



# Sky Air

SUPERINVERTER

luft-til-luft varmepumper



HØYTEKNOLOGI,  
ENERGIBESPARENDE  
LUFTKONDISJONERING,  
SIKRER KOMFORT  
I BUTIKKER,  
RESTAURANTER OG  
SMÅ KONTORER.



[www.daikin.no](http://www.daikin.no)





# OM DAIKIN

Daikin er kjent over hele verden og har 85 års erfaring med produksjon av luftkondisjoneringsutstyr av høy kvalitet både til industriell, kommersiell og boligbruk.

## Daikin-kvalitet

Daikins høye kvalitet kommer av den strenge kontrollen gjennom hele produksjonslinjen, samt høye krav i produkttestingen. Dette oppnår vi ved at hver enkelt komponent blir nøye utvalgt og strengt testet for å bevise sitt bidrag til produktkvalitet og pålitelighet.

Daikin Europe N.V.



# MILJØBEVISSTHET

## Luftkondisjonering og miljøet

Luftkondisjoneringssystemene gir et betydelig nivå av komfort innendørs, noe som gir optimale arbeids- og leveforhold i de mest ekstreme klima.

De siste års globale bevissthet med krav om å redusere miljøbelastningen har motivert noen produsenter, inkludert Daikin, til å gjøre enorme anstrengelser for å begrense de negative effektene forbundet med produksjon og bruk av luftkondisjonering.

Dermed har modeller med energisparende egenskaper og forbedrede øko-produksjonsteknikker sett dagens lys. Dette gir et betydelig bidrag til å begrense skader på miljøet.

## Daikins forpliktelser overfor miljøet

Pioneromtanken for miljøet og naturlige resurser er en del av hele den globale driften til Daikin, på alle nivåer: fra produktdesign, produksjonsprosesser, ned til det ansvaret som hver enkelt ansatt hos Daikin tar for miljøet. Denne forpliktelsen reflekteres på tre områder: redusere avfall ved produksjon og bruk, resirkulere materialer, og designe og produsere energieffektivt utstyr for klimakontroll.



# VARMEPUMPER - GRUNNLEGGENDE



## Daikin varmepumper: kombinerer effektivitet og total komfort

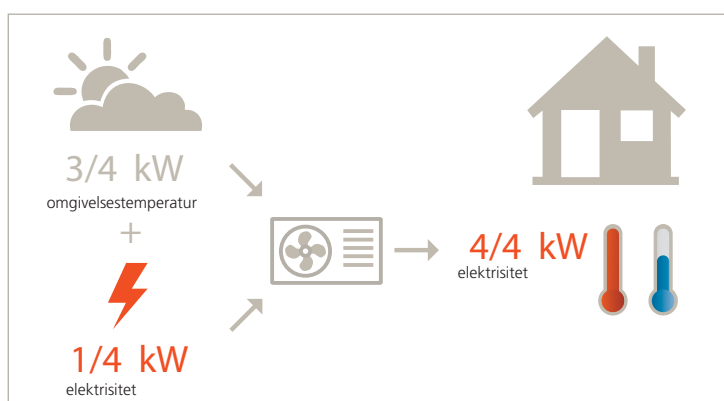
Hos Daikin stiller vi vår mer enn 50 års erfaring med avansert varmepumpeteknologi til din tjeneste. Vår nye generasjon med varmepumper er alt-i-ett oppvarmings- og kjøleløsninger for ditt hjem. De ser til at hjemmet ditt er komfortabelt varmt om vinteren og holder hjemmet ditt kjølig om sommeren. Systemene våre utvinner termisk energi fra luften utenfor (såkalt luft-til-luft eller luft-til-vann varmepumper), og er derfor mye mer energieffektive og avgir mye mindre CO<sub>2</sub> enn sammenlignbart fossilt drivstoff basert på kjelesystemer. Gode nyheter for strømregningen og for miljøet!

## Hvordan fungerer en varmepumpe?

Energioverføringen i varmepumpene skjer via en kjemisk substans som kalles "kuldemedium" som sirkulerer gjennom to varmevekslere i en fordampings- og kondenseringssyklus. Gjennom denne syklusen overføres det varme fra et innendørsområde til utendørsluft i kjølemodus, og kjøler på denne måten området det gjelder. Samtidig kan det pumpes varme fra utendørsluften til innendørs, og brukes til å varme opp områdene innendørs.

## Hvor energieffektive er varmepumpene våre?

Varmepumpens effektivitet måles i COP (ytelseskoeffisient) for oppvarming og EER (energieffektivitetsforhold) for kjøling. Daikins varmepumper oppnår COPer og EERer på opp til 4, som betyr at en enhet med konsumert energi resulterer i 4 enheter med oppvarmet eller avkjølt energi.







Den innovative Daikin Sky Air R-410A RZQ Super Inverter, er designet for bruk i butikker, restauranter og små kontorer, og gir et mer komfortabelt miljø og gir store besparelser på energiforbruket.

RZQ Super Inverter gjør Daikin i stand til å tilby et komplett utvalg (fra 7,1 opp til 24,1 kW en-fase og tre-faseversjoner) på R-410A invertere, fra den minste Split til det største VRV-systemet.

Super Inverter-utvalget markerer et langt skritt forover fra det tidligere R-407C-systemet og selv om det innlemmer forgjengerens nyskapende egenskaper, gir den også betydelig energisparing og driftsforbedringer.

Dette systemet er støttet av en helt utvalg av Daikin innendørsenheter, som kan brukes i par eller tvilling, trippel eller dobbelttvilling-kombinasjoner.

## HOVED *egenskaper*

### **Før sluttbrukere:**

- › Energisparing: EER opp til 4,0 (energimerke A)
- › Sikrer maksimal komfort
- › Lydtrykktelse ned til 43dB(A)
- › Bredt driftsområde
- › Passer til bruk i datarom (RZQ71-140)
- › 24-timers programmerbar fjernkontroll med ukentlig tidsur
- › Hele utvalget av innendørsenheter: 8 forskjellige modeller i 35 forskjellige varianter

### **Før montører:**

- › R-410A kuldemedium
- › Gjenbruk av eksisterende før for R-22 eller R-407C er mulig (RZQ71-140)
- › Maksimal rørlengde utvidet til 100m
- › Redusert vekt og dimensjoner

# RZQ



## SKAPE DE HØYESTE KOMFORTNIVÅENE

Inverterteknologien som er brukt i RZQ Super Inverteren sikrer de høyeste komfortnivåene. Den automatiske kontrollen av romtemperaturen gjør at den aktuelle temperaturen som føles i rommet holder seg på forhåndsinnstilt nivå. Dette sikrer at det aldri blir for kaldt eller for varmt.

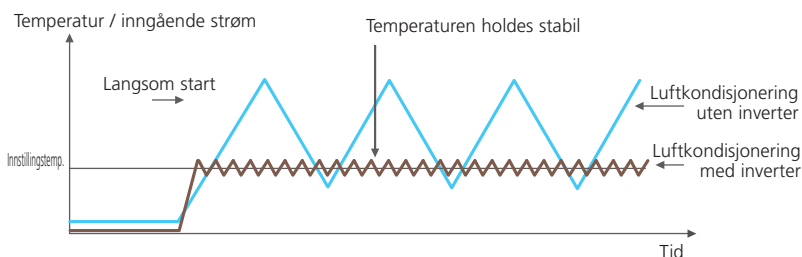
Dette er en stor forbedring ut over standardmodeller med fast hastighet, som slår kontinuerlig på/av kompressoren, og skaper større variasjon i romtemperaturene.

