



Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

FBQ-D, FXSQ-A



Climatizzazione ottimale garantita indipendentemente dalla lunghezza delle canalizzazioni o dal tipo di griglie



Modalità "Home Leave"



Modalità Powerful



Multi tenant (FXSQ)

- › Massima efficienza sul mercato
- › La funzione di regolazione automatica del flusso d'aria misura il volume dell'aria e la pressione statica e li regola sui valori di portata d'aria nominale, indipendentemente dalla lunghezza della canalizzazione, rendendo l'installazione più semplice e confortevole. Inoltre, è possibile modificare la prevalenza tramite il telecomando a filo per ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm
- › Installazione discreta nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Bassa rumorosità

- › La media prevalenza fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze
- › Consumo energetico ridotto con motore DC del ventilatore appositamente progettato
- › Flessibilità di installazione consentita dal fatto che l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › La pompa di scarico condensa standard integrata aumenta la flessibilità e la velocità di installazione
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII, basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio

Perfetta per sistemi in piccole applicazioni commerciali e residenziali

FXSQ-A VRV

Soluzioni perfettamente integrate per locali commerciali di medie-grandi dimensioni



Unità interna			FXSQ	*20A	*25A	*32A	*40A	*50A	*63A	*80A	*100A	*125A	*140A								
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0								
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	2,50	3,20	4,00	5,0	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00								
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,041	0,044	0,044	0,094	0,096	0,094	0,111	0,118	0,195	0,206								
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,037	0,04	0,04	0,09	0,092	0,09	0,107	0,114	0,191	0,202								
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	245																	
		Larghezza	mm	550		700			1.000		1.400		1.550								
		Profondità	mm	800																	
Peso	Unità		kg	24,3		24,5		28		36,6		47,2		51							
Ventilatore - Portata d'aria - 50Hz	Raffrescamento	Alta/Bassa	m³/min	9/9,0		9,5/9,5		15/15		15,2/15,2		21,0/21		23/23		28/28		37/37		39/39	
Ventilatore-Prevalenza - 50Hz	Alta/Nom.		Pa	150/30																	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	54		55		63		59		63		60		68		69			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dBA	31/-		32/-		37/-		38/-		37/-		42/-		44/-					
Refrigerante	Tipo			R-410A																	
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35								9,52									
	Gas	DE	mm	12,7								15,9									
	Condensa			VP20 (D.I. 20/D.E. 26)																	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	3~/50/60/220-240																	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	-																	
Sistemi di controllo	Telecomando a raggi infrarossi			BRC4C65																	
	Telecomando semplificato a filo per applicazioni nel settore alberghiero			BRC2E52C (a recupero di calore) / BRC3E52C (a pompa di calore)																	
	Telecomando a filo			BRC1D52 / BRC1E52A/B																	

Unità interna			FBQ	*35D	*50D	*60D	*71D	*100D	*125D	*140D
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	245x700x800	245x700x800	245x1.000x800	245x1.000x800	245x1.400x800		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	60	60	57	57	61	66	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	37			37	38	40	

La combinazione con unità esterne split è ideale per piccole applicazioni ad uso residenziale o negozi

Dati sull'efficienza			FBQ + RXS	*35D + 35L3	*50D + 50L	*60D + 60L
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	3,40		
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,00		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	1.060		
	Riscaldamento	Nom.	kW	1.110		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A+		
		Pdesign	kW	3,4		
		SEER		5,97		
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh	199		
		Classe energetica		A+		
		Pdesign	kW	2,9		
Efficienza nominale	Raffrescamento/Riscaldamento	SCOP		3,93		
		Consumo energetico annuale	kWh	1.033		
	EER		3,21			
	COP		3,60			
Consumo energetico annuale	kWh	530				
Classe energetica		A/B				

(1) Valori EER/COP conformi allo standard Eurovent 2012, solo per l'uso fuori dall'UE

(2) Efficienza nominale: raffreddamento a 35°/27° carico nominale, riscaldamento a 7°/20° carico nominale

Unità esterna			RXS	*35L3	50L	60L
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x285		735x825x300
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	61		
	Riscaldamento		dBA	61		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	-		49
		Bassa	dBA	-		46
	Riscaldamento	Alta	dBA	-		49
		Bassa	dBA	-		46
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.-Max.	°CDBS -10~-46		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max.	°CUBU -15~-18		
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

