



# Serie **BVY**



## BOCA DE VENTILACIÓN DE YESO



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



[www.difair.es](http://www.difair.es)



[info@difair.es](mailto:info@difair.es)



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

## BOCAS DE VENTILACIÓN DE YESO SERIE BVY



### DESCRIPCIÓN

La boca de extracción modelo BVY está fabricada en compuesto de yeso en color blanco, con una estética elegante y discreta. Son ideales para instalaciones de extracción como de impulsión de aire. Mantiene una integración total con el entorno gracias a una instalación invisible

### MODELOS

#### **BVY-C**

- Boca de ventilación circular con flujo de aire vertical.
- 5 tamaños diferentes con conexión de: Ø100, Ø125, Ø160, Ø200 y Ø250 mm.

#### **BVY-CC**

- Boca de ventilación circular con flujo de aire horizontal con efecto coanda.
- 3 tamaños diferentes con conexión de: Ø125, Ø160, Ø200 mm en opciones de 1 o 2 ranuras.

#### **BVY-R**

- Boca de ventilación cuadrada con flujo de aire vertical.
- 2 tamaños diferentes con conexión de: Ø100 y Ø125 mm.

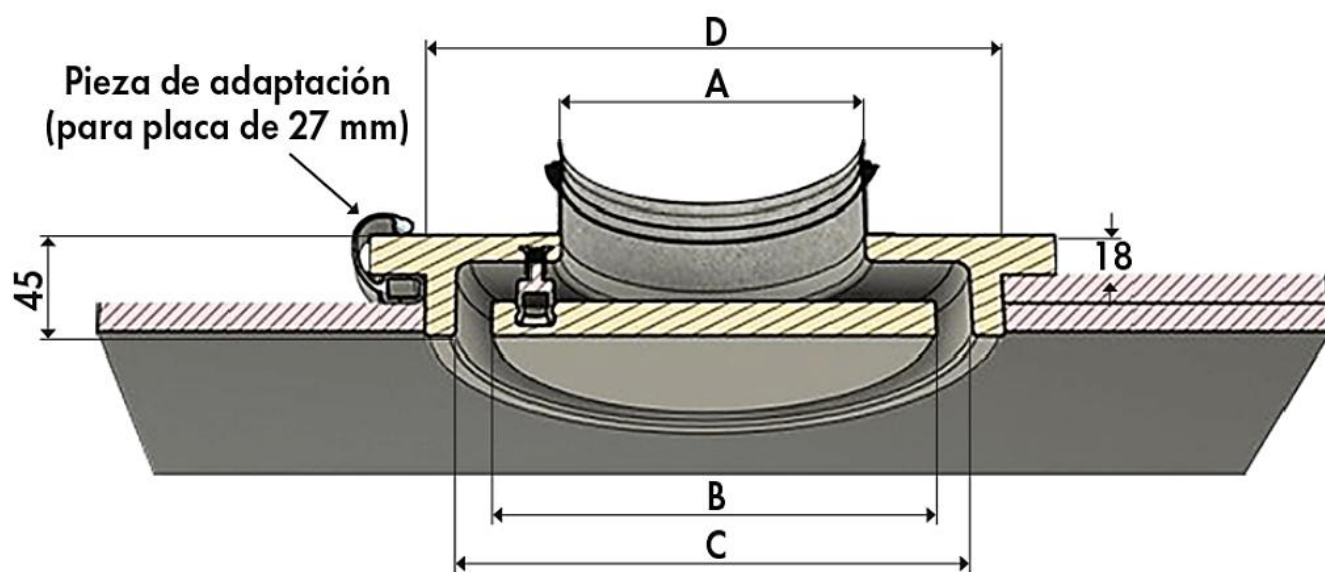
### APLICACIÓN

- Impulsión o extracción de aire para espacios residenciales, oficinas, comercios, hoteles, entre otros.
- Debe instalarse en paredes o techos de panel de yeso. Su composición y estructura permitirán y pintarlo al mismo tiempo que la pared o el techo para una instalación discreta y elegante con plena integración arquitectónica.

### COMPOSICIÓN

- Placa y boca de ventilación en yeso compuesto.
- La placa se fija mediante 3 clips en compuesto y se sujeta a un cable de seguridad.
- Conexión en acero equipado con una junta.
- Pieza de ajuste suministrada para el montaje (para placas de yeso laminado de 27 mm de grosor).

