZQ125D/B	2 x 60	2 x 60	-	2 x 60	-	2 x 60	-	-	
		3 x 50	3 x 50	-	3 x 50	-	3 x 50	-	-	
	RZQ140D/B	4 x 35	4 x 35	-	4 x 35	-	4 x 35	-	-	
		-	2 x 71	2 x 71	2 x 71	-	2 x 71	2 x 71	2 x 71	
	RZQ200C	3 x 50	3 x 50	-	3 x 50	-	3 x 50	-	-	
		4 x 35	4 x 35	-	4 x 35	-	4 x 35	-	-	
		-	2 x 100	2 x 100	2 x 100	-	2 x 100	2 x 100	2 x 100	
	RZQ250C	3 x 60	3 x 60	-	3 x 60	-	3 x 60	-	-	
		-	3 x 71	3 x 71	3 x 71	-	3 x 71	3 x 71	3 x 71	
		4 x 50	4 x 50	-	4 x 50	-	4 x 50	-	-	
	RZQ250C	-	2 x 125	2 x 125	2 x 125	2 x 125	2 x 125	2 x 125	2 x 125	
		4 x 60	4 x 60	-	4 x 60	-	4 x 60	-	-	

# FFQ-B

Takmonterad 4-vägs blåsande kassett  
(600 x 600mm)



Takmonterad 4-vägs blåsande kassett (600 x 600mm)

FFQ25~60B



- › Kompakt ytterhölje (575 mm bred och djup) gör det möjligt att montera den nära innertaket och i standard arkitektmoduler 600 x 600 mm
- › Dekorationspanel i modern stil i vitt (RAL9010)
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Viskande tyst drift: ner till 25 dBA ljudtrycksnivå
- › Friskluftsintag för ett friskare inomhusklimat
- › Behagligt horisonellt luftutsläpp ger ett dragfritt luftflöde och förhindrar nedsmutsning av innertak
- › Eftersom luftriktarna kan föras till läget 0 grader, kan praktiskt taget inget drag kännas
- › Möjlighet att stänga av en eller två luftriktare för enkel installation i hörn
- › Kopplingsdosan kan lätt nå genom att ta bort inloppsgallret, vilket därigenom underlättar skötsel.
- › Dräneringspump med lyft på 750mm monterat som standard



VÄRME & KYLA				FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Kylkapacitet	min~nom~max	kW		endast twin/trippel/dubbeltwin-installation		
Värmekapacitet	min~nom~max	kW				
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt kW				
	värm	nominellt kW				
EER köldfaktor						
COP värmefaktor						
Energiklass	kyla					
	värm					
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh				
Dimensioner (HxBxD)	enhet	mm				
Vikt	enhet	kg		17,5		
Luftlöde (H/L)	kyla	m <sup>3</sup> /min	10/6,5	12/8	15/10	
	värm	m <sup>3</sup> /min	10/6,5	12/8	15/10	
Ljudtrycksnivå (frekvensberoende, H/L)	kyla	dB(A)	10/6,5	12/8	15/10	
	värm	dB(A)	32/25	36/27	41/32	
Ljudtrycksnivå (H)	kyla	dB(A)	49	53	58	
	värm	dB(A)	49	53	58	
Strömförsörjning			V1	1~, 230 V, 50 Hz		
Infraröd fjärrkontroll				BRC7E530		
Trådansluten fjärrkontroll				BRC1D52		
Dekorationspanel				BYFQ60B		
Dimensioner (HxBxD)	dekorationspanel	mm		55x700x 700		
Vikt	dekorationspanel	kg		2,7		

Anmärkningar: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)

# FCQ-C



Runtomblåsande takmonterad kassett



Runtomblåsande takmonterad kassett



- › 360° luftutsläpp ger jämnt luftflöde och konstant temperatur
- › Luftutsläpp från hörnen undviker dödzoner som annars kan vara utsatta för temperaturskillnader
- › Dekorationspanel i modern stil finns i två olika variationer: vit (RAL9010) med grå luftriktare och helvit (RAL9010) inklusive vita luftriktare
- › Energieffektiv: upp till klass A energiklass
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Friskluftsintag: upp till 20 %
- › Behagligt horisonellt luftutsläpp ger ett dragfritt luftflöde och förhindrar nedsmutsning av innertak
- › 23 olika luftflödesmönster möjliga
- › Dräneringspump med lyft på 850 mm monterat som standard

