



FHQ35-50C



RXS35K



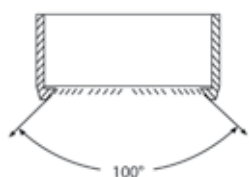
BRC1E52A/B

BRC7GA53



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- > Soluția ideală pentru spații comerciale cu sau fără tavan fals
- > Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar 30 mm de spațiu lateral pentru service
- > Consum redus de energie grație motorului ventilatorului DC și pompei de condens
- > Unitatea elegantă se armonizează ușor în orice interior, deoarece fantele se închid complet când unitatea nu funcționează
- > Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- > Evacuare mai mare a aerului, datorita efectului Coandă: până la 100°



- > Distribuirea jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,8 m, fără pierderea capacității
- > Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, unitatea se poate conecta la sistemul extins de gestionare a clădirii

Încălzire și răcire

UNITATE INTERIOARĂ				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.			-/3,40/-	-/5,00/-	-/5,70/-
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.			-/4,00/-	-/6,00/-	-/7,20/-
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		B	A	A
		Pdesign	kW	3,40	5,00	7,20
		SEER		4,89	5,48	5,54
	Încălzire (climat mediu)	Consum anual de energie	kWh	243	320	360
		Clasă energetică		A	A	A
		Pdesign	kW	3,10	4,35	5,07
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER			3,58	3,18	3,26
		COP		3,96	3,35	3,32
	Consum anual de energie	kWh	475	785	875	
Carcasă	Culoare			A/A	B/C	A/C
				alb crud		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime			235 x 960 x 690	
Greutate	Unitate			24	25	31
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Încălzire	Mare/Nom.	m ³ /min	14/11,5	15/12	19,5/15
Nivel de putere sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35	6,35	6,35
	Gaz	Dext	mm	9,52	12,70	12,70
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~ / 50/60 / 220-240/220		

UNITATE EXTERIOARĂ				RXS35K	RXS50K	RXS60F
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Greutate	Unitate			34	47	47
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom./Mare	dBA	-/63	-/63	63/-
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	48/44	48/44	49/46
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	48/45	48/45	49/46
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB	-15~18	-15~18	-15~18
Agent frigorific	Tip/GWP			R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
Racorduri conducte	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	20	30	30
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m	15	20	20
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~ / 50 / 220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			10	20	20

(1) EER/COP conform Eurovent 2012