

Kassettenheter



Varför välja Daikin?

Daikin är världsledande när det gäller luftkonditionering och värme. Tack vare vår konstanta innovation inom **komfort, verkningsgrad, styrning** och **tillförlitlighet**, sätter vi standarden för kvalitet inom branschen.

Komfort

- ✓ Vi erbjuder ett **brett utbud av produkter** och erbjuder er alltid den perfekta lösningen, vare sig det gäller bostäder, kommersiella fastigheter eller industrifastigheter.
- ✓ Våra enheter är **nästan ljudlösa** och med deras perfekta luftflödesmönster skapar de ett perfekt inomhusklimat.

Styrning

- ✓ Vår expertis gör livet enklare för dig tack vare att du kan styra ditt system via en **smartphone-app** eller en användarvänlig fjärrkontroll.

Energieffektiv

- ✓ Eftersom vi är ett företag som tar vårt miljöansvar ser vi till att vi deltar i ett hälsosamt ekosystem.
- ✓ Våra produkter är designade för att vara **mycket effektiva** året runt.
- ✓ Våra produkters låga energiförbrukning återspeglas även på **lägre el-räkningar**.

Tillförlitlighet

- ✓ Daikins produkter är kända för sin tillförlitlighet. Du kan lita på att vår **service** är lika bra.

Daikin's kassettenheter



komfortkyla för kommersiella fastigheter

Varför ska man välja Daikin's kassettenheter?

Skräddarsydd efter dina behov för att öka komforten.

- › Daikin erbjuder ett utbud av unika produkter som uppfyller de mest krävande byggnadsspecifikationer.
- › Kassettenheter är det perfekta valet för kontor, butiker och restauranger.
- › De kan installeras i utrymmen av nästan alla format och levererar fortfarande en perfekt luftfördelning i rummet.
- › De har unika funktioner som bidrar till att öka komforten och effektiviteten.

Energieffektiv

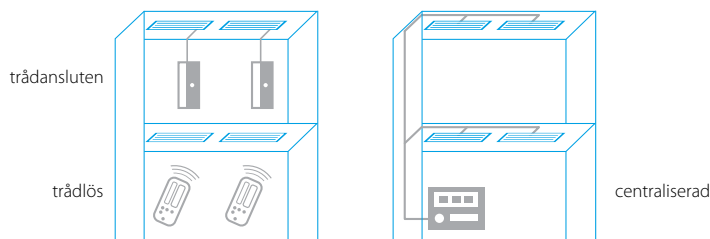
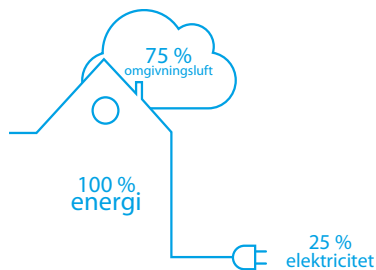
- › Optimerad årstidrelaterad verkningsgrad, upp till A+++, vilket säkerställer låga driftkostnader.

Enkel styrning

- › Anslutning med plug-and-play med intelligenta styrsystem säkerställer ett optimalt klimat samtidigt som energi sparas.

Flexibel installation

- › Kassettenheter kan installeras i undertak, vilket lämnar väggar och golv lediga för möbler, skåp och annan inredning.
- › Den unika designkassetten är enkel att integrera eftersom den bara upptar en undertaksruta i innertaket.
- › Kostnadseffektiv installation och enkelt underhåll eftersom service kan utföras via enhetens dekorationspanel.



Vad är en luft-till-luft-värmepump?

Daikins värmepumpar är tysta och diskreta och använder den senaste teknologin för att hålla el-räkningarna så låga som möjligt. Med en Daikin värmepump **kommer 75 % av energin som används för att värma din fastighet från utomhusluften, även vid kallt väder.** En gratis och oändligt förnybar källa. Endast 25 % kommer från elektricitet. För kyla fungerar systemet omvänt och drar kyla från inomhusluften.

Inverterstyrning optimerar verkningsgraden

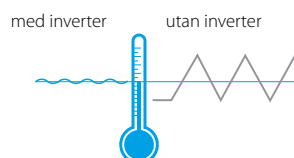
Daikins **invertertechnik** är en **verklig innovation** inom området för klimatstyrning. Principen är enkel: en inverter anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet. Denna teknik ger dig två tydliga fördelar:

- › **Komfort:** en inverter reglerar kontinuerligt värme/kyla för att anpassa rumstemperaturen, vilket därmed ökar komfortnivåerna. Invertern förkortar uppstartstiden så att önskad rumstemperatur uppnås snabbare. När den väl har uppnåtts ser invertern till att önskad rumstemperatur upprätthålls.
- › **Energieffektiv:** genom att övervaka och justera omgivande temperatur reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella på/av-system.

Fullständig kontroll

Varje system levereras med en användarvänlig kontroll så att du kan sköta ditt interna klimat och luftflöde.

- › Individuell
 - › Centraliserad
 - › Fastighetssystem
- Flexibel schemaläggning anpassar sig efter olika säsonger och kan övervaka en hel fastighet via en app, eller ansluta dina kontroller till ett fastighetssystem.





TAKMONTERAD
HÖRNKASSETT



4-VÄGSBLÅSANDE
TAKMONTERAD KASSETT



TAKMONTERAD
2-VÄGSBLÅSANDE KASSETT



DESIGNKASSETT



RUNDBLÅSANDE
KASSETT

Lösningar för kommersiella tillämpningar



Lösningen för kommersiella fastigheter

Sky Air är Daikins industriledande serie för **kommersiella tillämpningar**. Den har designats för att erbjuda **optimal verkningsgrad**. Sky Air-serien erbjuder **en komplett komfortlösning** för alla sorters kommersiella utrymmen.

Tre kompletterande utomhusenheter

Beroende på era krav kan ni välja mellan **tre kompletterande utomhusenheter**, var och en designad för att erbjuda den perfekta lösningen för olika situationer.

Seasonal Smart-enheter erbjuder avancerad teknik och bästa möjliga årstidsrelaterade verkningsgrad, samt en flexibel installation och optimal komfort vid alla väderförhållanden.

Seasonal Classic-enheter är extremt effektiva utomhusenheter som erbjuder en utmärkt kombination av teknik och komfort vid kommersiell tillämpning.

Siesta Sky Air utomhusenheter erbjuder primära kyl-/värmelösningar för butiker, kontor och andra kommersiella områden. Med energiklass upp till A+ erbjuder Siesta-enheter en enkla men effektiva system.



En lösning för varje medel till stor kommersiell tillämpning

Daikin har mer än 90 års erfarenhet inom värmepumpar och har varit marknadsledande inom VRV-system (Varierbar köldmedievolym) sedan de uppfann dem 1982. **VRV** erbjuder er en **ultimat och anpassad komfort, intelligent styrning** och **maximal verkningsgrad**.

