



Serie DGV



DIFUSOR ROTACIONAL CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE



(+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 CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV



DESCRIPCIÓN

Difusor rotacional cuadrado de geometría variable construido en aluminio con lamas de acero, lacado con pintura epoxi. Comprende modelos desde Ø160 a Ø315 y sus lamas móviles pueden ser ajustadas manualmente entre 0° (totalmente abierto) y 90° (totalmente cerrado) para mayor o menor temperatura y paso de aire.

ACABADOS

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

SISTEMA DE FIJACIÓN

- Directamente al conducto o mediante manguito de acoplamiento.

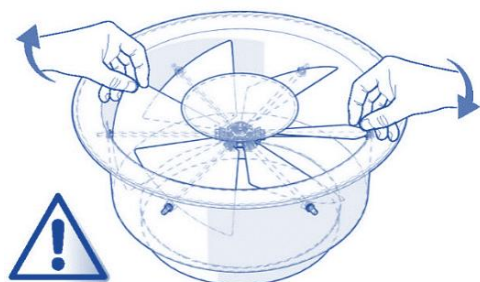
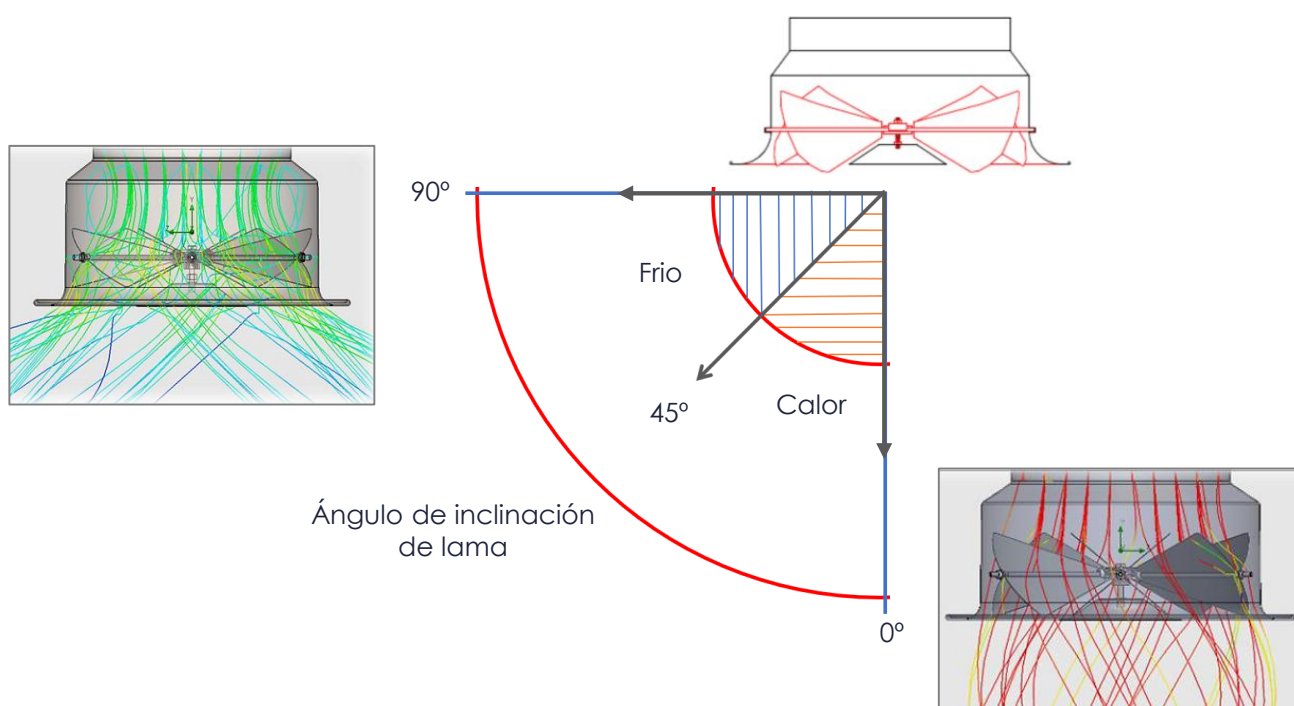
DIFUSOR CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

