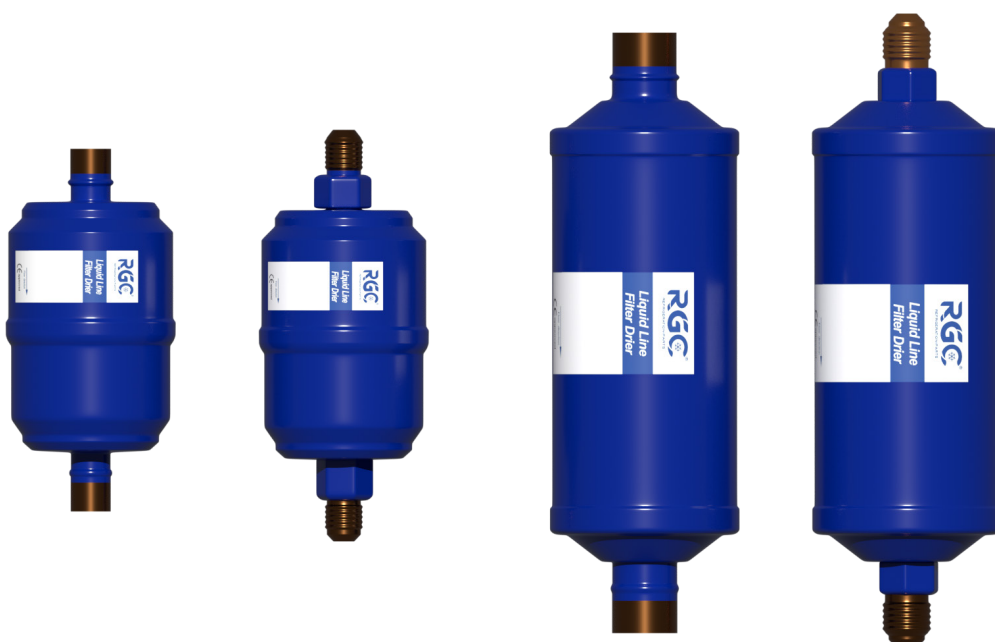




# Catálogo

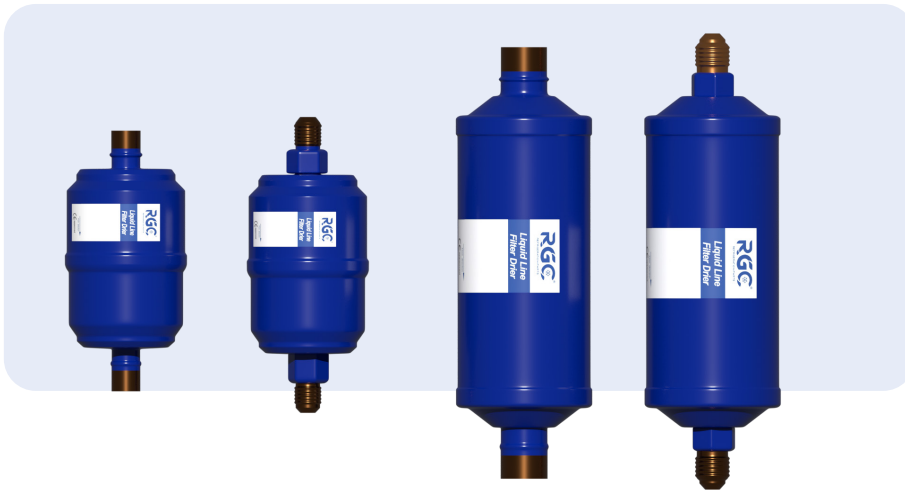
## Filtros Secadores








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

# FILTROS SECADORES

Serie FDEK de RGC. La elección confiable para proteger y prolongar la vida de tus sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado, con filtros secantes de alto rendimiento.