### Inverterteknologi tilbyr forbedrede komfortnivåer:

- › Mindre hyppige start/stoppsykluser
- › Kapasiteten reguleres automatisk tilbake når innstillingspunktet er nådd
- › Starttiden reduseres med 1/3

Brukerkomforten blir ytterligere utvidet ved bruk av beregnet middelverdikontroll (PMV). PMV-kontroll virker på det fenomenet hvor en person kan føle seg varm om sommeren og kald om vinteren ved nøyaktig samme romtemperatur. PMV-kontroll føler utendørstemperatur, så vel som person og utstrålte varmenivåer og stiller inn og vedlikeholder romtemperaturen på den mest komfortable nivået.

### Oppvarmingsfunksjon:

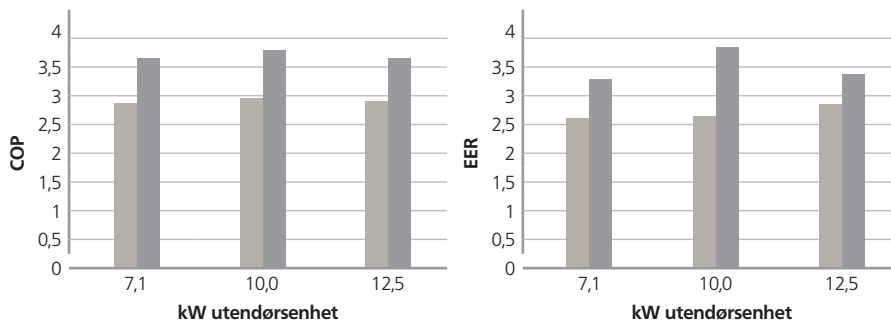


## SPARE ENERGI FORBRUKET

Basert på Daikins velprøvde reluktans DC-kompressor, leverer RZQ Super Inverter høy energieffektivitet. Systemet tilbyr også forbedret EER opp til 4,0 og COP opp til 4,53.

### Bruk av inverterkontroll sparer energi av to grunnleggende årsaker:

- › Den gjør at kompressorhastigheten varierer i henhold til kjølings-/oppvarmingsbelastningen og bruker derfor bare den strømmen som er nødvendig for å tilpasses den belastningen.
- › Under delvise belastningsforhold er energieffektiviteten høyere.



\* Innendørsenheter brukt i denne sammenligningen: FCQ-C  
\* Utendørsenheter brukt i denne sammenligningen: ikke inverter: RQ-B, Super Inverter: RZQ-D

■ EER/COP ikke inverter  
■ EER/COP Super Inverter



# RZQ

## ENERGISPARINGS-TEKNOLOGI

### A. Reluktans DC-kompressor

71-klassen er utstyrt med en svingkompressor.

Friksjon og kuldemediumlekkasjer er fjernet og energisparingen er forbedret.

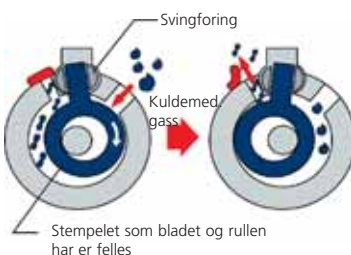
100-125-140-200-250-klassene er utstyrt med en

rullekompressor.

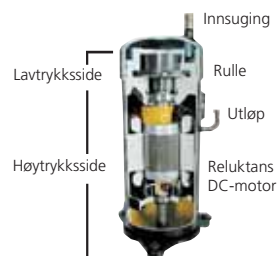
Motoren i kompressoren er flyttet fra lavtrykkssiden til høytrykkssiden. På denne måten kan supervarmen kontrolleres bedre, og dette fører til bedre ytelse.



svingkompressor



rullekompressor



Både sving og rullekompressoren drives av den nyutviklede motoren som gir bedre ytelse, høyre energieffektivitet og fører til større energibesparelser:

- › Bruker 4 neodymmagneter. Disse magnetene er kraftigere enn de mye brukte ferrittypene.



## B. Sinusbølge DC-inverter

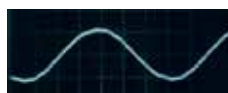
Genererer myke inverter-bølgeformer for å øke effektiviteten.



Firkantbølge



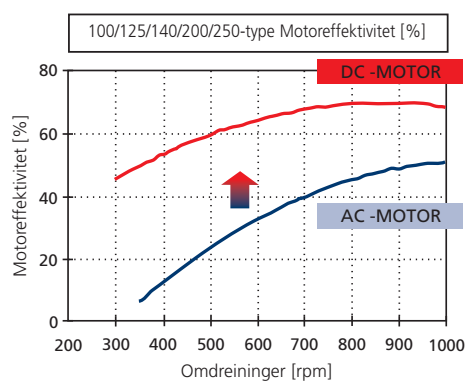
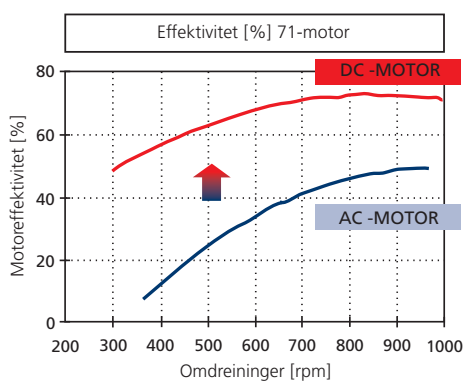
Sinusbølge PWM\*



\*Pulsbreddemodulering

## C. Viftemotor

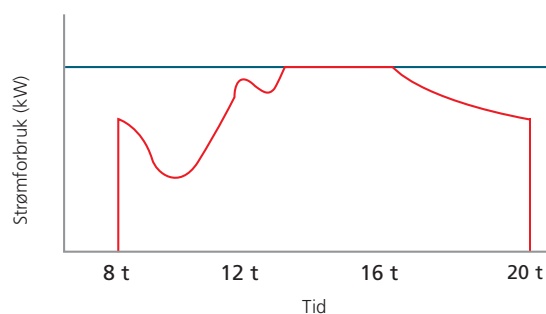
DC-viftemotoren har store forbedringer på driftseffektiviteten sammenlignet med konvensjonelle AC-motorer, spesielt ved drift i lav hastighet. Energieffektivitetsnivåene ved spesielt lave hastigheter er forbedret.



## D. I-kravfunksjon (trenger ekstra adapter: KRP58M51)

Strømsensoren minimerer forskjellen mellom virkelig strømforbruk og forhåndsdefinert strømforbruk. Maksimalt strømforbruk kan fritt begrenses til 80 %, 70 %, 60 %, eller 40 % av nominelt strøminntak.

Maksimumsgrensen på strømforbruk kan kontrolleres







# RZQ

## *Enkel* MONTERING OG VEDLIKEHOLD

### A. Gjenbruk av eksisterende rør uten rengjøring\*

En viktig monteringsfordel som tilbys med det nye systemet er muligheten til å koble til eksisterende R-22 og R-407C-rør, uten å rengjøre røret på forhånd. Dette er resultatet av at Daikin bruker eterbaserte kompressoroljer i stedet for mer vanlig brukte fuktighetssensitive esteroljer. Eksisterende rør kan brukes om igjen senere til en enkelt pumpedrift.