ACCESORIOS

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

CARACTERÍSTICAS

Dependiendo del ajuste en la inclinación de las lamas se puede obtener una impulsión de aire cálido (inclinación de 0° a 45°) o una impulsión de aire refrescante (inclinación de 45° a 90°)



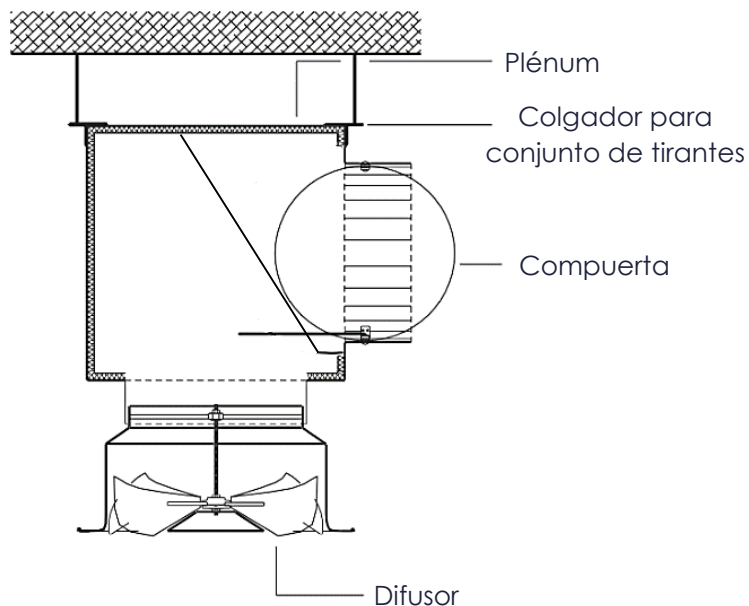
ADVERTENCIA

El ajuste de la inclinación de las lamas debe ser realizado haciendo uso de ambas manos simultáneamente como se muestra en la imagen.

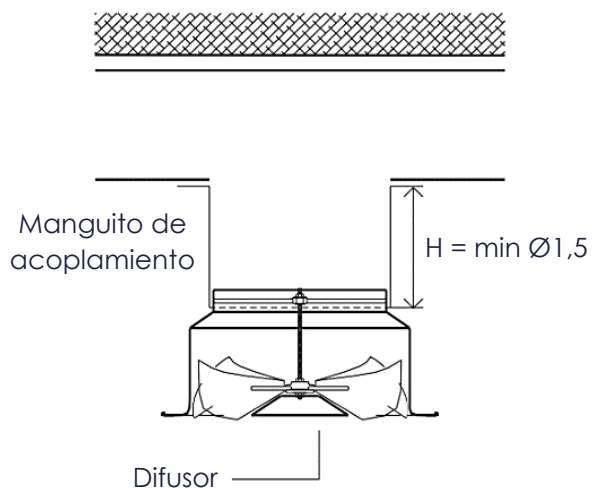
DIFUSOR CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