## FCQ

VÄRME & KYLA				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Kylkapacitet	nominellt	kW		endast twin / trippel / dubbeltwin-installation			7,1	10,0	12,5	14,0
VärmeKapacitet	nominellt	kW					8,0	11,2	14,0	16,0
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt	kW				2,11	2,64	3,70(V1) / 3,88(W1)	5,11(V1) / 5,36(W1)
	uppvärmning	nominellt	kW				2,21	2,96(V1) / 3,14(W1)	3,88(V1) / 4,36(W1)	4,89(V1) / 5,69(W1)
EER köldfaktor							3,36	3,79	3,38(V1) / 3,21(W1)	2,74(V1) / 2,61(W1)
COP värmefaktor							3,62	3,78(V1) / 3,57(W1)	3,61(V1) / 3,21(W1)	3,27(V1) / 2,81(W1)
Energiklass	kyla						A	A	A	D
	värmefaktor						A	A(V1) / B(W1)	A(V1) / C(W1)	C(V1) / D(W1)
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh				1.055	1.320	1,850(V1) / 1,940(W1)	2,555(V1) / 2,680(W1)
Mått (HxBxD)	enhet		mm				204x840x 840			
Luftlöde (H/L)	enhet	kg		19	19	19	21	23	23	23
	kyla	m <sup>3</sup> /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	27,5/19,0
Ljudtrycksnivå (H/L)	värmefaktor	m <sup>3</sup> /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	27,5/19,0
	kyla	dB(A)		31/27	31/27	33/28	33/28	37/32	41/35	41/35
Ljudeffektsnivå	värmefaktor	dB(A)		31/27	31/27	33/28	34/28	37/32	41/35	42/35
	kyla	dB(A)		49	49	51	51	54	58	58
Strömförsörjning		VE		1~, 220-240V/220V, 50Hz / 60Hz						
Infraröd fjärrkontroll				BRC7F532F						
Trådansluten fjärrkontroll				BRC1D52						
DEKORATIONSPANEL				BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W						
Mått (HxBxD)	dekorationspanel	mm		50x950x 950						
Vikt	dekorationspanel	kg		5,5						

Anmärkning: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).  
 2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)  
 3) BYCQ140CW1W har vit isolering. Var medveten om att smuts syns bättre på vit isolering och att det därför inte rekommenderas att installera BYCQ140CW1W dekorationspanel i miljöer som utsätts för mycket smuts.



# FCQH-D

Hög COP, Runtomblåsande takmonterad kassett



FULLT UTBUD AV  
ENERGIKLASSER ENLIGT  
A-KLASS



Hög COP, Runtomblåsande takmonterad kassett



- › Hög COP, Rundflödeskassett fullt utbud av energiklasser enligt A-klass
- › 360° luftutsläpp ger jämnt luftflöde och konstant temperatur
- › Luftutsläpp från hörnen undviker dödzoner som annars kan vara utsatta för temperaturskillnader
- › Dekorationspanel i modern stil finns i två olika variationer: vit (RAL9010) med grå luftriktare och helvit (RAL9010) inklusive vita luftriktare
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Friskluftsintag: upp till 20 %
- › Behagligt horisonellt luftutsläpp ger ett dragfritt luftflöde och förhindrar nedsmutsning av innertak
- › 23 olika luftflödesmönster möjliga
- › Dräneringspump med lyft på 850 mm monterat som standard

## FCQH

VÄRME & KYLA				FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
Kylkapacitet		nominellt	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Värmekapacitet		nominellt	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt	kW	1,88	2,50(V1) / 2,44(W1)	3,48(V1) / 3,54(W1)	4,36(V1) / 3,54(W1)
	värme	nominellt	kW	1,92	2,47(V1) / 2,56(W1)	3,46(V1) / 3,59(W1)	4,29(V1) / 3,59(W1)
EER köldfaktor				3,78	4,00(V1) 4,10(W1)	3,59(V1) / 3,53(W1)	3,21(V1) / 3,53(W1)
COP värmefaktor				4,16	4,53(V1) / 4,38(W1)	4,05(V1) / 3,90(W1)	3,73(V1) / 3,90(W1)
Energiklass	kyla			A	A	A	A
	värme			A	A	A	A
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	940	1.250(V1) / 1.220(W1)	1.740(V1) / 1.770(W1)	2.180(V1) / 1.770(W1)
Dimensioner (HxBxD)	enhet		mm	246x840x840	288x840x840		
Vikt	enhet		kg	23	25		
Luftlöde (H/L)	kyla		m <sup>3</sup> /min	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8
	värme		m <sup>3</sup> /min	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,3	34,2/23,9
Ljudtrycksnivå (frekvensberoende, H/L)	kyla		dB(A)	36/28	45/32	45/36	45/38
	värme		dB(A)	36/28	45/32	45/36	45/38
Ljudeffektsnivå	kyla		dB(A)	54	62	62	62
Strömförsörjning			VE	1~, 220-240V/220V, 50Hz/60Hz			
Infraröd fjärrkontroll				BRC7F532F			
Trådansluten fjärrkontroll				BRC1D52			
<b>DEKORATIONSPANEL</b>				BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W			
Dimensioner (HxBxD)		dekorationspanel	mm	50x950x950			
Vikt		dekorationspanel	kg	5,5			

