



# Daikin viser vejen:

Til mindre erhvervsanvendelser tilbyder vi en fuld produktserie, der er optimeret til årstidsmæssig effektivitet



## Alle årstider KLIMAKOMFORT





# Daikin viser vejen med hensyn til årstidsmæssig effektivitet ved at introducere en komplet produktserie, der er optimeret til årstidsmæssig effektivitet, til mindre erhvervsanvendelser!

Europa søger med sin 20/20/20 energipolitik, at producere 20 % mindre CO<sub>2</sub>, at anvende 20 % mere vedvarende energi og at forbruge 20 % mindre primær energi i år 2020. For at opnå disse mål har Europa udgivet et Direktiv om energirelaterede produkter, som specificerer krav til minimums øko-design, såsom forbedret energieffektivitet, der skal være integreret i energiforbrugende produkter. For klimaanlæg under 12 kW bliver minimumskravene baseret på en ny faktor for årstidsmæssig effektivitet, og Daikin Europe N.V. har allerede integreret disse forbedringer i deres nye Sky Air® serie til mindre erhvervs mæssige anvendelser, og understreger således vores forpligtelse til at reducere miljøpåvirkningen.

## Europæisk handlingsplan



## Måling af den faktiske ydelse

EU kræver objektive måleenheder til at etablere minimumskravene, der skal overholdes, og for at give oplysninger, som kunderne kan bruge til valg af deres klimaanlæg. Den nuværende metode – nominal effektivitet (EER) – viser et betydeligt hul mellem erklæret og aktuel ydelse, og derfor er der blevet udviklet en mere nøjagtig metode – årtidsmæssig effektivitet (SEER). De væsentligste ændringer omfatter integration af **flere normeringstemperaturer for køle og varme**, inddragelse af energi, der bruger en delvis belastning, samt fuld belastning og strømmen der anvendes i **hjælpe- og standbyfunktioner**. Da de fleste systemer fungerer under delvis belastning det meste af tiden, giver den nye metode en bedre angivelse af den forventede ydelse under de faktiske forhold.

## Nominal kontra årstidsmæssig effektivitet

Temperatur		Kapacitet		Tilstand for hjælpefunktioner	
NOMINEL	ÅRSTIDSMÆSSIG	NOMINEL	ÅRSTIDSMÆSSIG	NOMINEL	ÅRSTIDSMÆSSIG
<b>1 Temperaturbetingelse</b> 35°C for køling 7°C for varme  Sker ikke ofte i virkeligheden	<b>Flere nominelle temperaturer</b> for køling og varme afspejler den aktuelle ydelse over et helt år	Afspejler ikke delvis kapacitet  Fordele ved inverterteknologi er ikke synlig	Integrerer drift ved <b>partiel kapacitet i stedet for fuldkapacitet</b>  <b>Fordele ved inverterteknologi</b> vises	Tager ikke højde for strømtilstande for hjælpefunktioner	Inkluderer strømforbrug for hjælpefunktioner: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostat fra</li> <li>• Standbytilstand</li> <li>• FRA-tilstand</li> <li>• Krumtaphusets varmer</li> </ul>

**Nominal effektivitet** giver en angivelse af hvor effektivt et klimaanlæg kører under nominelle betingelser.

**Årtidsmæssig effektivitet** giver en indikation af, hvor effektivt et klimaanlæg kører over en hel opvarmnings- eller kølingsæson.

# Daikin viser vejen: Sæson-serier

Daikin er den første inden for branchen, der har en hel produktserie optimeret til årstidsmæssig effektivitet og som allerede overholder de meget udfordrende krav i 2014 ErP, mens 2013 stadig ikke er implementeret.

Sæson-serier – **Seasonal Smart og Seasonal Classic** – tilbyder mere end 20 % bedre ydelse end de aktuelle inverterserier, hvilket er helt på linje med 20/20/20 EU-politikken. Dette niveau kan blive forbedret med en smart brug af unikke Daikin-funktioner. Det der gør Daikin så unik er, at den anvendte teknologi giver mulighed for at opnå de meget høje niveauer for årstidsmæssig effektivitet, samtidig med at komfort og fleksibilitet stadig bibeholdes eller endog forbedres.

## Daikin har en løsning for alle behov:

- › **Seasonal Smart** tilbyder årstidsmæssig effektivitet i TOP-klasse. Den er svaret på projekter, der kræver høj fleksibilitet som f.eks. længere rør, bredere driftsområde eller anvendelser med EDP (Electric Device Plant). Effektivitet og komfort kan yderligere forbedres ved valgbar fordampnings- og kondenseringstemperatur.
- › **Seasonal Classic** tilbyder en passende løsning for budgetanvendelser, hvor der kræves mindre fleksibilitet.



