

FFQ-C (biely panel)



FFQ-C (strieborný a biely panel)



RXS-L



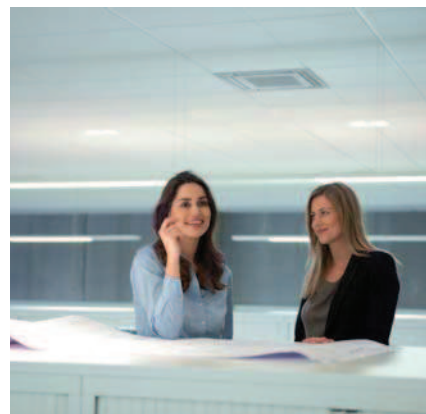
BRC1E52B
(voliteľné príslušenstvo)

BRC7F530W
(voliteľné príslušenstvo)



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › **Unikátny dizajn na trhu: integrácia úplne plochej kazetovej jednotky do medzistropu** a do štandardných podhľadových rástrov
- › Výrazná zmes ikonického dizajnu a inžinierskej výnimočnosti s elegantnou povrchovou úpravou v bielej farbe alebo kombinácii striebornej a bielej farby
- › Voliteľný **snímač prítomnosti** prestaví teplotu o 1°C, keď nikto nie je v miestnosti. Zmenu teploty je možné nastaviť o 2, 3 alebo 4°C. Automaticky tiež usmerňuje vyfukovanie vzduchu mimo ľudí, aby predišiel prievanu
- › Voliteľný **podlahový snímač** zisťuje priemernú teplotu podlahy a zaisťuje rovnomernú distribúciu teploty medzi stropom a podlahou. Už nikdy viac nebudete mať studené nohy
- › **Individuálne ovládanie klapiek:** možnosť prispôbiť sa rozloženiu miestnosti samostatným upevnením polohy každej klapky
- › Nízka spotreba energie vďaka špeciálne vyvinutému výmenníku tepla s malými rúrkami, DC motoru ventilátora a čerpadla kondenzátu
- › Možnosť vstupu pre prívod čistého vzduchu pre zdravší život
- › **Pre pripojenie DIII nie je potrebný voliteľný adaptér**, preto môžete svoju jednotku pripojiť do centrálného systému riadenia budovy



Vykurovanie a chladenie

Vnútrotná jednotka			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C	
Chladiaci výkon	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	
Vykurovací výkon	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	
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max. kW	0,360/0,560/1,470	0,360/0,920/1,470	-1,560/-	-1,890/-	
	Vykurovanie	Min./Nom./Max. kW	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-1,660/-	-2,050/-	
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladenie	Energetická trieda	A++		A+		
		P dizajn	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER	kW	6,11	6,32	5,93	5,71
		Ročná spotreba energie	kWh	143	188	295	349
	Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Energetická trieda	A+		A		A+
		P dizajn	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
SCOP		kW	4,24	4,10	3,90	4,04	
	Ročná spotreba energie	kWh	763	1059	1378	1373	
Nominálna účinnosť (chladenie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž)	EER		4,46	3,70	3,21	3,02	
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41	
	Ročná spotreba energie	kWh	280	460	780	945	
	Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie	A/A		A/B		B/B
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	260x575x575				
Hmotnosť	Jednotka	kg	16		17,5		
Dekoračný panel	Model	BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2					
	Farba	Biela (N9,5)/Biela (N9,5) + Strieborná/Biela (RAL9010)					
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	46x620x620/620x46x620/55x700x700				
	Hmotnosť	kg	2,8/2,8/2,7				
Ventilátor – Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	m ³ /min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	m ³ /min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Akustický výkon	Chladenie		dBA	48	51	56	60
	Vykurovanie		dBA	48	51	56	60
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6,35			
	Plyn		mm	9,5		12,7	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240				
Vonkajšia jednotka			RXS25L	RXS35L	RXS50L	RXS60L	
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		
Hmotnosť	Jednotka	kg	34		47	48	
Ventilátor – Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Veľmi nízke	m ³ /min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	50,2/45,0
	Vykurovanie	Vysoké/Veľmi nízke	m ³ /min	28,3/25,6		45,0/43,1	46,3/46
Akustický výkon	Chladenie		dBA	59	61	62	
	Vykurovanie		dBA	59	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB -10~46				
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB -15~18				
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/1975				
Pripojenia potrubia	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	m	-	20	30	
	Prevýšenie	Vnút. - vonk. Max.	m	-	15	20,0	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240		1 ~ / 50 / 220-230-240		
Istenie - 50Hz	Maximálne istenie (MFA)	A	-				

(1) EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ (2) Rozmery nezohľadňujú komunikačný adaptér