Anmärknings:

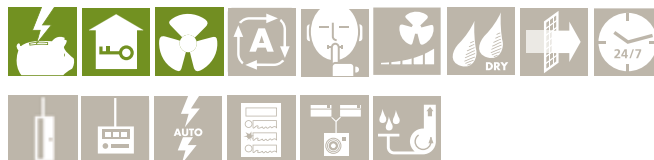
1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).

2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)

3) BYCQ140CW1W har vit isolering. Var medveten om att smuts syns bättre på vit isolering och att det därför inte rekommenderas att installera BYCQ140CW1W dekorationspanel i miljöer som utsätts för mycket smuts.

# FBQ-C

Inverterstyrd  
undertaksmodell



FULLT UTBUD AV  
ENERGIKLASSER ENLIGT  
**A-KLASS**



Inverterstyrd undertaksmodell

FBQ100~140C



- › En reduktion i strömförbrukningen tack vare DC inverterfläktar
- › Förbättrad komfort tack vare 3-steps luftflödeskontroll
- › Maximalt externt statiskt tryck (ESP) är 100 Pa
- › Möjlighet att ändra ESP via trådbunden fjärrkontroll, vilket möjliggör optimering av den försörjda luftvolymen
- › Smälter in i alla miljöer: endast inlopps- och utloppsgaller är synliga
- › Energieffektiv: upp till klass A energiklass
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Viskande tyst drift: ner till 29 dBA ljudtrycksnivå
- › Standard luftfilter: tar bort luftburna dammpartiklar för att få en jämn försörjning av ren luft
- › Enkel montering tack vare automatisk luftflödesjustering mot nominellt luftflöde
- › Inbyggd kondensvattenpump som standard, ökar tillförlitligheten hos dräneringssystemet



VÄRME & KYLA			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	
Kylkapacitet		nominellt					7,1	10,0	12,5	14,0
Värmekapacitet		nominellt					8,0	11,2	14,0	16,0
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt					2,09	2,70(V1) / 2,78(W1)	3,59(V1) / 3,91(W1)	4,45(V1) / 4,70(W1)
	värme	nominellt					2,08	2,69(V1) / 2,79(W1)	3,87(V1) / 3,69(W1)	4,40
EER köldfaktor			endast Twin/Trippel/Dubbeltwin-installation				3,39	3,70(V1) / 3,60(W1)	3,48(V1) / 3,20(W1)	3,01(V1) / 2,98(W1)
COP värmefaktor							3,85	2,69(V1) / 4,01(W1)	3,62(V1) / 3,79(W1)	3,41(V1) / 3,64(W1)
Energiklass	kyla						A	A	A(V1) / B(W1)	B(V1) / C(W1)
	värme						A	A	A	B(V1) / A(W1)
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh					1,047	1,351(V1) / 1,390(W1)	1,796(V1) / 1,955(W1)	2,226(V1) / 2,350(W1)
Mått (HxBxD)	enhet	mm	300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700			
Vikt	enhet	kg	25		34		45			
Luftflöde (H/L)	kyla	m <sup>3</sup> /min	16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	39/28	
	värme	m <sup>3</sup> /min	16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	41/29	
Ljudtrycksnivå (frekvensberoende, H/L)	kyla	dB(A)	37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	40/33	
	värme	dB(A)	37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	41/34	
Ljudeffektsnivå	kyla	dB(A)	63	63	57	57	61	66	66	
Dräneringshöjd		mm	625							
Strömförsörjning		VE	1 ~, 230 V, 50 Hz							
Trådsanslutet fjärrkontroll			BRC1D52							
DEKORATIONSPANEL			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
Dimensioner (HxBxD)	dekorationspanel	mm	55x800x500		55x1.100x500		55x1.500x500			
Vikt	dekorationspanel	kg	3,5		4,5		6,5			

Anmärknings: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)

# FDQ-B

Storundertaksmodell



Stor undertaksmodell

FDQ125B



- › Upp till 250 Pa externt statiskt tryck ger möjlighet till omfattande rördragningar och flexibel tillämpning: idealisk för användning i större utrymmen
- › Smälter in i alla miljöer: endast inlopps- och utloppsgaller är synliga
- › Upp till 26,4 kW i värmeläge
- › Energieffektiv: upp till klass A energiklass
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Standard luftfilter: tar bort luftburna dammpartiklar för att få en jämn försörjning av ren luft



