

DCSN DCSNP



DCSN



DCSNP

DCSN

Eigenschaften: Runde Luftdurchlässe mit verstellbaren Kegeln.

Konstruktion:

Durchmesser 100-315 mm. Außen- und Zwischenkegel aus Aluminium, Mittelkegel aus Stahl, Antriebsschraube aus ABS und Stange aus Nylon. Lackierung matt weiß RAL 9016. Durchmesser 350-630 mm. Aluminiumkegel, Antriebsschraube und Stange aus Stahl. Lackierung matt weiß RAL 9016.

Verwendung: an der Decke, in Zuluft oder Abluft. Einbauhöhe: 2,7-3,5 m.

Befestigung: mit verdeckten Schrauben am Hals des Luftdurchlasses.

Characteristics: circular diffusers with adjustable cones.

Construction:

Diameter 100-315 mm. External and intermediates cones in aluminium, steel central cone, ABS movement screw and nylon support spoke. Matt white RAL 9016 painting. Diameter 350-630 mm. Aluminium cones, movement screw and support spoke in steel. Matt white RAL 9016 painting.

Utilization: for ceiling installation, for air intake or delivery. Installation height: 2,7-3,5 m.

Fixing: by concealed fixing screws mounted on the diffuser neck.

DCSNP

Eigenschaften: Runde Luftdurchlässe mit verstellbaren Kegeln auf Platte.

Konstruktion: Stahlplatte, Außen- und Zwischenkegel aus Aluminium, Mittelkegel aus Stahl, Antriebsschraube aus ABS und Stange aus Nylon. Lackierung matt weiß RAL 9016.

Verwendung: an der Decke, in Zuluft oder Abluft. Einbauhöhe: 2,7-3,5 m.

Befestigung: mit Platte auf modularer Zwischendecke.

Characteristics: circular diffusers with adjustable cones on panel.

Construction: steel plate, external and intermediates cones in aluminium, steel central cone, ABS movement screw and nylon support spoke. Matt white RAL 9016 painting.

Utilization: for ceiling installation, for air intake or delivery. Installation height: 2,7-3,5 m.

Fixing: mounting with panel on modular ceiling.

Zubehöre:

- Anschlusskasten aus verzinktem Stahl mit oder ohne Isolierung.
- Kalibrier- und Drosselklappe (SF) (Einstellung mittels mittlerer Schraube durch die Vorderseite des Luftdurchlasses).
- Strömungsgleichrichter (EQ).

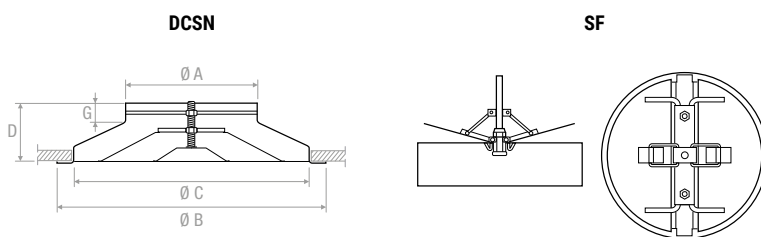
Accessories:

- Galvanized steel connection plenum box with or without insulation.
- Butterfly damper (SF) with central screw adjustment through the centre of the diffuser.
- Equalizer (EQ).

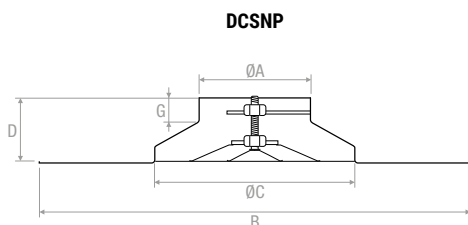
LACKIERUNG | PAINTING

Andere RAL-Lackierungen: Preise auf Anfrage - Other RAL colors: price on request

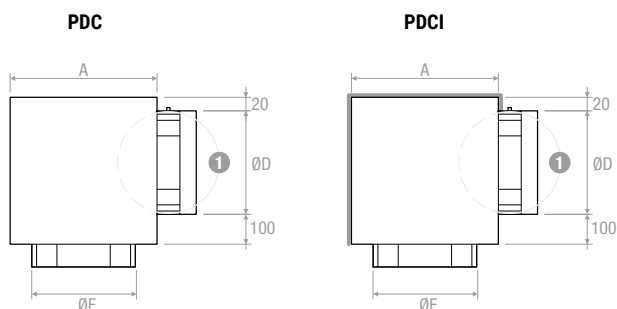
ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