INSTALACIÓN

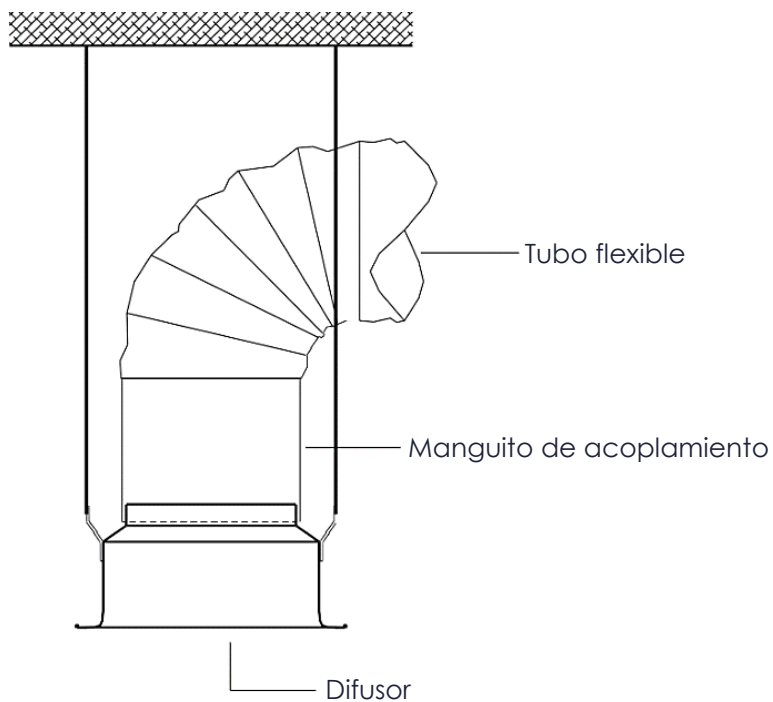
Montaje con Plénium



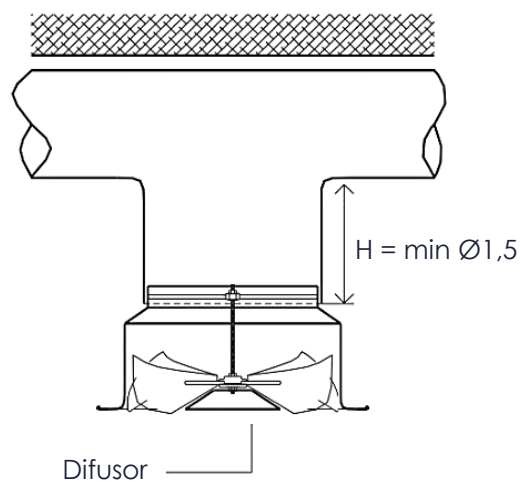
Montaje con manguito de acoplamiento



Montaje con tubo flexible

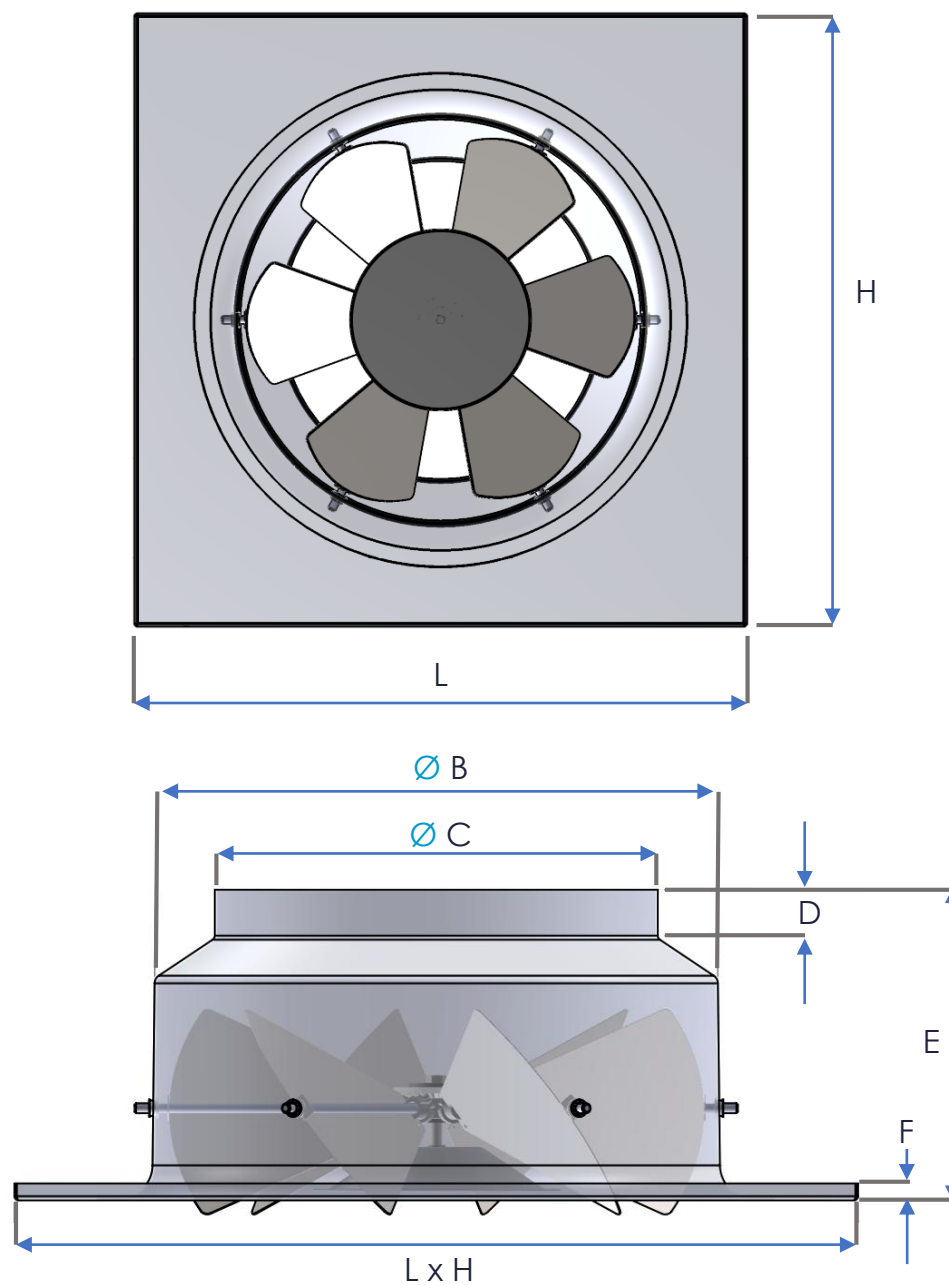


Montaje en conducto circular con manguito de acoplamiento



DIFUSOR CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

DIMENSIONES



