



Serie DGFC



DIFUSOR ROTACIONAL
CIRCULAR DE GEOMETRÍA
FIJA



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Avd. del Cno de lo Cortao, 28A, Nave 1
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA FIJA SERIE DGFC



MODELOS



DGFC 60/125/225

Difusor rotacional circular de geometría fija en chapa de acero con cuello de Ø125 mm y lamas inclinadas 35°.

DGFC 75/160/250

Difusor rotacional circular de geometría fija en chapa de acero con cuello de Ø160 mm y lamas inclinadas 35°.

DGFC 150/200/300

Difusor rotacional circular de geometría fija en chapa de acero con cuello de Ø200 mm y lamas inclinadas 35°.

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA FIJA SERIE DGFC



DGFC 225/250/350

Difusor rotacional circular de geometría fija en chapa de acero con cuello de Ø250 mm y lamas inclinadas 35°.

DGFC 375/315/415

Difusor rotacional circular de geometría fija en chapa de acero de Ø315 mm con lamas inclinadas 35°.

DGFC400/355/455

Difusor rotacional circular de geometría fija en chapa de acero de Ø355 mm con lamas inclinadas 35°.

DGFC 650/400/520

Difusor rotacional circular de geometría fija en chapa de acero de Ø400 mm con lamas inclinadas 35°.

ACABADOS

- Difusor de acero **LACADO EN BLANCO**.
- Bajo pedido, se puede fabricar en otros colores de la **CARTA RAL**.

SISTEMA DE FIJACIÓN

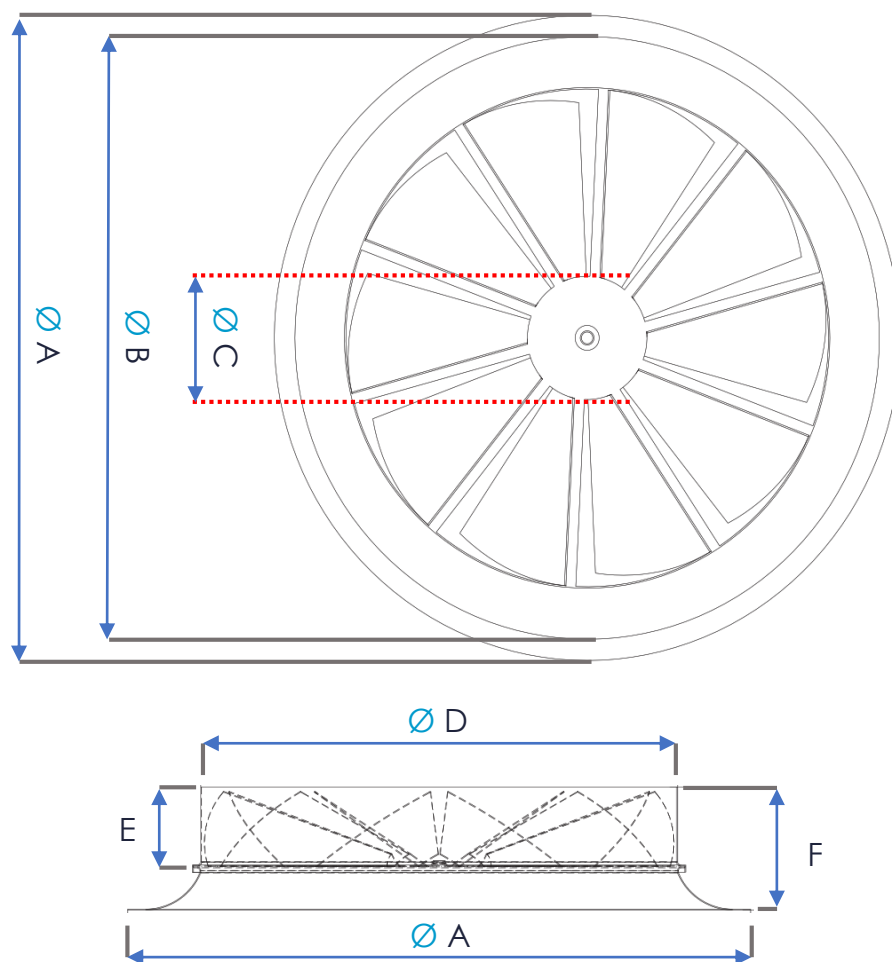
Mediante tornillos ubicados a los costados del cuello del difusor o a través de un tornillo central del mismo.

ACCESORIOS

- **Plénium** de conexión con compuerta de regulación y chapa ecualizadora.