VRV för alla klimatförhållanden och behov

Beroende på var ni bor eller på vilken lösning som ni kräver, kan ni välja mellan **olika VRV-utomhusenheter**, var och en designad för att erbjuda den perfekta lösningen för olika situationer.

Värmepump

Både kyla och värme kan levereras av samma enhet med 75 % av värmen från utomhusluften och endast 25 % från elektricitet.

Värmeåtervinning

Både kyla och värme kan levereras av samma enhet, med endast 25 % från elektricitet och 75 % av värmen kommer från utomhusluften. Värme kan även överföras från en plats till en annan inom samma fastighet.

Byte

Uppdatera dina gamla R-22- eller R-407C-system på ett snabbt, ekonomiskt och effektivt sätt med minimal stilleståndstid.

Vattenkyld

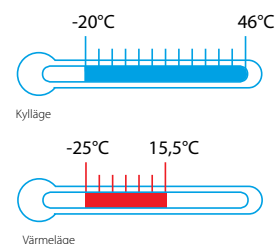
Den vattenkylda VRV IV-serien erbjuder en optimal lösning för skyskrapor som använder vatten som värmekälla.

Optimerad för värme

När värme prioriteras utan att kompromissa på verkningsgraden, med garanterad drift ned till -25°C.

Mini VRV

Platsbesparande lösning för bostäder och kommersiell tillämpning utan att kompromissa på verkningsgraden.



FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A



Rundblåsande kassett

Varför välja en rundblåsande kassett

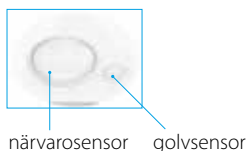
- 360° luftutblås för optimal verkningsgrad och komfort i butiker, kontor och restauranger.
- Unika funktioner för enastående prestanda.

Innovation som levererar värde

- › Daikin var först med att lansera en rundblåsande kassett med en unik självrengörande panel som tillval och intelligenta sensorer för att öka din komfort.

Högre energieffektivitet än någon annan

- › Den självrengörande panelen*:
 - Driftkostnaderna reducerade med 50 % jämfört med en standard rundblåsande kassett, tack vare den automatiska dagliga filterrengöringen. Ansamlingen av damm och partiklar på enhetens filter reduceras fram till nästa schemalagda servicekontroll.
 - Regelbundet filterunderhåll är enklare: damm kan avlägsnas med en dammsugare utan att enheten behöver öppnas.
- › Tack vare närvaron av golvsensorer* kan enheten känna av närvaron av personer i rummet och ändra sitt börvärde eller stänga av helt om det inte befinner sig någon i rummet. Detta kan ge energibesparingar på upp till 27 %.



Och förbättrad komfort

- › Luftflödet på 360° säkerställer ett enhetligt luftutsläpp i rummet.
- › Närvarosensor* dirigerar luften bort från personer som upptäcks i rummet, vilket ger bättre komfort.
- › Golvsensor* känner av den genomsnittliga golvtemperaturen och säkerställer en jämn temperaturfördelning mellan tak och golv. Samma komfort säkerställs, även nere vid fötterna.

Flexibel installation

- › Luftriktare kan styras enskilt eller stängas via en trådanslutet fjärrkontroll, för att passa rummets konfiguration. Förslutningssatser finns också som tillval.



Se på



<https://www.youtube.com/DaikinEurope>

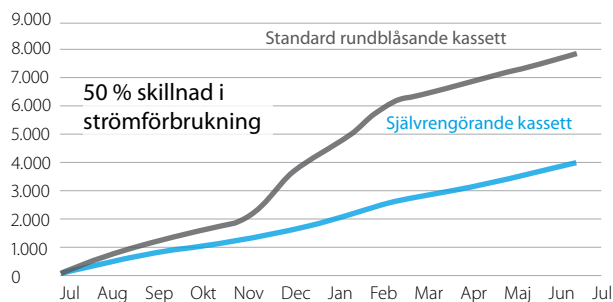
* finns som tillval

Referenser

Wolverhampton, UK

Driftkostnaderna reducerade med 50 % jämfört med standardlösningar, tack vare den automatiska dagliga filterrengöringen.

Energiförbrukning (kWh)



Akkumulativ energijämförelse över 12 månader

Fördelar för installatören

- › Produkt med unika funktioner för denna marknad.
- › Effektivare underhåll på plats.
- › Använd styrenheten för att öppna eller stänga de fyra luftriktarna separat för att lätt kunna anpassa enheten efter en ommöblering.
- › Enkel inställning av sensortillvalen för att öka komforten och spara energi.

Fördelar för konsulten

- › Ange en beprövad produkt som levererar värde, komfort och effektivitet som ingen annan.
- › Utformad för användning i kommersiella kontor och detaljhandelsmiljöer i alla former och storlekar.
- › Perfekt för att förbättra BREEAM/EPDB i kombination med Sky Air Seasonal Smart eller VRV IV värmepumpar.

Fördelar för slutanvändaren

- › Mångsidig design och beprövad komfort i kombination för kommersiella miljöer.
- › Smarta sensorer för att förbättra komfort och sänka energikostnaderna.
- › Spara upp till 50 % på driftkostnader och filterrengöring tack vare den självrengörande panelen.
- › Spara upp till 27 % på energikostnaderna tack vare sensorer som finns som tillval.
- › Flexibel användning av platsen tack vare individuell styrning av luftriktare.



Designkassett

Design och genialitet i ett

Varför välja en designkassett

- Unik design på marknaden som integreras helt i taket
- Viskande tyst under drift för komfortabel och förbättrad arbetsmiljö

Se på



<https://www.youtube.com/DaikinEurope>

Unik design

- › Designad av ett tyskt designföretag för att helt efterfölja europeiska krav och önskemål.
- › Monteras helt plant i taket och sticker bara ut 8 mm.
- › Helt integrerad inom en takmodul vilket gör att lampor, högtalare och sprinklers kan monteras i paneler som ligger i direkt anslutning.
- › Dekorationspanelen finns i 2 färger (vit och vit-silver).



Differentierande teknik

Närvarosensor som tillval

- › När rummet är tomt kan börvärdetemperaturen sänkas eller så kan enheten stängas av – vilket sparar energi.
- › När personer upptäcks kommer riktningen på luftflödet att anpassas för att undvika att kalldrag riktas på dem.



Golvsensor som tillval

- › Känner av temperaturskillnaden och riktar om luftflödet för att säkerställa en jämn temperaturfördelning.