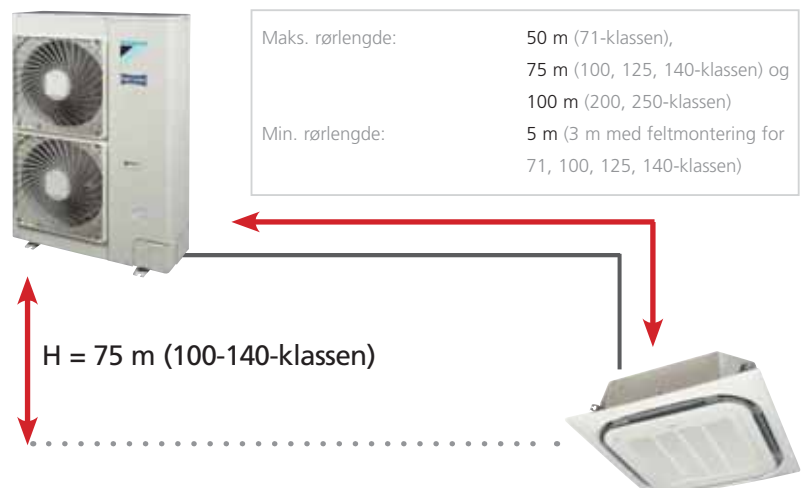
#### Fordeler:

- > Redusert monterings tid
- > Redusert monteringskostnad
- > Det trengs ingen filtre

\* For ytterligere detaljer, vennligst se i installasjonshåndboken

### B. Lengre rørlengde opp til 100 m

Den maksimale lengden på røret er utvidet til 100 m, noe som gjør monteringen enklere for alle nødvendige planløsninger.

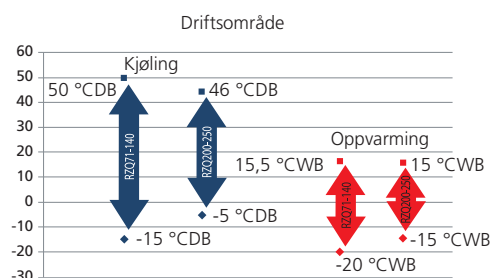






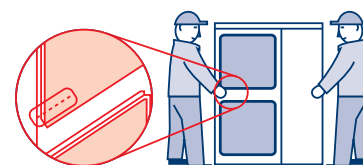
### C. Utvidet driftsområde

Driftsområdet for omgivelsestemperaturen er utvidet til -15 °C til 50 °C på kjøling og -20 °C til 15,5 °C på oppvarming for RZQ71-140. RZQ200-250-enheten har et driftsområde fra -5 °C til 46 °C på kjøling og -15 °C til 15 °C på oppvarming.



### D. Håndtak

Det er montert håndtak for lett transport og montering.



### E. Gjenvinningsfunksjon kjølemedium (RZQ100,125,140,200,250)

Gjenvinningsfunksjonen for kjølemedium fører til at ekspansjonsventilen åpner seg. På denne måten kan kjølemediet dreneres fra rørsystemet.

### F. Anti-korrosjonsbehandling

Spesiell anti-korrosjonsbehandling på varmeveksleren fører til 5 til 6 ganger mer motstand mot sur nedbør og saltkorrosjon. Det er brukt rustfri stålplate på undersiden av enheten som gir tilleggs-beskyttelse for å tilfredsstille kvalitetsstandarder tilpasset av Daikin.

## FORBEDRET KORROSJONSBESKYTTELSE

	Korrosjonsbeskyttelsesgrad	
	Ikke-behandlet	Anti-korrosjonsbehandlet
Saltkorrosjon	1	5 til 6
Sur nedbør	1	5 til 6



### G. Passer spesielt til bruk i elektriske maskinrom (EDP-rom)

RZQ71-140 inverterenheter er spesielt designet for å garantere kjølekapasitet ved lav innendørs relativ fuktighet og driftsgrenser ned til 11 °CWB. Dette gjør at de passer til bruk i EDP (Electrical Device Plant) rom.



# RZQ

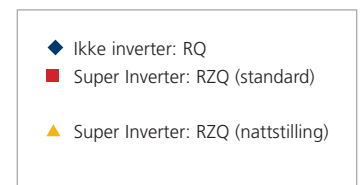
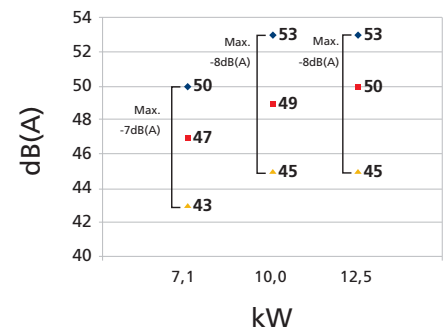
## EKSTREMT STILLE DRIFT

### A. Lavt lydtrykk

Det oppnås reduksjoner i lydtryknivået på utendørsenheten via:

- ny design på viftebladene og åpningen på inntakstrakten
- høyere effektivitet på luftspiralvifte som er bakoverbøyd bladspisser som reduserer luftturbulens og trykktap
- den nydesignede åpningen på inntakslufttrakten er utstyrt med ledeskovler på inntaket som også reduserer luftturbulens rundt bladene

Ved å benytte den siste teknologien for lydtryknivåer oppnår den ned til 47 dB(A) på kjøling (7,1 kW). Lydtryknivåene på RZQ-modeller er derfor opp til 3 dB(A) lavere enn på standardmodeller med fast hastighet.



### B. Nattdriftfunksjon: maks. -5 dB(A)

Om natten kan lydnivået på utendørsenheten reduseres i en viss periode, ved å begrense maksimumsfrekvensen på kompressoren og viftehastigheten: starttid og sluttid kan innstilles.

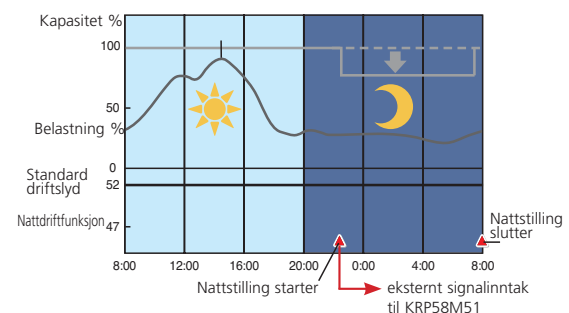
Nattdriftfunksjonen kan aktiveres i henhold til sluttbrukerens ønsker via 2 forskjellige stillinger:

#### Stilling 1: automatisk stilling

Stilles inn via fjernkontrollen. Tiden for maksimumstemperatur blir lagret. Den lave driftsstillingen vil aktiveres 8 timer\* etter topptemperaturen på dagtid og driften vil gå tilbake til normal etter 10 timers drift i lavt støynivå\*.

#### Stilling 2: spesialstilling

Start og sluttiden kan stilles med en ekstern tidsurkontroll (det trengs ekstra adapter KRP58M51 + tidsurbryter for felttilførsel for RZQ71-140).



Merk:

- > Denne funksjonen er tilgjengelig for innstilling på stedet.
- > Forholdet til utendørstemperaturen (belastning) og tiden som vises i diagrammet er bare et eksempel.

\* Merk: For fabrikkinnstillinger: se i servicehåndboken om disse enhetene eller kontakt din lokale forhandler.



