

DCSN DCSNP



DCSN



DCSNP

DCSN

Caratteristiche: diffusori circolari a coni regolabili.

Costruzione:

Diametro 100-315 mm. Cono esterno ed intermedi in alluminio, cono centrale in acciaio, vite di movimentazione in abs e razzetta in nylon. Verniciatura bianco RAL 9016 opaco. Diametro 350-630 mm. Coni in alluminio, vite di movimentazione e razzetta in acciaio. Verniciatura bianco RAL 9016 opaco.

Impiego: a soffitto, in mandata o ripresa. Altezza di installazione: 2,7-3,5 m.

Fissaggio: a viti nascoste posizionate sul collo del diffusore.

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

Caratteristiche: diffusori circolari a coni regolabili su pannello.

Costruzione: pannello in acciaio, cono esterno ed intermedi in alluminio, cono centrale in acciaio, vite di movimentazione in ABS e razzetta in nylon. Verniciatura bianco RAL 9016 opaco.

Impiego: a soffitto, in mandata o ripresa. Altezza di installazione: 2,7-3,5 m.

Fissaggio: con pannello su controsoffitto modulare.

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.

Accessori:

- Plenum di raccordo in acciaio zincato con o senza isolamento.
- Serranda di taratura a farfalla (SF) (regolazione a mezzo vite centrale attraverso la parte frontale del diffusore).
- Equalizzatore (EQ).

Accessories:

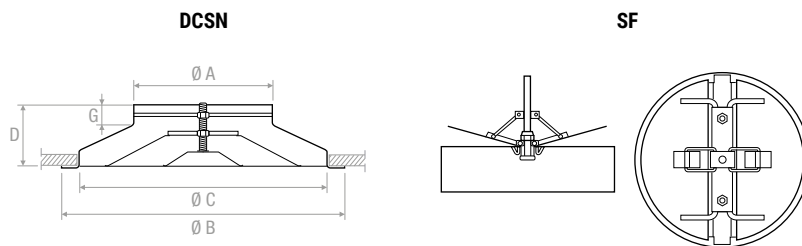
- Galvanized steel connection plenum box with or without insulation.
- Butterfly damper (SF) with central screw adjustment through the centre of the diffuser.
- Equalizer (EQ).

VERNICIATURA | PAINTING

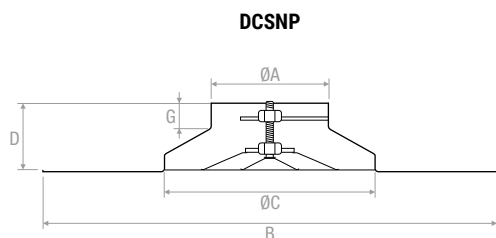
Altre verniciature RAL: prezzi su richiesta - Other RAL colors: price on request



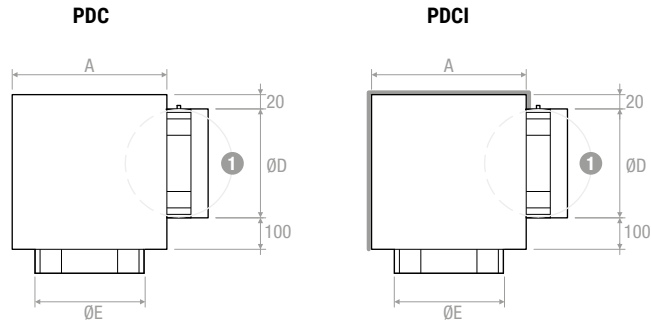
DISEGNI | DRAWINGS



Modello Model	ØA	ØB	ØC	D	G	Coni 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



Modello 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

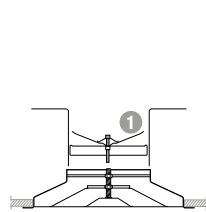


① Serranda (a richiesta) | Damper (on request) Plenum isolato esternamente spessore 6 mm
Plenum externally insulated thickness 6 mm

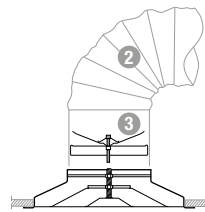
Modello Model	AxB	ØD	ØE
	mm	mm	mm
PDC 100	200x200	96	102
PDC 150	250x250	146	152
PDC 160	250x250	156	162
PDC 200	300x300	196	202
PDC 250	350x350	196	252
PDC 300	400x400	246	302
PDC 315	400x400	246	317
PDC 350	450x450	311	352
PDC 400	500x500	311	402
PDC 450	550x550	351	453
PDC 500	600x600	396	503
PDC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

MONTAGGIO E RACCORDO | MOUNTING AND CONNECTION

Raccordo a canale
Mounting to the duct



Montaggio con tubo flessibile
Mounting by flexible duct



- ① Serranda farfalla DCN+SF | Butterfly damper DCN+SF
- ② Tubo flessibile | Flexible duct
- ③ Attacco flex | Spigot

TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

Coni in posizione intermedia | Cones In The Middle Position

Modello Model	A_x [m²]	Q [m³/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

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

stock

Ø									Serranda per plenum Damper for plenum	Equalizzatore per plenum Equalizer for plenum
	DCSN	Pallet	DCSNP	Pallet	SF	EQ	PDC	PDCI		
mm		Pezzi Pieces		Pezzi 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	-	-						