VÄRME & KYLA				FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B
Kylkapacitet		nominellt	kW	12,5	20,0	24,1
Värmekapacitet		nominellt	kW	14,0	23,0	26,4
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt	kW	3,96(V1) / 4,15(W1)	6,23	8,58
	värme	nominellt	kW	3,61(V1) / 3,69(W1)	6,74	8,22
EER köldfaktor				3,16(V1) / 3,01(W1)	3,21	2,81
COP värmefaktor				3,88(V1) / 3,79(W1)	3,41	3,21
Energiklass	kyla			B	A	C
	värme			A	B	C
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	1.978(V1) / 2.075(W1)	3.115	4.290
Mått (HxBxD)	enhet		mm	350x1.400x 662 / 450x1.400x 900		
Vikt	enhet		kg	59	93	93
Luftflödes hastighet (M)	kyla		m <sup>3</sup> /min	43	69	89
	värme		m <sup>3</sup> /min	43	69	89
Ljudtrycksnivå (H)	kyla		dB(A)	44	45	47
	värme		dB(A)	44	45	47
Ljudtrycksnivå (H)	kyla		dB(A)	75	81	82
Strömförsörjning			V3 / V1	1 ~, 230 V, 50 Hz		
Trådansluten fjärrkontroll				BRC1D52		

Anmärkingar: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)



# FHQ-B

Takmonterad modell



Takmonterad modell

FHQ71,100B



- › Kan installeras både i nya och befintliga byggnader
- › Bredare luftutsläpp tack vare Coanda-effekten: upp till 100 grader
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Luftflödesdistribution för takhöjder upp till 3,8 m utan effektförlust
- › Enheten kan enkelt monteras i hörn och trånga utrymmen eftersom den bara behöver 30 mm serviceutrymme på sidan.



VÄRME & KYLA			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Kylkapacitet	nominellt	kW	endast twin / trippel / dubbeltwin-installation			7,1	10,0	12,5
Värme kapacitet	nominellt	kW				8,0	11,2	14,0
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt				2,34	3,14(V1) / 3,15(W1)	4,24(V1) / 4,45(W1)
	värme	nominellt				2,58	3,43(V1) / 3,60(W1)	4,28(V1) / 4,50(W1)
EER köldfaktor						3,03	3,18(V1) / 3,17(W1)	2,95(V1) / 2,81(W1)
COP värmefaktor						3,10	3,27(V1) / 3,11(W1)	3,27(V1) / 3,11(W1)
Energiklass	kyla					B	B	C
	värme					D	C(V1) / D(W1)	C(V1) / D(W1)
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh				1.172	1.572(V1) / 1.575(W1)	2.119(V1) / 2.225(W1)
Dimensioner	HxBxD	mm				195x960x 680		195x1.160x 680
Vikt		kg	24	25	27	32	35	
Luftflöde (H/L)	kyla	m <sup>3</sup> /min	13/10	13/10	17/13	17/14	24/20	30/25
	värme	m <sup>3</sup> /min	13/10	13/10	17/13	17/14	24/20	30/25
Ljudtrycksnivå (H/L)	kyla	dB(A)	37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
	värme	dB(A)	37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
Ljudtrycksnivå (H)	kyla	dB(A)	53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
	värme	dB(A)	53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
Strömförsörjning		V1	1 ~, 220-240V, 50Hz					
Infraröd fjärrkontroll			BRC7E63					
Trådansluten fjärrkontroll			BRC1D52					

Anmärkning: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)

# FUQ-B

Takmonterad 4-vägsblåsande enhet



Takmonterad 4-vägsblåsande enhet

FUQ100,125B



- › Kan installeras både i nya och befintliga byggnader
- › Luften kan blåsas ut i fyra olika riktningar
- › Energieffektiv: upp till klass A energiklass
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Autoswing-funktionen säkerställer en effektiv luft- och temperaturdistribution.
- › Luften kan blåsas ut i fem olika riktningar mellan 0 och 60 grader
- › Möjlighet att stänga av en eller två luftriktare för enkel installation i hörn
- › Luftflödesdistribution för takhöjder upp till 3.5m utan effektförlust
- › Dräneringspump med lyft på 500mm monterat som standard