Daikin tilbyder nu en komplet serie til mindre kommercielle anvendelser, der er optimeret for årstidsmæssig effektivitet!

		ny			ny		ny	ny	
		FCQG/FCQHG	FFQ	FHQG	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ
RZQG-L Seasonal Smart		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RZQSG-L Seasonal Classic		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## Hvad er det så, der er nyt?

Takket være det nye design forstærker Sky Air® Seasonal Smart og Seasonal Classic udendørs enhederne den gennemsnitlige forbedring over hele året **med mere end 20 %** i forhold til den nuværende Sky Air® Inverter og med mere end 50 % sammenlignet med ikke-inverter systemer.

Kompressor og varmeveksler er blevet **fuldstændig omdesignet** for at give **optimal effektivitet** under forhold med delvis belastning af systemet. Inverterstyringen er blevet optimeret over hele temperaturfordelingskurven, hvilket giver de optimale delvise belastningsydelse og høje scoringer under virkelighedens driftsbetingelser. Hjælpefunktionerne er blevet omdesignet til at reducere mængden af resterende energiforbrug.

Ud over dens høje årstidsmæssige ydelse omfatter den nye Sky Air® sæson-serie **fordele**, såsom et stort driftsområde, mulighed for at genbruge eksisterende rør, da det kun er indendørs og

udendørs enheden, der skal udskiftes, stille natdrift, der reducerer udendørs enhedens lydniveau. Yderligere forbedringer med hensyn til **effektivitet og komfort** kan opnås på Seasonal Smart takket være valgbar fordampnings- og kondenseringstemperatur.

Nye design for indendørs enheder giver optimeret årstidsmæssig effektivitet, samtidig med at komfort og fleksibilitet bliver forbedret:

- › round flow kassette (FCQG/FCQHG) ny
- › loftophængt kassette (FHQG)
- › gulvmodel (FVQ) ny
- › vægmodel (FAQ) ny
- › skjult loftenhed (FBQ/FDQ) ny

# Så det nye er: Indendørs enheder

Det er næste generation af round flow kassetten, der sætter standarden for effektivitet og komfort

Round flow kassetten er designet til brug under alle former og størrelser af erhvervs-mæssige kontorer, detailhandel, restauranter, hoteller og andre anvendelser. Daikin har idag forbedret sin teknologi endnu mere for at forbedre din komfort og give dig modeller med bedre energieffektivitet. Med en ny infrarød til-stede-føler og gulvføler tilbyder Daikin dig den bedste løsning til din anvendelse. Med et automatisk rensespanel, bliver effektivitet og luftstrøm - og dermed komforten - bibeholdt på optimalt niveau.



## Andre egenskaber

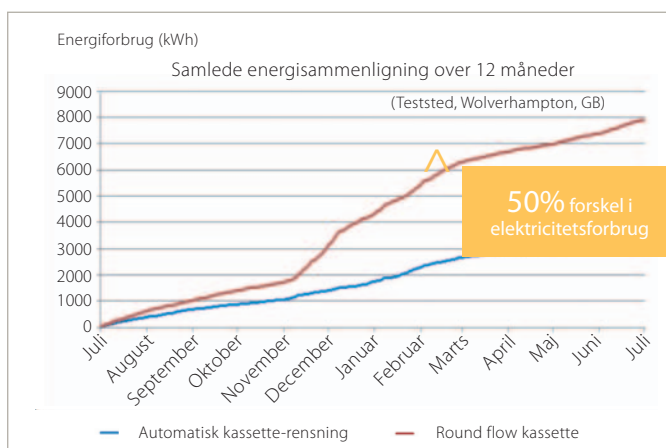
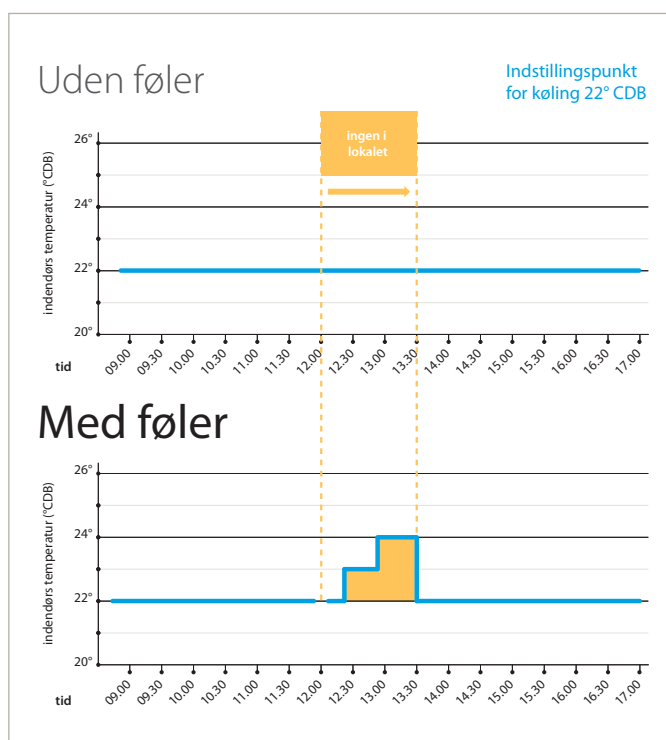
Endnu mere energieffektiv...

