



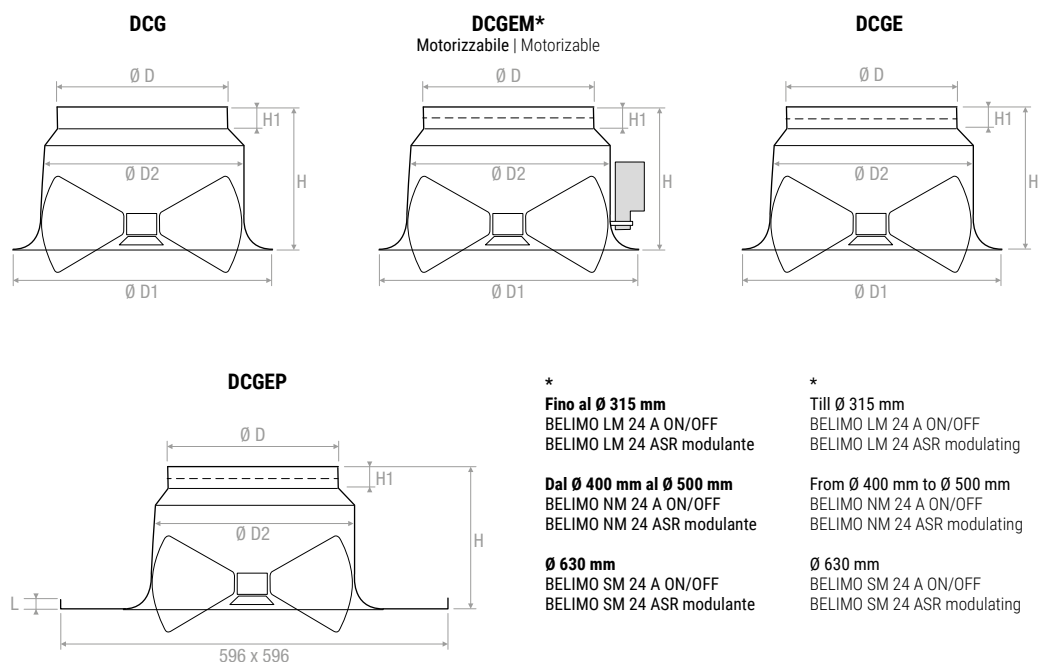
DCG

- Caratteristiche:** diffusori circolari a geometria variabile.
- Costruzione:** campana in alluminio, alette in acciaio, finitura verniciato bianco RAL 9016 opaco. **Diametro 630 mm con alette rinforzate.**
- Impiego:** a soffitto o a parete, in mandata. Altezza di installazione: 2,5-20 m.
- Fissaggio:** mediante viti sul collo del diffusore.
- Accessori:**
- Plenum in acciaio zincato:
 - Con o senza isolamento.
 - Con o senza equalizzatore.
 - Con o senza serranda.
 - Equalizzatore direttamente su diffusore.

- Characteristics:** variable geometry circular diffusers.
- Finishing:** housing in aluminium, fins in steel, finish painted white RAL 9016 matt. **Diameter 630 mm with reinforced blades.**
- Utilization:** for ceiling or wall installation and for air delivery. Installation height: 2,5-20 m.
- Fixing:** by screws on neck diffuser.
- Accessories:**
- Galvanized steel plenum box:
 - With or without insulation.
 - With or without air equalizer.
 - With or without damper.
 - Equalizer installed on the diffuser.

MODELLI MODELS	
DCG	Diffusore con alette orientabili manualmente e simultaneamente Diffuser with manually and simultaneously movable blades
DCGE	Diffusore con alette orientabili manualmente e simultaneamente con equalizzatore Diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer
DCGEM	Diffusore con alette orientabili simultaneamente motorizzabile, con equalizzatore Diffuser with simultaneously movable blades motorizzabile, with equalizer
DCGEP	Diffusore con alette orientabili manualmente e simultaneamente con equalizzatore, su pannello 595x595 Diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer, made on 595x595 panel

DISEGNI | DRAWINGS



Dimensioni nominali Ø
Nominal dimensions Ø

DCG - DCGEM - DCGE

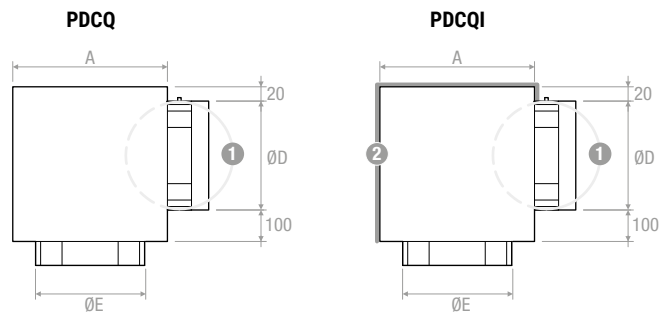
	ØD	ØD1	ØD2	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	198	310	242	174	40
250	248	400	315	200	40
315	313	475	375	235	40
400	398	600	460	260	50
500	498	785	570	315	60
630	628	920	700	320	80

Dimensioni nominali Ø
Nominal dimensions Ø

DCGEP

	ØD	ØD2	H	H1	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	198	248	180	40	12
250	248	298	205	40	12
315	313	398	230	40	12

PLENUM | PLENUM



- 1 Serranda (a richiesta) | Damper (on request)
- 2 Isolamento | Insulation

Dimensioni nominali Ø Nominal dimensions Ø	Plenum zincato Galvanized plenum		
	AxA	ØD	ØE
	mm	mm	mm
200	300x300	196	202
250	350x350	246	252
315	400x400	311	317
400	500x500	351	403
500	600x600	446	503
630	700x700	496	633

TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

Modello 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



VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

stock

							Serranda per plenum Damper for plenum	Equalizzatore per plenum Equalizer for plenum
Ø	DCG	DCGE	DCGEM	DCGEP	PDC	PDCI		
mm								
200								
250								
315								
400					-			
500					-			
630					-			