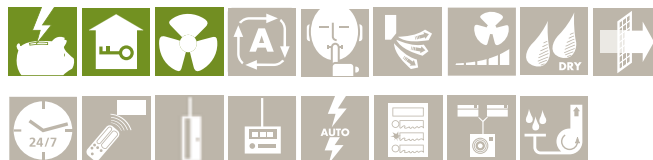


VÄRME & KYLA				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Kylkapacitet		nominellt	kW	7,1	10,0	12,5
Värmekapacitet		nominellt	kW	8,0	11,2	14,0
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt	kW	2,21	2,97(V1) / 3,28(W1)	3,96(V1) / 4,05(W1)
	värme	nominellt	kW	2,34	3,31(V1) / 3,21(W1)	4,26(V1) / 4,36(W1)
EER köldfaktor				3,21	3,37(V1) / 3,41(W1)	3,16(V1) / 3,09(W1)
COP värmefaktor				3,42	3,38(V1) / 3,41(W1)	3,29(V1) / 3,21(W1)
Energiklass	kyla			A	A	B
	värme			B	C(V1) / B(W1)	C
Årlig energiförbrukning		kyla	kWh	1.105	1.484(V1) / 1.560(W1)	1.978(V1) / 2.025(W1)
Dimensioner		HxBxD	mm	165x895 x 895	230x895 x 895	
Vikt			kg	25	31	
Luftlöde (H/L)	kyla		m <sup>3</sup> /min	19/14	29/21	32/23
	värme		m <sup>3</sup> /min	19/14	29/21	32/23
Ljudtrycksnivå (H/L)	kyla		dB(A)	40/35	43/38	44/39
	värme		dB(A)	40/35	43/38	44/39
Ljudeffektsnivå (H/L)	kyla		dB(A)	56/51	59/54	60/55
	värme		dB(A)	56/51	59/54	60/55
Strömförsörjning			V1	1~, 220-240V, 50Hz		
Infraröd fjärrkontroll				BRC7C529		
Trådsluten fjärrkontroll				BRC1D52		

Anmärkningar: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)

# FAQ-B

## Väggmodell



Väggmodell

FAQ71B



- › Kan installeras både i nya och befintliga byggnader
- › Vertikal autoswing flyttar luftriktarna upp och ner för effektiv luftfördelning i hela rummet
- › 5 olika vinklar på luftutsläppet kan programmeras via fjärrkontrollen
- › Frånvaroprogrammet sparar energi under frånvaro
- › Både de horisontella luftriktarna och frontpanelen kan enkelt tas bort och tvättas
- › Alla underhållsarbeten kan utföras från enhetens framsida

## FAQ

VÄRME & KYLA				FAQ71B	FAQ100B
Kylkapacitet		nominellt	kW	7,1	10,0
Värme kapacitet		nominellt	kW	8,0	11,2
Nominellt effektbehov	kyla	nominellt	kW	2,28	3,29(V1) / 2,78(W1)
	värme	nominellt	kW	2,33	3,21(V1) / 3,39(W1)
EER köldfaktor				3,11	3,04(V1) / 3,60(W1)
COP värmefaktor				3,43	3,43(V1) / 3,30(W1)
Energiklass	kyla			B	B(V1) / A(W1)
	värme			B	B(V1) / C(W1)
Årlig energiförbrukning	kyla		kWh	1.141	1.645(V1) / 1.390(W1)
Dimensioner		HxBxD	mm	290x 1.050x 230	360x1.570x 200
Vikt			kg	13	26
Luftflöde (H/L)	kyla		m <sup>3</sup> /min	19/ 15	23/ 19
	värme		m <sup>3</sup> /min	19/ 15	23/ 19
Ljudtrycksnivå (H/L)	kyla		dB(A)	43/37	45/41
	värme		dB(A)	43/37	45/41
Ljudeffektsnivå (H/L)	kyla		dB(A)	59/53	61/57
	värme		dB(A)	59/53	61/57
Strömförsörjning			V1	1~, 220-240, 50Hz	
Infraröd fjärrkontroll				BRC7E618	BRC7C510
Trådsluten fjärrkontroll				BRC1D52	

Anmärkingar: 1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)

# RZQ-B/C/D

Super Inverter



Super Inverter



- › Energisparande: ökad EER upp till 4,0 (energiklass A)
- › Utökat område: 71 upp till 250 klass
- › Ger maximal komfort
- › Ljudtrycksnivå ner till 43 dB(A)
- › Utökat arbetsområde
- › Passar för användning i datorrum (RZQ71-140)
- › Återanvändning av befintliga rörledningar för R-22 eller R-407C är möjlig
- › Stort urval av inomhusenheter: 8 olika modeller i 35 olika varianter