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

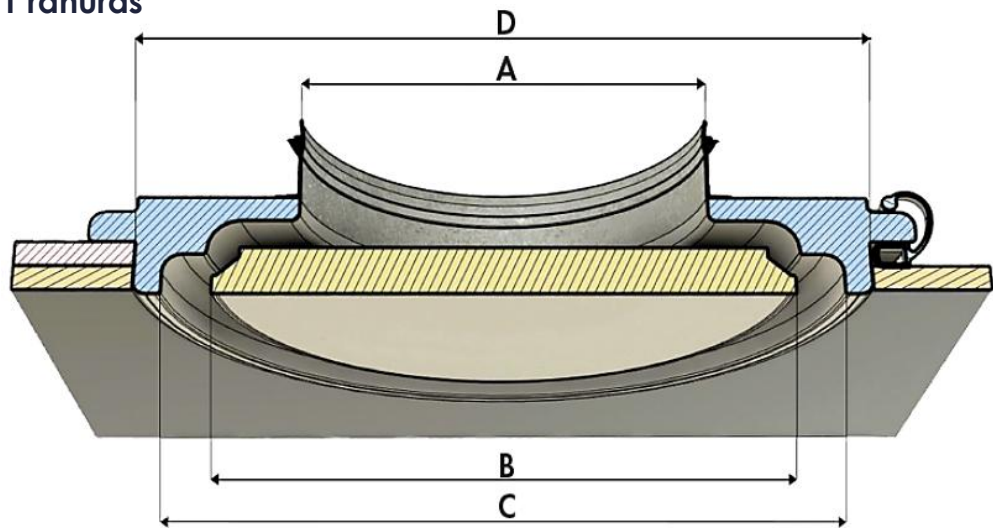


#### BVY-C

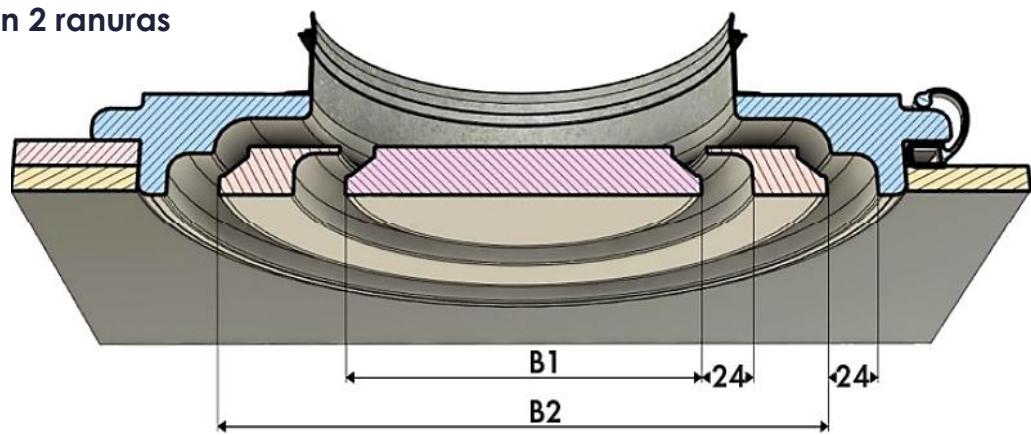
| MODELO | Ø A | Ø B | Ø C | Ø D |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 100    | 100 | 180 | 210 | 235 |
| 125    | 125 | 180 | 201 | 235 |
| 160    | 160 | 210 | 240 | 264 |
| 200    | 200 | 302 | 332 | 356 |
| 250    | 250 | 302 | 332 | 356 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Opción 1 ranuras