- › Funktionen **til-stede-føler** justerer temperaturen eller slukker enheden, når der ikke er nogen til stede i rummet. Op til 27 % energi kan spares med denne nye funktion

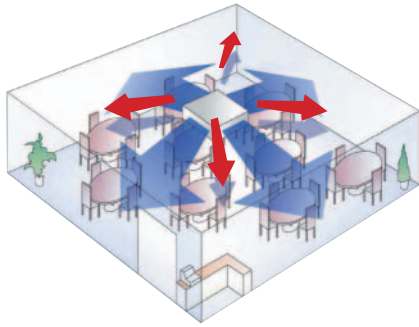
Vurderet  
energibesparelse:  
**op til 27 %**



- › Daikin var den første til at lancere **automatisk rensning af dekorationspanelet**. Med dette panel kan omkostningerne reduceres yderligere, da filteret renser sig selv automatisk en gang om dagen
- › Vedligeholdelse af filter bliver lettere: der kræves mindre tid.
- › Driftsomkostningerne kan reduceres sammenlignet med standardløsninger: op til **50 % energi kan spares** takket være den daglige filterrensning (Wolverhampton, GB)







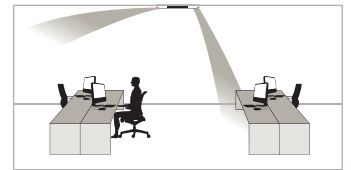
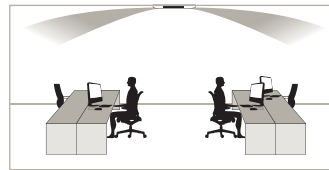
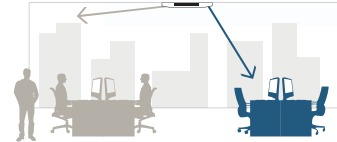
... og forbedret komfort

- › Og det unikke **360° luftstrøms-**udblæsningsmønster sikrer allerede en ensartet temperaturfordeling i hele lokalet uden døde hjørner



### Komforten kan forbedres yderligere takket være den valgfrie føler:

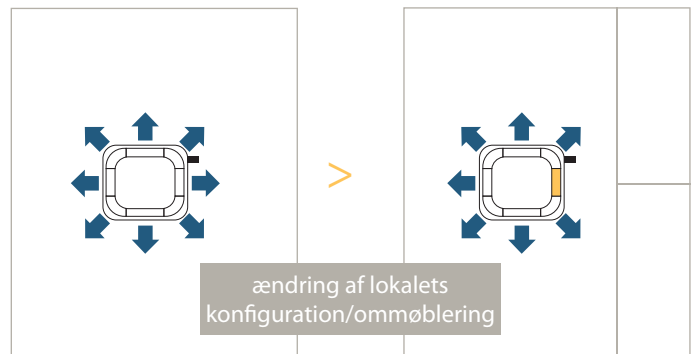
- › **Til-stede-føleren** giver mulighed for styring af luftstrømmen. Den dirigerer luftstrømmen bort fra personer, som registreres i lokalet, når luftflow-kontrollen er slået til.
- › Med **gulvføleren** hører kolde fødder fortiden til. Denne føler registrerer gennemsnitsgulvtemperaturen og sikrer ensartet temperaturfordeling mellem loft og gulv.



