

# SERIE DCS-P

## DCS-P-FCU



## DCS-P-FCI



Difusor de flujo rotacional para peldaños.  
Adecuado para climatización de teatros, auditorios, cines, etc.  
Formato cuadrado o circular.  
Preparado para integrarse en la contrahuella de peldaños de altura reducida o debajo de butacas.  
Fabricado en acero esmaltado al horno.  
Se recomienda una diferencia de temperatura  $\pm 6^{\circ}\text{C}$ .  
Difusor no pisable.

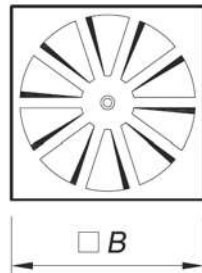
Rotational flow diffuser for steps.  
Adapted for air conditioning of theatres, audiences, cinemas, etc.  
Square or circular plate.  
Prepared to join in step risers or under seats, installed one diffuser per seat.  
Made in painted steel.  
Recommended to work with a maximum air temperature of  $\pm 6^{\circ}\text{C}$ .  
Not suitable for foot traffic.

Diffuseur à flux tourbillonnaire pour marche.  
Convient pour la climatisation de théâtres, auditoriums, cinémas, etc.  
Forme carrée ou circulaire.  
Installation verticale sur les marches ou sous les sièges.  
Fabriqué en acier peinture epoxy.  
Différence de température maximum recommandée  $\pm 6^{\circ}\text{C}$ .  
Ne pas monter sur des surfaces de passage.

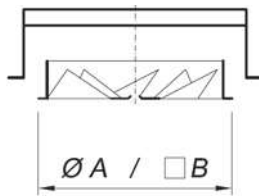
DCS-P - FCI



DCS-P - FCU



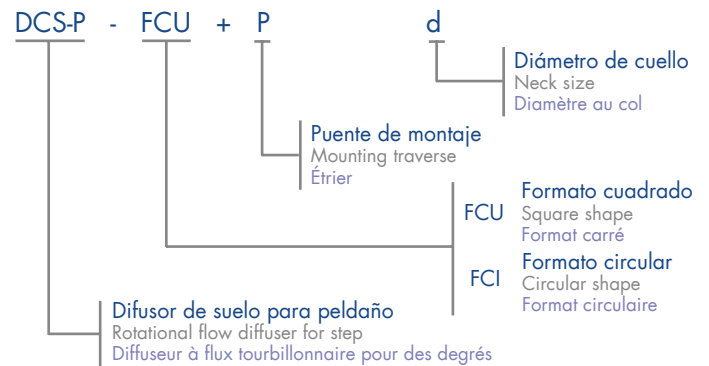
DCS-P + P



Nominal	125	160
ØA	Ø150	Ø180
□B	□150	□180

## IDENTIFICACIÓN

### IDENTIFICATION



## TABLA DE SELECCIÓN

### SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

Nominal	125			160		
	35	45	60	50	65	85
Q						
L <sub>w</sub> (A)	20 dB(A)	26 dB(A)	32 dB(A)	20 dB(A)	26 dB(A)	32 dB(A)
ΔP	8 Pa	13 Pa	24 Pa	6 Pa	11 Pa	19 Pa
V <sub>k</sub>	0,14 m/s	0,18 m/s	0,24 m/s	0,18 m/s	0,23 m/s	0,30 m/s

<b>Q</b>	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Airflow (m <sup>3</sup> /h)	Débit (m <sup>3</sup> /h)
<b>ΔP</b>	Perdida de presión (Pa)	Pressure loss (Pa)	Perte de charge (Pa)
<b>L<sub>w</sub>(A)</b>	Potencia sonora (dB(A))	Sound power level (dB(A))	Puissance sonore (dB(A))
<b>V<sub>k</sub></b>	Velocidad efectiva (m/sg)	Effective velocity (m/sg)	Vitesse effective (m/sg)