

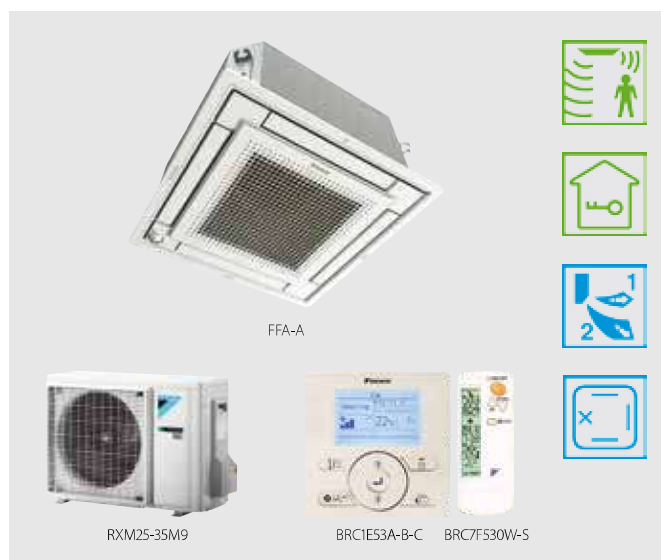
# Úplne plochá kazetová jednotka

Unikátny dizajn na trhu s integráciou úplne plochej kazetovej jednotky do podhládu

- > Zjednotený sortiment pre chladivá R-32 a R-410A zjednodušuje zásoby
- > Tichý režim vonkajšej jednotky: tlačidlo „silent“ (tichá prevádzka) na diaľkovom ovládači znižuje prevádzkový hluk vonkajšej jednotky o 3 dBA, čím zaručí tiché prostredie pre okolie
- > Integrácia úplne plochej kazetovej jednotky do štandardných podhladových rastrov s presahom len 8 mm
- > Výrazná zmes ikonického dizajnu a inžinierskej výnimočnosti s elegantnou povrchovou úpravou v bielej farbe alebo kombinácii striebornej a bielej farby
- > Individuálne ovládanie klapiek: flexibilita pri prispôbení sa dispozícii každej miestnosti bez zmeny umiestnenia jednotky!
- > Dva voliteľné inteligentné snímače zlepšujú energetickú účinnosť a komfort



- > Pre pripojenie DIII nie je potrebný voliteľný adaptér, preto môžete svoju jednotku pripojiť do centrálného systému riadenia budovy



- > Znížená spotreba energie vďaka špeciálne vyvinutému výmenníku tepla s malými rúrkami a motoru ventilátora na jednosmerný prúd a čerpadla kondenzátu
- > Voliteľná súprava na prívod čerstvého vzduchu
- > Štandardné čerpadlo kondenzátu s výtlakom 675 mm zvyšuje flexibilitu a rýchlosť inštalácie

Údaje o účinnosti		FFA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Chladiaci výkon	Nom. ot.	kW	2,5	3,4	5	5,7
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	3,2	4,2	5,8	7,0
Prikon	Chladenie	Min./Nom./Max.	-	-	-	-
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	-	-	-	-
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladenie	Trieda energetickej účinnosti	A++		A+	
		P dizajn	-	-	-	-
	SEER	kW	6,17	6,38	5,98	5,76
	Ročná spotreba energie	kWh	-	-	-	-
	Vykurovanie	Trieda energetickej účinnosti	A+		A	
(stredné klimatické pásmo)	P dizajn	kW	-	-	-	-
	SCOP/A	kW	4,24	4,10	3,90	4,04
	Ročná spotreba energie	kWh	-	-	-	-
Nominálna účinnosť	EER		4,57	3,81	3,24	3,05
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41
	Ročná spotreba energie	kWh	-	-	-	-
	Smešica o energetickom označovaní: Chladenie/Vykurovanie			-	-	-

Vnútroštruktúra jednotky			FFA	25A	35A	50A	60A
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	260x575x575			
Hmotnosť	Jednotka		kg	16		17,5	
Dekoračný panel	Model			BYFQ60CW (biely panel) / BYFQ60CS (sivý panel) / BYFQ60B3W1 (štandardný panel)			
	Farba			Biela (N9,5)/Biela (N9,5) + Strieborná/Biela (RAL9010)			
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	46x620x620 / 46x620x620 55x700x700			
	Hmotnosť		kg	2,8 / 2,8 / 2,7			
Vzduchový filter	Typ			Živicová sieť s odolnosťou voči plesni			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
Akustický výkon	Chladenie		dBA	48	51	56	60
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/25	34/25	39/27	43/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/25	34/25	39/27	43/32
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A			
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie			BRC7F530W (biely panel) / BRC7F530S (sivý panel) / BRC7EB530W (štandardný panel)			
	Kábelový diaľkový ovládač			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C			
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

Vonkajšia jednotka			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285			
Hmotnosť	Jednotka		kg	32		44	
Akustický výkon	Chladenie		dBA	59	61	63	
	Vykurovanie		dBA	59	61	62	63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	46/-	49/-	48/44	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	47/-	49/-	49/45	
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-10~-46			
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CWB	-15~-18			
Chladivo	Typ			R-32			
	Náplň		kg	0,76		1,4	1,45
Pripojenia potrubia	GWP		TCO <sub>2</sub> ekv	0,5		0,9	1,0
	Kvapalina	OD	mm	675			
	Plyn	OD	mm	6,35			
	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	m	30			
		Systém Bez plnenia	m	10			
Doplnenie chladiva		kg/m	0,02 (pre dĺžku potrubia prekračujúcu 10 m)				
Prevýšenie	Vnút. - Vonk. Max.	m	20				
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Istenie	Maximálne istenie (MFA)		A	10		15	

\* Poznámka: modré bunky obsahujú predběžné hodnoty

(1) EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ.

(2) MFA sa používa na výber ističa a prerušovača obvodu uzemňovacieho pripojenia (prúdový chránič). Ďalšie podrobnejšie informácie o každej kombinácii nájdete vo výkrese s elektrickými údajmi.