### Fleksibel montering

#### Den nye kassette tilbyder større fleksibilitet takket være:

- › Muligheden for med lethed at lukke en eller flere flapper via fjernbetjeningen med ledning (BRC1E52 - ekstraudstyr), så den passer til lokalets konfiguration. Valgfrit lukkesæt kan også fås



Klimaanlæg...  
...med **smart anvendelse**



ny

## Brugervenlig fjernbetjening BRC1E52A

En serie af energibesparende funktioner, der kan vælges individuelt [ny](#)

- › Temperaturområdegrænse
- › Forbedret nedsættelsesfunktion
- › Tilslutning til føler for til-stede og gulv (fås på nye roundflow kassetter)
- › Automatisk nulstilling af indstillingstemperatur
- › Deaktiveringstimer
- › Angivelse af kWh [ny](#)
- › 3 ugetimere [ny](#)

## Vægmodel - FAQ-C



- › Årstmæssig effektivitet, optimeret for alle årstider
- › Ideel løsning til butikker, restauranter eller kontorer uden falske lofter
- › Udvidelse af området: en 125 klasse er blevet udviklet til installation i større rum
- › Fladt frontpanel i moderne stil
- › Frontpanelet kan let aftages og rengøres
- › Ingen ekstra adapter nødvendig for DIII-tilslutning
- › Automatisk valg af ventilatorhastighed: der kan frit vælges mellem 3 ventilatorhastigheder
- › Kompatibel med D3 som standard

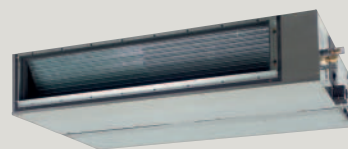


FAQ71,100C

## Skjult loftsenhed – FDQ-C



- › Årstmæssig effektivitet, optimeret for alle årstider
- › Med et eksternt statisk tryk på op til 200 Pa kan der laves omfattende kanalføringer og fleksible kombinationer: ideel til brug på store arealer
- › Nyt udvendigt panel: reduceret højde så den flugter ind i falske lofter
- › Indgår diskret i enhver form for indendørs indretning: kun indsugnings- og udblæsningsristene er synlige
- › Enkel installation: behov for færre kanalberegninger og desuden kan luftstrømmen justeres under installationen via fjernbetjeningen med ledning (ekstraudstyr) i stedet for via kanaljusteringer
- › Standard drænpumpe



FDQ125C

## Høj gulvmodel – FVQ-C



- › Årstmæssig effektivitet, optimeret for alle årstider
- › Under opstart kan rumtemperaturen hurtigt køles ned eller varmes op; når temperaturen i rummet har nået indstillingspunktet, starter Lavstrømsdriften med at spare energi
- › Bedre luftstrømsfordeling opnås via individuel blæsning: op og ned, svingmekanisme eller luftstrømsmængdekontrol (klasse 71 & 100)
- › Kompatibel med D3 som standard




FVQ-C



## Så det nye er: Udendørs enheder


### Udendørs enheder med årstidsmæssig effektivitet - RZQG-L

- › Årstidsmæssig effektivitet, optimeret for alle årstider 
- › Seasonal smart-serien overholder allerede EU's 2014 Øko-Design krav, mens 2013 stadig ikke er implementeret
- › Er velegnet til brug i lokaler med computer (EDP)
- › Genbrug af eksisterende R-22 eller R-407C teknologi
- › Ned til -20 °C i opvarmningsfunktion
- › Standard natsænkningfunktion
- › Maksimal rørlængde på op til 75 m
- › Minimal rørlængde: ingen grænse
- › Kompatibel med D-BACS
- › Nedsættelse af strømforbrug via funktionen i-demand
- › Yderligere forbedring af effektivitet og eller komfort takket være valgbar fordampnings- og kondenseringstemperatur

 Seasonal Smart



### Årstidsmæssig effektivitet udendørs enheder - RZQSG-L

- › Årstidsmæssig effektivitet, optimeret for alle årstider 
- › Seasonal Classic overholder allerede EU's 2014 Øko-Design krav, mens 2013 stadig ikke er implementeret
- › Genbrug af eksisterende R-22 eller R-407C teknologi
- › Ned til -15 °C i opvarmningsfunktion
- › Maksimal rørlængde på op til 50 m
- › Minimal rørlængde: ingen grænse
- › Kompatibel med D-BACS
- › Nedsættelse af strømforbrug via funktionen i-demand

 Seasonal Classic



# Specifikationer



INDENDØRS ENHED				FCQHG71F		FCQHG100F		FCQHG125F		FCQHG140F			
UDENDØRS ENHED				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1		
EER				4,09		4,42		4,00		3,35			
COP				4,80		4,99		4,40		4,12			
Energiklasse				Køle/varme		A/A		A/A		A/A			
SEER				6,11		6,21		6,00		-			
SCOP				4,18		4,30		3,89		-			
Pdesign (@ -10°C)				7,6		11,3		14,1		-			
Kabinet				Materiale		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade			
Mål				Enhed		Højde x bredde x dybde		mm		288x840x840			
Vægt				Enhed		kg		25		25			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
				Farve		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)	
				Mål		Højde x bredde x dybde		mm		50x950x950		50x950x950	
				Vægt		kg		5,5		5,5		5,5	
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1			
Lydtryk				Køle		Høj/Nom./Lav		dBA		36/33/29			
Lydtryk				Varme		Høj/Nom./Lav		dBA		36/33/29			
Rørtilslutninger				Dræn		UD		mm		-			
Strømforsyning				Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Alle nævnte værdier er foreløbige



