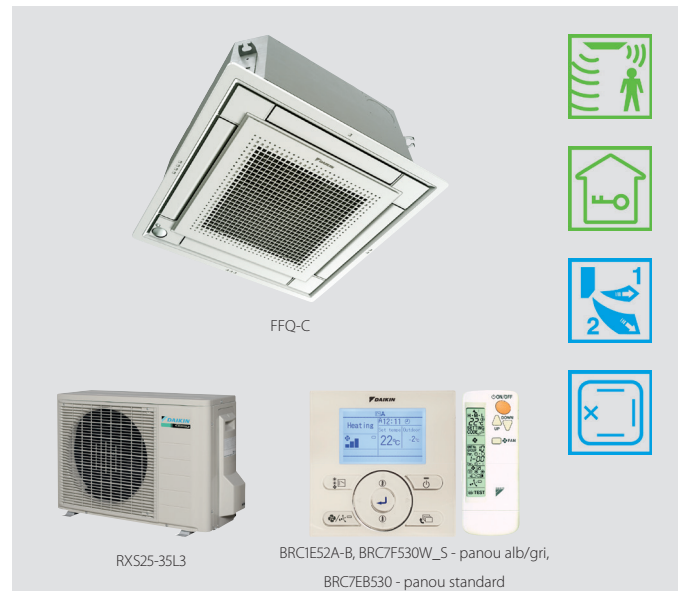
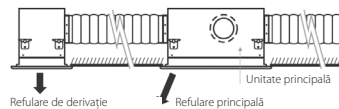


# Caseta perfect plată

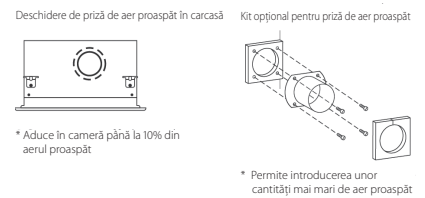
Design unic pe piață: se integrează perfect în tavan

Combinatia cu unitati exterioare split este ideala pentru magazine de retail mici, birouri sau aplicatii rezidentiale

- > Integrare complet plată în panourile de tavan fals arhitecturale standard, rămânând doar 8 mm
- > O conlucrare remarcabilă dintre designul convențional și excelența în inginerie, cu un finisaj elegant în alb sau o combinație de argintiu și alb
- > Controlul individual al fanțelor: flexibilitate pentru adaptabilitatea la orice formă a camerei, fără a modifica locația unității!
- > Doi senzori inteligenți opționali îmbunătățesc eficiența energetică și confortul
- > Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, puteți conecta unitatea direct la sistemul extins de management al clădirii
- > Refularea de la nivelul racordului permite optimizarea distribuției aerului în camere cu forme neregulate sau introducerea de aer în camerele mici, alăturate
- > Consum redus de energie datorită schimbătorului de căldură de mici dimensiuni, special conceput, motorului DC al ventilatorului și pompei de condens
- > Pompa de condens, ca dotare standard, cu o înălțime de pompare de 675 mm, mărește flexibilitatea și viteza de instalare



- > Furnizare de aer proaspăt integrată în același sistem, reducând astfel costurile deoarece nu este necesară o ventilare suplimentară



Date privind eficiența			FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,360/0,551/1,470	0,360/0,899/1,470	-1,560/-	-1,890/-
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-1,660/-	-2,050/-
Eficiență sezonieră (conform EN 14825)	Răcire	Clasă energetică		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,11	6,32	5,93	5,71	
	Consum anual de energie	kWh	143	188	295	349	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică		A+		A	
Pdesign		kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
SCOP			4,24	4,10	3,90	4,04	
Eficiență nominală	Răcire	Consum anual de energie	kWh	763	1.059	1.378	1.373
		EER		4,53	3,78	3,21	3,02
	Încălzire	COP		3,90	3,50	3,49	3,41
		Consum anual de energie	kWh	276	450	780	945
Clasă energetică	Răcire/Încălzire		A/A		A/B		

Unitate interioară			FFQ	25C	35C	50C	60C
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	260x575x575			
Greutate	Unitate		kg	16		17,5	
Panou decorativ	Model			BYFQ60CW (panou alb) / BYFQ60CS (panou gri) / BYFQ60B3W1 (panou standard)			
	Culoare			Alb (N9,5)/alb (N9,5) + argintiu/alb (RAL9010)			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
				Greutate	kg	2,8 / 2,8 / 2,7	
Filtru de aer	Tip			Plasă din rășină rezistentă la mușcături			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m³/min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	m³/min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	48	51	56	60
	Încălzire		dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			BRC7F530W (panou alb) / BRC7F530S (panou gri) / BRC7EB530 (panou standard)			
	Telecomandă cu fir			BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unitate exterioară			RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285			735x825x300	
Greutate	Unitate		kg	34			47	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61		62	
	Încălzire		dBA	59	61		62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silentioasă	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silentioasă	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Încălzire	Ambiant Min.~Max.	°CWB	-15~18				
Agent frigorific	Tip/Cantitate kg-TCO <sup>2</sup> /Eq/GWP			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35				
	Gaz	Dext	mm	9,5			12,7	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20			30
		Sistem	Fără încălzire	m	10			
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte de peste 10 m)				
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15			20,0	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-230-240	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16			20	

(1) EER/COP în conformitate cu Eurovent 2012, pentru utilizare doar în exteriorul UE (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.