



Serie QCFC-N



DIFUSOR ROTACIONAL
CIRCULAR FIJO DE LAMA
CURVA 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 DE LAMA CURVA CON CUELLO SERIE QCFC-N



MODELOS

QCFC-N 200/300/300

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

QCFC-N 350/400/400

Difusor rotacional circular de Ø400 mm en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas para un caudal medio de 350 m³/h.

QCFC-N 600/500/500

Difusor rotacional circular de Ø500 mm en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas para un caudal medio de 600 m³/h.

QCFC-N 850/600/600

Difusor rotacional circular de Ø600 mm en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas para un caudal medio de 850 m³/h.

QCFC-N 850/600/625

Difusor rotacional circular de Ø600 mm en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas para un caudal medio de 850 m³/h.



CARACTERÍSTICAS

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

ACCESORIOS

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

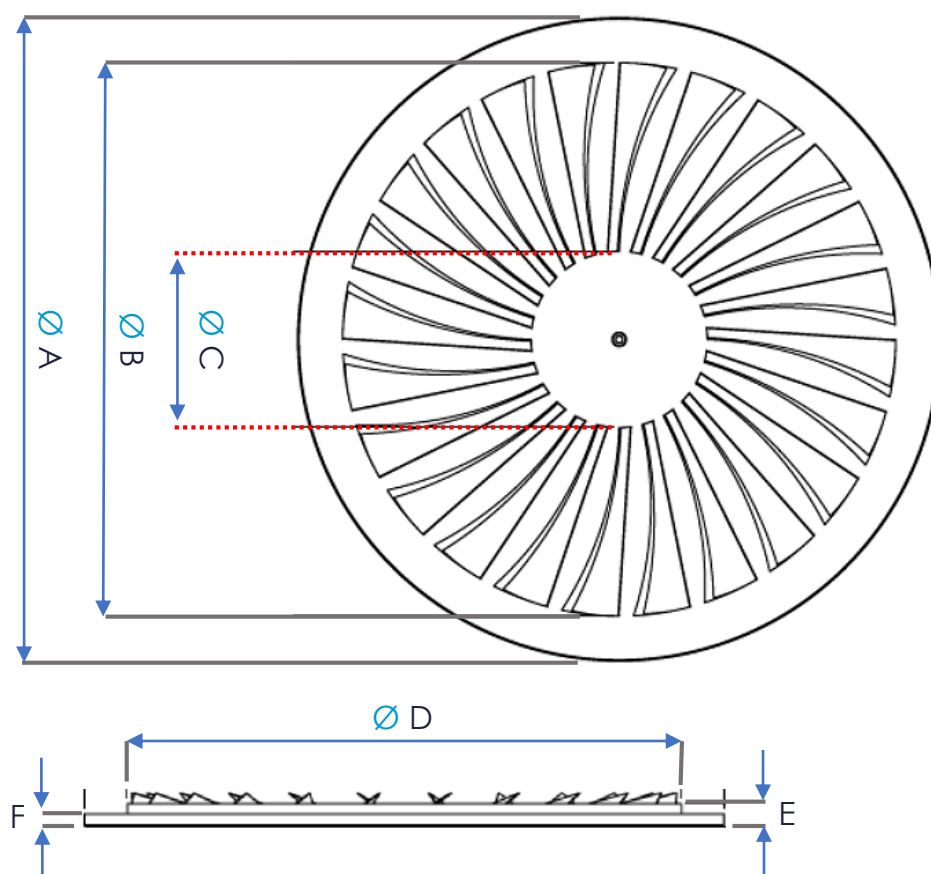
ACABADOS

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

SISTEMA DE FIJACIÓN

- Mediante tornillo para fijación central.

DIMENSIONES



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

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

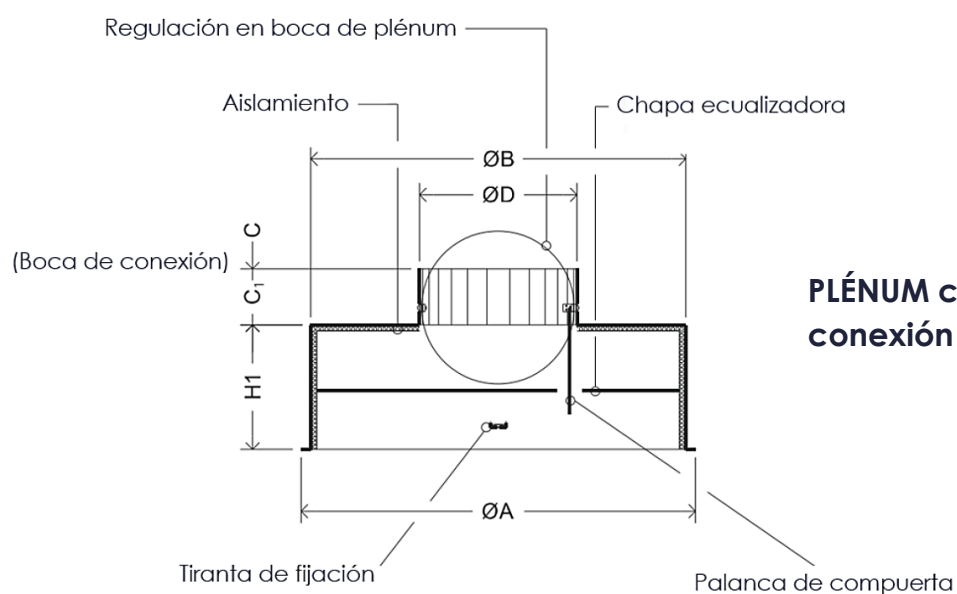
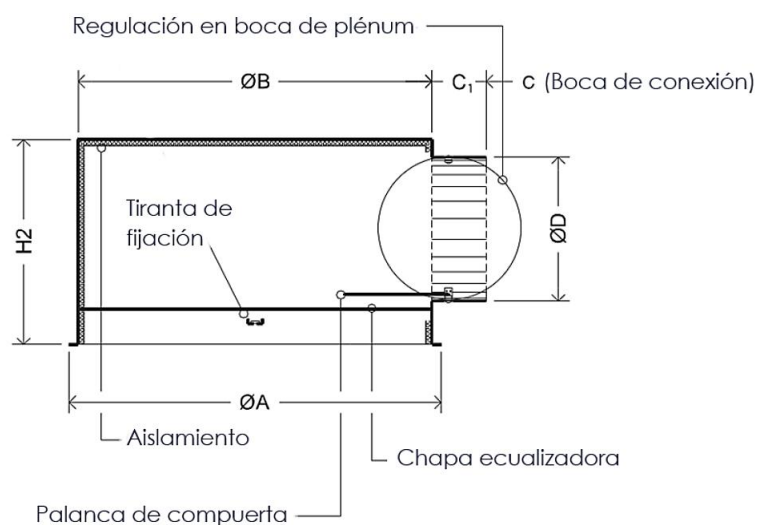
*Medidas en milímetros (mm)