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA FIJA SERIE DGFC

DIMENSIONES



Modelo	ØD	ØA	ØB	E	F	Nº Lamas e Inclinación	ØC
60/125/225	123	200	170	55	85	10 / 35°	28
75/160/250	158	250	220	55	85	10 / 35°	50
150/200/300	198	300	270	55	85	10 / 35°	50
225/250/350	248	350	320	55	85	10 / 35°	65
375/315/415	313	415	385	55	85	10 / 35°	87
400/355/455	353	455	425	65	100	10 / 35°	87
650/400/520	398	520	480	65	105	10 / 35°	87

***Nota:** ejemplo de descripción de modelo “**DGFC 60 / 125 / 225**”

1. **60:** nombre de referencia.
2. **125:** Circunferencia de cuello de conjunto de álabes.
3. **225:** Medida de Placa.

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA FIJA SERIE DGFC

Plénium

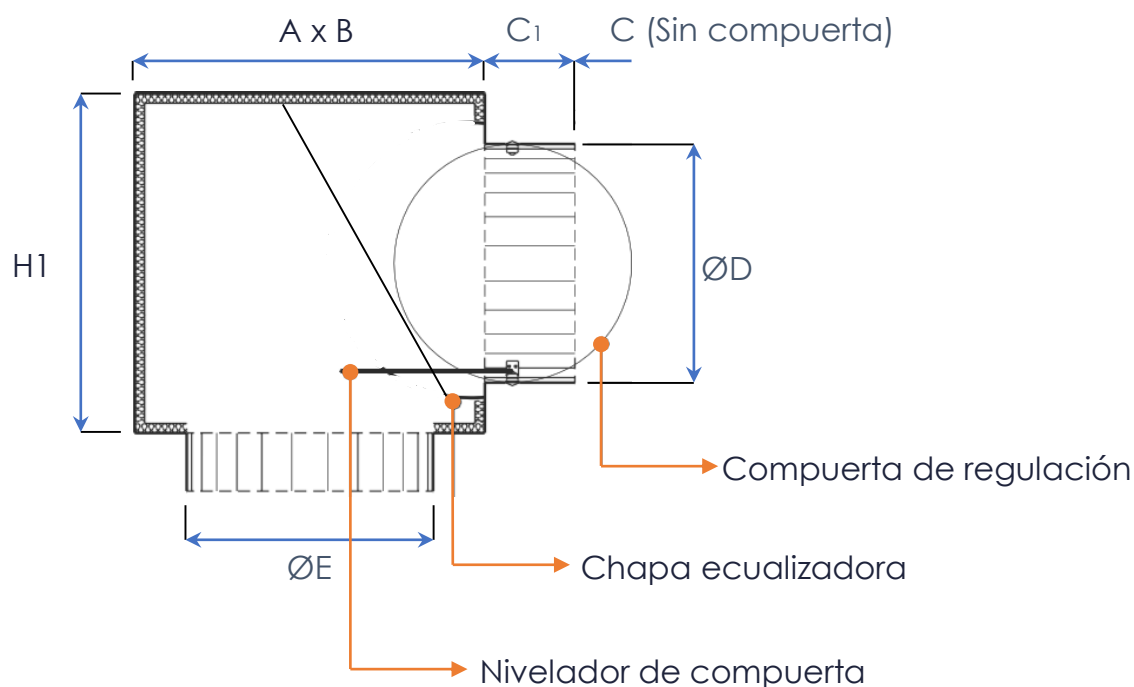


TABLA DE DIMENSIONES DEL PLÉNUM

PLÉNUM	A x B	C	C ₁	ØD	ØE	H1	Nº Piezas
PLE125	225x225	60	60	121	127	225	1
PLE160	250x250	60	60	156	162	250	1
PLE200	300x300	60	60	196	202	300	1
PLE250	350x350	60	60	246	252	350	1
PLE315	400x400	60	60	311	317	400	1
PLE350	450x450	90	90	346	352	450	1
PLE400	500x500	90	90	396	402	500	1