Modell Model	ØA	ØB	ØC	D	G	Kegel Cones
	mm	mm	mm	mm	mm	N°
100	98	230	195	90	50	2
150	148	335	280	110	50	3
160	158	335	280	110	50	3
200	198	423	360	120	50	3
250	248	517	445	135	50	3
300	298	640	560	145	50	3
315	313	640	560	145	50	3
350	348	730	640	185	65	3
400	398	776	680	185	65	4
450	448	825	735	185	65	4
500	498	917	805	185	65	4
630	628	1045	943	185	65	5



Modell Model	ØA	B	ØC	D	G
	mm	mm	mm	mm	mm
100	98	596x596	195	90	50
150	148	596x596	280	105	50
160	158	596x596	280	105	50
200	198	596x596	360	115	50
250	248	596x596	445	120	50
300	298	596x596	560	118	50
315	313	596x596	560	118	50



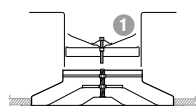
1 Klappe (auf Anfrage) | Damper (on request)

Äußerlich isolierter Luftverteilerkasten Stärke 6 mm
Plenum externally insulated thickness 6 mm

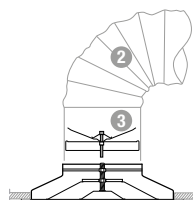
Modell Model	AxB	ØD	ØE
	mm	mm	mm
PDC 100	200x200	96	102
PDC 150	250x250	146	152
PDC 160	250x250	156	162
PDC 200	300x300	196	202
PDC 250	350x350	196	252
PDC 300	400x400	246	302
PDC 315	400x400	246	317
PDC 350	450x450	311	352
PDC 400	500x500	311	402
PDC 450	550x550	351	453
PDC 500	600x600	396	503
PDC 630	700x700	446	633

MONTAGE UND ANSCHLUSS | MOUNTING AND CONNECTION

Kanalanschluss
Mounting to the duct



Montage mit Schlauch
Mounting by flexible duct



- 1 Drosselklappe DCN+SF | Butterfly damper DCN+SF
- 2 Schlauch | Flexible duct
- 3 Flex-Anschluss | Spigot

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Kegel in Zwischenstellung | Cones In The Middle Position

Modell Model	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)} - Y_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DCSN 100 - DCSNP 100	0,0073	70	170	-	36	0,7	1,8	10	50
DCSN 150 - DCSNP 150	0,0161	160	370	-	38	1,3	3,2	10	50
DCSN 160 - DCSNP 160	0,0183	180	420	-	38	1,5	3,6	10	50
DCSN 200 - DCSNP 200	0,0284	270	640	-	38	2,0	4,9	10	50
DCSN 250 - DCSNP 250	0,0440	410	980	-	39	2,7	6,7	10	50
DCSN 300 - DCSNP 300	0,0630	580	1390	-	39	3,6	8,7	10	50
DCSN 315 - DCSNP 315	0,0693	630	1520	-	39	3,8	9,3	10	50
DCSN 350	0,0852	780	1860	-	40	4,5	10,8	10	50
DCSN 400	0,1108	1000	2400	-	40	5,4	13,0	10	50
DCSN 450	0,1397	1250	3000	-	40	6,3	15,3	10	50
DCSN 500	0,1719	1530	3660	-	40	7,4	17,7	10	50
DCSN 630	0,2707	2370	5680	-	41	10,2	24,5	10	50

PREISE | PRICES

stock

										
Ø	DCSN	Pallet	DCSNP	Pallet	SF	EQ	PDC	PDCI	Klappe für Luftverteilerkasten Dampfer for plenum	Strömungs-gleichrichter für Luftverteiler-kasten Equalizer for plenum
mm	€	Stück Pieces	€	Stück Pieces	€	€	€	€	€	€
100		240		35						
150		121		35						
160		121		35						
200		50		35						
250		31		29						
300		21		29						
315		21		29						
350		12	-	-						
400		12	-	-						
450		11	-	-						
500		11	-	-						
630		6	-	-						