



DCG

Eigenschaften: Runde Luftdurchlässe mit variabler Geometrie.

Konstruktion: Aluminiumglocke, Stahllamellen, Finish matt weiß, RAL 9016 lackiert. Durchmesser 630 mm mit verstärkten Lamellen.

Verwendung: an der Decke oder an der Wand, in Zuluft. Einbauhöhe: 2,5-20 m.

Befestigung: durch Schrauben am Hals des Luftdurchlasses.

Zubehöre:

- Luftverteilerkasten aus verzinktem Stahl:
 - Mit oder ohne Isolierung.
 - Mit oder ohne Strömungsgleichrichter.
 - Mit oder ohne Drosselklappe.
- Strömungsgleichrichter direkt am Luftdurchlass.

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.

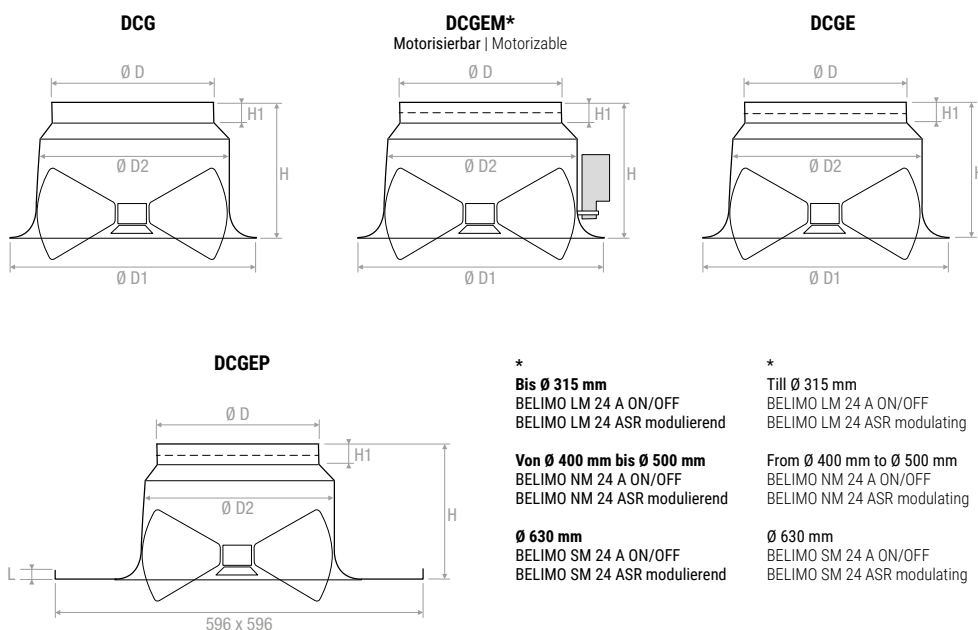
Accessories:

- Galvanized steel plenum box:
 - With or without insulation.
 - With or without air equalizer.
 - With or without damper.
- Equalizer installed on the diffuser.

MODELLE | MODELS

DCG	Luftdurchlass mit manuell und gleichzeitig ausrichtbaren Lamellen Diffuser with manually and simultaneously movable blades
DCGE	Luftdurchlass mit manuell und gleichzeitig ausrichtbaren Lamellen, mit Strömungsgleichrichter Diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer
DCGEM	Motorisierbarer Luftdurchlass mit gleichzeitig ausrichtbaren Lamellen, mit Strömungsgleichrichter Diffuser with simultaneously movable blades motorizable, with equalizer
DCGEP	Luftdurchlass mit manuell und gleichzeitig ausrichtbaren Lamellen, mit Strömungsgleichrichter, auf Platte 595x595 Diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer, made on 595x595 panel

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



Nennmaße Ø
Nominal dimensions Ø

DCG - DCGEM - DCGE

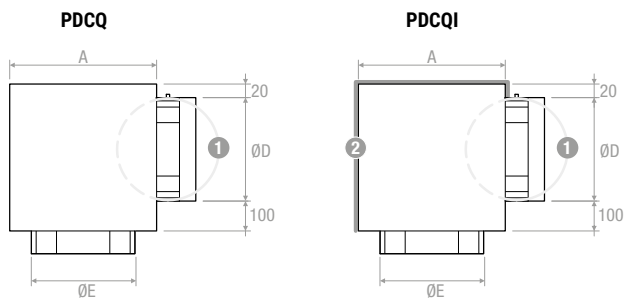
	ØD	ØD1	ØD2	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	198	310	242	174	40
250	248	400	315	200	40
315	313	475	375	235	40
400	398	600	460	260	50
500	498	785	570	315	60
630	628	920	700	320	80

Nennmaße 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

LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM



- 1 Klappe (auf Anfrage) | Damper (on request)
- 2 Isolierung | Insulation

Nennmaße Ø		Verzinkter Luftverteilerkasten Galvanized plenum	
Nominal dimensions Ø		AxA	ØD
mm	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

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell 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



PREISE | PRICES

stock

							Klappe für Luftverteilerkasten Damper for plenum	Strömungsgleich- richter für Luftver- teilerkasten Equalizer for plenum
Ø	DCG	DCGE	DCGEM	DCGEP	PDC	PDCI		
mm	€	€	€	€	€	€	€	€
200								
250								
315								
400								
500								
630								