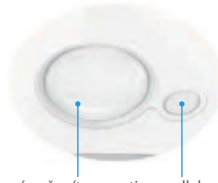




FCQG35-60F



snímač prítomnosti podlahový snímač  
BRYQ140A



RXS-L



BRC1E52B  
(voliteľné príslušenstvo)



BRC7F532F  
(voliteľné príslušenstvo)



- › Kazetová jednotka s kruhovým výfukom poskytuje komfortnejšie prostredie a ponúka väčšiu úsporu energie pre vlastníkov obchodov, reštaurácií a kancelárií
- › **Výfukovanie v rozsahu 360°** zabezpečuje rovnomernú distribúciu vzduchu a teploty
- › Moderný a štýlový dekoračný panel je dostupný v 3 rôznych variáciách: samočistiaci dekoračný panel v čisto bielej (RAL9010), štandardný dekoračný panel v čisto bielej so sivými lamelami (RAL9010) a dekoračný panel v čisto bielej s bielymi lamelami (RAL9010)
- › Spoločnosť Daikin predstavila prvý **samočistiaci dekoračný panel** na európskom trhu
- › Vyššia účinnosť a pohodlie vďaka dennému automatickému čisteniu filtra
- › Nižšie náklady na údržbu vďaka funkcii automatického čistenia
- › Jednoduché odstraňovanie prachu s vysávačom bez potreby otvorenia jednotky
- › Voliteľný **snímač prítomnosti**: upravuje teplotu alebo vypína jednotku, keď nie je nikto v miestnosti – zaisťuje fúkanie vzduchu mimo osoby v miestnosti pri aktivácii regulácie prietoku prúdenia vzduchu
- › 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
- › Vstup pre prívod čistého vzduchu: až do 20%
- › **Pre pripojenie DIII nie je potrebný voliteľný adaptér**, preto môžete svoju jednotku pripojiť do centrálného systému riadenia budovy



## Vykurovanie a chladenie

Vnútrotná jednotka				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
	Min./Nom./Max.		kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Príkion	Chladenie	Min./Nom./Max.	kW	0,400/0,950/1,100	-1,410/-	-1,640/-
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	kW	0,230/1,200/1,840	-1,620/-	-1,990/-
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladenie	Energetická trieda			A++	
		P dizajn	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Ročná spotreba energie	kWh	193	270	321
	Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Energetická trieda			A++	A+
		P dizajn	kW	3,32	4,36	4,71
SCOP			4,90	4,29	4,00	
	Ročná spotreba energie	kWh	949	1426	1646	
Nominálna účinnosť (chladenie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž)	EER		3,58	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,7	3,52	
	Ročná spotreba energie	kWh	475	705	820	
	Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie		A/B	A/A	A/B
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	204 x 840 x 840		
	Hmotnosť	Jednotka	kg	18	19	
Dekoračný panel	Model	BYCQ140D7W1/BYCCQ140D7W1W/BYCCQ140D7GW1				
	Farba	Snehobiela (RAL 9010)/				
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	60x950x950/950x60x950/145x950x950		
	Hmotnosť		kg	5,4/5,4/10,3		
Ventilátor – Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Akustický výkon	Chladenie		dBA	49		51
	Vykurovanie		dBA	49		51
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	dBA	31/29/27		33/31/28
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	dBA	31/29/27		33/31/28
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6,35		
	Plyn		mm	9,5	12,70	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Vonkajšia jednotka				RXS35L	RXS50L	RXS60L
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
	Hmotnosť	Jednotka	kg	34	47	48
Ventilátor – Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Velmi nízke	m <sup>3</sup> /min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,2/45,0
	Vykurovanie	Vysoké/Velmi nízke	m <sup>3</sup> /min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46
Akustický výkon	Chladenie		dBA	61	62	
	Vykurovanie		dBA	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka	dBA	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka	dBA	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		
Istenie - 50Hz	Maximálne istenie (MFA)		A	-		

(1) EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ (2) Model BYCQ140D7W1 má biele izolačné prvky. Je dobré vedieť, že nečistota je vidieť na bielych izolačných prvkoch oveľa viac a preto sa neodporúča nainštalovať dekoračný panel BYCQ140D7W1 v prostredíach vystavených nečistote. (3) BYCQ140D7W1: snehobiely štandardný panel so sivými lamelami, BYCQ140D7W1W: snehobiely dekoračný panel s bielymi lamelami, BYCQ140D7GW1: snehobiely samočistiaci dekoračný panel.