

**MERKMALE:**

Runde Luftdurchlässe mit variabler Geometrie.

AUSFÜHRUNG:

Gehäuse aus Aluminium, Schaufeln aus Stahl. weiß lackiert RAL 9010.

Durchmesser 630 mm mit verstärkten Schaufeln.

EINSATZBEREICH:

An der Decke oder an der Wand, für Zuluft.
Einbauhöhe: 2,5-20 m.

BEFESTIGUNG:

Schraubenbefestigung am Stutzen des Luftdurchlasses.

ZUBEHÖR:

- Anschlusskasten aus verzinktem Stahl mit Isolierung und Jalousieklappe.
- Equalizer-Netz

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.

PREISE - PRICES

LAGERND

							Klappe für Anschlusskasten Damper for plenum	Equalizer für den Anschlusskasten Equalizer for plenum
mm	€	€	€	€	€	€	€	€
200	146,74	153,37	163,29	232,45	40,62	53,82	13,89	7,19
250	157,78	166,61	178,74	244,23	45,15	60,75	14,29	8,09
315	180,95	189,77	201,91	267,80	55,36	76,52	14,91	9,11
400	228,39	238,32	250,45	-	67,20	94,54	15,31	11,52
500	282,45	296,80	308,93	-	88,97	124,52	21,31	14,42
630	383,49	400,63	412,41	-	133,18	184,85	22,10	18,97

BESCHREIBUNGEN - DESCRIPTION:

DCG: Luftdurchlass, mit Hand gleichzeitig verstellbaren Schaufeln - diffuser with manually and simultaneously movable blades.

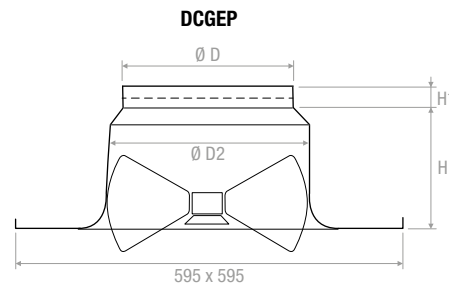
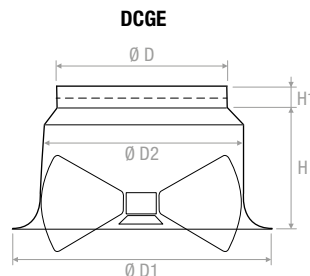
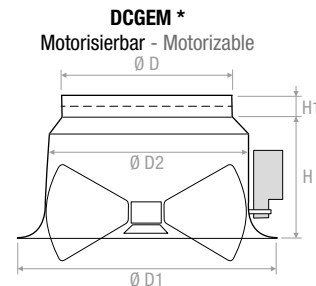
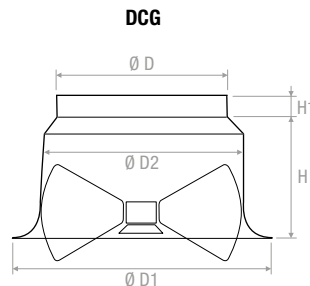
DCGE: Luftdurchlass, mit Hand gleichzeitig verstellbaren Schaufeln, mit Equalizer - diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer.

DCGEM: Luftdurchlass, mit gleichzeitig verstellbaren Schaufeln, motorisierbar, mit Equalizer - diffuser with simultaneously movable blades motorizable, with equalizer.

DCGEP: Luftdurchlass, mit Hand gleichzeitig verstellbaren Schaufeln, mit Equalizer, auf Platte 595x595 - diffuser with manually and simultaneously movable blades, with equalizer, made on 595x595 panel.

ABMESSUNGEN - MEASURES

Nenngrößen 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

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

*
Bis zu Ø 315 mm
BELIMO LM 24 A ON/OFF
BELIMO LM 24 ASR modulierend

Von Ø 400 mm bis Ø 500 mm
BELIMO NM 24 A ON/OFF
BELIMO NM 24 ASR modulierend

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

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

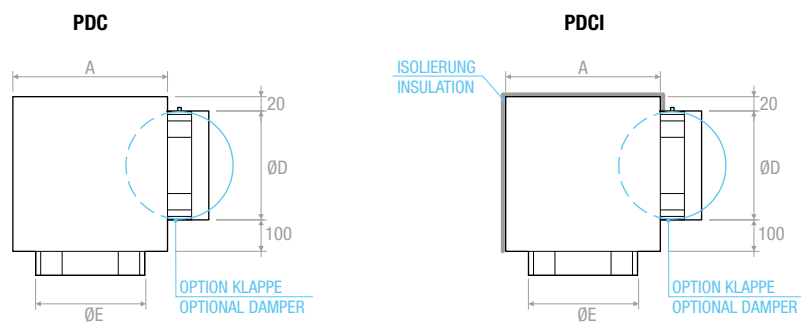
From Ø 400 mm to Ø 500 mm
BELIMO NM 24 A ON/OFF
BELIMO NM 24 ASR modulating

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

ABMESSUNGEN - MEASURES

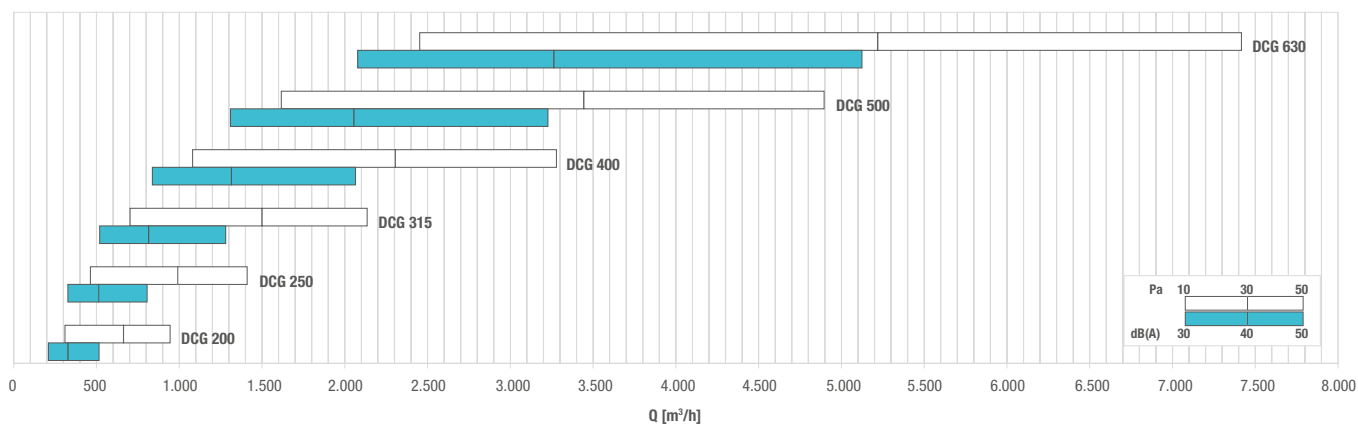
Nenngrößen BxH mm Nominal dimensions BxH mm	VERZINKTER ANSCHLUSSKASTEN mm - GALVANIZED PLENUM mm		
	AxA	ØD	ØE
200	300x300	196	202
250	350x350	246	252
315	400x400	311	317
400	500x500	351	403
500	600x600	446	503
630	700x700	496	633

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM

BEI 45° SCHRÄGGESTELLTE SCHAUFELN - CURVED BLADES AT 45°



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

BEI 45° SCHRÄGGESTELLTE SCHAUFELN - CURVED BLADES AT 45°

Modell - Model	A_k [m ²]	Q [m ³ /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