

Kazetová jednotka s kruhovým výfukom

Distribúcia vzduchu v rozsahu 360° pre optimálnu účinnosť a komfort

Kombinácia s vonkajšími jednotkami Split je ideálna pre malé maloobchodné, kancelárske alebo rezidenčné aplikácie



Údaje o účinnosti		FCAG + RXM	35A + 35M9	50A + 50M	60A + 60M
Chladiaci výkon	Nom. ot.	kW	3,4	5,0	5,7
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	4,2	6,0	7,0
Príkion	Chladienie	Min./Nom./Max.	-	-	-
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	-	-	-
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Trieda energetickej účinnosti	A++		
		P dizajn	-		
		SEER	6,41	6,54	6,28
	Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Trieda energetickej účinnosti	A++		
		P dizajn	-		
		SCOP/A	4,90	4,10	4,00
Nominálna účinnosť	Ročná spotreba energie	kWh	-	-	-
		EER	3,77	3,58	3,51
	COP	COP	3,50	3,70	3,52
		Ročná spotreba energie	kWh	455 (2)	705 (2)
Smerica o energetickom označovaní		Chladienie/Vykurovanie	A/B	A/A	A/B

Vnútrotná jednotka		FCAG	35F	50F	60F
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	204x840x840		
Hmotnosť	Jednotka		19		
Dekoračný panel	Model		BYCQ140DGF9 – samočistiaci dekoratívny panel s filtrom s jemnejšou sieťou/BYCQ140DG9 – samočistiaci dekoratívny panel/BYCQ140DW – celý biely/BYCQ140D – biely so sivými lamelami		
	Farba		Snehobiela (RAL 9010)		
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
Vzduchový filter	Typ		Živicová sieť s odolnosťou voči plesni		
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m ³ /min	12,6/8,7	13,6/8,7
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m ³ /min	12,6/8,7	13,6/8,7
Akustický výkon	Chladienie		49	51	51
	Vykurovanie		49	51	51
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	31/27	33/28	33/28
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	31/27	33/28	33/28
Chladivo	Typ		R-32 / R-410A		
	Riadiace systémy		Infračervené diaľkové ovládanie Kábelový diaľkový ovládač		
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		BRC7FA532F BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C 1~ / 50 / 220-240		

Vonkajšia jednotka		RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	550x765x285			
Hmotnosť	Jednotka		32			
Akustický výkon	Chladienie		59	61	63	63
	Vykurovanie		59	61	62	63
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	46/-	49/-	48/44	49/45
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	47/-	49/-	48/44	49/45
Prevádzkový rozsah	Chladienie	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
		TCO ₂ ekv	0,5		0,9	1,0
Pripojenia potrubia	GWP		675			
	Kvapalina	OD	6,35			
	Plyn	OD	9,5			
	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	30			
		Systém Bez plnenia	10			
Doplnenie chladiva	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			

* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

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

(2) BYCQ140D7W1: snehobiely štandardný panel so sivými lamelami; BYCQ140D7W1W: snehobiely dekoratívny panel s bielymi lamelami; BYCQ140D7W1W: snehobiely dekoratívny panel s bielymi lamelami; BYCQ140D7W1W: snehobiely samočistiaci dekoratívny panel

(3) Model BYCQ140D7W1W má biele izolačné prvky. Je dobré vedieť, že nečistotu je vidieť na bielych izolačných prvkoch oveľa viac a preto sa neodporúča nainštalovať dekoratívny panel BYCQ140D7W1W v prostredí vystavených nečistote.

(4) 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.