



# Catálogo

## Capacitores



[www.rgcrefrigeracion.com](http://www.rgcrefrigeracion.com)



¡Síguenos en nuestras RRSS @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<br>Diámetro<br>x Altura | Capacidad           | Dimensión<br>Diámetro<br>x Altura |
| uF<br>370 / 400 VAC | mm - mm                           | uF<br>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<br>x Altura | Capacidad     | Dimensión Diámetro<br>x Altura |
| uF<br>370 VAC | mm - mm                        | uF<br>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          |                                   | CBB60 440V          |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Capacidad           | Dimensión<br>Diámetro<br>x Altura | Capacidad           | Dimensión<br>Diámetro<br>x Altura |
| uF<br>370 / 400 VAC | mm - mm                           | uF<br>440 / 450 VAC | mm - mm                           |
| 3                   | 25 x 60                           | 3                   | 25 x 60                           |
| 6                   | 25 x 60                           | 6                   | 30 x 60                           |
| 8                   | 30 x 60                           | 8                   | 34 x 52                           |
| 10                  | 30 x 60                           | 10                  | 34 x 52                           |
| 12                  | 30 x 60                           | 12                  | 34 x 62                           |
| 15                  | 34 x 52                           | 15                  | 35 x 71                           |
| 16                  | 34 x 52                           | 16                  | 35 x 71                           |
| 18                  | 34 x 52                           | 18                  | 40 x 71                           |
| 20                  | 34 x 52                           | 20                  | 45 x 71                           |
| 25                  | 34 x 62                           | 25                  | 45 x 71                           |
| 30                  | 40 x 71                           | 30                  | 45 x 71                           |
| 35                  | 40 x 71                           | 35                  | 45 x 92                           |
| 40                  | 40 x 71                           | 40                  | 50 x 92                           |
| 50                  | 42 x 70                           | 50                  | 50 x 102                          |
| 60                  | 45 x 71                           | 60                  | 50 x 120                          |
| 65                  | 45 x 71                           | 65                  | 50 x 120                          |
| 70                  | 50 x 85                           | 70                  | 55 x 120                          |
| 75                  | 50 x 85                           | 75                  | 55 x 120                          |
| 80                  | 50 x 92                           | 80                  | 55 x 120                          |
| 100                 | 50 x 102                          | 100                 | -                                 |
| 120                 | 50 x 120                          | 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          |                                   | CBB61 440V          |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Capacidad           | Dimensión<br>Diámetro<br>x Altura | Capacidad           | Dimensión<br>Diámetro<br>x Altura |
| uF<br>370 / 400 VAC | mm - mm                           | uF<br>440 / 450 VAC | mm - mm                           |
| 1                   | 32 x 14 x 25                      | 1                   | 32 x 14 x 25                      |
| 1.2                 | 32 x 14 x 25                      | 1.2                 | 32 x 14 x 25                      |
| 1.5                 | 38 x 14 x 26                      | 1.5                 | 38 x 14 x 26                      |
| 2                   | 38 x 14 x 26                      | 2                   | 38 x 14 x 26                      |
| 2.5                 | 38 x 18 x 30                      | 2.5                 | 38 x 18 x 30                      |
| 3                   | 38 x 18 x 30                      | 3                   | 38 x 18 x 30                      |
| 3.5                 | 38 x 18 x 30                      | 3.5                 | 38 x 18 x 30                      |
| 4                   | 48 x 18 x 34                      | 4                   | 48 x 18 x 34                      |
| 5                   | 48 x 18 x 34                      | 5                   | 48 x 18 x 34                      |
| 6                   | 48 x 18 x 34                      | 6                   | 48 x 18 x 34                      |
| 8                   | 47 x 26 x 38                      | 8                   | 47 x 26 x 38                      |
| 10                  | 47 x 26 x 38                      | 10                  | 47 x 26 x 38                      |
| 20                  | 62,5 x 28 x 45                    | 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 -<br>Diámetro x Altura,<br>mm | Capacidad | Dimensión -<br>Diámetro x Altura,<br>mm | Capacidad | Dimensión -<br>Diámetro x Altura,<br>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

**Beide**  
Compliance Laboratory**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