MODELO	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	$\varnothing D$	E	F
QCFC-N 200/300/300	296	236	86	238	41	11
QCFC-N 350/400/400	396	336	140	338	41	11
QCFC-N 600/500/500	496	436	170	438	41	11
QCFC-N 850/600/600	596	534	170	538	22	11
QCFC-N 850/600/625	621	534	170	538	22	11

DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO DE LAMA CURVA CON CUELLO SERIE QCFC-N

Instalación mediante **Plénium**:

PLÉNium con boca de conexión lateral (PLERC_L)



PLÉNium con boca de conexión superior (PLERC_S)

TABLA DE DIMENSIONES DEL PLÉNium

PLÉNium	Dimensiones	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	C_1	$\varnothing D$	H_1 (PLERC_S)	H_2 (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 DE LAMA CURVA CON CUELLO SERIE QCFC-N

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

	Diametro Ø	300	400	500	600	625
m³/h						
100	Alc I db(A) Δ P	0.9 <20 0.7	0.8 <20 0.2			
150	Alc I db(A) Δ P	1.6 26 1.7	1.3 <20 0.5			
200	Alc I db(A) Δ P	2.2 34 3	1.9 <20 0.8	1.1 <20 0.2		
250	Alc I db(A) Δ P	2.9 41 4.7	2.6 24 1.3	1.5 <20 0.3		
300	Alc I db(A) Δ P	3.7 47 6.7	3.2 30 1.9	1.9 <20 0.5		
350	Alc I db(A) Δ P		4 35 2.5	2.4 <20 0.7		
400	Alc I db(A) Δ P		4.8 39 3.3	2.9 22 0.9	1.9 <20 0.4	1.9 <20 0.4
450	Alc I db(A) Δ P		5.6 42 4.2	3.5 25 1.1	2.3 <20 0.5	2.3 <20 0.5
500	Alc I db(A) Δ P		6.4 46 5.1	4 28 1.4	2.7 <20 0.6	2.7 <20 0.6
600	Alc I db(A) Δ P			5.2 34 2	3.6 24 0.9	3.6 24 0.9
700	Alc I db(A) Δ P			6.5 39 2.7	4.6 28 1.2	4.6 28 1.2
800	Alc I db(A) Δ P			7.9 43 3.5	5.6 32 1.5	5.6 32 1.5
900	Alc I db(A) Δ P				6.8 36 1.9	6.8 36 1.9
1.000	Alc I db(A) Δ P				8 39 2.4	8 39 2.4
1.200	Alc I db(A) Δ P				10.6 44 3.4	10.6 44 3.4

Alc I: Alcance de impulsión (m)

db(A): Nivel sonoro sin regulación

Δ P: Pérdida presión estática mm c.a

DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR FIJO DE LAMA CURVA CON CUELLO SERIE QCFC-N

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

Serie		Modelo
	200/300/300	850/600/600
QCFC-N	350/400/400	850/600/625
	600/500/500	

Acabados
LB
RAL

Accesorios
PM
PLERC_S
PLERC_L

QCFC-N350/400/400 – LB + PM

DESCRIPCIÓN

SERIE

- QCFC-N: Difusor rotacional circular en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas.

MODELO

- QCFC-N 350/400/400: Difusor rotacional circular de Ø400 mm en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas para un caudal medio de 350 m³/h.

ACABADO

- LB: Lacado en blanco.

ACCESORIOS (opcional)

- PM400: Puente de montaje para difusor rotacional circular fijo modelo QCFC-N 350/400/400.

Ejemplo de pedido: QCFC-N 350/400/400-LB+PM400

- Para realizar un pedido de un difusor rotacional circular de Ø400 mm en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas para un caudal medio de 350 m³/h, lacado en blanco con puente de montaje, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Difusor QCFC-N 350/400/400-LB	Difusor rotacional circular de Ø400 mm en chapa de acero con cuello y lamas curvas fijas para un caudal medio de 350 m³/h, lacado en blanco.
1 Puente PM400	Puente de montaje para QCFC-N 350/400/400.

Ejemplo de pedido: QCFC-N 200/300/300-LB+PLERC_L

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

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



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.