INDENDØRS ENHED				FCQHG71F		FCQHG100F		FCQHG125F		FCQHG140F			
UDENDØRS ENHED				RZQS71LV1	RZQS71LY1	RZQS7100LV1	RZQS7100LY1	RZQS7125LV1	RZQS7125LY1	RZQS7140LV1	RZQS7140LY1		
EER				3,50		3,70		3,23		3,21			
COP				4,10		4,30		3,75		3,61			
Energiklasse				Køle/varme		A/A		A/A		A/A			
SEER				5,70		5,70		5,21		-			
SCOP				3,95		3,91		3,81		-			
Pdesign (@ -10°C)				7,6		8,0		8,0		-			
Kabinet				Materiale		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade			
Mål				Enhed		Højde x bredde x dybde		mm		288x840x840			
Vægt				Enhed		kg		25		25			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
				Farve		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)	
				Mål		Højde x bredde x dybde		mm		50x950x950		50x950x950	
				Vægt		kg		5,5		5,5		5,5	
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1			
Lydtryk				Køle		Høj/Nom./Lav		dBA		36/33/29			
Lydtryk				Varme		Høj/Nom./Lav		dBA		36/33/29			
Rørtilslutninger				Dræn		UD		mm		-			
Strømforsyning				Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Alle nævnte værdier er foreløbige



INDENDØRS ENHED				FCQG71F		FCQG100F		FCQG125F		FCQG140F			
UDENDØRS ENHED				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1		
EER				3,39		3,87		3,73		3,21			
COP				3,97		4,15		3,63		3,61			
Energiklasse				Køle/varme		A/A		A/A		A/A			
SEER				5,81		5,99		5,69		-			
SCOP				4,13		3,93		3,84		-			
Pdesign (@ -10°C)				6,3		11,3		12,7		-			
Kabinet				Materiale		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade			
Mål				Enhed		Højde x bredde x dybde		mm		204x840x840			
Vægt				Enhed		kg		-		-			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
				Farve		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)	
				Mål		Højde x bredde x dybde		mm		50x950x950		50x950x950	
				Vægt		kg		5,5		5,5		5,5	
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1			
Blæser -				Køle		Høj/Lav		m³/min		27,5/19,0			
Luftmængde				Varme		Høj/Lav		m³/min		27,5/19,0			
Lydtryk				Køle		Høj/Nom./Lav		dBA		33/31/28			
Lydtryk				Varme		Høj/Nom./Lav		dBA		33/31/28			
Rørtilslutninger				Dræn		UD		mm		-			
Strømforsyning				Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Alle nævnte værdier er foreløbige



INDENDØRS ENHED				FCQG71F		FCQG100F		FCQG125F		FCQG140F			
UDENDØRS ENHED				RZQS71LV1	RZQS71LY1	RZQS7100LV1	RZQS7100LY1	RZQS7125LV1	RZQS7125LY1	RZQS7140LV1	RZQS7140LY1		
EER				3,21		3,30		3,21		3,01			
COP				3,61		3,54		3,41		3,41			
Energiklasse				Køle/varme		A/A		A/B		B/B			
SEER				5,11		5,11		5,11		-			
SCOP				3,81		3,80		3,81		-			
Pdesign (@ -10°C)				6,3		7,6		7,6		-			
Kabinet				Materiale		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade		Galvaniseret stålplade			
Mål				Enhed		Højde x bredde x dybde		mm		204x840x840			
Vægt				Enhed		kg		-		-			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
				Farve		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)		Ren hvid (RAL 9010)	
				Dimensioner		Højde x bredde x dybde		mm		50x950x950		50x950x950	
				Vægt		kg		5,5		5,5		5,5	
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W			
Dekorationspanel				Model		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1			
Blæser -				Køle		Høj/Lav		m³/min		27,5/19,0			
Luftmængde				Varme		Høj/Lav		m³/min		27,5/19,0			
Lydtryk				Køle		Høj/Nom./Lav		dBA		33/31/28			
Lydtryk				Varme		Høj/Nom./Lav		dBA		33/31/28			
Rørtilslutninger				Dræn		UD		mm		-			
Strømforsyning				Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Alle nævnte værdier er foreløbige



