

**CARACTERÍSTICAS:**

Difusores circulares de geometría variable.

ESTRUCTURA:

Campana de aluminio, lamas de acero, acabado barnizado blanco RAL 9010.

Diámetro 630 mm con lamas reforzadas.

USO:

En techo o pared, para impulsión.
Altura de instalación:
2,5-20 m.

FIJACIÓN:

Fijación con tornillos en el cuello del difusor.

ACCESORIOS:

- Plenum de conexión de acero galvanizado con aislamiento y compuerta de calibración.
- Chapa ecualizadora.

CHARACTERISTICS:

Variable geometry circular diffusers.

CONSTRUCTION:

Bell in aluminium, fins in steel, finish painted white RAL 9010.

Diameter 630 mm with reinforced blades.

UTILIZATION:

For ceiling or wall installation and for air delivery.
Installation height: 2,5-20 m.

FIXING:

Fixing by screws on neck diffuser.

ACCESSORIES:

- Galvanized steel connecting plenum with insulation and calibration damper.
- Equalizer mesh.

PRECIOS - PRICES

■ STOCK

							Compuerta para plenum Damper for plenum	Ecualizador para plenum Equalizer for plenum
mm	€	€	€	€	€	€	€	€
200								
250								
315								
400				-				
500				-				
630				-				

DESCRIZIONI - DESCRIPTION:

DCG: difusor con lamas orientables de forma manual y simultánea - diffuser with manually and simultaneously movable blades.

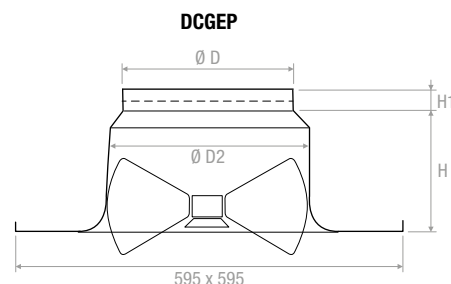
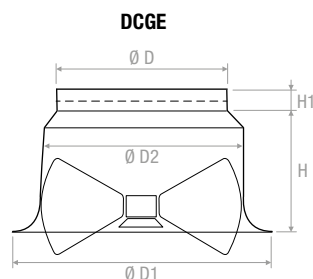
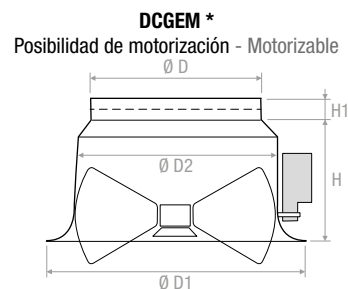
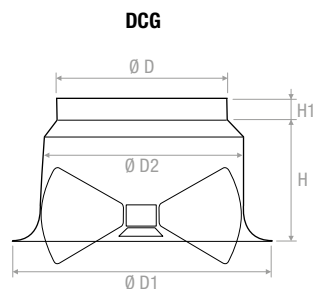
DCGE: difusor con lamas orientables de forma manual y simultánea con ecualizador - diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer.

DCGEM: difusor con lamas orientables simultáneamente, posibilidad de motorización, con ecualizado - diffuser with simultaneously movable blades motorizable, with equalizer.

DCGEP: difusor con lamas orientables de forma manual y simultánea, con ecualizador, en panel 595x595 - diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer, made on 595x595 panel.

MEDIDAS - MEASURES

Dimensiones nominales BxH mm Nominal dimensions BxH mm	DCG				
	ØD	ØD1	ØD2	H	H1
200	198	316	242	174	40
250	248	404	315	200	40
315	313	472	375	235	40
400	398	601	460	260	50
500	498	787	570	315	60
630	628	903	700	320	65

DIBUJOS - DRAWINGS

*
Hasta Ø 315 mm
BELIMO LM 24 A ON/OFF
BELIMO LM 24 ASR modulante

De Ø 400 mm a Ø 500 mm
BELIMO NM 24 A ON/OFF
BELIMO NM 24 ASR modulante

Ø 630 mm
BELIMO SM 24 A ON/OFF
BELIMO SM 24 ASR modulante

*
Till Ø 315 mm
BELIMO LM 24 A ON/OFF
BELIMO LM 24 ASR modulating

From Ø 400 mm to Ø 500 mm
BELIMO NM 24 A ON/OFF
BELIMO NM 24 ASR modulating

Ø 630 mm
BELIMO SM 24 A ON/OFF
BELIMO SM 24 ASR modulating

MEDIDAS - MEASURES

Dimensiones nominales BxH mm Nominal dimensions BxH mm	PLÉNUM GALVANIZADO mm - GALVANIZED PLENUM mm		
	AxA	ØD	ØE
200	300x300	196	202
250	350x350	246	252
315	400x400	311	317
400	500x500	351	403
500	600x600	446	503
630	700x700	496	633