Högsta effektivitet

- › Årstidsrelaterad verkningsgrad upp till **A++***
- › När rummet är tomt kan sensortillvalet få börvärdetemperaturen att sänkas eller så kan enheten stängas av – vilket sparar upp till 27 % energi.
- › Individuell styrning av luftriktare: styr en eller fler luftriktare via en trådsluten fjärrkontroll (BRC1E52) om rummet möbleras om. Om luftriktarna stängs helt eller blockeras krävs tillvalet "Försluta ett luftutsläpp"

* för FFQ25,35C i kombination med RXS25,35L3



Viskande tyst i drift

- › Den tystaste kassetten på marknaden (25dBA), viktig för kontorsmiljöer.

Fördelar för installatören

- › Unik produkt på marknaden!
- › Tystaste enheten, endast 25dBA
- › Den användarvänliga fjärrkontrollen, som finns på flera språk, underlättar inställningen av sensorer och styrningar på de enskilda luftriktarna

Fördelar för konsulten

- › Unik produkt som förbättrar ditt rum med sin enastående design.
- › Smälter in i alla moderna kontorsmiljöer
- › Perfekt för att förbättra BREEAM/EPDB i kombination med Sky Air Seasonal Smart eller VRV IV värmepumpar.

Fördelar för slutanvändaren

- › Ingenjörskonst och unik design i ett
- › Viskande tyst i drift
- › Perfekta driftförhållanden: inget mer kalldrag och samma komfortnivåer, till och med på fotnivå
- › Spara upp till 27 % på dina energikostnader tack vare sensorer som finns som tillval
- › Flexibel användning av platsen tack vare individuell styrning av luftriktare
- › Användarvänlig fjärrkontroll, finns på flera språk.

Produktöversikt över kassettenheter



ROUND FLOW



universal design award 2014



Siesta



Hög COP, rundblåsande kassett

FCQHG-F

- › 360° luftutblås för högsta verkningsgrad och komfort
- › Kassett med hög COP säkerställer högsta prestanda för kommersiell användning
- › Automatisk rengöringsfunktion garanterar hög verkningsgrad
- › Smarta sensorer sparar energi och maximerar komfort

Rundblåsande kassett

FCQG-F / FXFQ-A

- › 360° luftutblås för optimal verkningsgrad och komfort
- › Lägsta installationshöjden på marknaden.
- › Automatisk rengöringsfunktion garanterar hög verkningsgrad
- › Smarta sensorer sparar energi och maximerar komfort
- › Flexibilitet för att passa alla rumstyper

Designkassett

FFQ-C / FXZQ-A

- › Unik design på marknaden som integreras helt plant i taket
- › Perfekt integration i standard takpaneler
- › En blandning av bildskön design och förträfflig konstruktion med en vit eller silver/vit yta
- › Smarta sensorer sparar energi och maximerar komfort
- › Enhet med liten kapacitet utvecklad för små eller välisolerade rum (FXZQ-A)
- › Flexibilitet för att passa alla rumstyper

Siesta, takmonterad 4-vägsblåsande kassett

ACQ-D

- › Billig lösning som primärt riktar sig mot behoven hos små butiker och mindre arbetsmiljöer
- › Förbättrad energieffektivitet: upp till A+ energimärkning
- › Styr flera inomhusenheter på samma gång
- › Erbjuds exklusivt för parapplikationer

Takmonterad 2-vägsblåsande kassett

FCXQ-A

- › Tunn och lätt konstruktion monteras lätt i trånga takutrymmen
- › Med ett djup på 620 mm är den perfekt för trånga takutrymmen
- › Flexibilitet för att passa varje rumsutformning utan att ändra enhetens placering.
- › Stilig enhet smälter enkelt in med all interiör. Luftriktarna stängs helt när enheten inte är i drift
- › Optimal komfort garanterad med automatisk luftflödesjustering till önskad belastning

Takmonterad hörnkassett

FXKQ-MA

- › Hörnmonterad 1-vägsblåsande kassett
- › Kompakta mått tillåter installation i grunda takutrymmen
- › Flexibel installation tack vare olika alternativ för luftutsläpp

4-vägsblåsande takmonterad enhet

FUQ-C / FXUQ-A

- › Unik Daikin-enhet för höga rum som saknar undertak eller ledig golvyta
- › Även rum med takhöjd upp till 3,5 m kan värmas upp eller kylas ned mycket enkelt.
- › Flexibilitet för att passa alla rumslayouter utan att ändra på enhetens placering!
- › Optimal komfort garanterad med automatisk luftflödesjustering till önskad belastning
- › Luften sprids komfortabelt upp och ned tack vare fem olika utloppsvinklar