## RZQ

VÄRME & KYLA				RZQ71DV1	RZQ100DV1	RZQ100BW1	RZQ125DV1	RZQ125BW1	RZQ140DV1	RZQ140BW1	RZQ200CY1	RZQ250CY1	
Strömförsörjning				1~, 220-240V, 50Hz		1~, 220-240V, 50Hz		3 N~, 400 V, 50 Hz		1~, 220-240V, 50Hz		3 N~, 400 V, 50 Hz	
Dimensioner		HxBxD	mm	770x900x320	1.345x900x320	1.345x900x320	1.345x900x340	1.345x900x340	1.345x900x320	1.345x900x340	1.680 x 930 x 765		
Vikt		kg		67	109	106	109	106	109	106	183	184	
Färg				Elfenbensvit							Daikin vit		
Ljudtrycksnivå	kyla	H	dB(A)	48 (43)	50 (45)	49 (45)	51 (45)	50 (45)	51 (46)	50 (45)	57	57	
(nattstilt läge)	värme	H	dB(A)	50	52	51	53	52	53	52	57	57	
Ljudtrycksnivå (nom.)	kyla	H	dB(A)	64	65	65	67	66	68	66	78	78	
Kompressor		typ		Hermetiskt tillsluten swing				Hermetiskt tillsluten scroll					
Typ av köldmedium				R-410A									
Köldmediemängd		kg/m		2,75	3,95	4,3	3,95	4,3	3,95	4,3	8,3	9,3	
Köldmedieolja				FVC50K	Daphne FVC68D		Daphne FVC68D		Daphne FVC68D		Syntetisk (eter) olja		
Mängd köldmedieolja		l		0,75	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,3	
Minimal/maximal rörledningslängd		m		5/50 (ekvivalent 70)	5/75 (ekvivalent 95)		5/75 (ekvivalent 95)		5/75 (ekvivalent 95)		5/100		
Trycklös rörlängd		m		30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Maximal nivåskillnad för installation		m		30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Maximal nivåskillnad mellan enheter		m		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Röranslutningar		vätska	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,5	12,7	
		gas	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	22,2	22,2	
		dränering	mm	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	-	-
Driftsområde		kyla	från ~ till	°CTT								-15~50	
		värme	från ~ till	°CVT								-20~15,5	

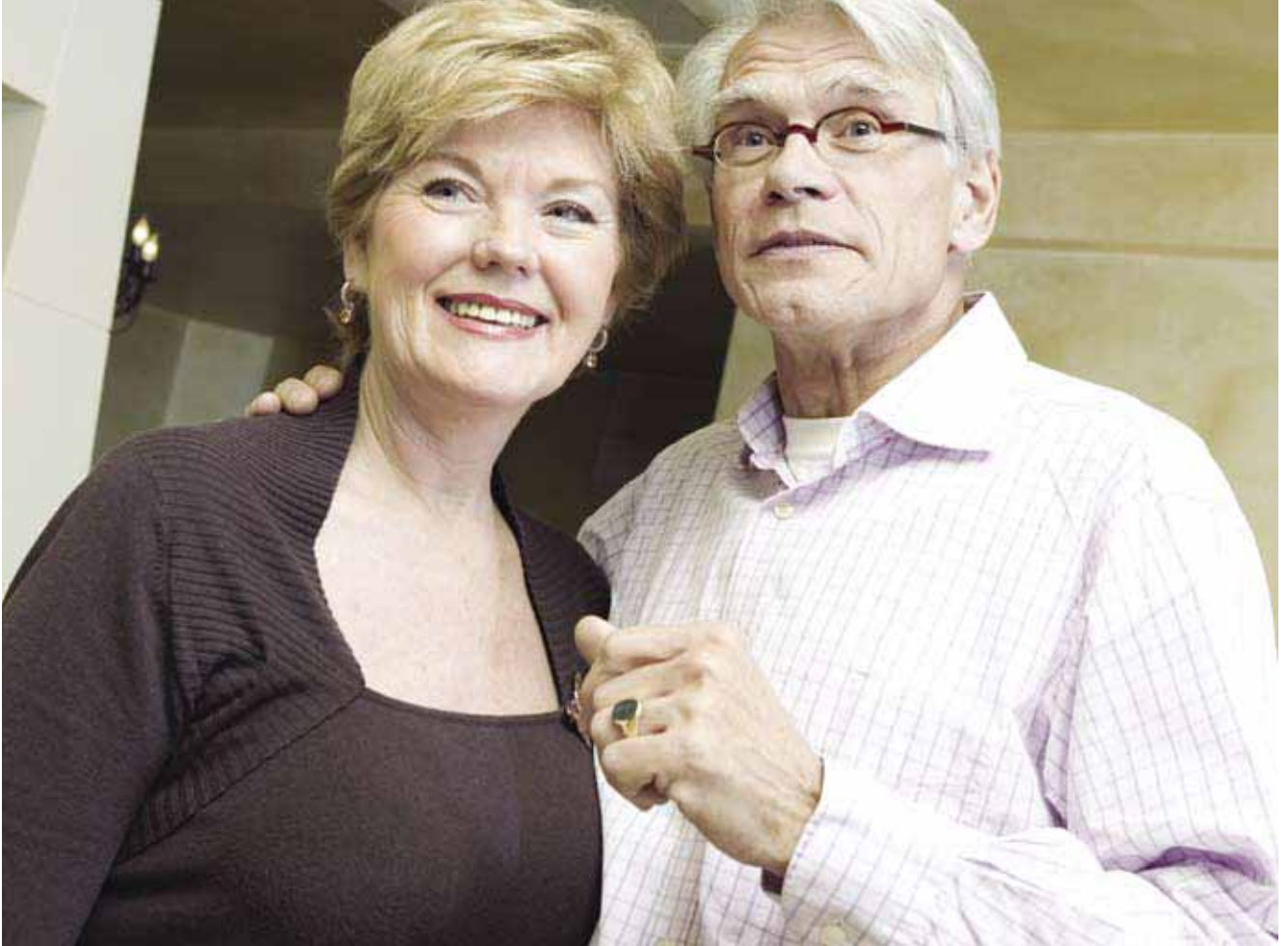
- Informationen finns inte tillgänglig vid publiceringen.

