



Undertaksenhet med medium ESP

FBQ-D, FXSQ-A



Frånvaroprogram



Extra kraftfullt läge



Flerbostad (FXSQ)

Optimal komfort säkerställs oavsett kanallängd eller typ av galler

- › Toppeffektivitet på marknaden
- › Funktionen med automatisk justering av luftflödet mäter luftvolymen och det statiska trycket och justerar det mot det nominella luftflödet, oavsett kanallängd, underlättar installation och säkerställer komforten. Dessutom kan ESP ändras via den trådlösa fjärrkontrollen för att optimera den utmatade luftvolymen
- › Smalast enhet i sin klass, endast 245 mm
- › Diskret dolda i taket: bara insugs- och utsläppsgallren synliga
- › Låg ljudnivå
- › Medelhögt externt statiskt tryck upp till 150 Pa underlättar användning med flexibla kanaler av varierande längd
- › Minskad energiförbrukning tack vare specialutvecklad DC-fläktmotor
- › Flexibel installation eftersom luftens tillopp kan ändras från baksidan till undersidan
- › Inbyggd kondensvattenpump som standard, ökar flexibiliteten och installationshastigheten
- › Ingen tillvalsadapter behövs för DIII-anslutning, koppla in din enhet i det större fastighetssystemet

Perfekt för lätta kommersiella och bostadsapplikationer

FXSQ-A
VRV

Fullt integrerade lösningar för medelstora till stora kommersiella miljöer



BRC1E52A-B, BRC4C65



RXS35L3

Inomhusenhet			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Kylkapacitet	Nom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	
Värmekapacitet	Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	0,041			0,045	0,092	0,095	0,095	0,121	0,157	0,214	0,243	
	Värme	Nom.	kW	0,038			0,042	0,089	0,092	0,092	0,118	0,154	0,211	0,240	
Mått	Enhet	Höjd	mm	245											
		Bredd	mm	550			700			1.000			1.400		1.550
		Djup	mm	800											
Vikt	Enhet		kg	23.5		24	28.5	29	35.5	36.5	46	47	51		
Hölje	Färg			Ej målad (galvaniserad)											
	Material			Galvaniserad stålplåt											
Fläkt - Luftflöde - 50 Hz	Kyla	Hög/nom./låg	m ³ /min	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5	9,5/8/7,0	15/12,5/11	15,2/12,5/11	21,0/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28		
	Värme	Hög/nom./låg	m ³ /min	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5	9,5/8/7	15/12,5/11	15,2/12,5/11	21/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28		
Fläkt - Yttre statiskt tryck - 50 Hz	Hög/nom.		Pa	150/30			150/40			150/50					
Luftfilter	Typ			Hartsnät med mögelmotstånd											
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA	54		55	60	59	61	64					
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA	29,5/28/25	30/28/25	31/29/26	35/32/29	33/30/27	35/32/29	36/34/31	39/36/33	41,5/38/34			
	Värme	Hög/nom./låg	dBA	31,5/29/26	32/29/26	33/30/27	37/34/29	35/32/28	37/34/30	37/34/31	40/37/33	42/38,5/34			
Köldmedium	Typ			R-410A											
Röranslutningar	Vätska	YD	mm	6,35			9,52								
	Gas	YD	mm	12,7			15,9								
	Kondensvatten			VP20 (I.D. 20/Y.D. 26)											
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	1~/50/60/220-240/220											
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	16											
Styrssystem	Infraröd fjärrkontroll			BRC4C65											
	Förenklad kabelsluten fjärrkontroll för hotellapplikationer			BRC2E52C (värmeartervinningsstyp) / BRC3E52C (värmepumpstyp)											
	Trådsluten fjärrkontroll			BRC1D52 / BRC1E52A/B											

Ljudeffektsnivån är ett absolut värde som anger vilken effekt en ljudkälla genererar.