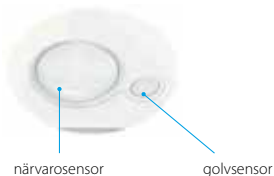
Översikt över fördelar

		FCQGH-F	FCQG-F	FXFQ-A	FFQ-C	FXZQ-A	ACQ-D	FXCQ-A	FXKQ-MA	FUQ-C	FXUQ-A	
		71-140	35-140	20-125	35-60	15-50	71-125	20-125	25-63	71-140	71-100	
Vi bryross	Årstidsrelaterad verkningsgrad - smart användning av energi	Årstidsrelaterad verkningsgrad ger en mer realistisk indikation om hur effektivt en värmepump eller luftkonditioneringsenhet verkar under en hel värme- eller kylsäsöng.										
	Invertertechnik	I kombination med inverterkontrollerade utomhusenheter										
	Frånvaroprogram	Vid frånvaro kan inomhustemperaturen ställas in på en konstant nivå.										
	Enbart fläktdrift	Enheten kan användas som fläkt för att blåsa utan vare sig kylning eller värmning.										
	Automatiskt rengöringsfilter	Filtret rengör sig självt automatiskt en gång om dagen. Förenklat underhåll innebär optimal energieffektivitet och maximal komfort utan några kostsamma eller tidskrävande åtgärder.										
	Golv- och närvarosensor	Närvarosensorn dirigerar luften bort från varje person som upptäcks i rummet, när luftflödesstyrningen är på. Golvssensor känner av den genomsnittliga golvtemperaturen och säkerställer en jämn temperaturfördelning mellan tak och golv.										
Komfort	Dragskydd	Vid start av uppvärmning eller när termostaten är avstängd, är luftutsläppet riktat horisontellt och fläkten går på låg hastighet, för att förhindra drag. När uppvärmningen är klar kommer luftutsläppet och fläkthastighet att ställas in efter önskemålen.										
	Låg ljudnivå	Daikin inomhusenheter är viskande tysta. Utomhusenhetens ljud är så lågt att grannarna inte störs.										
	Automatisk växling mellan värme/kyla	Väljer automatiskt kylnings- eller uppvärmningsläge för att uppnå den inställda temperaturen.										
Luftbehandling	Luftfilter	Tar bort luftburna dammpartiklar för att få en jämn försörjning av ren luft.										
Styrning av fuktighet	Avfuktningssprogram	Tillåter att luftfuktigheten reduceras utan att temperaturen i rummet förändras.										
Luftflöde	Smutsar inte ned innertaket	En specialfunktion hindrar luft från att blåsa ut för långt i horisontalplanet. Detta för att förhindra fläckbildning i taket.										
	Vertikal autoswing	Möjlighet att välja automatisk vertikal rörelse av luftutsläppets ventil för att få ett jämnt luftflöde och en jämn temperaturfördelning.										
	Fläkthastighetssteg	Ger möjlighet att ställa in olika antal fläkthastigheter.		3	3	3	3	3	4	3	2	3
	Individuell styrning av luftriktare	Individuell luftriktarstyrning via trådlösa fjärrkontroll som underlättar att ställa in varje spjäll för sig så att de passar för rummets konfiguration. Förlutningssatser finns också som tillval.										
Fjärrkontroll och timer	Veckotimer	Timern kan ställas in för att starta driften när som helst på daglig eller veckovis basis.										
	Infraröd fjärrkontroll	Fjärrkontroll med infraröd styrning och display för start, stopp och reglering av enheten på avstånd.		tillval			standard		tillval			
	Trådlösa fjärrkontroll	Trådlösa fjärrkontroll för start, stopp och reglering av enheten på avstånd.		tillval								
	Centralstyrning	Centralt placerad manöverpanel för start, stopp och reglering av flera enheter från en central punkt.		tillval				tillval				
Övriga funktioner	Automatisk återstart	Enheten startar automatiskt om i sitt ursprungliga läge efter ett strömavbrott.										
	Självdiagnos	Förenklar underhåll genom att indikera systemfel eller driftstörningar.										
	Kondensvattenpumpsats	Underlättar kondensvattenutlopp från inomhusenheten.		standard								
	Flerbostad	Inomhusenhetens elnätanslutning kan stängas av när man lämnar hotellet eller kontorsbyggnaden.										
	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 (kyla eller värme) från en fjärrkontroll.										
	Multimodellsinstallation	Upp till 5 inomhusenheter (även med olika kapaciteter) kan anslutas till en enkel utomhusenhet. Alla inomhusenheter kan styras individuellt inom samma läge.										
VRV för användning i bostäder	Upp till 9 inomhusenheter (även med olika kapaciteter och upp till klass 71) kan anslutas till en enkel utomhusenhet. Alla inomhusenheter kan styras individuellt inom samma läge.											

Hög COP, rundblåsande kassett

360° luftutblås för optimal verkningsgrad och komfort

- › Kassetten med hög COP säkerställer högsta prestanda, stora besparingar av energiförbrukningen och en bekväm miljö för kommersiell användning
- › Individuell styrning av luftriktare. Flexibilitet för att passa varje rumsutformning utan att ändra enhetens placering
- › Panel i modern stil finns i 3 varianter: vit (RAL9010) med grå luftriktare, helt vit (RAL9010) eller självvregörande panel
- › Standard plug and play-anslutning med smarta styrsystem
- › Integrerat friskluftsintag i samma system vilket reducerar installationskostnader då ingen ytterligare ventilation krävs
- › Två smarta sensorer finns som tillval för att förbättra energieffektiviteten och komforten
- › Daglig automatisk filterrengöring leder till högre effektivitet och komfort fram till nästa schemalagda servicekontroll



SkyAir

Inomhusenhet		FCQHG	71F	100F	125F	140F	
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm				
Dekorationspanel	Modell	288x840x840					
	Färg	BYCQ140D7W1 (vit med grå luftriktare) / BYCQ140D7W1W (vit) / BYCQ140D7GW1 (självvregörande panel)					
	Mått	HöjdxBreddxDjup	mm				
	Vikt	kg					
Ljudeffektnivå	Kyla	dBA	53	61			
	Värme	dBA	53	61			
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Värme	Hög/nom./låg	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll	BRC7FA532F					
	Trådsluten fjärrkontroll	BRC1D52 / BRC1E52A/B					

BYCQ140D7W1W har vit isolering. Var medveten om att smuts syns bättre på vit isolering och att det därför inte rekommenderas att installera BYCQ140D7W1W dekorationspanel i miljöer som utsätts för mycket smuts. BYCQ140D7W1: vit standardpanel med grå luftriktare; BYCQ140D7W1W: vit standardpanel med vita luftriktare; BYCQ140D7GW1: vit panel med automatisk rengöring.

Seasonal Classic **Kombination med Seasonal Classic ger bra värde för pengarna för alla sorters lätt kommersiell tillämpning**

Effektivitetsdata		FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	
Kylkapacitet	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Värme kapacitet	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	
	Värme	Nom.	kW	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	
Årstsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass	A++		A	-	A++	A	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-
	Värme (genomsnittsklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	366	496,269	777,778	-	496	778	-
		Energiklass	A+		-	-	A+	-	-	
		Pdesign	kW	7,60	8,03	-	-	8,03	-	-
Nominell verkningsgrad	SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-	
	Årlig energiförbrukning	kWh	2.563	2.614,419	2.741	-	2.614	2.741	-	
	EER		3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21	
Energiklass	COP		4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61	
	Årlig energiförbrukning	kWh	970	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085	
	Kyla			A	-	-	A	-		
Värme			A	-	-	A	-			

Utomhusenhet		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm		mm		mm		mm
Ljudeffektnivå	Kyla	dBA	65	70		69	70		69
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom./tyst drift	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
	Värme	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58
Driftområde	Nattställd läge	Nivå 1	dBA	49					
	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°C/T	-15~46					
Köldmedium	Värme	Omgivning Min.-Max.	°C/V	-15~15,5					
	Typ/Laddning/GWP	kg	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
Strömförsörjning	Mängd	TCO, Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	Fas / Frekvens / Spänning	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgasar



Seasonal Smart  Kombination med Seasonal Smart ger klassens bästa kvalitet, bästa verkningsgrad och prestanda

Effektivitetsdata			FCQHG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Kylkapacitet	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Värmekapacitet	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Värme	Nom.	kW	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++				A++			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		7,00		6,61		7,00		6,61	
	Värme (genomsnittsklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	340	475	635,401	-	340	475	635	-
		Energiklass		A+		A++		A+		A++	
		Pdesign	kW	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-
Nominell verkningsgrad	SCOP		4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-	
	Årlig energiförbrukning	kWh	2.343	3.295,833	3.829	-	2.343	3.296	3.829	-	
	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	
Energiklass	Kyla		A				A				
	Värme		A				A				
Utomhusenhet			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Ljudeffektnivå	Kyla		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Värme	Nom.	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
Driftområde	Nattstäl läge	Nivå 1	dB(A)	43	45		43	45			
	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°C(T)					-15~50			
Köldmedium	Värme	Omgivning Min.-Max.	°C(V)					-20~-15,5			
	Typ/Laddning/GWP		kg	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	
Strömförsörjning	Mängd	TCO,Eq		6,1		8,4		6,1		8,4	
	Fas / Frekvens / Spänning	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgaser

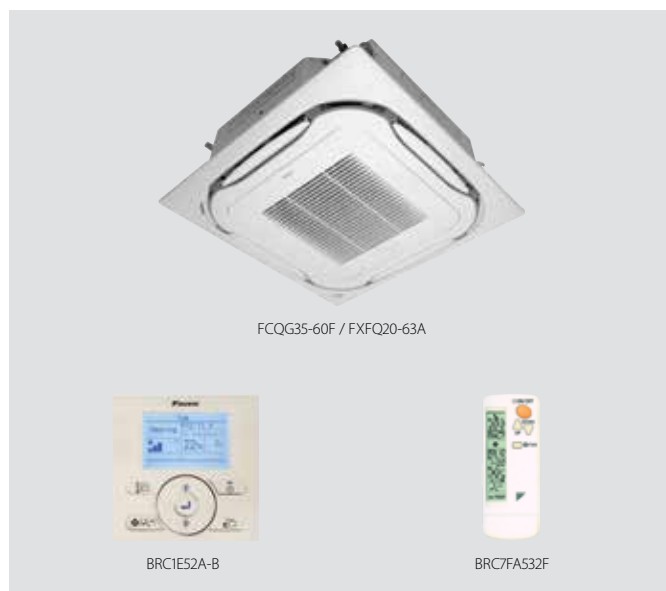
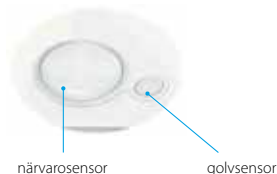
Rundblåsande kassett

360° luftutblås för optimal verkningsgrad och komfort

- › Lägsta installationshöjden på marknaden:
204 mm för klass 71, 214 mm för klass 20-63
- › Individuell styrning av luftriktare. Flexibilitet för att passa varje rumsutformning utan att ändra enhetens placering



- › Panel i modern stil finns i 3 varianter: vit (RAL9010) med grå luftriktare, helt vit (RAL9010) eller självrengörande panel
- › Standard plug and play-anslutning med smarta styrsystem
- › Integrerat friskluftsintag i samma system vilket reducerar installationskostnader då ingen ytterligare ventilation krävs
- › Två smarta sensorer finns som tillval för att förbättra energieffektiviteten och komforten
- › Daglig automatisk filterrengöring leder till högre effektivitet och komfort fram till nästa schemalagda servicekontroll



Fullt integrerade lösningar för medelstora till stora kommersiella miljöer

Inomhusenhet		FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A		
Kylkapacitet	Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0		
Värme kapacitet	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0		
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186		
	Värme	Nom.	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186		
Mått	Enhet	Höjd	204				246		288				
		Bredd	840				840		840				
		Djup	840				840		840				
Vikt	Enhet	kg	19		20	21	24		26				
Hölje	Material	Galvaniserad stålplåt											
		Dekorationspanel	Modell	BYCQ140D7W1 (vit med grå luftriktare) / BYCQ140D7W1W (vit) / BYCQ140D7GW1 (självrengörande panel)									
			Färg	Vit (RAL 9010)									
			Mått	HöjdxBreddxDjup	60 x 950 x 950 / 60 x 950 x 950 / 145 x 950 x 950								
Fläkt - Luftflöde - 50 Hz	Kyla	Hög/nom./låg	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9		
		Värme	Hög/nom./låg	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9	
Ljudeffektnivå	Kyla	Hög/nom.	dBA	49/-			51/-		55/-	60/-	61/-		
				Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30
Köldmedium	Typ / GWP	Röranslutningar	Vätska				YD	mm	6,35			9,52	
				Gas	YD	mm			12,7			15,9	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	R-410A / 2.087,5										
			Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A	VP25 (Y.D. 32 / I.D. 25)							
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll	Trådansluten fjärrkontroll				1~/50/60/220-240/220							
			16			BRC7FA532F							
			BRC1D52 / BRC1E52A/B										

BYCQ140D7W1 = vit panel med grå luftriktare, BYCQ140D7W1W = vit standardpanel med vita luftriktare, BYCQ140D7GW1 = vit panel med automatisk rengöring
BYCQ140D7W1W har vit isolering. Var medveten om att smuttbildning syns bättre på vit isolering och att det därför inte rekommenderas att installera dekorationspanelen i miljöer som utsätts för mycket smuts.
Innehåller fluoriderade växthusgaser.



Inomhusenhet		FCQG	35F	50F	60F	
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	204x840x840			
Dekorationspanel	Modell	BYCQ140D7W1 (vit med grå luftriktare) / BYCQ140D7W1W (vit) / BYCQ140D7GW1 (självrengörande panel)				
		Färg	Vit (RAL 9010)			
		Mått	HöjdxBreddxDjup	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
		Vikt	kg	5,4 / 5,4 / 10,3		
Ljudeffektnivå	Kyla	Hög/nom.	dBA	49		51
				Värme	49	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	31/29/27		33/31/28	
			Värme	31/29/27		33/31/28
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll	Trådansluten fjärrkontroll	BRC7FA532F			
			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

BYCQ140D7W1W har vit isolering. Var medveten om information om smuts syns bättre på vit isolering och att det därför inte rekommenderas att installera BYCQ140D7W1W dekorationspanel i miljöer som utsätts för mycket smuts.
BYCQ140D7W1: vit standardpanel med grå luftriktare; BYCQ140D7W1W: vit standardpanel med vita luftriktare; BYCQ140D7GW1: vit panel med automatisk rengöring

Kombination med split utomhusenhet är idealisk för mindre applikation som lager eller bostäder

Effektivitetsdata			FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Värmekapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,3/4,2/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	0,91	1,410	1,640
	Värme	Nom.	kW	1,2	1,620	1,990
Årstsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		A++
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Årlig energiförbrukning	kWh	193	270	321
	Värme (genomsnittsklimat)	Energiklass		A++	A++	A+
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,9	4,29	4,00
		Årlig energiförbrukning	kWh	949	1,426	1,646
Nominell verkningsgrad	EER			3,74	3,55	3,48
	COP			3,5	3,70	3,52
	Årlig energiförbrukning	kWh		455	705	820
	Energiklass	Kyla / värme		A / B	A / A	A / B

Utomhusenhet			RXS	35L3	50L	60L
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	550x765x285	735x825x300	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dB(A)	61	62	
	Värme		dB(A)	61	62	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/låg	dB(A)		48/44	49/46
	Värme	Hög/låg	dB(A)		48/45	49/46
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT		-10~46	
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT		-15~18	
Köldmedium	Typ/Laddning/GWP		kg	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Mängd		TCO,Eq	2,51	3,5	3,1
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz / V		1~ / 50 / 220-230-240	