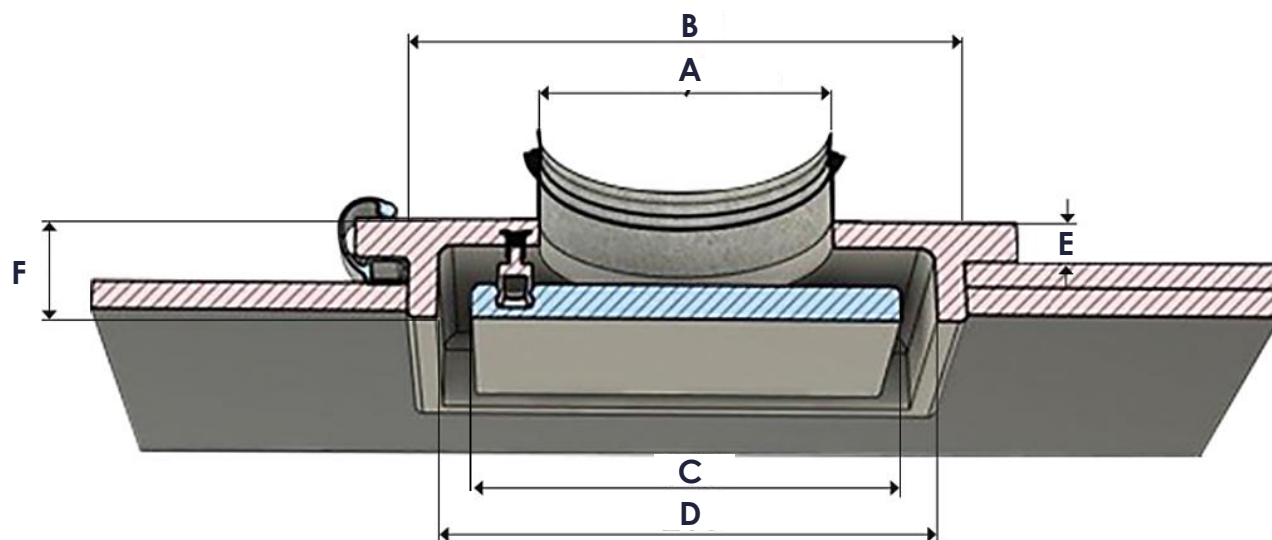


Opción 2 ranuras



| BVY-CC |     | 1 ranura | 2 Ranuras |      |     |     |
|--------|-----|----------|-----------|------|-----|-----|
| MODELO | Ø A | Ø B      | ØB1       | Ø B2 | ØC  | Ø D |
| 125    | 125 | 180      | ---       | ---  | 210 | 236 |
| 160    | 160 | 242      | 126       | 242  | 290 | 316 |
| 200    | 200 | 282      | 166       | 282  | 330 | 356 |

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA



### BVY-R

| MODELO | Ø A | Ø B | Ø C | Ø D | E  | F  |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 100    | 100 | 235 | 180 | 210 | 18 | 45 |
| 125    | 125 | 235 | 180 | 210 | 18 | 45 |

## MONTAJE



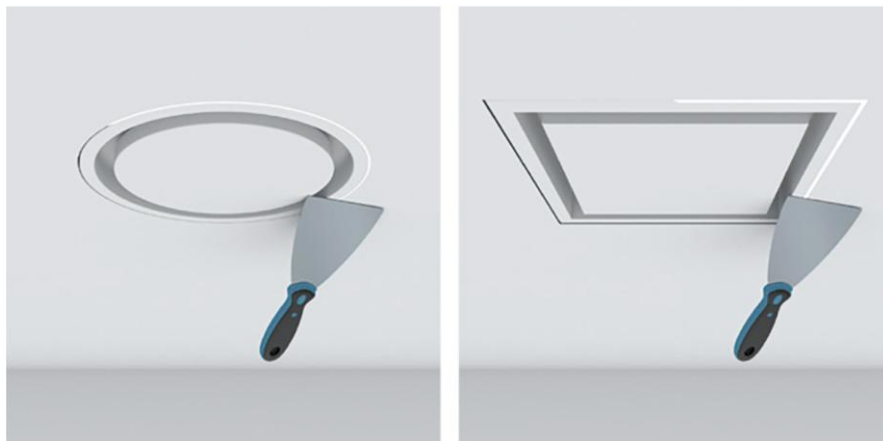
### Primer paso:

- Instale y conecte la boca antes de terminar la placa de yeso.
- Haga la abertura en la placa