INDENDØRS ENHED				FBQ71C8		FBQ100C8		FBQ125C8		FBQ140C8	
UDENDØRS ENHED				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1	RZQG140LV1	RZQG140LY1
EER				3,50		3,89		3,81		3,33	
COP				3,65		4,21		3,83		3,61	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,61		5,61		5,61		-	
SCOP				4,01		4,25		4,05		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		11,3		12,7		-	
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde		mm	300x1000x700		300x1400x700		300x1400x700		300x1400x700
Vægt	Enhed			kg	-		-		-		-
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Lav		m <sup>3</sup> /min	18/15		32/23		39/28		39/28
Blæser - Udvendigt statisk tryk	Høj/Nom.			Pa	100/30		120/40		120/50		120/50
Lydeffektniveau	Køle	Nom.		dB(A)	57		61		66		66
Lydtryk	Køle	Høj/Lav		dB(A)	37/29		38/32		40/33		40/33
Rørtilslutninger	Dræn	UD		mm	-		-		-		-
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220

Alle nævnte værdier er foreløbige

INDENDØRS ENHED				FBQ71C8		FBQ100C8		FBQ125C8		FBQ140C8	
UDENDØRS ENHED				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,28		3,31		3,21		3,02	
COP				3,61		3,65		3,51		3,41	
Energiklasse	Køl/varme			A/A		A/A		A/B		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,35		-	
SCOP				3,81		3,81		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		7,6		7,6		-	
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde		mm	300x1000x700		300x1400x700		300x1400x700		300x1400x700
Vægt	Enhed			kg	-		-		-		-
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Lav		m <sup>3</sup> /min	18/15		32/23		39/28		39/28
Blæser - Udvendigt statisk tryk	Høj/Nom.			Pa	100/30		120/40		120/50		120/50
Lydeffektniveau	Køle	Nom.		dB(A)	57		61		66		66
Lydtryk	Køle	Høj/Lav		dB(A)	37/29		38/32		40/33		40/33
Rørtilslutninger	Dræn	UD		mm	-		-		-		-
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220

Alle nævnte værdier er foreløbige

INDENDØRS ENHED				FHQ71C		FHQ100C		FHQ125C		FHQ140C	
UDENDØRS ENHED				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1	RZQG140LV1	RZQG140LY1
EER				3,82		3,81		3,35		3,31	
COP				4,13		4,15		3,89		3,63	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,65		5,69		5,11		-	
SCOP				3,95		4,20		4,01		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		11,3		14,1		-	
Kabinet	Farve			Frisk hvid (6,5Y 9,5/0,5)							
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde		mm	235x1270x690		235x1590x690				
Vægt	Enhed			kg	32		38				
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Nom./Lav		m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24
	Varme	Høj/Nom./Lav		m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24
Lydeffektniveau	Køle	Nom.		dB(A)	55		60		62		64
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav		dB(A)	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38
	Varme	Høj/Nom./Lav		dB(A)	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38
Rørtilslutninger	Dræn	UD		mm	-		-		-		-
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Alle nævnte værdier er foreløbige

INDENDØRS ENHED				FHQ71C		FHQ100C		FHQ125C		FHQ140C	
UDENDØRS ENHED				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,46		3,21		2,89		3,01	
COP				4,00		3,61		3,62		3,41	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		A/A		C/A		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,61		-	
SCOP				3,81		3,80		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		7,6		7,6		-	
Kabinet	Farve			Frisk hvid (6,5Y 9,5/0,5)							
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde		mm	235x1270x690		235x1590x690				
Vægt	Enhed			kg	32		38				
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Nom./Lav		m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24
	Varme	Høj/Nom./Lav		m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24
Lydeffektniveau	Køle	Nom.		dB(A)	55		60		62		64
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav		dB(A)	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38
	Varme	Høj/Nom./Lav		dB(A)	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38
Rørtilslutninger	Dræn	UD		mm	-		-		-		-
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Alle nævnte værdier er foreløbige

# Specifikationer



INDENDØRS ENHED				FAQ71C		FAQ100C		FAQ125C	
UDENDØRS ENHED				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1
EER				3,40		3,62		-	
COP				3,70		3,61		-	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		A/A		-	
SEER				5,21		5,11		-	
SCOP				3,90		4,01		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,3		10,2		-	
Kabinet	Farve	Frisk hvid (6,5Y 9,5/0,5)			Frisk hvid (6,5Y 9,5/0,5)		-		
	Materiale	Plast			Plast		-		
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	290x1050x238		340x1200x240		340x1200x240	
Vægt	Enhed				13		17		
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Nom./Lav	m <sup>3</sup> /min	18/16/14		26/23/19		-/-	
	Varme	Høj/Nom./Lav	m <sup>3</sup> /min	18/16/14		26/23/19		-/-	
Lydeffektniveau	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	61/58/56		65/62/58		-/-	
	Varme	Høj/Nom./Lav	dBA	61/58/56		65/62/58		-/-	
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	45/42/40		49/45/41		-/-	
	Varme	Høj/Nom./Lav	dBA	45/42/40		49/45/41		-/-	
Rørtilslutninger	Dræn	UD	mm	-		-		-	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Alle nævnte værdier er foreløbige