# Kontroll

## SYSTEMER



### A. Infrarød fjernkontroll

BRC7\*



PÅ/AV

- > Tidsurstilling start/stopp
- > Tidsurstilling på/av
- > Programmeringstid
- > Temperaturinnstilling
- > Luftstrømretning
- > Oppvarmingsstilling
- > Viftehastighetskontroll
- > Tilbakestilling av filtersymbol
- > Kontroll / testindikasjon

INNENDØRSENHETER	OPPVARMING OG KJØLING
FFQ-B	BRC7E530
FCQ-C	BRC7F532F
FCQH-D	BRC7F532F
FBQ-C	-
FDQ-B	-
FHQ-B	BRC7E63
FUQ-B	BRC7C529
FAQ71B	BRC7E618
FAQ100B	BRC7C510



### B. Fjernkontroll med ledning

BRC1D52



- > Sanntidsklokke: indikerer virkelig tid og dag
- > Begrenset drift (min/maks): romtemperaturen kontrolleres innenfor justerbare øvre og nedre grenser. Det kan aktiveres begrenset drift manuelt eller med programmert tidsur.
- > Programmert tidsur:
  - > Det er mulig å programmere et ukentlig programmert tidsur
  - > Det er mulig å programmere 5 aktiviteter hver dag i uken
- > Ikke-hjemme (frostbeskyttelse): under fravær, kan innendørstemperaturen beholdes på et visst nivå. Denne funksjonen kan også slå enheten PÅ eller AV. Forskjellige nivåer med deaktivering av knapper kan velges slik:
  - > Nivå 1: alle knappene er tilgjengelige
  - > Nivå 2: alle knappene er deaktivert unntatt: PÅ/AV, innstillingstemperatur opp/ned, viftehastighet, kjøle/oppvarmingsstilling, aktivere/deaktivere programmert tidsur, justeringsknapp for luftstrømretning
  - > Nivå 3: alle knappene er deaktivert unntatt: PÅ/AV, innstillingstemperatur opp/ned, viftehastighet





# INNENDØRS - UTENDØRS *Kombinasjoner*


RZQ-inverteren kan kobles til et bredt utvalg av innendørsenheter for å passe til alle mulig ønsker og bruk, inkludert:

- › FFQ 4-veis vifte-kassett (600x600 mm)
- › FCQ(H) Rundstrømningskassett montert i himling
- › FBQ skjulte himlingsenheter
- › FDQ store skjulte himlingsenheter
- › FHQ-enheter montert i himling
- › FUQ 4-veis kassett opphengt i himling
- › FAQ veggmonterte enheter

Alle enhetene kan kombineres for bruk i par og tvilling, trippel og dobbelttvilling-konfigurasjoner

## MODELLUTVALG



	UTENDØRSENHETER	INNENDØRSENHETER							
	RZQ-B/C	FFQ-B	FCQ-C	FCQH-D	FBQ-C	FDQ-B	FHQ-B	FUQ-B	FAQ-B
									
BRUK I PAR	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	-	-
TVILLING-/ TRIPPEL-/ DOBBELTVILLING- INSTALLASJON	RZQ71D	2x35	2x35	-	2x35	-	2x35	-	-
	RZQ100D/B	2x50	2x50	-	2x50	-	2x50	-	-
		3x35	3x35	-	3x35	-	3x35	-	-
	RZQ125D/B	2x60	2x60	-	2x60	-	2x60	-	-
		3x50	3x50	-	3x50	-	3x50	-	-
		4x35	4x35	-	4x35	-	4x35	-	-
	RZQ140D/B	-	2x71	2x71	2x71	-	2x71	2x71	2x71
		3x50	3x50	-	3x50	-	3x50	-	-
		4x35	4x35	-	4x35	-	4x35	-	-
	RZQ200C	-	2x100	2x100	2x100	-	2x100	2x100	2x100
		3x60	3x60	-	3x60	-	3x60	-	-
		-	3x71	3x71	3x71	-	3x71	3x71	3x71
		4x50	4x50	-	4x50	-	4x50	-	-
	RZQ250C	-	2x125	2x125	2x125	2x125	2x125	2x125	-
		4x60	4x60	-	4x60	-	4x60	-	-

# FFQ-B

4-veis viftekassett montert i himling  
(600 x 600 mm)



4-veis Viftekassett montert i himling (600 x 600 mm)

FFQ25~60B



- › Kompakt kabinett (575 mm bredde og dybde) gjør det mulig å montere enheten plant med himling og passe sammen med standard byggetekniske moduler, uten å kutte himlingsfliser
- › Moderne design på deksel i hvitt (RAL9010)
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Meget stille funksjon: ned til 25 dBA lydtrykknivå
- › Friskluftinntak for sunt levesett
- › Komfortabel horisontal luftstrøm sikrer trekkfri drift og hindrer tilmussing i himling
- › Siden spjeldene kan beveges til 0 grader-stilling, kjennes det praktisk talt ingen trekk
- › Mulighet for å lukke 1 eller 2 spjeld for å lette montering i hjørner
- › El.-boksen kan nås ved å ta av innsugningsgrillen; derfor er den lett å vedlikeholde.
- › Dryppvannspumpe med 750 mm løftehøyde er montert som standard



OPPVARMING OG KJØLING				FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B			
Kjølekapasitet	min~nom~maks	kW		bare til tvilling / trippel / dobbeltvilling-montering					
Oppvarmingskapasitet	min~nom~maks	kW							
Nominell innmating	kjøling	nominell kW							
	oppvarming	nominell kW							
EER									
COP									
Energimerke	kjøling								
	oppvarming								
Årlig energiforbruk	kjøling	kWh							
Dimensjoner (HxBxD)	enhet	mm					286x575x575		
Vekt	enhet	kg		17,5					
Luftmengde (H/L)	kjøling	m <sup>3</sup> /min	10 / 6,5	12 / 8	15 / 10				
	oppvarming	m <sup>3</sup> /min	10 / 6,5	12 / 8	15 / 10				
Lydtrykknivå (H/L)	kjøling	dB(A)	10 / 6,5	12 / 8	15 / 10				
	oppvarming	dB(A)	32 / 25	36 / 27	41 / 32				
Lydeffektnivå (H)	kjøling	dB(A)	49	53	58				
	oppvarming	dB(A)	49	53	58				
Strømforsyning	V1		1~, 230 V, 50 Hz						
Infrarød fjernkontroll			BRC7E530						
Fjernkontroll med ledning			BRC1D52						
Dekorasjonspanel			BYFQ60B						
Dimensjoner (HxBxD)	dekorasjonspanel	mm		55x700x700					
Vekt	dekorasjonspanel	kg		2,7					

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).

# FCQ-C



Rund strømningskassett  
montert i himling



Rund strømningskassett  
montert i himling



- › 360° luftstrøm sikrer lik distribusjon av luftstrøm og temperatur
- › Luftstrøm fra hjørner hindrer dødsoner som kan være gjenstand for temperaturforskjeller
- › Du kan få moderne design på deksel i 2 forskjellige variasjoner: hvit (RAL9010) med grå sjaluspjeld og helt hvit (RAL9010) inkludert hvit sjaluspjeld
- › Energieffektivitet: opp til klasse A energimerker
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Friskluftinntak: opp til 20 %
- › Komfortabel horisontal luftstrøm sikrer trekkfri drift og hindrer tilsmussing i himling
- › 23 forskjellige luftstrømsmønstre
- › Dryppvannspumpe med 850mm løftehøyde er montert som standard