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA FIJA SERIE DGFC

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

	Diámetro	125	160	200	250	315	355	400
m³/h								
60	Alc db(A) Δ P eq Δ P	2 <20 2.8 0.7						
160	Alc db(A) Δ P eq Δ P	3 25 6 1.6	2 <20 2.2 0.8	2 <20 1.7 0.7				
200	Alc db(A) Δ P eq Δ P	5 35 15.8 4.1	3 25 4.7 1.6	2.4 23 2.1 1.1				
260	Alc db(A) Δ P eq Δ P	6 40 22.4 5.8	4 30 8.1 2.8	3 25 3.7 1.5	2 <20 1.4 0.7			
300	Alc db(A) Δ P eq Δ P		5 35 12.3 4.3	4 30 6 2.3	2.4 23 2.1 1.1			
360	Alc db(A) Δ P eq Δ P		6 40 17.5 6.1	4.6 36 8.3 3.5	3 25 3 1.5			
400	Alc db(A) Δ P eq Δ P		7 45 23.4 8.2	5 35 9.8 4	3.4 27 3.5 1.4	2 <20 1.1 0.7		
460	Alc db(A) Δ P eq Δ P			5.5 38 12.5 5	3.6 29 4.2 2.1	2.3 <20 1.4 0.9		
500	Alc db(A) Δ P eq Δ P			6.2 40 14.5 6.1	4 30 5.1 2.6	2.6 21 1.7 1.2	2 <20 1 0.6	
560	Alc db(A) Δ P eq Δ P			7 45 18.7 7.7	4.6 32 6.4 3.2	3 25 2.3 1.4	2.6 <20 1.6 1.2	
600	Alc db(A) Δ P eq Δ P				5 35 7.8 4	3.2 27 2.5 1.6	2.9 21 1.8 1.4	2 <20 0.8 0.7
700	Alc db(A) Δ P eq Δ P				6 37 9.5 5	3.8 29 3.1 2.2	3.4 24 2.4 1.6	2.3 <20 1.1 1
760	Alc db(A) Δ P eq Δ P				6.6 42 12 6	4 30 4 2.5	3.6 26 2.8 1.8	2.5 22 1.3 1.2
900	Alc db(A) Δ P eq Δ P					4.7 33 5.4 3	3.8 28 3.2 2	3 25 1.8 1.5
960	Alc db(A) Δ P eq Δ P					5 35 6.2 3.8	4 30 3.6 2.2	3.2 27 2 1.4
1.200	Alc db(A) Δ P eq Δ P	Alc: Velocidad de impulsión m/s db(A): Nivel sonoro sin regulación Δ P eq: Pérdida presión estática mm c.a. con equalizador Δ P: Pérdida presión estática mm c.a. sin equalizador				6 40 8.7 5.3	5 35 5.5 3.2	4 30 3.1 2.6
1.500	Alc db(A) Δ P eq Δ P						6 40 7.7 4.6	5 35 4.8 3.9
1.800	Alc db(A) Δ P eq Δ P							6 40 6.8 5.6

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA FIJA SERIE DGFC

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

Serie	Modelo		Acabados	Accesorios
	60/125/225	375/315/415	LB	PLE
DGFC	75/160/250	400/355/455	RAL	
	150/200/300	650/400/520		
	225/250/350			

DGFC-75/160/250 - LB + PLE

DESCRIPCIÓN

SERIE

- DGFC: Difusor rotacional circular de geometría fija.

MODELO

- DGFC75/160/250: Difusor rotacional circular de geometría fija modelo de cuello Ø160.

ACABADO

- LB: Lacado en blanco.

ACCESORIOS (opcional)

- PLE160: Plénium de conexión con compuerta de regulación y chapa ecualizadora para modelo Ø160.

Ejemplo de pedido: DGFC75/160/250-LB+PLE160

- Para realizar un pedido de un difusor rotacional circular de geometría fija, modelo de cuello 160 lacado en blanco, con plénium de conexión, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Difusor DGFC 75/160/250-LB	Difusor rotacional circular de geometría fija, modelo de cuello Ø160 lacado en blanco.
1 Plénium PLE160	Plénium de conexión con compuerta de regulación y chapa ecualizadora, modelo Ø160.

Ejemplo de pedido: DGFC150/200/300-LB

- Para realizar un pedido de un difusor rotacional circular de geometría fija, modelo 200 lacado en blanco, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Difusor DGFC150/200/300-LB	Difusor rotacional circular de geometría fija, modelo de cuello Ø200 lacado en blanco.



Cualquier elemento de este documento puede estar sujeto a cambios sin previo aviso por parte de Manufacturas Difair-Clima, S.L.
CONTIENE PROPIEDAD INTELECTUAL. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción parcial o total del contenido sin autorización expresa de Manufacturas DIFAIR-CLIMA, S.L.

La información contenida en este documento se basa en pruebas cuidadosas y experiencia. Refleja nuestro conocimiento y es solo para fines de orientación. Se proporciona de buena fe y el usuario debe asegurarse de que el producto sea apto para su uso antes de cualquier aplicación.

Los valores citados son promedio y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para propósitos específicos. El fabricante y el distribuidor no son responsables de ningún uso no recomendado o daño consecuente.



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Manufacturas Difair-Clima, S.L.
Avd. del Cno de lo Cortao, 28A, Nave 1
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.