Tamaño Nominal	LxH	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	F
160	596	198	158	40	155	12
200	596	248	198	40	180	12
250	596	298	248	40	205	12
315	596	398	313	40	230	12

DIFUSOR CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

Plénium

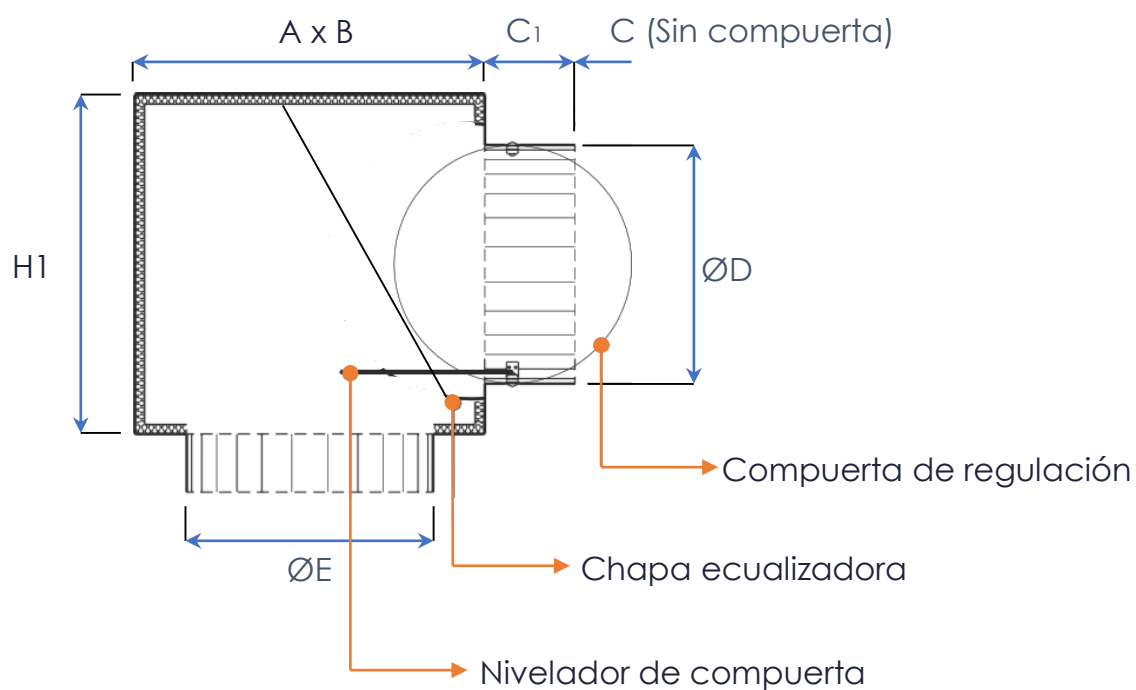


TABLA DE DIMENSIONES DEL PLÉNium

PLÉNium	AxB	C	C ₁	ØD	ØE	H1	Nº Piezas
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

