



Catálogo Capacitores



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RR SS @rgcrefrigeracion!

CAPACITORES

El **Capacitor marca RGC**, le proporciona la seguridad de instalar un dispositivo confiable a prueba de explosión, de polipropileno metalizado, y con certificaciones **TUV, UL, CE**.

Capacitores de Marcha

Los capacitores de marcha RGC, contribuyen a liberar esa energía de forma continua y necesaria para la óptima operación del compresor. A continuación, presentamos la gama de capacitores de marcha para las diferentes aplicaciones.

Modelo CBB65-1



CBB65-1 370V		CBB65-1 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura	Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 / 400 VAC	mm - mm	uF 440 / 450 VAC	mm - mm
5	45 x 55	5	45 x 55
7,5	45 x 55	7,5	45 x 55
10	45 x 55	10	45 x 55
12,5	45 x 65	12,5	45 x 65
15	45 x 65	15	45 x 65
20	-	20	-
25	45 x 85	25	45 x 85
30	45 x 85	30	45 x 90
35	45 x 105	35	45 x 105
40	45 x 105	40	50 x 105
45	45 x 105	45	50 x 105
50	50 x 105	50	55 x 105
55	50 x 105	55	55 x 105
60	55 x 105	60	55 x 105
65	55 x 105	65	55 x 120
70	55 x 105	70	55 x 120
75	-	75	-
80	60 x 105	80	55 x 130

Modelo CBB65A



CBB65A 370V		CBB65A 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura	Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 VAC	mm - mm	uF 400 VAC	mm - mm
20+5	50 x 85	20+5	50 x 65
25+5	50 x 85	25+5	50 x 85
30+5	50 x 90	30+5	50 x 85
35+5	50 x 105	35+5	50 x 85
40+5	50 x 105	40+5	50 x 90
45+5	55 x 105	45+5	50 x 105
50+5	55 x 105	50+5	50 x 105
50+7.5	55 x 105	50+7.5	50 x 105
55+5	55 x 105	55+5	55 x 105
55+7.5	60 x 105	55+7.5	55 x 105
55+10	60 x 105	55+10	55 x 105
60+5	60 x 105	60+5	55 x 105
60+7.5	60 x 105	60+7.5	55 x 105
80+5	60 x 120	80+5	60 x 105
80+7.5	60 x 120	80+7.5	60 x 105
80+10	60 x 120	80+10	60 x 105

Características

Aplicación



Motores eléctricos monofásicos

Forma



Cilindro

Material



Aluminio

Temperatura



-40°C a 70°C

Frecuencia nominal



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas



CAPACITORES



Modelo CBB60



CBB60 370V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 / 400 VAC	mm - mm
3	25 x 60
6	25 x 60
8	30 x 60
10	30 x 60
12	30 x 60
15	34 x 52
16	34 x 52
18	34 x 52
20	34 x 52
25	34 x 62
30	40 x 71
35	40 x 71
40	40 x 71
50	42 x 70
60	45 x 71
65	45 x 71
70	50 x 85
75	50 x 85
80	50 x 92
100	50 x 102
120	50 x 120

CBB60 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 440 / 450 VAC	mm - mm
3	25 x 60
6	30 x 60
8	34 x 52
10	34 x 52
12	34 x 62
15	35 x 71
16	35 x 71
18	40 x 71
20	45 x 71
25	45 x 71
30	45 x 71
35	45 x 92
40	50 x 92
50	50 x 102
60	50 x 120
65	50 x 120
70	55 x 120
75	55 x 120
80	55 x 120
100	-
120	-

Características

Aplicación



Especial para presencia de humedad

Forma



Cilindro

Material



Plástico Ignífugo

Temperatura



-40°C a 70°C

Frecuencia nominal



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas

Modelo CBB61



CBB61 370V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 / 400 VAC	mm - mm
1	32 x 14 x 25
1.2	32 x 14 x 25
1.5	38 x 14 x 26
2	38 x 14 x 26
2.5	38 x 18 x 30
3	38 x 18 x 30
3.5	38 x 18 x 30
4	48 x 18 x 34
5	48 x 18 x 34
6	48 x 18 x 34
8	47 x 26 x 38
10	47 x 26 x 38
20	62,5 x 28 x 45

CBB61 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 440 / 450 VAC	mm - mm
1	32 x 14 x 25
1.2	32 x 14 x 25
1.5	38 x 14 x 26
2	38 x 14 x 26
2.5	38 x 18 x 30
3	38 x 18 x 30
3.5	38 x 18 x 30
4	48 x 18 x 34
5	48 x 18 x 34
6	48 x 18 x 34
8	47 x 26 x 38
10	47 x 26 x 38
20	62,5 x 28 x 45

Características

Aplicación



Aire Acondicionado

Forma



Rectangular

Material



Plástico Ignífugo

Temperatura



-40°C a 70°C

Frecuencia nominal



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas

CAPACITORES DE ARRANQUE

Los capacitores de **Arranque RGC**, optimizara el arranque del compresor. A continuación, le presentamos la gama de capacitores de arranque para las diferentes aplicaciones.