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgaser

Seasonal Classic Kombination med Seasonal Classic ger bra värde för pengarna för alla sorters lätt kommersiell tillämpning

Effektivitetsdata			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	
Kylkapacitet	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Värme	Nom.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Årstsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		A		A++	A		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-	
		Årlig energiförbrukning	kWh	390	511,538	792,453	-	512	792	-	
	Värme (genomsnittsklimat)	Energiklass			A+				A+		
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-	
		SCOP			4,10	4,01	-	4,10	4,01	-	
		Årlig energiförbrukning	kWh	2,162	2,595,122	2,803,491	-	2,595	2,803	-	
Nominell verkningsgrad	EER			3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
	COP			3,61	3,54		3,41	3,54		3,41	
	Årlig energiförbrukning	kWh		1,060	1,440	1,870	2,225	1,440	1,870	2,225	
	Energiklass	Kyla / värme		A / A		A / B		A / A			

Utomhusenhet			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Ljudeffektsnivå	Kyla		dB(A)	65	70		69	70		69
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom./tyst drift	dB(A)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
	Värme	Nom.	dB(A)	51	57	58	54	57	58	54
Driftområde	Kyla	Nivå 1	dB(A)	-			49			
	Värme	Nivå 1	dB(A)							
Köldmedium	Typ/Laddning/GWP		kg	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Mängd		TCO,Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz / V		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgaser

Seasonal Smart Kombination med Seasonal Smart ger klassens bästa kvalitet, bästa verkningsgrad och prestanda

Effektivitetsdata			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	
Kylkapacitet	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17	
	Värme	Nom.	kW	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30	
Årstsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		A+		A++		A+		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER			6,80	6,00	-	6,80	6,00	-		
		Årlig energiförbrukning	kWh	350	488,971	700	-	350	489	700	-	
	Värme (genomsnittsklimat)	Energiklass			A+	A++	A+		A+	A++	A+	
		Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-	
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-	
		Årlig energiförbrukning	kWh	2,110	3,431,67	4,322,927	-	2,110	3,432	4,323	-	
Nominell verkningsgrad	EER			3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21	
	COP			3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Årlig energiförbrukning	kWh		1,005	1,225	1,610	2,085	1,005	1,225	1,610	2,085	
	Energiklass	Kyla / värme		A / A				A / A				

Utomhusenhet			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Värme	Nom.	dB(A)	50	52		53	50	52		53
Driftområde	Kyla	Nivå 1	dB(A)	43		45		43		45	
	Värme	Nivå 1	dB(A)								
Köldmedium	Typ/Laddning/GWP		kg	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	
	Mängd		TCO,Eq	6,1		8,4		6,1		8,4	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz / V		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgaser

Designkassett

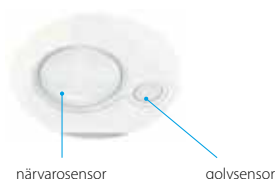


Unik design på marknaden som integreras helt plant i taket

- › Anmärkningsvärd blandning av ikonisk design och ingenjörskonst
- › 15-klassenhet särskilt utvecklad för små eller välisolerade rum, som hotellrum och små kontor mm (FXZQ)
- › Individuell styrning av luftriktare. Flexibilitet för att passa varje rumsutformning utan att ändra enhetens placering
- › Standard plug and play-anslutning med smarta styrsystem



- › Två smarta sensorer finns som tillval för att förbättra energieffektiviteten och komforten



- › Integrerat friskluftsintag i samma system vilket reducerar installationskostnader då ingen ytterligare ventilation krävs



Fullt integrerade lösningar för medelstora till stora kommersiella miljöer

Inomhusenhet				FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Kylkapacitet	Nom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Värmekapacitet	Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	0,043			0,045	0,059	0,092	
		Värme	Nom.	0,036			0,038	0,053	0,086	
Mått	Enhet	Höjd	mm	260						
		Bredd	mm	575						
		Djup	mm	575						
Vikt	Enhet		kg	15,5		16,5		18,5		
Hölje	Material			Galvaniserad stålplåt						
Dekorationspanel	Modell			BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1						
	Färg			Vit (N9.5) / Vit (N9.5) + Silver / Vit (RAL9010)						
	Mått	HöjdxBreddxDjup	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700						
	Vikt		kg	2,8 / 2,8 / 2,7						
Fläkt - Luftflöde - 50 Hz	Kyla	Hög/nom./låg	m ³ /min	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10	
		Värme	Hög/nom./låg	m ³ /min	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Luftfilter	Typ			Plastnät, mögelbeständigt						
Ljudeffektsnivå	Kyla	Hög/nom.	dB(A)	49/-		50/-	51/-	54/-	60/-	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dB(A)	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33	
		Värme	Hög/nom./låg	dB(A)	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Köldmedium	Typ / GWP			R-410A / 2.087,5						
Röranslutningar	Vätska	YD	mm	6,35						
		Gas	mm	12,7						
	Kondensvatten			VP20 (I.D. 20/Y.D. 26)						
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	1~/50/220-240						
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	16						
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll			BRC7F530W (vit panel) / BRC7F530S (vit + silver panel) / BRC7EB530 (standard panel - vit RAL9010)						
	Trådsnuten fjärrkontroll			BRC1D52 / BRC1E52A/B						

Måtten innefattar kontrollboxen
Innehåller fluorinerande växthusgaser



SkyAir

Inomhusenhet			FFQ	25C	35C	50C	60C
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	260x575x575			
Dekorationspanel	Modell			BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1			
	Färg			Vit (N9.5) / Vit (N9.5) + Silver / Vit (RAL9010)			
	Mått	HöjdxBreddxDjup	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Vikt		kg	2,8 / 2,8 / 2,7			
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBa	48	51	56	60
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBa	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Värme	Hög/nom./låg	dBa	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll			BRC7F530W (vit panel) / BRC7F530S (vit + silver panel) / BRC7EB530 (standard panel - vit RAL9010)			
	Trådsluten fjärrkontroll			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Kombination med split utomhusenhet är idealisk för mindre applikation som lager eller bostäder

Effektivitetsdata			FFQ + RXS	*25C + 25L3	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,4/2,5/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Värme kapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,2/5,1	1,3/4,2/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	0,55	0,9	1,560	1,890
	Värme	Nom.	kW	0,82	1,2	1,660	2,050
Årstridsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,4	5,00	5,70
	SEER		6,11	6,32	5,93	5,71	
	Årlig energiförbrukning	kWh	143	188	295	349	
	Värme (genomsnittsklimat)	Energiklass		A+		A	
		Pdesign	kW	2,31	3,1	3,84	3,96
SCOP		4,24	4,1	3,90	4,04		
Årlig energiförbrukning	kWh	763	1.059	1.378	1.373		
Nominell verkningsgrad	EER		4,53	3,78	3,21	3,02	
	COP		3,9	3,5	3,49	3,41	
	Årlig energiförbrukning	kWh	276	450	780	945	
	Energiklass	Kyla		A		A	
	Värme		A		B		