## Características

- Composición del Núcleo  100% Tamiz Molecular
- Refrigerantes compatibles  HCFC - HFC - HFO - HC
- Carcasa  Hermética
- Presión Máxima de Trabajo  45 bar/ 650 psig
- Rango de Temperatura  -40°C a + 70°C

Cuando seleccionas un filtro secador de la serie FDEK de RGC, estás garantizando la protección y prolongación de la vida útil de tus sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado.

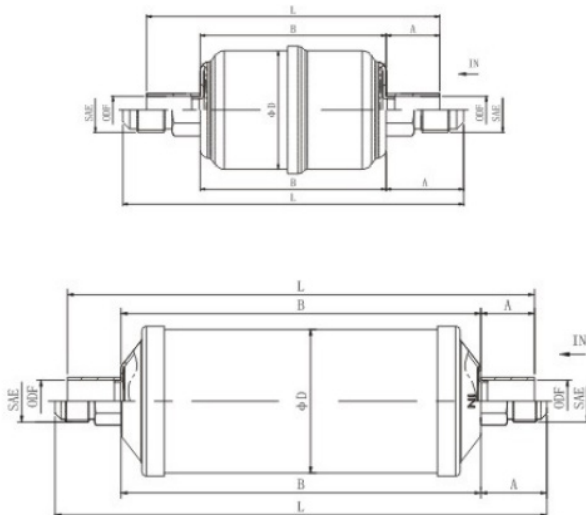
Nuestros filtros RGC te brindan total tranquilidad al eliminar eficazmente fuentes de contaminación, protegiendo tus compresores de posibles contaminantes, humedad y partículas abrasivas.

Los filtros RGC de tipo FDEK están diseñados para operar en condiciones de alta temperatura de condensación, ofreciendo una capacidad de secado excepcional y una velocidad de absorción rápida gracias a su potente núcleo sólido.

Encuentra la capacidad que mejor se adapte a tu instalación y vive la experiencia de confiabilidad que solo RGC puede ofrecer.