## OPTIONAL ACCESSORIES

NAMN PÅ TILLVAL		RZQ71DV1	RZQ100DV1	RZQ100BW1	RZQ125DV1	RZQ125BW1	RZQ140DV1	RZQ140BW1	RZQ200CY1	RZQ250CY1
Central dräneringsplugg		EKDK04							KWC26B280	
Kylgrenrörledning	för twin	KHR-Q22M20TA8	KHRQ22M20-TA8	KHRQ22M20TA(KHRQ58T)*8	KHRQ22M20-TA8	KHRQ22M20TA(KHRQ58T)*8	KHRQ22M20-TA8	KHRQ22M20TA(KHRQ58T)*8	KHRQ22M20TA	
	för trippel	-	KHRQ127H8	KHRQ127H(KHRQ58T)*	KHRQ127H8	KHRQ127H8(KHRQ58T)*	KHRQ127H8	KHRQ127H8(KHRQ58T)*	KHRQ250H	
	för dubbeltwin	-	-	-	KHRQ22M20-TA8 (3x)	KHRQ22M20TA8(KHRQ58T)* (3x)	KHRQ22M20-TA8 (3x)	KHRQ22M20TA8(KHRQ58T)* (3x)	KHRQ22M20TA (3x)	
Adaptersats för beställning		KRP58M51	KRP58M51		KRP58M51		KRP58M51		KRP58M51	

\* För RZQ100-140B8W1B i kombination med FCQ35-71C eller FCQH71C, använd de köldmedieledningar som anges inom parentes.





# STRÖMFÖRSÖRJNING

V1 = 1~, 220-240V, 50Hz  
V3 = 1~, 230V, 50Hz  
VE = 1~, 220-240V, 50Hz/60Hz  
W1 = 3N~, 400V, 50Hz  
Y1 = 3N~, 380-415V, 50Hz

# MÄTNINGSFÖRHÅLLANDEN

## VÄRME & KYLA

---

1) nominella kylkapaciteter är baserade på:

inomhustemperatur	27°CCTT/19°CVT
utomhustemperatur	35°CCTT
rörlängd	7,5m
nivåskillnad	0 m

2) nominell värmeeffekt baseras på:

inomhustemperatur	20°CCTT
utomhustemperatur	7 °CCTT / 6 °CVT
rörlängd	7,5m
nivåskillnad	0 m

---

Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten. Det är ett relativt värde som beror på avståndet och omgivningens akustik (för mätförhållanden: konsultera de tekniska databöckerna).  
Ljudeffektsnivån är ett absolut värde som anger vilken "effekt" en ljudkälla genererar.  
För ytterligare information, läs våra tekniska specifikationer.

Daikins luftkonditionerare erbjuder ett omfattande utbud av funktioner som förbättrar din komfort. I denna katalog presenteras huvudfunktioner med följande symboler:

## "WE CARE"-IKONER

Ett antal "We Care-ikoner" finns markerade i grönt i katalogen för att visa på att produkten inverkar på att reducera energiförbrukningen:



### Energieffektiv

Daikins luftkonditionerare är energieffektiva och ekonomiska.