DIFUSOR CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

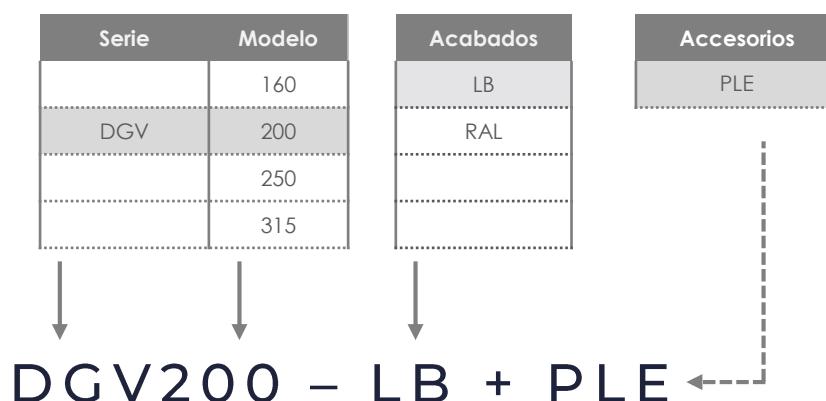
TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

Modelo	Caudal (Q) m ³ /h	Altura de montaje H (m)	Baja Temperatura				Alta Temperatura			
			ΔT (°C)	Inclinación Lamas (°)	Presión Estática ΔP (mm.ca)	NR dB(A)	ΔT (°C)	Inclinación Lamas (°)	Presión Estática ΔP (mm.ca)	NR dB(A)
160	200	4	-10	43	0,65	36	10	34	0,48	34
200	300	4	-10	47	0,73	34	10	35	0,48	32
250	400	4	-10	47	0,51	30	10	34	0,32	28
160	300	4,5	-10	46	1,64	48	10	37	1,18	47
200	400	4,5	-10	48	1,36	43	10	36	0,87	41
250	500	4,5	-10	47	0,8	37	10	34	0,51	35
315	600	4,5	-10	43	0,39	26	10	32	0,28	25
250	600	6	-10	44	1,02	42	10	22	0,56	39
315	800	6	-10	41	0,65	34	10	27	0,44	33
315	1200	6	-10	47	1,84	49	10	39	1,36	48

- Valores calculados con altura de la zona ocupada 1,8 m. Velocidad terminal VI 0,25 m/s. Ruido sin absorción de la sala en NR (dBA).

DIFUSOR CUADRADO DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



DESCRIPCIÓN

SERIE

- DGV: Difusor rotacional cuadrado de geometría variable.

MODELO

- DGV200: Difusor rotacional cuadrado de geometría variable, modelo 200.

ACABADO

- LB: Lacado en blanco.

ACCESORIOS (opcional)

- PLE200: Plénium para difusor cuadrado de geometría variable, modelo 200.

Ejemplo de pedido: DGV200-LB+PLE200

- Para realizar un pedido de un difusor rotacional cuadrado de geometría variable, modelo 200 lacado en blanco, con plénium de conexión, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Difusor rotacional DGV200PL-LB	Difusor rotacional cuadrado de geometría variable, modelo 200, lacado en blanco.
1 Plénium PLE200	Plénium de conexión con regulación y placa ecualizadora para DGV200PL.

Ejemplo de pedido: DGV315-LB

- Para realizar un pedido de un difusor rotacional cuadrado de geometría variable, modelo 315 lacado en blanco, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Difusor rotacional DGV315-LB	Difusor rotacional cuadrado de geometría variable, modelo 315, 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.