



Serie DGVC



DIFUSOR ROTACIONAL
CIRCULAR 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 CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGVC



DESCRIPCIÓN

Difusor rotacional circular de geometría variable construido en aluminio con lamas de acero, lacado con pintura epoxi. Comprende modelos desde Ø160 a Ø800 y sus lamas móviles pueden ser ajustadas manualmente entre 0° (totalmente abierto) y 90° (totalmente cerrado) para mayor o menor temperatura y flujo de aire.

ACABADOS

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

SISTEMA DE FIJACIÓN

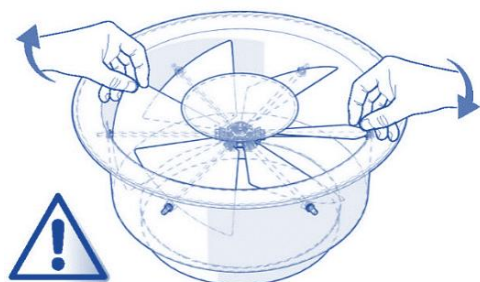
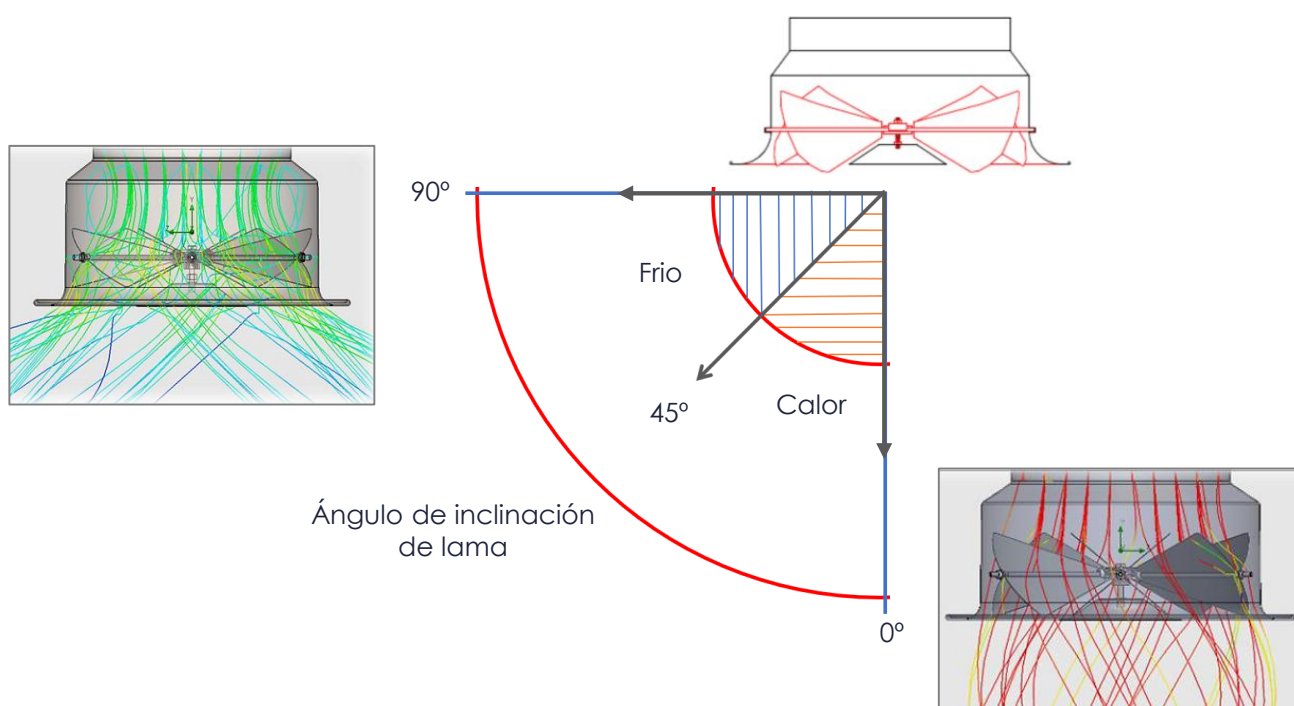
- Directamente al conducto o mediante manguito de acoplamiento.