*Nota: le celle blu contengono dati provvisori



La combinazione con la serie Seasonal Smart garantisce un'elevata qualità, un comfort ottimale, un'installazione flessibile e valori di efficienza superiori

Dati sull'efficienza			FBQ + RZQG	*71D + 71L9V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*71D + 71L8Y1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140L8Y1	
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	1,93	2,41	3,13	4,00	1,93	2,41	3,13	4,00	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,89	2,55	3,52	4,29	1,89	2,55	3,52	4,29	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A++	A+		-	A++	A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,16	5,87	5,83	-	6,16	5,87	5,83	-	
			Consumo energetico annuale	kWh	386	566	720	-	386	566	720	-
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-	-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-	-
		SCOP		4,35	4,78	4,37	-	4,35	4,78	4,37	-	-
		Consumo energetico annuale	kWh	1.931	3.310	4.069	-	1.931	3.310	4.069	-	
Efficienza nominale	EER			3,53	3,94	3,83	3,35	3,53	3,94	3,83	3,35	
	COP			3,96	4,24	3,83	3,61	3,96	4,24	3,83	3,61	
		Consumo energetico annuale	kWh	963	1.206	1.567	2.000	963	1.206	1.567	2.000	
		Classe energetica	Raffrescamento/Riscaldamento		A/A							

(1) Valori EER/COP conformi allo standard Eurovent 2012, solo per l'uso fuori dall'UE

(2) Efficienza nominale: raffrescamento a 35°/27° carico nominale, riscaldamento a 7°/20° carico nominale

Unità esterna			RZQG*	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53		
	Modalità notturna	Livello 1	dBA	43	45			43	45			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS	-15~50								
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-20~-15,5								
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V 1~/50/220-240				3N~/50/380-415				

*Nota: le celle blu contengono dati provvisori



La combinazione con la serie Seasonal Classic garantisce un ottimo rapporto qualità-prezzo per tutti i tipi di applicazioni commerciali

Dati sull'efficienza			FBQ + RZQG	*71D + 71L3V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140L8Y1	
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	2,06	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,97	2,94	3,85	4,55	2,94	3,85	4,55	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A+	A		-	A		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,84	5,57	5,22	-	5,57	5,22	-	
			Consumo energetico annuale	kWh	408	597	805	-	597	805	-
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica		A+	A		-	A+	A		-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-	
		SCOP		4,10	4,15	4,05	-	4,15	4,05	-	
	Consumo energetico annuale	kWh	2.049	3.812	4.390	-	3.812	4.390	-		
Efficienza nominale	EER			3,30	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06	
	COP			3,81	3,67	3,51	3,41	3,67	3,51	3,41	
		Consumo energetico annuale	kWh	1.030	1.418	1.858	2.190	1.418	1.858	2.190	
		Classe energetica	Raffrescamento/Riscaldamento		A/A		A/B	B/B	A/A	A/B	B/B

(1) Valori EER/COP conformi allo standard Eurovent 2012, solo per l'uso fuori dall'UE

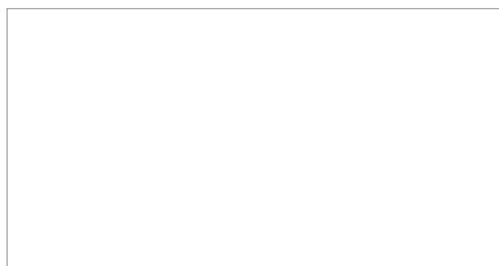
(2) Efficienza nominale: raffrescamento a 35°/27° carico nominale, riscaldamento a 7°/20° carico nominale

Unità esterna			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70		69	69	70	69	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	49	53	54	53	53	54	53	
		Funzionamento silenzioso	dBA	47							
Riscaldamento	Nom.		dBA	51	57	58	54	57	58	54	
	Modalità notturna	Livello 1	dBA	-	49				49		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS	-15,0~-46		-15~-46		-15~-46			
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-15~-15,5				-15~-15,5			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975				R-410A/1.975			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V 1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

*Nota: le celle blu contengono dati provvisori



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore Responsabile)



ECPIT15 - 102

CD · 02/15



Daikin Europe N.V. partecipa al programma di certificazione Eurovent con i suoi gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), le unità di trattamento aria (AHU) e le unità fan coil (FCU). Per informazioni sulla validità della certificazione, visitare il sito www.eurovent-certification.com o www.certiflash.com

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

La presente pubblicazione sostituisce ECPIT14-102. Stampato su carta senza cloro.