Inomhusenhet			FBQ	35D	50D	60D
Hölje	Färg			Ej målad (galvaniserad)		
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	245x700x800		245x1.000x800
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA	60		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA	35/32/29		30/28/25
	Värme	Hög/nom./låg	dBA	37/34/29		31/28/25
Styrssystem	Infraröd fjärrkontroll			BRC4C65		
	Trådsluten fjärrkontroll			BRC1E52A/B / BRC1D528		

Kombination med split utomhusenheter är perfekt för mindre tillämpningar som för detaljhandeln eller bostäder

Effektivitetsdata			FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Kylkapacitet	Nom.		kW	3,4	5,0	5,7
Värmekapacitet	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	0,85	1,42	1,65
	Värme	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,21	5,86
	Värme (medelklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	193	282	340
		Energiklass		A+		
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
Nominell verkningsgrad	EER		3,99	3,52	3,45	
		COP	4,02	3,83	3,71	
	Årlig energiförbrukning		426	710	826	
		Energiklass	Kyla/Värme		A/A	

EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU | Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last

Utomhusenhet			RXS	35L3	50L	60L
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	550x765x285		735x825x300
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA	61		
	Värme	Nom.	dBA	61		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg/tyst drift	dBA	48/-/-44	48/-/44/-	49/-/46/-
	Värme	Hög/nom./låg/tyst drift	dBA	48/-/-45	48/-/45/-	49/-/46/-
	Nattställt läge	Nivå 1	dBA	-		
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.~Max.	°CTT	-10~-46		
	Värme	Omgivning Min.~Max.	°CVT	-15~-18		
Köldmedium	Typ/GWP			R-410A/2.087,5		
	Mängd	kg/TCO _{eq}		1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

Innehåller fluorerande växthusgas



En kombination av Seasonal Smart säkerställer en hög kvalitet, optimal komfort, en flexibel installation och har högsta effektivitetsvärdena

Effektivitetsdata			FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Kylkapacitet	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	1,89	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38
	Värme	Nom.	kW	1,87	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++	A+	A	-	A+	A	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-
	Värme (medelklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	386	593	768	-	593	768	-
		Energiklass			A+		-	A+		-
		Pdesign	kW	6,00	7,60		-	7,60		-
Nominell verkningsgrad	EER			3,60	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06
		COP		4,01	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40
	Årlig energiförbrukning	kWh	944	1.418	1.858	2.190	1.418	1.858	2.190	
	Energiklass	Kyla/Värme		A/A	A/A		A/A			

EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU | Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last

Utomhusenhet			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBa	64	70		69		70	69
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBa	48	53	54	53		54	53
	Värme	Nom.	dBa	50	57	58	54	57	58	54
Driftområde	Nattställt läge	Nivå 1	dBa	43			49			
	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-15~50			-15~46			
Köldmedium	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-20~15,5			-15~15,5			
	Typ/GWP						R-410A/2.087,5			
Strömförsörjning	Mängd	kg/TCO ₂ eq		2,9/6,1	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4		
	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		1~/50/220-240			3N~/50/380-415			

Innehåller fluorerade växthusgas



En kombination med Seasonal Classic säkerställer mycket för pengarna för alla typer av kommersiella tillämpningar

Effektivitetsdata			FBQ + RZQSG	71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Kylkapacitet	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	1,89	2,49	3,63	4,00	2,49	3,63	4,00
	Värme	Nom.	kW	1,87	2,45	3,46	4,31	2,45	3,46	4,31
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++	A+	A++	-	A+	A++	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	6,11	-	5,87	6,11	-
	Värme (medelklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	386	566	687	-	566	687	-
		Energiklass		A+	A++	A+	-	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-
Nominell verkningsgrad	EER			3,60	3,81	3,31	3,35	3,81	3,31	3,35
		COP		4,01	4,41	3,90	3,60	4,41	3,90	4,01
	Årlig energiförbrukning	kWh	944	1.247	1.813	2.000	1.247	1.813	2.000	
	Energiklass	Kyla/Värme		A/A			A/A			

EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU | Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last

Utomhusenhet			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	770x900x320		1.430x940x320			1.430x940x320	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBa	65	66	67	69	66	67	69
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBa	49	50	51	52	50	51	52
	Värme	Nom.	dBa	51	52		53	52		53
Driftområde	Nattställt läge	Nivå 1	dBa	-		45			45	
	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-15~46			-15~50			
Köldmedium	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-15~15,5			-20~15,5			
	Typ/GWP						R-410A/2.087,5			
Strömförsörjning	Mängd	kg/TCO ₂ eq		2,75/5,7		4,0/8,4		4,0/8,4		
	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

Innehåller fluorerade växthusgas



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskelylare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.com

ECPS15-102A

CD · 06/15

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. Specifikationerna 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 upphovsrättsskyddat av Daikin Europe N.V.

Denna publikation ersätter ECPS15-102. Tryckt på icke-klorblekt papper.