DIBUJOS - DRAWINGS

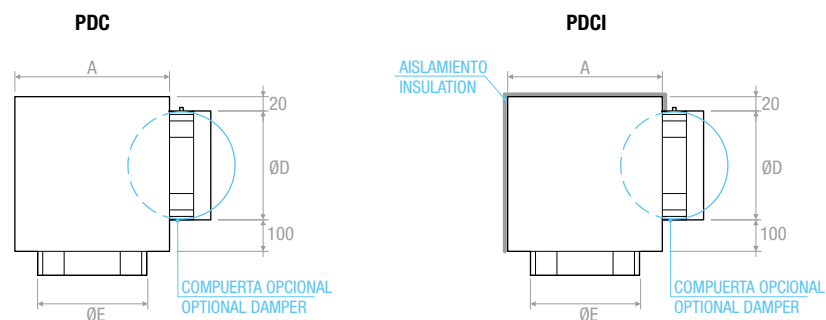


DIAGRAMA SELECCIÓN RÁPIDA - QUICK SELECTION DIAGRAM

LAMAS INCLINADAS A 45° - CURVED BLADES AT 45°

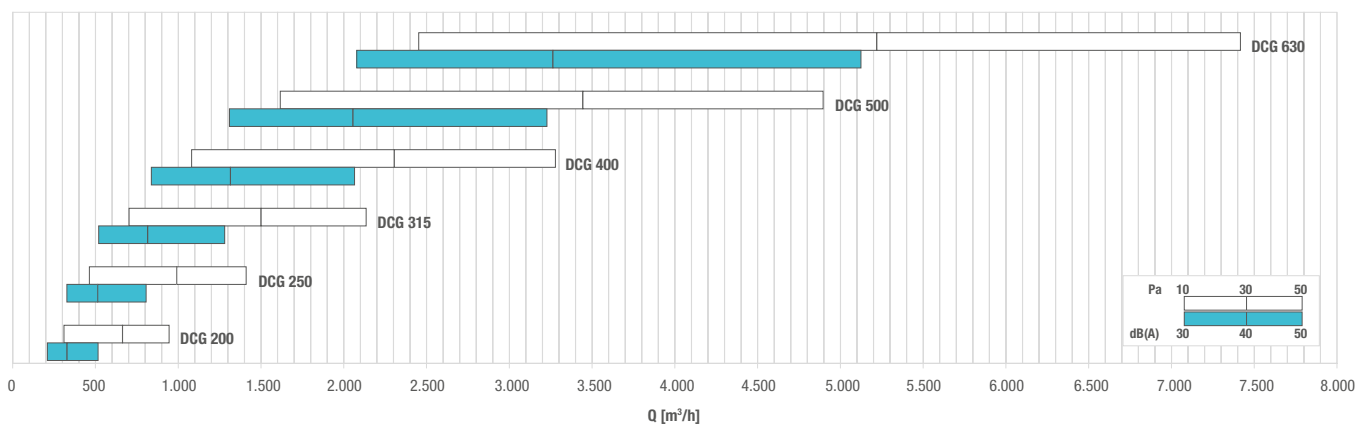


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

LAMAS INCLINADAS A 45° - CURVED BLADES AT 45°

Modelo - Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{wA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DCG 200	0,0314	310	950	39	64	2,1	6,7	10	50
DCG 250	0,0491	460	1410	38	62	2,4	7,7	10	50
DCG 315	0,0779	700	2140	37	61	2,9	9,1	10	50
DCG 400	0,1257	1080	3280	36	60	3,6	11,2	10	50
DCG 500	0,1963	1620	4900	35	59	4,5	14,5	10	50
DCG 630	0,3117	2450	7420	34	58	6,1	20,9	10	50