



Serie QCF-N



DIFUSOR ROTACIONAL
CIRCULAR FIJO CON
CUELLO



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



www.difair.es



info@difair.es



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

DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO CON CUELLO SERIE QCF-N



MODELOS

QCF-N 200/300/300

Difusor rotacional circular de Ø300 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 200 m³/h.

QCF-N 300/400/400

Difusor rotacional circular de Ø400 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 300 m³/h.

QCF-N 500/500/500

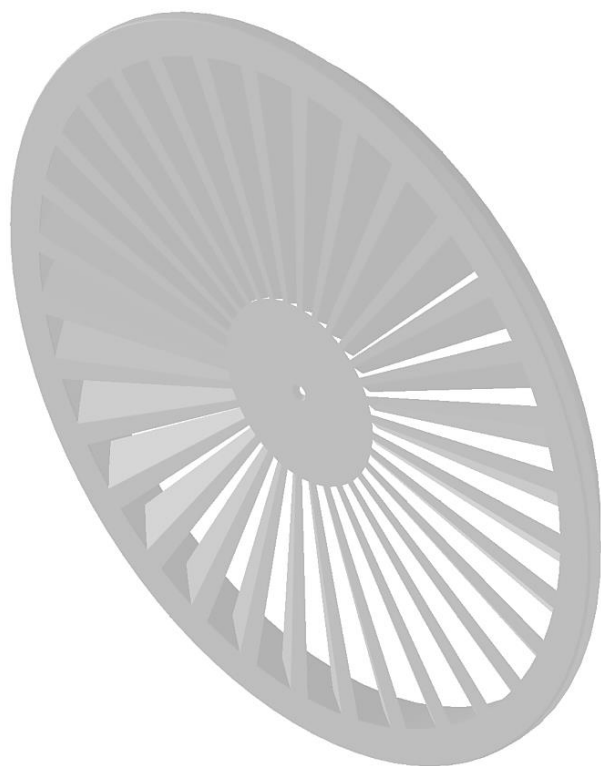
Difusor rotacional circular de Ø500 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 500 m³/h.

QCF-N 600/600/600

Difusor rotacional circular de Ø600 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 600 m³/h.

QCF-N 600/600/625

Difusor rotacional circular de Ø625 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 600 m³/h.



DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO CON CUELLO SERIE QCF-N

CARACTERÍSTICAS

Nuestro difusor rotacional QCF-N se fabrica en chapa de acero, lacado con pintura epoxi. Las lamas fijas son del mismo color de la chapa de acero.

ACABADOS

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

ACCESORIOS

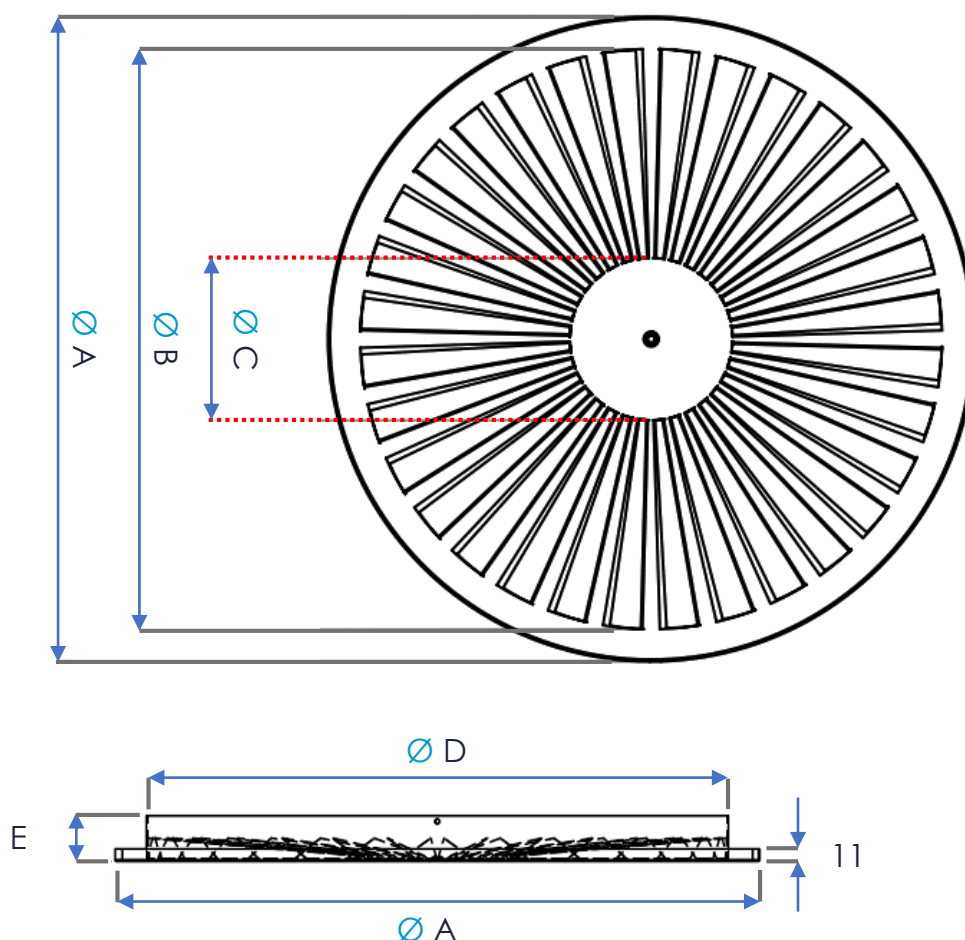
- **Puente de montaje**.
- **Plénium** de chapa de conexión lateral aislado con regulación y placa ecualizadora.
- **Plénium** de chapa de conexión superior aislado con regulación y placa ecualizadora.