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°)



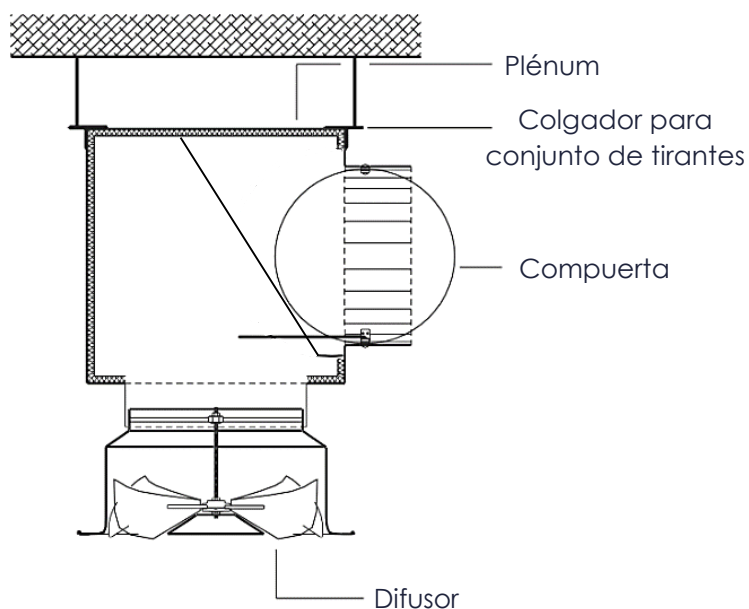
ADVERTENCIA

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

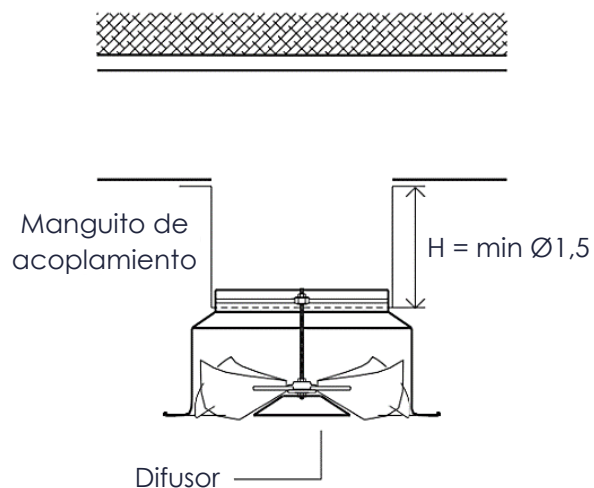
DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGVC

INSTALACIÓN

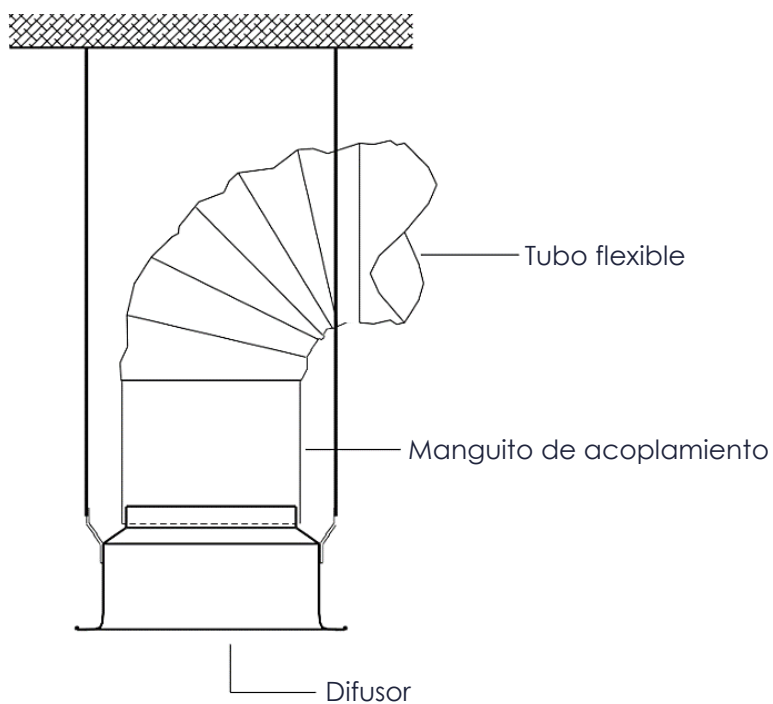
Montaje con Plénium



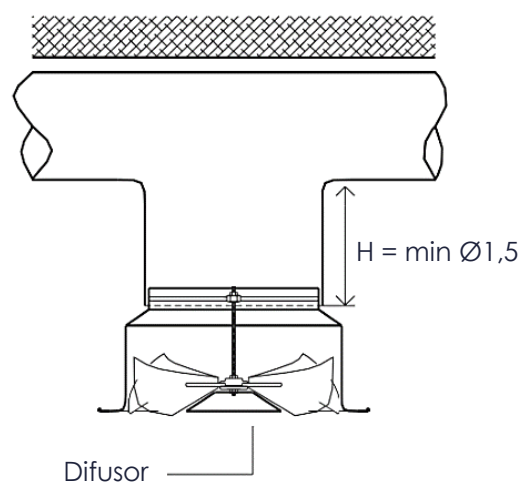
Montaje con manguito de acoplamiento



Montaje con tubo flexible



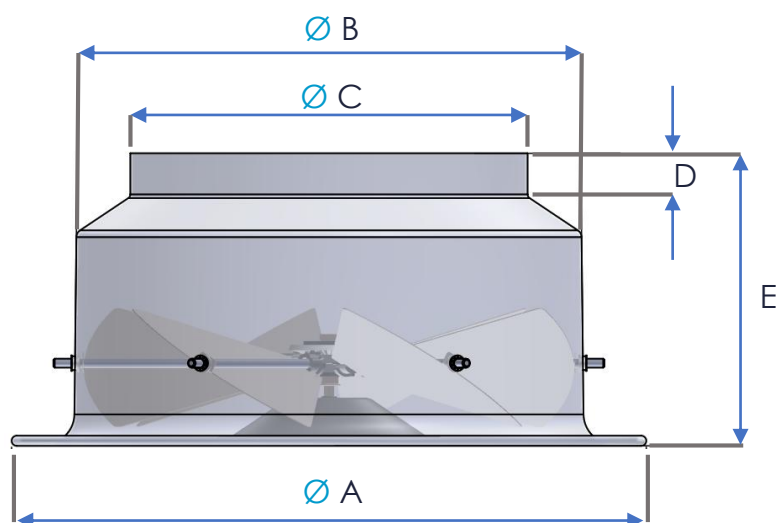
Montaje en conducto circular con manguito de acoplamiento



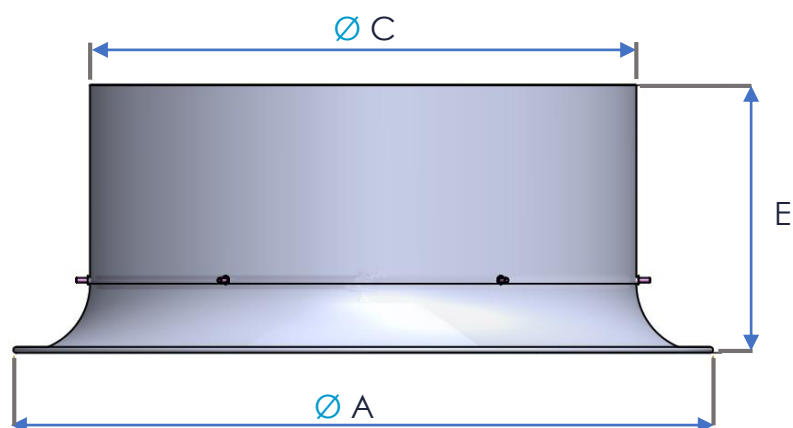
DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGVC

DIMENSIONES

DDGV160/630



DDGV800



Tamaño Nominal	ØA	ØB	ØC	D	E	ØR
160	300	198	158	40	155	260
200	350	248	198	40	180	310
250	400	298	248	40	205	350
315	500	398	313	40	230	450
400	615	465	398	60	270	555
500	353	565	498	60	320	720
630	398	665	628	80	390	855
800	1020	---	798	---	390	960

Ø R = Huevo en techo

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGVC

Plénium

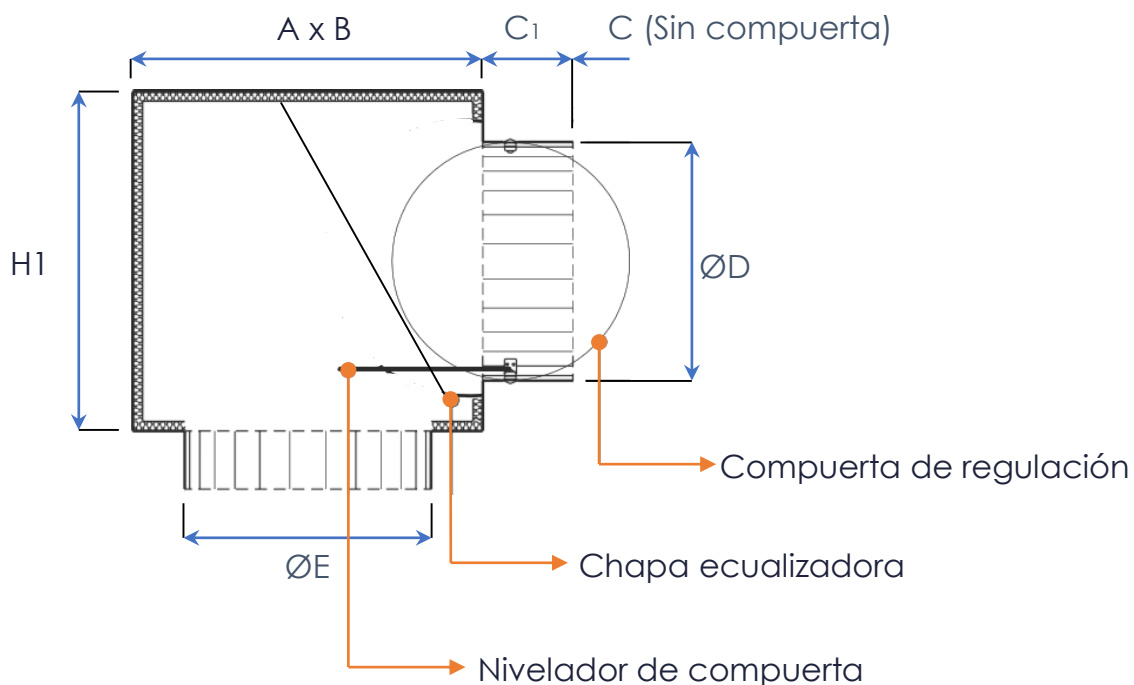


TABLA DE DIMENSIONES DEL PLÉNium

PLÉNium	AxB	C	C1	ØD	ØE	H1	Nº Piezas
PL160	250x250	60	60	156	162	250	1
PL200	300x300	60	60	196	202	300	1
PL250	350x350	60	60	246	252	350	1
PL315	400x400	60	60	311	317	400	1
PL400	500x500	90	90	396	402	500	1
PL500	600x600	100	100	496	503	600	1
PL630	730x730	100	100	600	633	730	1
PL800	900x900	90	90	396x2	803	900	2

DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGVC

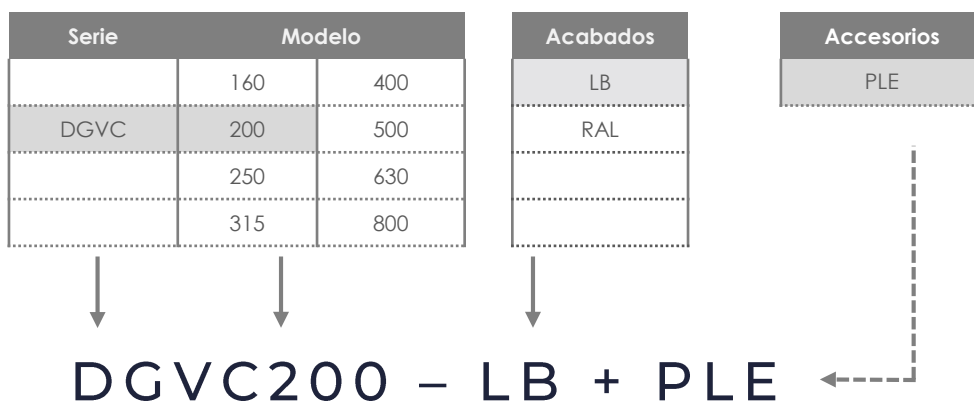
TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

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
400	1500	6	-10	43	0,96	42	10	34	0,72	41
400	1800	6	-10	46	1,56	48	10	39	1,2	48
500	2000	6	-10	51	0,97	41	10	33	0,5	36
400	2500	8	-10	45	2,89	58	10	38	2,24	57
500	3000	8	-10	51	2,18	53	10	35	1,18	49
500	3500	8	-10	53	3,3	59	10	39	1,81	54
630	3500	8	-10	50	1,15	41	10	28	0,55	36
630	4000	8	-10	52	1,66	47	10	33	0,8	41
630	5000	8	-10	54	2,89	55	10	39	1,5	50
800	6000	8	-10	52	1,31	45	10	27	0,55	38
800	7000	8	-10	54	1,99	52	10	33	0,87	45
800	8000	8	-10	55	2,75	56	10	37	1,27	50
400	3000	10	-10	43	3,85	63	10	35	2,95	62
500	3500	10	-10	50	2,82	57	10	31	1,44	52
500	4000	10	-10	51	3,88	62	10	35	2,09	57
630	4500	10	-10	50	1,9	49	10	27	0,88	43
630	5500	10	-10	52	3,14	57	10	34	1,56	51
800	6000	10	-10	48	1,08	42	10	11	0,44	36
800	7000	10	-10	51	1,69	49	10	21	0,67	42
800	8000	10	-10	53	2,46	55	10	28	1	47
800	10000	10	-10	55	4,29	63	10	35	1,87	56

- 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 CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGVC

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



DESCRIPCIÓN

SERIE

- DGVC: Difusor circular de geometría variable.

MODELO

- DGVC200: Difusor circular de geometría variable modelo 200.

ACABADO

- LB: Lacado en blanco.

ACCESORIOS (opcional)

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

Ejemplo de pedido: DGVC200-LB+PLE200

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

Pedido	Descripción
1 Difusor rotacional DGVC200-LB	Difusor rotacional circular de geometría variable, modelo 200 lacado en blanco.
1 Plénium PLE200	Plénium de conexión con regulación y placa ecualizadora para DGVC200.

Ejemplo de pedido: DGVC315-LB

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

Pedido	Descripción
1 Difusor rotacional DGVC315-LB	Difusor rotacional circular 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.