Modelo CD60



CD60 110V		CD60 220V		CD60 330V	
Capacidad	Dimensión - Diámetro x Altura, mm	Capacidad	Dimensión - Diámetro x Altura, mm	Capacidad	Dimensión - Diámetro x Altura, mm
uF	110 VAC	uF	220 VAC	uF	330 VAC
88 – 106	36 x 70	88 – 106	36 x 85	88 – 106	46 x 85
108 – 130	36 x 70	108 – 130	36 x 85	108 – 130	46 x 85
124 – 149	36 x 70	124 – 149	46 x 85	124 – 149	46 x 85
130 – 156	36 x 70	130 – 156	46 x 85	130 – 156	46 x 85
145 – 174	36 x 70	145 – 174	46 x 85	145 – 174	46 x 85
161 – 193	36 x 70	161 – 193	46 x 85	161 – 193	46 x 85
189 – 227	36 x 70	189 – 227	46 x 85	189 – 227	46 x 111
216 – 259	36 x 70	216 – 259	46 x 85	216 – 259	46 x 111
233 – 280	36 x 70	233 – 280	46 x 85	233 – 280	46 x 111
243 – 292	36 x 70	243 – 292	46 x 85	243 – 292	46 x 111
270 – 324	36 x 70	270 – 324	46 x 85	270 – 324	46 x 111
324 – 389	36 x 70	324 – 389	46 x 111	324 – 389	46 x 111
340 – 408	36 x 70	340 – 408	46 x 111	340 – 408	46 x 111
378 – 454	36 x 85	378 – 454	46 x 111	378 – 454	46 x 111
400 – 480	36 x 85	400 – 480	46 x 111	400 – 480	-
430 – 516	36 x 85	430 – 516	46 x 111	430 – 516	-
540 - 648	-	540 - 648	-	540 - 648	-
720 - 864	--	720 - 864	-	720 - 864	-
829 - 995	-	829 - 995	-	829 - 995	-

Características

Aplicación



Arranque del motor.
Refrigeración.

Forma



Cilindro

Material



Plástico Ignífugo.
Núcleo Líquido.

Frecuencia



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas

Relay de Arranque Start Kit



Modelo	Aplicación	Voltaje
HS210	Refrigeración de 1 a 3 HP	220
HS410	Refrigeración de 1/4 a 1/3 HP	115
HS810	Refrigeración de 1/12 a 1/5 HP	115
SPP5	A/A 300% - 1/2 a 5 HP	115 - 220
SPP6	A/A 500% - 1/2 a 5 HP	155 - 220
SPP8	A/A de 1 a 3 HP	220

Características

Aplicación



Arranque del motor.

Forma



Cilindro

Material



Plástico Ignífugo.
Núcleo Líquido.

Frecuencia



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas

CAPACITORES PARA MICROONDAS

Capacitores de marcha para microondas



Modelo	Dimensión (mm)		
	2100 VAC		
μF	Alto	Ancho	Largo
0,85	8,2	3,5	7,5
0,9	8,2	3,5	7,5
1	9	3,5	7,5

Características

Aplicación	
Microondas	
Forma	
Cilindro achatado	
Material	
Aluminio	
Frecuencia	
50/60 Hz	
Vida Útil	
Clase A: 30.000 horas	

VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate No.: B-S2505D2144

Client ID: CD6320



Holder.....: RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP

Address.....: 200NW 72ND AVE #523223MIAMI.FL 33152

Manufacturer.....: RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP

Address.....: 200NW 72ND AVE #523223MIAMI.FL 33152

Trade Mark.....:



Product.....: CAPACITOR

Model No.....: CBB65

Technical Data.....: 450V~

Verification to.....: European Directive(s): Low Voltage Directive 2014/35/EU
EN 60252-1:2011+A1:2013

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
Technical Report and documentation are at the Holder's disposal.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary
technical documentation. Other relevant Directives have to be observed.

Date of issue: 2025-05-29

Expiry date: 2028-05-28



Certification Manager



Beide (Shenzhen) Product Service Limited

Address: 6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China

E-mail: admin@beide.com Phone: +86 0755 27454498 www.beide.com