SISTEMA DE FIJACIÓN

- Mediante tornillo para fijación central.

DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO CON CUELLO SERIE QCF-N

DIMENSIONES



***Nota:** ejemplo de descripción de modelo “**QCF-N 200 / 300 / 300**”

1. **200:** nombre de referencia.
2. **300:** circunferencia de conjunto de álabes.
3. **300:** Medida de Placa.

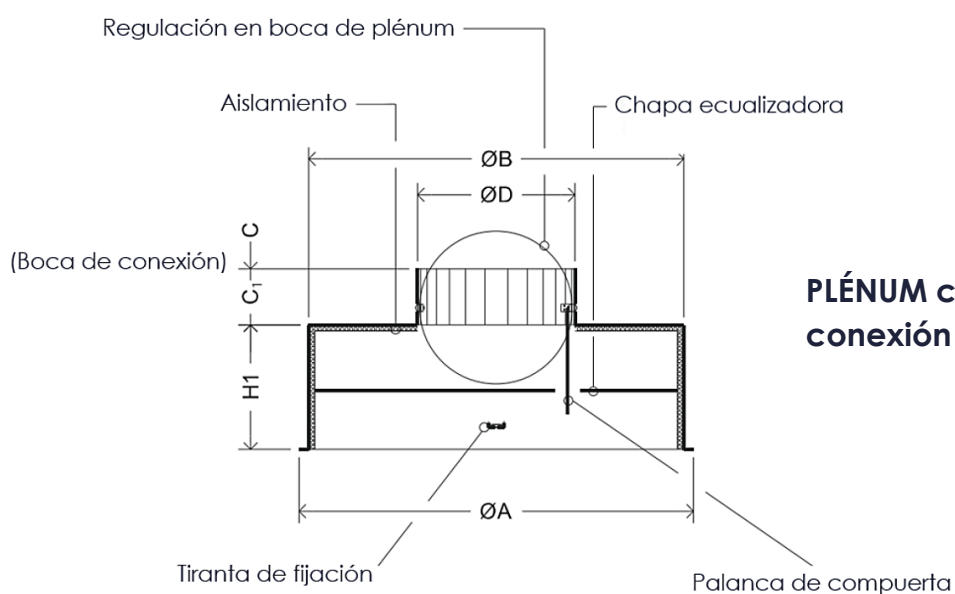
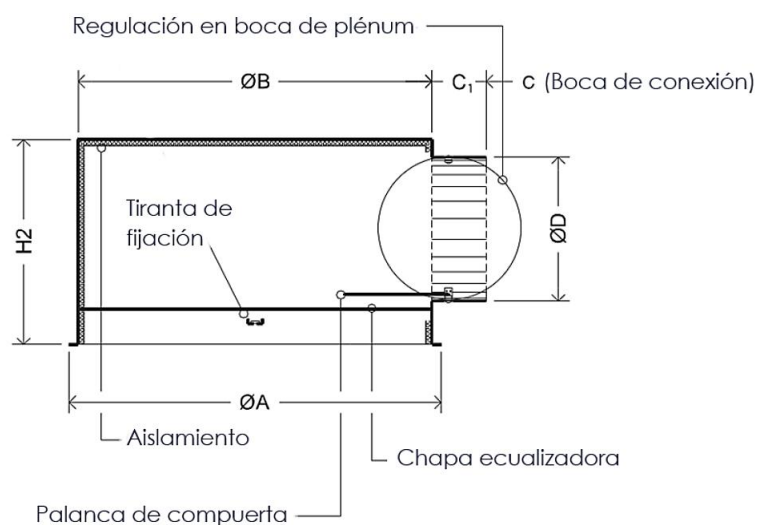
*Medidas en milímetros (mm)

MODELO	ØA	ØB	ØC	ØD	Nº Lamas	E
QCF-N200/300/300	296	236	100	238	28	41
QCF-N300/400/400	396	336	150	338	30	41
QCF-N500/500/500	496	436	150	438	32	41
QCF-N600/600/600	596	536	150	538	32	22
QCF-N600/600/625	621	536	150	538	32	22

DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO CON CUELLO SERIE QCF-N

Instalación mediante **Plénium**:

PLÉNUM con boca de conexión lateral (PLERC_L)



PLÉNUM con boca de conexión superior (PLERC_S)