## Aplicaciones

- Aire Acondicionado 
- Refrigeración Comercial 
- Transporte frigorífico 





# FILTROS SECADORES

Modelo	Diámetro de conexión		Capacidad Nominal					Dimensiones			
			R134a	R22 R410A	R407C	R404A R507	R502	A	B	D	L
	ODF	SAE	kW	kW	kW	kW	kW	mm	mm	mm	mm
FDEK-032		1/4	6.7	7.4	7.0	5.0	4.6	22.5	66	42	111
FDEK-032S	1/4		8.1	8.8	8.5	6.0	5.6	16			98
FDEK-033		3/8	9.5	10.2	10.2	7.0	6.7	27.5			121
FDEK-33S	3/8		10.5	11.6	11.6	7.7	7.4	19			104
FDEK-052		1/4	7.1	7.7	7.6	5.3	5.3	22.5	76	63.5	121
FDEK-052S	1/4		10.2	10.9	12.3	7.8	7.0	18			112
FDEK-053		3/8	12.9	14.1	13.0	9.5	9.1	27.5			131
FDEK-053S	3/8		15.8	17.2	16.5	11.6	11.2	19			114
FDEK-082		1/4	7.2	7.8	7.6	6.0	5.6	22.5	96	63.5	141
FDEK-082S	1/4		10.9	11.9	11.6	7.7	7.3	18			132
FDEK-083		3/8	14.7	16.2	15.8	10.5	10.5	27.5			151
FDEK-083S	3/8		15.1	16.8	16.5	10.8	10.8	19			134
FDEK-084		1/2	23.5	25.7	24.9	17.2	16.7	30			156
FDEK-084S	1/2		24.6	26.8	26.3	17.9	17.1	20			136
FDEK-085		5/8	34.6	36.8	36.0	24.2	23.4	35			166
FDEK-085S	5/8		38.5	40.4	39.6	25.7	24.8	24			144
FDEK-162		1/4	7.4	8.1	7.8	6.2	5.8	22.5	120	76	165
FDEK-162S	1/4		13.3	14.7	14.4	10.8	10.5	18			156
FDEK-163		3/8	15.4	16.8	16.5	11.4	10.9	27.5			175
FDEK-163S	3/8		17.6	18.7	18.3	12.8	12.4	19			158
FDEK-164		1/2	29.8	31.4	30.6	21.0	20.4	30			180
FDEK-164S	1/2		31.8	33.2	32.2	21.8	21.6	20			160
FDEK-165		5/8	41.5	44.8	44.0	30.3	29.2	35			190
FDEK-165S	5/8		46.3	50.4	48.9	33.4	32.4	24			168
FDEK-166		3/4	51.6	52.6	52.0	36.7	35.4	40			200
FDEK-166S	3/4		53.8	55.4	58.0	38.4	37.6	26			172
FDEK-167S	7/8		56.2	61.2	59.8	41.6	39.8	28.5	177		
FDEK-303		3/8	16.5	17.8	17.6	12.1	11.8	27.5	191	76	246
FDEK-303S	3/8		26.8	29.2	27.8	17.6	16.8	19			229
FDEK-304		1/2	30.2	32.6	32.0	21.8	21.4	30			251
FDEK-304S	1/2		31.6	33.4	33.1	22.5	21.8	20			231
FDEK-305		5/8	48.6	52.8	51.8	35.2	34.2	35			261
FDEK-305S	5/8		51.2	55.2	54.2	37.1	36.2	24			239
FDEK-306		3/4	52.8	58.4	56.8	39.2	38.3	40			271
FDEK-306S	3/4		56.4	60.2	59.2	40.5	39.1	26			243
FDEK-307S	7/8		62.2	66.5	65.2	44.6	43.4	28.5			248
FDEK-309S	1-1/8		87.8	94.8	93.3	63.4	61.8	29			249
FDEK-413		3/8	16.8	18.2	17.8	12.7	12.3	27.5	194	89	249
FDEK-414		1/2	34.5	37.2	36.6	25.1	24.4	30			254
FDEK-414S	1/2		37.8	40.8	40.2	27.6	26.2	20			234
FDEK-415		5/8	55.2	59.2	58.4	39.8	38.6	35			264
FDEK-415S	5/8		59.2	63.0	61.4	42.3	40.8	24			242
FDEK-416		3/4	62.8	68.6	67.2	45.6	43.1	40			274
FDEK-416S	3/4		66.8	72.4	70.8	48.2	47.4	26			246
FDEK-417S	7/8		71.6	77.5	76.4	51.8	50.4	28.5			251
FDEK-419S	1-1/8		88.8	96.0	94.6	64.4	62.4	29			252

# VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate No.: B-S2406C2388  
Client ID: CC3672



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

**Address**.....: 2200 NW 72ND AVE #523223MIAMI, FL.33152

**Manufacturer**.....: Same As Holder

**Trade Mark**.....: 

**Product**.....: Filter

**Model No**.....: FDF-287T,FDF-289T,FDF-2811T,FDF-2813T,OF-082S,OF-083S,  
FDEK-032,FDEK-032S,FDEK-033,FEDK-033S,FDEK-052,  
FDEK-052S,FDEK-053,FDEK-053S,FDEK-083,FDEK-083S,  
FDEK-084,FDEK-084S,FDEK-085,FDEK-085S,FDEK-163,  
FDEK-163S,FDEK-164,FDEK-164S,FDEK-165,FDEK-165S,  
FDEK-303,FDEK-303S,FDEK-304,FDEK-304S,FDEK-305,  
FDEK-305S,FDEK-415,FDEK-415S,FDEK-416S,FDEK-417S,  
FDEK-419S

**Verification to**.....: European Directive(s): Pressure Equipment Directive 2014/68/EU  
EN 13445-1:2021

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:** 2024-06-25

**Expiry date:** 2027-06-25



Certification Manager



**Beide (Shenzhen) Product Service Limited**

Address: 6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China  
E-mail: admin@szbeide.com Phone: +86 0755 27454498 www.szbeide.com