Utomhusenhet			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	550x765x285		735x825x300	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBa	59	61	62	
	Värme		dBa	59	61	62	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/låg	dBa	46/43		48/44	49/46
	Värme	Hög/låg	dBa	47/44		48/45	49/46
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-10~46			
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-15~18			
Köldmedium	Typ/Laddning/GWP		kg	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Mängd		TCO_Eq	2,09	2,51	3,5	3,1
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz / V	1~ / 50 / 220-230-240			

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgaser

Takmonterad 4-vägsblåsande kassett

Lösning som primärt riktar sig mot små butiker

- › Enkel och effektiv lösning för butiker, restauranger eller kontor som behöver maximal golvyta till möbler och inredning
- › Luften kan blåsas ut i fyra olika riktningar
- › Luftfilter tar bort luftburna dammpartiklar för att få en jämn försörjning av ren luft
- › Enkel installation och skötsel
- › Styr flera inomhusenheter samtidigt via Siesta Sky Air gruppstyrning (tillval)
- › Integrerat friskluftsintag i samma system vilket reducerar installationskostnader då ingen ytterligare ventilation krävs



SkyAir

Inomhusenhet			ACQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	265x820x820						300x820x820
Dekorationspanel	Färg									Vit
	Mått	HöjdxBreddxDjup	mm							82x990x990
	Vikt		kg							4
Ljudeffektnivå	Kyla		dBa	54	56	60	56	60		
	Värme		dBa	54	56	60	56	60		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg/tyst drift	dBa	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
	Värme	Hög/nom./låg/tyst drift	dBa	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll			ARCWLA						

Effektivitetsdata			ACQ + AZQS	71D + 71B2V1	100D + 100B8V1	125D + 125B8V1	140D + 140B8V1	100D + 100B1	125D + 125B1	140D + 140B1
Kylkapacitet	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,50	10,80	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	2,05	2,96	3,90	4,05	2,96	3,90	4,05
	Värme	Nom.	kW	2,08	2,99	3,74	4,29	2,99	3,74	4,29
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		B	A	-	-	A	-	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-	-	9,50	-	-
		SEER		5,7	5,50	-	-	5,50	-	-
	Värme (genomsnittsklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	512	605	-	-	605	-	-
		Energiklass			A	-	-	A	-	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	-	7,60	-	-
Nominell verkningsgrad	EER	SCOP		4,0	3,85	-	-	3,85	-	-
		Årlig energiförbrukning	kWh	2.332	2.762	-	-	2.762	-	-
		Energiklass	Kyla/Värme		A / A	B / A	-	A / A	B / A	-

Utomhusenhet			AZQS	71B2V1	100B8V1	125B8V1	100B1	125B1
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	770x900x320				990x940x320
Ljudeffektnivå	Kyla		dBa	65	70	71	70	71
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom./tyst drift	dBa	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-
	Värme	Nom.	dBa	50	57	58	57	58
Driftområde	Nattst läge	Nivå 1	dBa	-			49	
	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT			-5~46		
Köldmedium	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT			-15~-15,5		
	Typ/Laddning/GWP		kg	R-410A / 2,75 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	
Mängd		TCO,Eq		5,7			6,1	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz / V			1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgaser

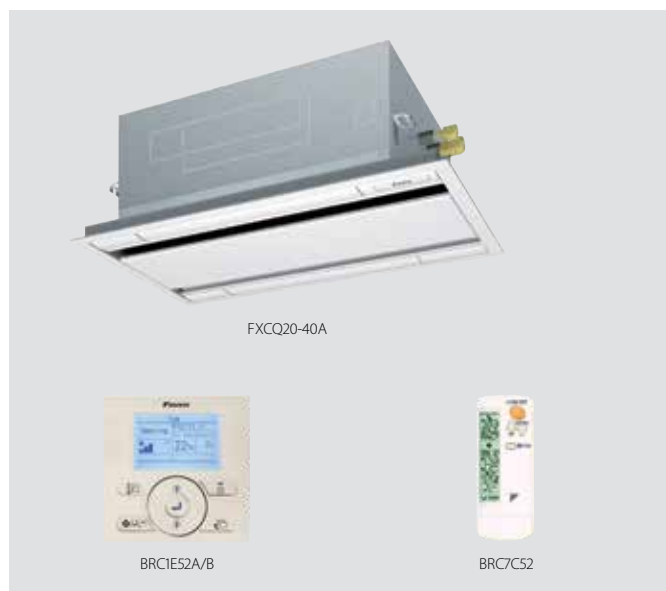
Takmonterad 2-vägsblåsande kassett

Tunn och lätt konstruktion monteras lätt i grunda takutrymmen

- › Med ett djup på 620 mm är den perfekt för trånga takutrymmen
- › Möblera om i rummet? Med individuell styrning av luftriktare: styr en eller fler luftriktare via en trådansluten fjärrkontroll



- › Stilig enhet smälter enkelt in med all interiör.
- › Luftriktarna stängs helt när enheten inte är i drift
- › Optimal komfort garanterad med automatisk luftflödesjustering till önskad belastning
- › Underhållsarbeten kan utföras genom att man tar bort frontpanelen



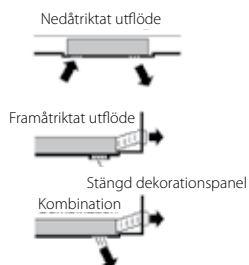
Fullt integrerade lösningar för medelstora till stora kommersiella miljöer

Inomhusenhet		FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A		
Kylkapacitet	Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0		
Värmekapacitet	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0		
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149		
	Värme	Nom.	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146		
Mått	Enhet	Höjd	mm			305						
		Bredd	mm			775		990		1.445		
		Djup	mm			620						
Vikt	Enhet	kg		19		22	25	33	38			
Hölje	Material	Galvaniserad stålplåt										
Dekorationspanel	Modell	BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1				
	Färg	Vit (6,5Y 9,5/0,5)										
	Mått	HöjdxBreddxDjup	mm			55x1.070x700			55x1.285x700		55x1.740x700	
	Vikt	kg		10			11		13			
Fläkt - Luftflöde - 50 Hz	Kyla	Hög/nom./låg	m ³ /min		10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5
Luftfilter	Typ	Plastnät, mögelbeständigt										
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA		32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
	Värme	Hög/nom./låg	dBA		32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
Köldmedium	Typ / GWP	R-410A / 2.087,5										
Röranslutningar	Vätska	YD	mm			6,35			9,52			
	Gas	YD	mm			12,7			15,9			
	Kondensvatten	VP25 (Y.D. 32 / I.D. 25)										
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		1~/50/220-240								
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A		16								
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll	BRC7C52										
	Trådansluten fjärrkontroll	BRC1D52 / BRC1E52A/B										