TABLA DE DIMENSIONES DEL PLÉNUM

PLÉNUM	Dimensiones	ØA	ØB	C	C ₁	ØD	H1 (PLERC_S)	H2 (PLERC_L)
PLERC300	296	280	260	60	90	121	150	250
PLERC400	396	380	360	60	90	196	200	300
PLERC500	496	480	460	60	90	196	200	300
PLERC600	596	580	560	60	90	246	200	300
PLERC625	621	605	585	60	90	246	200	300

DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO CON CUELLO SERIE QCF-N

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

	Diametro Ø	300	400	500	600	625
m³/h						
100	Alc I db(A) Δ P	1.15 <20 0.33	0.85 <20 0.22			
150	Alc I db(A) Δ P	1.8 30 0.75	1.34 21 0.49	0.88 <20 0.25		
200	Alc I db(A) Δ P	2.47 39 1.33	1.84 28 0.88	1.23 <20 0.44		
250	Alc I db(A) Δ P	3.15 45 2.07	2.36 34 1.37	1.59 22 0.68	1.01 <20 0.3	1.01 <20 0.3
300	Alc I db(A) Δ P		2.88 38 1.97	1.95 27 0.98	1.25 <20 0.43	1.25 <20 0.43
350	Alc I db(A) Δ P		3.42 42 2.69	2.33 31 1.34	1.5 21 0.59	1.5 21 0.59
400	Alc I db(A) Δ P		3.97 46 3.51	2.72 34 1.75	1.76 25 0.77	1.76 25 0.77
450	Alc I db(A) Δ P			3.11 38 2.21	2.03 29 0.97	2.03 29 0.97
500	Alc I db(A) Δ P			3.51 40 2.73	2.3 32 1.2	2.3 32 1.2
600	Alc I db(A) Δ P			4.32 45 3.93	2.86 37 1.73	2.86 37 1.73
700	Alc I db(A) Δ P				3.43 41 2.35	3.43 41 2.35
800	Alc I db(A) Δ P				4.03 45 3.07	4.03 45 3.07
1.000	Alc I db(A) Δ P					
1.200	Alc I db(A) Δ P					
1.500	Alc I db(A) Δ P					

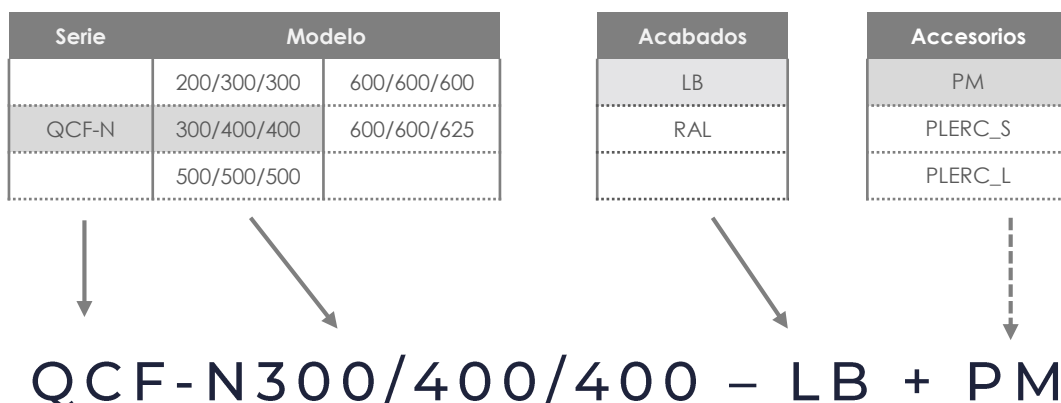
Alc I: Alcance de impulsión (m)

db(A): Nivel sonoro sin regulación

Δ P: Pérdida presión estática mm c.a

DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO CON CUELLO SERIE QCF-N

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



DESCRIPCIÓN

SERIE

- QCF-N: Difusor rotacional circular de lama fija con cuello.

MODELO

- QCF-N 300/400/400: Difusor rotacional circular de Ø400 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 300 m³/h.

ACABADO

- LB: Lacado en blanco.

ACCESORIOS (opcional)

- PM400: Puente de montaje para difusor circular fijo modelo QCF-N300/400/400.

Ejemplo de pedido: QCF-N300/400/400-LB+PM400

- Para realizar un pedido de un difusor rotacional circular de Ø400 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 300 m³/h, lacado en blanco con puente de montaje, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Difusor QCF-N 300/400/400-Lacado en blanco	Difusor rotacional circular de Ø400 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 300 m³/h, lacado en blanco.
1 Puente PM400	Puente de montaje para difusor rotacional circular fijo para modelo QCF-N 300/400/400.

Ejemplo de pedido: QCF-N200/300/300-LB+PLERC_L

- Para realizar un pedido de difusor rotacional circular de Ø300 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 200 m³/h, con plenum circular aislado de conexión lateral, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Difusor QCF-N 200/300/300-Lacado en blanco	Difusor rotacional circular de Ø300 mm con cuello, en chapa de acero con lamas fijas para un caudal medio de 200 m³/h, lacado en blanco.
1 Plenum circular aislado PLERC300L	Plenum circular aislado de conexión lateral. Modelo PLERC300L con regulación en boca de conexión.



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