### Enbart fläktdrift

Luftkonditioneraren kan användas som fläkt för att blåsa utan vare sig kylning eller värmning.



### Frånvaroprogram

Vid frånvaro kan inomhustemperaturen ställas in på en konstant nivå.

## KOMFORT



### Dragskydd

Vid start av uppvärmning eller när termostaten är avstängd, är luftsläppet riktat horisontellt och fläkten går på låg hastighet, för att förhindra drag. När uppvärmningen är klar kommer luftsläppet och fläkthastighet att ställas in efter önskemålen.



### Automatisk växling mellan värme/kyla

Väljer automatiskt kylnings- eller uppvärmningsläge för att uppnå den inställda temperaturen.



### Låg ljudnivå

Daikin inomhusenheter är viskande tysta. Även utomhusenhets ljud är så lågt att grannarna inte störs.



### Dubbel termostatfunktion

Styr temperaturen via en givare på luftkonditioneraren eller via en givare på fjärrkontrollen.

## LUFTFLÖDE



### Smutsar inte ned innertaket

En specialfunktion hindrar luft från att blåsa ut för långt i horisontalplanet. Detta för att förhindra fläckbildning i taket.



### Horisontell autoswing

Möjlighet att välja automatisk horisontell rörelse av luftsläppets ventil för att få ett jämnt luftflöde och en jämn temperaturfördelning.



### vertikal autoswing

Möjlighet att välja automatisk vertikal rörelse av luftsläppets ventil för att få ett jämnt luftflöde och en jämn temperaturfördelning.



### Fläkthastighetssteg

Gör det möjligt att ställa in upp till det givna antalet fläkthastigheter.

## STYRNING AV FUKTIGHET



### Avfuktningssprogram

Med avfuktningssfunktionen reduceras luftfuktigheten i rummet med smärre temperaturfluktuationer.

## LUFTBEHANDLING



### Luftfilter

Tar bort luftburna dammpartiklar för att få en jämn försörjning av ren luft.

## FJÄRRKONTROLL & TIMER



### Veckotimer

Timern kan ställas in för att starta värmning eller kylning när som helst på daglig eller veckovis basis.



### Infraröd fjärrkontroll

Fjärrkontroll med infraröd styrning och display för start, stopp och reglering av luftkonditioneraren på avstånd.



### Trådsluten fjärrkontroll

Trådsluten kontroll för start, stopp och reglering av luftkonditioneraren på avstånd.



### Centralstyrning

Centralt placerad manöverpanel för start, stopp och reglering av flera luftkonditionerare från en central punkt.

## ANDRA FUNKTIONER



### Automatisk återstart

Enheten startar automatiskt om i sitt ursprungliga läge efter ett strömavbrott.



### Självd diagnos

Förenklar underhåll genom att indikera systemfel eller driftstörningar.



### Twin/trippel/dubbeltwin-installation

2, 3 eller 4 inomhusenheter kan anslutas till en enkel utomhusenhet även om de har olika kapaciteter. Alla inomhusenheter arbetar i samma läge (kylning eller värmning) från en fjärrkontroll.



### Kondensvattenpumpsats

Underlättar kondensdränering från inomhusenheten.



In all of us,  
a green heart



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor.

Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön.

För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V.'s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 innebär kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av andra produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivmiljöhanteringsystem som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



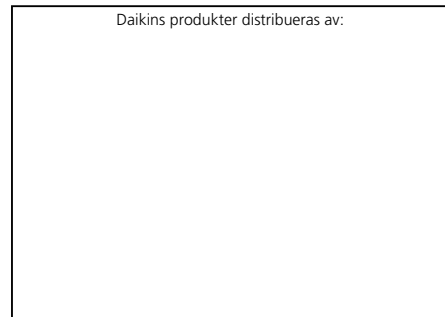
Daikins enheter överensstämmer med samtliga Europa-direktiv gällande säkerhet av produkten.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekylare (LCP) samt fancoil-enheter (FC); den certifierade datan på certifierade modeller listas i Eurovent Directory. Multienheter är certifierade av Eurovent för kombinationer upp till två inomhusenheter.

Den här publikationen är bara skapad i informationssyfte och utgör inget bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras häri. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Daikins produkter distribueras av:



## DAIKIN EUROPE N.V.

Daikin Sweden AB

Besöksadress: Björnstigen 87, Solna

Box 3076

SE-169 03 Solna, Sweden

Tel: +46 (0)8 649 55 40

www.daikin.se



ECPSV09-114