Takmonterad hörnkassett

Hörnmonterad 1-vägsblåsande kassett

- › Kompakta mått gör att den är lämplig för inbyggnad i ett grunt undertak (endast 220 mm utrymme krävs, 195 med panelmellanlägg, som finns som tillbehör)
- › Optimala luftflödesförhållanden skapas antingen med ett nedåtriktat utlopp eller utlopp på framsidan (via extragaller), eller en kombination av båda



Fullt integrerade lösningar för medelstora till stora kommersiella miljöer

Inomhusenhet		FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA	
Kylkapacitet	Nom.	kW	2,8	3,6	4,5	7,10	
Värmekapacitet	Nom.	kW	3,2	4,0	5,0	8,00	
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.		0,066		0,105	
	Värme	Nom.		0,046		0,085	
Mått	Enhet	Höjd	mm				215
		Bredd	mm				1.110
		Djup	mm				710
Vikt	Enhet	kg	31			34	
Hölje	Material	Galvaniserad stålplåt					
Dekorationspanel	Modell	BYK45FJW1				BYK71FJW1	
	Färg	Vit					
	Mått	HöjdxBreddxDjup	mm			70x1.240x800	70x1.440x800
	Vikt	kg					9,5
Fläkt - Luftflöde - 50 Hz	Kyla	Hög/låg	m ³ /min		11/9	13/10	18/15
Luftfilter	Typ	Plastnät, mögelbeständigt					
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/låg	dB(A)		38,0/33,0	40,0/34,0	42,0/37,0
Köldmedium	Typ / GWP	R-410A / 2.087,5					
Röranslutningar	Vätska	YD	mm		6,35	9,52	
	Gas	YD	mm		12,7	15,9	
	Kondensvatten	VP25 (Y.D. 32 / I.D. 25)					
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		1~/50/60/220-240/220			
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A		15			
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll	BRC4C61					
	Trådansluten fjärrkontroll	BRC1D52 / BRC1E52A/B					

4-vägsblåsande takmonterad enhet

Unik Daikin-enhet för höga rum som saknar undertak eller fri golvyta

- › Även rum med takhöjd upp till 3,5 m kan värmas eller kylas mycket enkelt utan kapacitetsförlust
- › Kan enkelt installeras både i nya byggnader och vid ombyggnationer
- › Flexibilitet för att passa varje rumsutformning utan att ändra enhetens placering. Det är enkelt att kontrollera, och till och med stänga, varje luftriktare via en trådsluten fjärrkontroll
- › Stilig enhet smälter enkelt in med all interiör. Luftriktarna stängs helt när enheten inte är i drift
- › Optimal komfort garanterad med automatisk luftflödesjustering till önskad belastning
- › 5 olika vinklar på luftutsläppet mellan 0 och 60° kan programmeras via fjärrkontrollen
- › Standard kondensvattenpump med 500 mm lyfthöjd ökar flexibiliteten och installationstiden



Fullt integrerade lösningar för medelstora till stora kommersiella miljöer

Inomhusenhet		FXUQ	71A	100A	
Kylkapacitet	Nom.	kW	8,0	11,2	
Värme kapacitet	Nom.	kW	9,0	12,5	
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	0,090	
	Värme	Nom.	kW	0,073	
Mått	Enhet	Höjd	mm	198	
		Bredd	mm	950	
		Djup	mm	950	
Vikt	Enhet	kg	26	27	
Hölje	Färg		Fräscht vit		
	Material		Harts		
Fläkt - Luftflöde - 50 Hz	Kyla	Hög/nom./låg	m ³ /min	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
	Värme	Hög/nom./låg	m ³ /min	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Luftfilter	Typ		Plastnät, mögelbeständigt		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Värme	Hög/nom./låg	dBA	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Köldmedium	Typ / GWP		R-410A / 2.087,5		
Röranslutningar	Vätska	YD	mm	9,52	
	Gas	YD	mm	15,9	
	Kondensvatten			I.D. 20/Y.D. 26	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230		
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A	16		
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll		BRC7C58		
	Trådsluten fjärrkontroll		BRC1E52A/B / BRC1D52		

Innehåller fluoriderade växthusgaser

Inomhusenhet			FUQ	71C	100C	125C
Hölje	Färg				Fräscht vit	
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm		198x950x950	
Vikt	Enhet		kg	25		26
Ljudeffektnivå	Kyla		dBA	59	64	65
	Värme		dBA	59	64	65
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Värme	Hög/nom./låg	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Kontrollsystem	Infraröd fjärrkontroll			BRC7C58		
	Trådsluten fjärrkontroll			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Seasonal Smart **Kombination med Seasonal Smart ger hög kvalitet, optimal komfort, flexibel installation och högsta möjliga verkningsgrad**

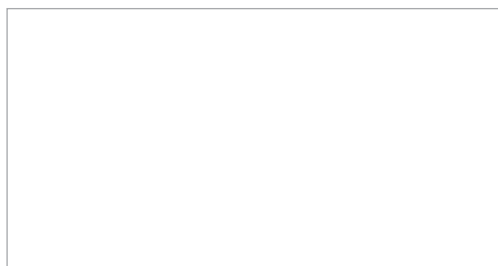
Effektivitetsdata			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Kylkapacitet	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Värme	Nom.	kW	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Årstsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		A+	A++		A+
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61
	Årlig energiförbrukning		kWh	366	544	749	366	544	749
	Värme (genomsnittsklimat)	Energiklass		A+					
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
SCOP			4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44	
Årlig energiförbrukning		kWh	2.533	3.516	4.456	2.533	3.516	4.456	
Nominell verkningsgrad	EER		4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
	COP		4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	
	Årlig energiförbrukning		kWh	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770
	Energiklass	Kyla		A		B	A		B
	Värme		A		B	A		B	

Utomhusenhet			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Ljudeffektnivå	Kyla		dBA	64	66	67	64	66	67
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	48	50	51	48	50	51
	Värme	Nom.	dBA	50	52	53	50	52	53
Driftområde	Nattställt läge	Nivå 1	dBA	43	45		43	45	
	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-15~50					
Köldmedium	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-20~-15,5					
	Typ/Laddning/GWP		kg	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	
Strömförsörjning	Mängd		TCO, Eq	6,1	8,4		6,1	8,4	
	Fas / Frekvens / Spänning		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240			3N ~ / 50 / 380-415		

(1) EER/COP i enlighet med Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Innehåller fluoriderade växthusgaser



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (ansvarig utgivare)



ECPSV15-110

04/17



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fänceller (FCU) och variabla köldmediesystem (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller: www.certiflash.com

Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte när det gäller innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avisar 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 publikation. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Tryckt på icke-klorblekt papper.