INDENDØRS ENHED				FAQ71C		FAQ100C		FAQ125C	
UDENDØRS ENHED				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1
EER				3,21		3,01		-	
COP				3,61		3,41		-	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		B/B		-	
SEER				5,11		4,61		-	
SCOP				3,81		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		6,8		-	
Kabinet	Farve	Frisk hvid (6,5Y 9,5/0,5)			Frisk hvid (6,5Y 9,5/0,5)		-		
	Materiale	Plast			Plast		-		
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	290x1050x238		340x1200x240		340x1200x240	
Vægt	Enhed				13		17		
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Nom./Lav	m <sup>3</sup> /min	18/16/14		26/23/19		-/-	
	Varme	Høj/Nom./Lav	m <sup>3</sup> /min	18/16/14		26/23/19		-/-	
Lydeffektniveau	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	61/58/56		65/62/58		-/-	
	Varme	Høj/Nom./Lav	dBA	61/58/56		65/62/58		-/-	
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	45/42/40		49/45/41		-/-	
	Varme	Høj/Nom./Lav	dBA	45/42/40		49/45/41		-/-	
Rørtilslutninger	Dræn	UD	mm	-		-		-	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Alle nævnte værdier er foreløbige



INDENDØRS ENHED				FVQ71C		FVQ100C		FVQ125C		FVQ140C	
UDENDØRS ENHED				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1	RZQG140LV1	RZQG140LY1
EER				3,37		3,81		3,21		3,21	
COP				3,64		4,14		3,70		3,61	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,16		5,59		4,77		-	
SCOP				3,81		3,80		3,85		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,3		11,3		11,3		-	
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	1850x600x270		1850x600x350		1850x600x350		1850x600x350	
Vægt	Enhed				39		47		47		
Lydeffektniveau	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	55/53/50		62/59/56		63/60/58		65/63/60	
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	43/41/38		50/47/44		51/48/46		53/51/48	
Rørtilslutninger	Dræn	UD	mm	-		-		-		-	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220					

Alle nævnte værdier er foreløbige



INDENDØRS ENHED				FVQ71C		FVQ100C		FVQ125C		FVQ140C	
UDENDØRS ENHED				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,21		3,21		2,81		3,01	
COP				3,61		3,61		3,41		3,41	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		A/A		C / B		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,31		-	
SCOP				3,81		3,80		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		7,6		7,6		-	
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	1850x600x270		1850x600x350		1850x600x350		1850x600x350	
Vægt	Enhed				39		47		47		
Lydeffektniveau	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	55/53/50		62/59/56		63/60/58		65/63/60	
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	43/41/38		50/47/44		51/48/46		53/51/48	
Rørtilslutninger	Dræn	UD	mm	-		-		-		-	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz / V		1~ / 50-60 / 220-240/220					

Alle nævnte værdier er foreløbige

INDENDØRS ENHED				FUQ71B		FUQ100B		FUQ125B	
UDENDØRS ENHED				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1
EER				4,05		3,86		3,39	
COP				4,08		3,95		3,42	
Energiklasse	Køle/varme			A/A		A/A		A/B	
SEER				5,25		4,67		4,41	
SCOP				3,89		4,02		4,09	
Pdesign (@ -10°C)				5,1		9,0		11,3	
Kabinet		Farve				Hvid			
		Materiale				Plast			
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	165x895x895		230x895x895			
Vægt	Enhed			25,0		31,0			
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Lav	m <sup>3</sup> /min	19,0/14,0		29,0/21,0		32,0/23,0	
	Varme	Høj/Lav	m <sup>3</sup> /min	19,0/14,0		29,0/21,0		32,0/23,0	
Lydeffektniveau	Køle	Høj/Lav	dBA	56/51,0		59,0/54,0		60/55	
	Varme	Høj/Lav	dBA	56/51		59,0/54,0		60/55	
Lydtryk	Køle	Høj/Lav	dBA	40/35		43,0/38,0		44/39	
	Varme	Høj/Lav	dBA	40/35		43,0/38,0		44/39	
Rørtilslutninger	Dræn	UD	mm						
Strømforsyning				Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V		1~ / 50 / 220-240	