# BOCAS DE VENTILACIÓN DE YESO

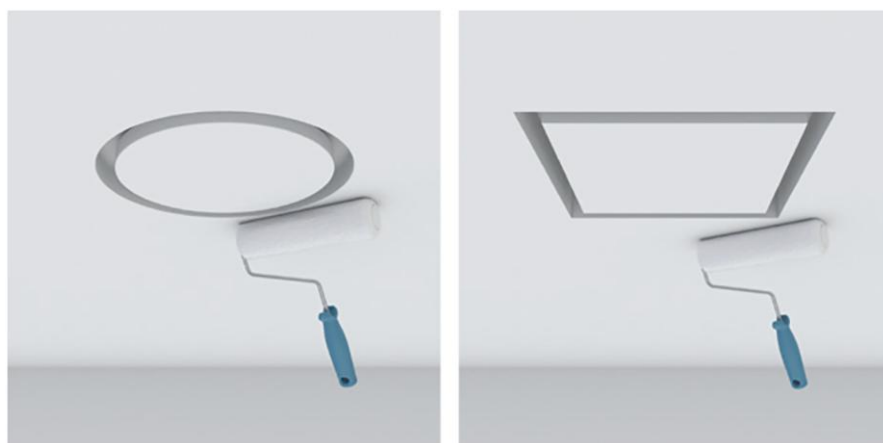
## SERIE BVY

### MONTAJE



#### Segundo paso:

- Ajuste el difusor para que se adapte a la placa de yeso.
- Rellene el espacio entre la boca y la placa con yeso y, a continuación, pula la superficie de la boca para que quede al ras de la pared o del techo.



#### Tercer paso:

- Pinta la pared o el techo y la boca de ventilación del color deseado.

# BOCAS DE VENTILACIÓN DE YESO SERIE BVY

## TABLA DE SELECCIÓN

| Q   | Modelo          | BVY-CC             |                   |                   |                   |                   | BVY-C              |                     |                     | BVY-R              |
|-----|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|     |                 | 125-1              | 160-1             | 200-1             | 160-2             | 200-2             | 100/125            | 160                 | 200/250             | 100/125            |
|     | Afree           | 0.00445            | 0.00939           | 0.0109            | 0.0143            | 0.0174            | 0.0059             | 0.0075              | 0.0118              | 0.0059             |
| 50  | Alc<br>Pd<br>Nv | 0.8<br>14.4<br><20 |                   |                   |                   |                   | 2.4<br>8.9<br><20  | 1.9<br>5.2<br><20   | 1.7<br>1.7<br><20   | 1.9<br>8.4<br><20  |
| 100 | Alc<br>Pd<br>Nv | 1.5<br>57.6<br>34  | 0.8<br>7.7<br><20 |                   |                   |                   | 4.9<br>35.6<br>28  | 3.8<br>20.9<br>23   | 3.3<br>6.6<br><20   | 3.9<br>33.7<br>28  |
| 150 | Alc<br>Pd<br>Nv | 2.3<br>129.5<br>44 | 1.1<br>17.3<br>29 | 0.8<br>10.3<br>27 | 0.8<br>4.9<br>21  | 0.7<br>3.0<br><20 | 7.3<br>80.2<br>38  | 5.7<br>47.0<br>33   | 5.0<br>14.9<br>25   | 5.8<br>75.9<br>38  |
| 200 | Alc<br>Pd<br>Nv |                    | 1.5<br>30.8<br>36 | 1.0<br>18.3<br>34 | 1.1<br>8.6<br>28  | 0.9<br>5.3<br>25  | 9.8<br>142.5<br>45 | 7.7<br>83.5<br>40   | 6.7<br>26.5<br>32   | 7.7<br>134.9<br>45 |
| 300 | Alc<br>Pd<br>Nv |                    | 2.3<br>69.2<br>46 | 1.5<br>41.2<br>43 | 1.6<br>19.4<br>38 | 1.3<br>11.9<br>34 |                    | 11.5<br>187.9<br>50 | 10.0<br>59.6<br>42  |                    |
| 400 | Alc<br>Pd<br>Nv |                    |                   | 2.0<br>73.3<br>50 | 2.2<br>34.6<br>45 | 1.8<br>21.1<br>41 |                    |                     | 13.3<br>106.0<br>49 |                    |

Nv < 25

25 < Nv < 35

35 < Nv < 45

Nv < 45

### Descripción:

- Afree: Sección efectiva (m²).
- Q: Caudal (m³/h).
- Alc: Alcance (m) para velocidad terminal de 0.25 m/s.
- Pd: Pérdida de presión (mm.ca).
- Nv: Nivel sonoro sin atenuación del local (dB(A)).



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](http://www.difair.es)



[info@difair.es](mailto:info@difair.es)



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