## FCQ

OPPVARMING OG KJØLING				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	
Kjølekapasitet	nominell	kW		bare til tvilling/trippel/dobbeltvilling-montering				7,1	10,0	12,5	14,0
Oppvarmingskapasitet	nominell	kW						8,0	11,2	14,0	16,0
Nominell innmatning	kjøling	nominell	kW					2,11	2,64	3,70 (V1) / 3,88 (W1)	5,11 (V1) / 5,36 (W1)
		oppvarming	nominell					kW	2,21	2,96 (V1) / 3,14 (W1)	3,88 (V1) / 4,36 (W1)
EER								3,36	3,79	3,38 (V1) / 3,21 (W1)	2,74 (V1) / 2,61 (W1)
COP								3,62	3,78 (V1) / 3,57 (W1)	3,61 (V1) / 3,21 (W1)	3,27 (V1) / 2,81 (W1)
Energimerke	kjøling							A	A	A	D
		oppvarming						A	A (V1) / B (W1)	A (V1) / C (W1)	C (V1) / D (W1)
Årlig energiforbruk	kjøling		kWh					1055	1320	1850 (V1) / 1940 (W1)	2555 (V1) / 2680 (W1)
Dimensjoner (HxBxD)		enhet	mm					204x840x840			
Vekt	enhet	kg		19	19	19	21	23	23	23	
Luftmengde (H/L)	kjøling	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		
		oppvarming	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	
Lydtryknivå (H/L)	kjøling	dB(A)	31/27	31/27	33/28	33/28	37/32	41/35	41/35		
		oppvarming	dB(A)	31/27	31/27	33/28	34/28	37/32	41/35	42/35	
Lydeffektnivå	kjøling	dB(A)	49	49	51	51	54	58	58		
Strømforsyning		VE		1~, 220-240 V / 220 V, 50 Hz/60 Hz							
Infrarød fjernkontroll		BRC7F532F									
Fjernkontroll med ledning		BRC1D52									
DEKORASJONSPANEL		BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W									
Dimensjoner (HxBxD)		dekorasjonspanel	mm	50x950x950							
Vekt		dekorasjonspanel	kg	5,5							

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
 2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).  
 3) BYCQ140CW1W har hvit isolasjon. Vær oppmerksom på at dannelse av smuss på hvite isolasjoner er mer synlig og at det følgelig ikke anbefales å montere BYCQ140CW1W deksel i miljøer som er utsatte for smusskonsentrasjoner.



# FCQH-D



Høy COP, rund strømningskassett  
montert i himling



HELE UTVALGET ER  
**A-KLASSE**  
ENERGIMERKET



Høy COP, rund strømningskassett  
montert i himling



- › Høy COP, rund strømningskassett: energimerking i hele A-lassen
- › 360° luftstrøm sikrer lik distribusjon av luftstrøm og temperatur
- › Luftstrøm fra hjørner hindrer dødsoner som kan være gjenstand for temperaturforskjeller
- › Du kan få moderne design på deksel i 2 forskjellige variasjoner: hvit (RAL9010) med grå sjalusisplend og helt hvit (RAL9010) inkludert hvit sjalusisplend
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Friskluftinntak: opp til 20 %
- › Komfortabel horisontal luftstrøm sikrer trekkfri drift og hindrer tilsmussing i himling
- › 23 forskjellige luftstrømsmønstre
- › Dryppvannspumpe med 850 mm løftehøyde er montert som standard

## FCQH

OPPVARMING OG KJØLING				FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
Kjølekapasitet	nominell	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Oppvarmingskapasitet	nominell	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	
Nominell innmating	kjøling	nominell kW	1,88	2,50 (V1) / 2,44 (W1)	3,48 (V1) / 3,54 (W1)	4,36 (V1) / 3,54 (W1)	
	oppvarming	nominell kW	1,92	2,47 (V1) / 2,56 (W1)	3,46 (V1) / 3,59 (W1)	4,29 (V1) / 3,59 (W1)	
EER			3,78	4,00 (V1) 4,10 (W1)	3,59 (V1) / 3,53 (W1)	3,21 (V1) / 3,53 (W1)	
COP			4,16	4,53 (V1) / 4,38 (W1)	4,05 (V1) / 3,90 (W1)	3,73 (V1) / 3,90 (W1)	
Energimerke	kjøling		A	A	A	A	
	oppvarming		A	A	A	A	
Årlig energiforbruk	kjøling	kWh	940	1250 (V1) / 1220 (W1)	1740 (V1) / 1770 (W1)	2180 (V1) / 1770 (W1)	
Dimensjoner (HxBxD)	enhet	mm	246x840x840	288x840x840			
Vekt	enhet	kg	23	25			
Luftmengde (H/L)	kjøling	m <sup>3</sup> /min	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8	
	oppvarming	m <sup>3</sup> /min	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,3	34,2/23,9	
Lydtryknivå (H/L)	kjøling	db(A)	36/28	45/32	45/36	45/38	
	oppvarming	db(A)	36/28	45/32	45/36	45/38	
Lydeffektnivå	kjøling	db(A)	54	62	62	62	
Strømforsyning		VE	1 ~, 220-240 V / 220 V, 50 Hz / 60 Hz				
Infrarød fjernkontroll			BRC7F532F				
Fjernkontroll med ledning			BRC1D52				
<b>DEKORASJONSPANEL</b>			BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W				
Dimensjoner (HxBxD)	dekorasjonspanel	mm	50x950x950				
Vekt	dekorasjonspanel	kg	5,5				

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).  
3) BYCQ140CW1W har hvit isolasjon. Vær oppmerksom på at dannelse av smuss på hvite isolasjoner er mer synlig og at det foreløpig ikke anbefales å montere BYCQ140CW1W deksel i miljøer som er utsatte for smusskonsentrasjoner.

# FBQ-C

Inverterdrevet skjult himlingsenhet



HELE UTVALGET ER  
**A-KLASSE**  
ENERGIMERKET



Inverterdrevet skjult himlingsenhet

FBQ100~140C



- › Reduksjon i strømforbruket takket være DC invertervifter
- › Forbedret komfort takket være 3-trinns luftstrømkontroll
- › Maksimum utvendig statisk trykk (ESP) er 100 Pa
- › Mulig å endre ESP med fjernkontroll med ledning, for å optimere lufttilførselsmengden
- › Tilpasset ethvert innemiljø: kun innblåsings- og avtrekksventilene er synlige
- › Energieffektivitet: opp til klasse A energimerker
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Meget stille funksjon: ned til 29 dBA lydtrykknivå
- › Standard luftfilter: fjerner småpartikler i luften for å sikre en jevn strøm av ren luft
- › Enkel montering takket være automatisk justering av luftstrøm mot nominell luftmengde
- › Innbygd dryppvannspumpe som standard, øker påliteligheten til dryppsystemet



OPPVARMING OG KJØLING			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	
Kjølekapasitet	nominell	kW	bare til tvilling/trippel/dobbeltvilling-montering			7,1	10,0	12,5	14,0	
Oppvarmingskapasitet	nominell	kW				8,0	11,2	14,0	16,0	
Nominell innmating	kjøling	nominell				kW	2,09	2,70 (V1)/2,78 (W1)	3,59 (V1)/3,91 (W1)	4,45 (V1)/4,70 (W1)
	oppvarming	nominell				kW	2,08	2,69 (V1)/2,79 (W1)	3,87 (V1)/3,69 (W1)	4,40
EER						3,39	3,70 (V1)/3,60 (W1)	3,48 (V1)/3,20 (W1)	3,01 (V1)/2,98 (W1)	
COP						3,85	2,69 (V1)/4,01 (W1)	3,62 (V1)/3,79 (W1)	3,41 (V1)/3,64 (W1)	
Energimerke	kjøling					A	A	A (V1)/B (W1)	B (V1)/C (W1)	
	oppvarming					A	A	A	B (V1)/A (W1)	
Årlig energiforbruk	kjøling	kWh				1047	1351 (V1)/1390 (W1)	1796 (V1)/1955 (W1)	2226 (V1)/2350 (W1)	
Dimensjoner (HxBxD)	enhet	mm				300x700x700		300x1000x700		300x1400x700
Vekt	enhet	kg	25		34		45			
Luftmengde (H/L)	kjøling	m <sup>3</sup> /min	16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	39/28	
	oppvarming	m <sup>3</sup> /min	16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	41/29	
Lydtrykknivå (H/L)	kjøling	db(A)	37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	40/33	
	oppvarming	db(A)	37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	41/34	
Lydeffektnivå	kjøling	db(A)	63	63	57	57	61	66	66	
Dreneringshøyde			625							
Strømforsyning			1 ~, 230 V, 50 Hz							
Fjernkontroll med ledning			BRC1D52							
DEKORASJONSPANEL			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
Dimensjoner (HxBxD)	dekorasjonspanel	mm	55x800x500		55x1100x500		55x1500x500			
Vekt	dekorasjonspanel	kg	3,5		4,5		6,5			

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).

# FDQ-B

Stor skjult himlingsenhet



Storskjult himlingsenhet

FDQ125B



- › Opp til 250 Pa utvendig statisk trykk tillater store kanalsystemer og fleksibel bruk: ideell til bruk i større områder
- › Tilpasset ethvert innemiljø: kun innblåsings- og avtrekksventilene er synlige
- › Opp til 26,4 kW i oppvarmingsstilling
- › Energieffektivitet: opp til klasse A energimerker
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Standard luftfilter: fjerner småpartikler i luften for å sikre en jevn strøm av ren luft

 FDQ

OPPVARMING OG KJØLING				FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B
Kjølekapasitet	nominell	kW	12,5	20,0	24,1	
Oppvarmingskapasitet	nominell	kW	14,0	23,0	26,4	
Nominell innmating	kjøling	nominell	kW	3,96 (V1) / 4,15 (W1)	6,23	8,58
	oppvarming	nominell	kW	3,61 (V1) / 3,69 (W1)	6,74	8,22
EER			3,16 (V1) / 3,01 (W1)	3,21	2,81	
COP			3,88 (V1) / 3,79 (W1)	3,41	3,21	
Energimerke	kjøling			B	A	C
	oppvarming			A	B	C
Årlig energiforbruk	kjøling	kWh	1978 (V1) / 2075 (W1)	3115	4290	
Dimensjoner (HxBxD)	enhet	mm	350x1400x662	450x1400x900		
Vekt	enhet	kg	59	93	93	
Luftmengde (M)	kjøling	m <sup>3</sup> /min	43	69	89	
	oppvarming	m <sup>3</sup> /min	43	69	89	
Lydtryknivå (H)	kjøling	dB(A)	44	45	47	
	oppvarming	dB(A)	44	45	47	
Lydeffektnivå (H)	kjøling	dB(A)	75	81	82	
Strømforsyning			V3/V1	1 ~, 230 V, 50 Hz		
Fjernkontroll med ledning			BRC1D52			

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).



# FHQ-B

Enhet montert i himling



Enhet montert i himling

FHQ71,100B



- › Kan monteres i både nye og eksisterende bygninger
- › Større luftstrøm, takket være Coanda-effekt: opp til 100 grader
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Fordeling av luft fra takhøyder opp til 3,8 m uten kapasitetstap
- › Enheten kan monteres i hjørner og på trange steder, fordi den trenger bare 30 mm vedlikeholdsplass på siden



OPPVARMING OG KJØLING				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Kjølekapasitet	nominell		kW	bare til tvilling/trippel/dobbeltvilling-montering			7,1	10,0	12,5
Oppvarmingskapasitet	nominell		kW				8,0	11,2	14,0
Nominell innmating	kjøling	nominell	kW				2,34	3,14 (V1) / 3,15 (W1)	4,24 (V1) / 4,45 (W1)
	oppvarming	nominell	kW				2,58	3,43 (V1) / 3,60 (W1)	4,28 (V1) / 4,50 (W1)
EER							3,03	3,18 (V1) / 3,17 (W1)	2,95 (V1) / 2,81 (W1)
COP							3,10	3,27 (V1) / 3,11 (W1)	3,27 (V1) / 3,11 (W1)
Energimerke	kjøling						B	B	C
	oppvarming						D	C (V1) / D (W1)	C (V1) / D (W1)
Årlig energiforbruk	kjøling		kWh				1172	1572 (V1) / 1575 (W1)	2119 (V1) / 2225 (W1)
Dimensjoner	HxBxD	mm					195x960x680		195x1160x680
Vekt			kg	24	25	27	32		
Luftmengde (H/L)	kjøling	m <sup>3</sup> /min		13/10	13/10	17/13	17/14	24/20	30/25
	oppvarming	m <sup>3</sup> /min		13/10	13/10	17/13	17/14	24/20	30/25
Lydtrykknivå (H/L)	kjøling	dB(A)		37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
	oppvarming	dB(A)		37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
Lydeffektnivå (H)	kjøling	dB(A)		53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
	oppvarming	dB(A)		53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
Strømforsyning	V1			1 ~, 220-240 V, 50 Hz					
Infrarød fjernkontroll				BRC7E63					
Fjernkontroll med ledning				BRC1D52					

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).

# FUQ-B

4-veis  
vifteenhetsmontert i  
himling



4-veis vifteenhetsmontert i himling

FUQ100,125B



- › Kan monteres i både nye og eksisterende bygninger
- › Luften kan blåse ut i 4 forskjellige retninger
- › Energieffektivitet: opp til klasse A energimerker
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Automatisk svingefunksjon sørger for effektiv distribusjon av luft og temperatur.
- › Luften kan blåse ut i 5 forskjellige vinkler mellom 0 og 60 grader
- › Mulighet for å lukke 1 eller 2 spjeld for å lette montering i hjørner
- › Fordeling av luft fra takhøyder opp til 3,5 m uten kapasitetstap
- › Dryppvannspumpe med 500 mm løftehøyde er montert som standard

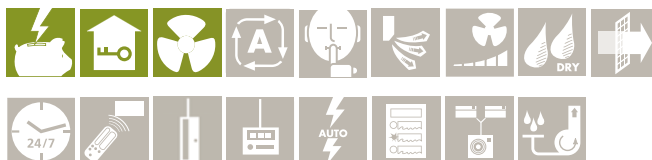
## FUQ

OPPVARMING OG KJØLING				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Kjølekapasitet	nominell	kW	7,1	10,0	12,5	
Oppvarmingskapasitet	nominell	kW	8,0	11,2	14,0	
Nominell innmating	kjøling	nominell	2,21	2,97 (V1) / 3,28 (W1)	3,96 (V1) / 4,05 (W1)	
	oppvarming	nominell	2,34	3,31 (V1) / 3,21 (W1)	4,26 (V1) / 4,36 (W1)	
EER			3,21	3,37 (V1) / 3,41 (W1)	3,16 (V1) / 3,09 (W1)	
COP			3,42	3,38 (V1) / 3,41 (W1)	3,29 (V1) / 3,21 (W1)	
Energimerke	kjøling		A	A	B	
	oppvarming		B	C (V1) / B (W1)	C	
Årlig energiforbruk	kjøling	kWh	1105	1484 (V1) / 1560 (W1)	1978 (V1) / 2025 (W1)	
Dimensjoner	HxBxD	mm	165x895x895	230x895x895		
Vekt		kg	25	31		
Luftmengde (H/L)	kjøling	m <sup>3</sup> /min	19 / 14	29 / 21	32 / 23	
	oppvarming	m <sup>3</sup> /min	19 / 14	29 / 21	32 / 23	
Lydtryknivå (H/L)	kjøling	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39	
	oppvarming	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39	
Lydeffektnivå (H/L)	kjøling	dB(A)	56 / 51	59 / 54	60 / 55	
	oppvarming	dB(A)	56 / 51	59 / 54	60 / 55	
Strømforsyning		V1	1 ~, 220-240 V, 50 Hz			
Infrarød fjernkontroll			BRC7C529			
Fjernkontroll med ledning			BRC1D52			

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).

# FAQ-B

Veggmontert enhet



Veggmontert enhet

FAQ71B



- › Kan monteres i både nye og eksisterende bygninger
- › Vertikal automatisk svingefunksjon beveger utløpssjeldene opp og ned for effektiv fordeling av luftstrøm gjennom rommet
- › 5 forskjellige utblåsningsvinkler kan programmeres via fjernkontrollen
- › Ikke hjemme-funksjon sparer energi
- › Både de horisontale sjeldene og frontdekslet er lette å ta av og vaske
- › Alt vedlikehold kan utføres fra fronten av enheten



OPPVARMING OG KJØLING				FAQ71B	FAQ100B
Kjølekapasitet		nominell	kW	7,1	10,0
Oppvarmingskapasitet		nominell	kW	8,0	11,2
Nominell innmating	kjøling	nominell	kW	2,28	3,29 (V1) / 2,78 (W1)
	oppvarming	nominell	kW	2,33	3,21 (V1) / 3,39 (W1)
EER				3,11	3,04 (V1) / 3,60 (W1)
COP				3,43	3,43 (V1) / 3,30 (W1)
Energimerke	kjøling			B	B (V1) / A (W1)
	oppvarming			B	B (V1) / C (W1)
Årlig energiforbruk	kjøling		kWh	1141	1645 (V1) / 1390 (W1)
Dimensjoner		HxBxD	mm	290x1050x230	360x1570x200
Vekt			kg	13	26
Luftmengde (H/L)	kjøling		m <sup>3</sup> /min	19/15	23/19
	oppvarming		m <sup>3</sup> /min	19/15	23/19
Lydtrykknivå (H/L)	kjøling		dB(A)	43/37	45/41
	oppvarming		dB(A)	43/37	45/41
Lydeffektnivå (H/L)	kjøling		dB(A)	59/53	61/57
	oppvarming		dB(A)	59/53	61/57
Strømforsyning			V1	1 ~, 220-240, 50 Hz	
Infrarød fjernkontroll				BRC7E618	BRC7C510
Fjernkontroll med ledning				BRC1D52	

Merk: 1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).  
 2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominell kapasitet).



# RZQ-B/C/D

Super Inverter



Super Inverter



- › Energisparing: økt EER opp til 4,0 (energimerke A)
- › Utvidet område: 71 opp til 250-klassen
- › Sikrer maksimal komfort
- › Lydtrykkytelse ned til 43 dB(A)
- › Utvidet driftsområde
- › Passer til bruk i datarom (RZQ71-140)
- › Gjenbruk av eksisterende R-22- eller R-407C-rør er mulig
- › Stort utvalg av innendørsenheter: 8 forskjellige modeller i 35 forskjellige varianter



OPPVARMING OG KJØLING				RZQ71DV1	RZQ100DV1	RZQ100BW1	RZQ125DV1	RZQ125BW1	RZQ140DV1	RZQ140BW1	RZQ200CY1	RZQ250CY1	
Strømforsyning				1 ~, 220-240 V, 50 Hz   1 ~, 220-240 V, 50 Hz   3 N~, 400 V, 50 Hz   1 ~, 220-240 V, 50 Hz   3 N~, 400 V, 50 Hz   1 ~, 220-240 V, 50 Hz   3 N~, 400 V, 50 Hz   3 N~, 50 Hz, 380-415 V									
Dimensjoner		HxBxD	mm	770x900x320	1345x900x320	1345x900x320	1345x900x340	1345x900x320	1345x900x340	1345x900x320	1680x930x765		
Vekt		kg		67	109	106	109	106	109	106	183	184	
Farge				Elfenbeinshvit								Daikin-hvit	
Lydtrykknivå	kjøling	H	db(A)	48 (43)	50 (45)	49 (45)	51 (45)	50 (45)	51 (46)	50 (45)	57	57	
(nattstilling)	oppvarming	H	db(A)	50	52	51	53	52	53	52	57	57	
Lydeffektnivå (nom.)	kjøling	H	db(A)	64	65	65	67	66	68	66	78	78	
Kompressor				type		Hermetisk lukket sving		Hermetisk lukket rulle					
Type kuldemedium				R-410A									
Lading kuldemedium		kg/m		2,75	3,95	4,3	3,95	4,3	3,95	4,3	8,3	9,3	
Olje kuldemedium				FVC50K		Daphne FVC68D		Daphne FVC68D		Daphne FVC68D		Syntetisk (eter) olje	
Lading olje kuldemedium		l		0,75	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,3	
Minimum / maksimum rørlengde				m		5/50 (tilsvarende 70)	5/75 (tilsvarende 95)		5/75 (tilsvarende 95)		5/75 (tilsvarende 95)		5/100
Rørlengde uten lading				m		30	30	30	30	30	30	30	30
Maksimum høydeforskjell på montering				m		30	30	30	30	30	30	30	30
Maksimum nivåforskjell mellom enheter				m		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rørkoblinger		flytende	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,5	12,7	
		gass	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	22,2	22,2	
		drenering	mm	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	-	-	
Driftsområde		kjøling	fra ~ til	°CDB								-15 ~ 50	
		oppvarming	fra ~ til	°CWB								-20 ~ 15,5	

- Informasjon var ikke tilgjengelig på utgivestidspunktet.

## OPTIONAL ACCESSORIES

NAVN PÅ ALTERNATIV		RZQ71DV1	RZQ100DV1	RZQ100BW1	RZQ125DV1	RZQ125BW1	RZQ140DV1	RZQ140BW1	RZQ200CY1	RZQ250CY1
Sentral dreneringsplugg		EKDK04								KWC26B280
Forgreningsrør kjølemiddel	for tvilling	KHR-Q22M20TA8	KHRQ22M20-TA8	KHRQ22M20TA(KHRQ58T)*8	KHRQ22M20-TA8	KHRQ22M20TA(KHRQ58T)*8	KHRQ22M20-TA8	KHRQ22M20TA(KHRQ58T)*8	KHRQ22M20TA	
	for trippel	-	KHRQ127H8	KHRQ127H(KHRQ58T)*	KHRQ127H8	KHRQ127H8(KHRQ58T)*	KHRQ127H8	KHRQ127H8(KHRQ58T)*	KHRQ250H	
	for dobbeltvilling	-	-	-	KHRQ22M20-TA8 (3x)	KHRQ22M20TA8(KHRQ58T)* (3x)	KHRQ22M20-TA8 (3x)	KHRQ22M20TA8(KHRQ58T)* (3x)	KHRQ22M20TA (3x)	
Adaptersett som kreves		KRP58M51	KRP58M51		KRP58M51		KRP58M51		KRP58M51	

\* For RZQ100-140B8W1B i kombinasjon med FCQ35-71C eller FCQH71C, brukes forgreningsrøret til kjølemiddel som er nevnt mellom parentesene.



# STRØMTILFØRSEL

V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240 V, 50 Hz / 60 Hz

W1 = 3N~, 400 V, 50 Hz

Y1 = 3N~, 380-415 V, 50 Hz

# MÅLEFORHOLD

## OPPVARMING OG KJØLING

---

1) nominelle kjølekapasiteter er basert på:

innendørstemperatur	27 °CDB/19 °CWB
utendørstemperatur	35 °CDB
lengde på kuldemediumrør	7,5 m
nivåforskjell	0 m

2) nominelle varmekapasiteter er basert på:

innendørstemperatur	20 °CDB
utendørstemperatur	7 °CDB / 6 °CWB
lengde på kuldemediumrør	7,5 m
nivåforskjell	0 m

---

Lydtryknivået blir målt via en mikrofon i en viss avstand fra enheten. Det er en relativ verdi, avhengig av avstanden og lydmiljøet (ang. måleforhold: se i de tekniske databøkene).

Lydeffekt er en absolutt verdi som indikerer "effekten" som en lydkilde generer. For mer detaljert informasjon vennligst se i våre tekniske databøker.

Daikin luftkondisjoneringsenheter tilbyr et omfattende utvalg av egenskaper som gir deg bedre komfort. I denne katalogen representeres hovedegenskapene med disse piktogrammene:

## "VI BRYR OSS OM"-IKONER

Et antall av "Vi bryr oss om"-ikoner er uthevet i grønt gjennom katalogen for å indikere produkter som har innvirkning på redusering av energiforbruket:



### Energieffektivitet

Daikin luftkondisjoneringsenheter er energisparende og økonomiske.



### Bare vifte

Luftkondisjoneringsenheten kan brukes som en vifte, som blåser luft uten kjøling eller oppvarming.



### Ikke-hjemme funksjon

Under fravær, kan den innendørs-temperaturen beholdes på et visst nivå.

## KOMFORT



### Forebygge trekk

Når det startes oppvarming eller når termostaten er av, stilles luftstrømretningen horisontalt og viften går på lav hastighet, for å forhindre trekk. Etter oppvarming, stilles luftstrøm og viftehastighet inn etter eget ønske.



### Automatisk skifte av kjøling-oppvarming

Det velges automatisk kjøle- eller oppvarmingsstilling for å oppnå innstillingstemperatur.



### Meget stille

Daikin innendørsenheter er støydempet. Utendørsenhetene er garantert å ikke forstyrre freden i nabolaget.



### Dobbel termostatfunksjon

Kontrollerer temperaturen via en sensor på luftkondisjoneringsenheten eller via en sensor på fjernkontrollen.

## LUFTSTRØM



### Begrense tilsmussing i himling

En spesialfunksjon forhindrer luft fra å blåse ut for lenge i horisontal stilling, for å hindre flekker i himling.



### Horisontal automatisk sving

Mulighet for å velge automatisk horisontal bevegelse på luftstrømgitter, for å få lik strøm av luft og temperatur.



### Vertikal automatisk sving

Mulighet for å velge automatisk vertikal bevegelse på luftstrømgitter, for å få lik strøm av luft og temperatur.



### Trinn for viftehastighet

Tillater å velge opp til gitte antall viftehastigheter.

## FUKTIGHETSKONTROLL



### Tørkeprogram

Med tørkeprogrammet reduseres fuktinnværet i rommet uten forandring i romtemperaturen.

## LUFTBEHANDLING



### Luftfilter

Fjerner småpartikler i luften for å sikre en jevn strøm av ren luft.

## FJERNKONTROLL OG TIDSUR



### Ukentlig tidsur

Tidsuret kan innstilles for å starte oppvarming eller kjøling når som helst på daglig eller ukentlig basis.



### Infrarød fjernkontroll

Infrarød fjernkontroll med LCD for start, stopp og regulere luftkondisjoneringsenheten på avstand.



### Fjernkontroll med ledning

Fjernkontroll med ledning for start, stopp og regulere luftkondisjoneringsenheten på avstand.



### Sentralisert kontroll

Sentralisert kontroll for å starte, stoppe og regulere flere luftkondisjoneringsenheter fra ett sentralt punkt.

## ANDRE FUNKSJONER



### Automatisk omstart

Enheten starter automatisk den opprinnelige innstillingen igjen etter strømfeil.



### Selv-diagnose

Forenkler vedlikeholdet ved å indikere systemfeil eller uregelmessig funksjon.



### Tvilling/trippel/dobbeltvilling installasjon

2, 3, eller 4 innendørsenheter kan kobles til bare 1 utendørsenhet selv om de har forskjellige kapasiteter. Alle innendørsenheter fungerer innen samme stilling (kjøling eller oppvarming) fra en fjernkontroll.



### Sett med dreneringspumpe

Letter drenering av kondens fra innendørsenheten.



In all of us,  
a green heart



Daikins unike posisjon som produsent av luftkondisjoneringsutstyr, kompressorer og kuldemedium har ført til dets nære forhold til miljøproblemer.

I flere år har Daikin hatt som formål å bli en leder i framskaffelse av produkter som har begrenset påvirkning av miljøet.

Denne utfordringen krever et økologisk design og utvikling av en bred rekke produkter og et energibehandlingssystem, som resulterer i energioptimering og avfallsreduksjon.



Daikin Europe N.V. er godkjent av LRQA for sitt kvalitetsbehandlingssystem i overensstemmelse med ISO9001 standard. ISO9001 tilhører kvalitetsstyring med hensyn til design, utvikling, produksjon og service som er relatert til produktet.



ISO14001 sikrer et effektivt miljøbehandlingssystem for å hjelpe til med å beskytte folkehelsen og miljøet fra potensiell påvirkning av våre handlinger, produkter og tjenester og for å hjelpe til med å opprettholde og forbedre kvaliteten på miljøet.



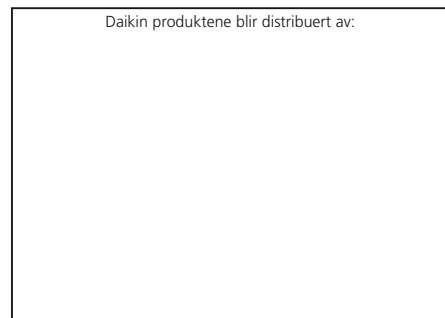
Daikin enheter etterkommer de europeiske reguleringsreguleringene som garanterer produktets sikkerhet.



Daikin Europe N.V. deltar i det Eurovent sertifiseringsprogram for klimaanlegg (AC), væskeavkjølingspakker (LCP) og viftekonvektorer (FC). Sertifiserte data med sertifiserte modeller er opplistet i Eurovent katalogen. Multi-enheter er Eurovent-sertifisert for kombinasjoner opp til 2 innendørsenheter.

Brosjyren er skrevet med kun informasjon og utgjør ikke et bindende tilbud på Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. har utarbeidet innholdet i denne brosjyren i overensstemmelse med sin beste kunnskap. Det gis ikke uttrykte eller underforståtte garantier for fullstendighet, nøyaktighet eller egnethet for spesielle formål av innholdet og produkter og service som her er presentert. Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel. Daikin Europe N.V. avviser uttrykkelig alt ansvar for alle direkte eller indirekte skader, i den videste forstand, som kommer fra eller kan forbindes med bruk og/eller fortolkning av denne brosjyren. Alt innhold er Daikin Europe N.V. sin opphavsrett.

Daikin produktene blir distribuert av:



Friganor AS

Grenseveien 65

0663 Oslo

Telefon: 23245950 • Telefaks: 23245952

E-post: [post@friganor.no](mailto:post@friganor.no)

[www.daikin.no](http://www.daikin.no)

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap

Zandvoordestraat 300

B-8400 Ostende, Belgique

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

BTW : BE 0412 120 336

RPR Ostende



ECPN09-114