Alle nævnte værdier er foreløbige

INDENDØRS ENHED				FDQ125C	
UDENDØRS ENHED				RZQG125L7V1	RZQG125LY1
EER				3,75	
COP				3,83	
Energiklasse	Køle/varme			A/A	
SEER				5,61	
SCOP				4,05	
Pdesign (@ -10°C)				12,7	
Kabinet		Farve		Ikke malet (galvaniseret)	
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	300x1400x700	
Vægt	Enhed			45	
Dekorationspanel	Model			BYBS125DJW1	
	Farve			Hvid (10Y9/0,5)	
	Mål	Højde x bredde x dybde	mm	55x1500x500	
	Vægt			6,5	
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Lav	m <sup>3</sup> /min	39/28	
	Varme	Høj/Lav	m <sup>3</sup> /min	39/28	
Blæser - Udvendig statisk tryk				Høj/Nom.	
Lydeffektniveau	Køle	Nom.	dBA	66	
	Køle	Høj/Lav	dBA	40/33	
Lydtryk	Varme	Høj/Lav	dBA	40/33	
	Dræn	UD	mm		
Strømforsyning				Fase/Frekvens/Spænding	
				Hz / V	
				1~ / 50/60 / 220-240/220	

Alle nævnte værdier er foreløbige

INDENDØRS ENHED				FDQ125C	
UDENDØRS ENHED				RZQSG125LV1	RZQSG125LY1
EER				3,21	
COP				3,51	
Energiklasse	Køle/varme			A/B	
SEER				4,31	
SCOP				3,81	
Pdesign (@ -10°C)				7,6	
Kabinet		Farve		Ikke malet (galvaniseret)	
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	300x1400x700	
Vægt	Enhed			45	
Dekorationspanel	Model			BYBS125DJW1	
	Farve			Hvid (10Y9/0,5)	
	Mål	Højde x bredde x dybde	mm	55x1500x500	
	Vægt			6,5	
Blæser - Luftmængde	Køle	Høj/Lav	m <sup>3</sup> /min	39/28	
	Varme	Høj/Lav	m <sup>3</sup> /min	39/28	
Blæser - Udvendig statisk tryk				Høj/Nom.	
Lydeffektniveau	Køle	Nom.	dBA	66	
	Køle	Høj/Lav	dBA	40/33	
Lydtryk	Varme	Høj/Lav	dBA	40/33	
	Dræn	UD	mm		
Strømforsyning				Fase/Frekvens/Spænding	
				Hz / V	
				1~ / 50/60 / 220-240/220	

Alle nævnte værdier er foreløbige

# Specifikationer



UDENDØRS ENHED				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	990x940x320	990x940x320	1435x900x320	1435x900x320	1435x900x320	1435x900x320	1435x900x320	1435x900x320
Vægt	Enhed		kg	77	77	99	99	99	99	99	99
Lydeffektniveau	Køle	Nom.	dB(A)	64	64	66	66	67	67	68	68
		Nom.	dB(A)	48	48	50	50	51	51	51	51
Lydtryk	Køle	Nom.	dB(A)	50	50	52	52	53	53	53	53
		Varme	Nom.	dB(A)	43	43	45	45	45	45	45
		Natfunktion	Niveau 1	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Kompressor	Type										
Driftsområde	Køle	Omgivende	Min.-Maks. °CDB	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-5~46	-5~46
		Varme	Omgivende	Min.-Maks. °CWB	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-10~15,5
Kølemiddel	Type			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Rørtilslutninger	Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	-	-	-	-	-	-	-	-
	Niveauforskel	IU - OU	Maks.	m	-	-	-	-	-	-	-
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400

Alle nævnte værdier er foreløbige



UDENDØRS ENHED				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
Mål	Enhed	Højde x bredde x dybde	mm	770 x 900 x 320	770 x 900 x 320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	1435x900x320	1435x900x320
Vægt	Enhed		kg	68	68	77	77	77	77	99	99
Lydeffektniveau	Køle	Nom.	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nom.	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lydtryk	Køle	Nom.	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
		Varme	Nom.	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
		Natfunktion	Niveau 1	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Kompressor	Type										
Driftsområde	Køle	Omgivende	Min.-Maks. °CDB	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
		Varme	Omgivende	Min.-Maks. °CWB	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5
Kølemiddel	Type			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Rørtilslutninger	Ekstra kølemiddelpåfyldning		kg/m	-	-	-	-	-	-	-	-
	Niveauforskel	IU - OU	Maks.	m	-	-	-	-	-	-	-
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400

Alle nævnte værdier er foreløbige



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 giver energibesparelser og færre affaldsprodukter



Daikin Europe N.V. deltager i Eurovent Certification programmet for Airconditionsanlæg (AC), Liquid Chilling Packages (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU) og Fan coil-enheder (FCU). Tjek nuværende certifikats gyldighed online på: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller ved brug af: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

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, forstædt 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: