



**Caratteristiche:**

Diffusori circolari a coni regolabili.

**Costruzione:**

Alluminio verniciato bianco RAL 9010.

**Impiego:**

A soffitto, in mandata e ripresa. Altezza di installazione: 2,7 - 3,5 m

**Fissaggio:**

Fissaggio a viti nascoste posizionate sul collo del diffusore.

**Accessori:**

- Plenum di raccordo in acciaio zincato.
- Serranda di taratura a farfalla (regolazione a mezzo vite centrale attraverso la parte frontale del diffusore).

**Characteristics:**

Circular diffusers with adjustable cones.

**Construction:**

White RAL 9010 painted aluminium.

**Utilization:**

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

**Fixing:**

Fixing by concealed fixing screws mounted on the diffuser neck.

**Accessories:**

- Galvanized steel connecting plenum.
- Butterfly damper with central screw adjustment through the centre of the diffuser.

PREZZI / PRICES

	DC	SF	DC DPM	EQ	PDC	PDCI	Serranda per Plenum Damper for Plenum	Equalizz. per Plenum Equalizer for Plenum
Ø (mm)	€	€	€	€	€	€	€	€
*100	-	-	-	-	-	-	-	-
*150	-	-	-	-	-	-	-	-
*160	-	-	-	-	-	-	-	-
*200	-	-	-	-	-	-	-	-
*250	-	-	-	-	-	-	-	-
*300	-	-	-	-	-	-	-	-
*315	-	-	-	-	-	-	-	-
*350	-	-	-	-	-	-	-	-
*400	-	-	-	-	-	-	-	-
450	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	-	-
630	-	-	-	-	-	-	-	-

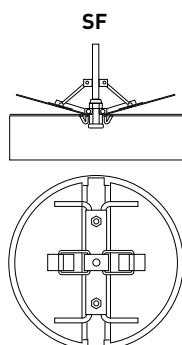
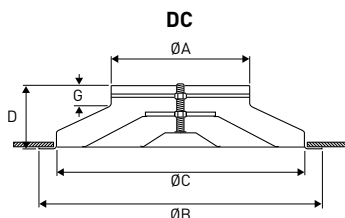
\*Materiale disponibile a magazzino. Altre verniciature prezzi su richiesta

\*Material in stock. Other RAL colors: price on request

MISURE / MEASURES

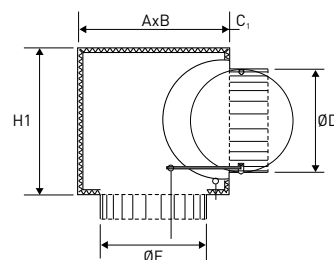
Modello Model	ØA	ØB	ØC	D	G	N. colli N. cones
100	98	235	195	75	30	2
150	148	320	280	105	45	3
160	158	320	280	105	45	3
200	198	426	370	118	45	3
250	248	530	460	130	48	3
300	298	644	560	146	45	3
315	313	640	560	146	48	3
350	348	730	640	185	65	3
400	398	776	680	185	65	4
450	448	825	735	185	65	4
500	498	9017	805	185	65	4
630	628	1045	943	185	65	5

DISEGNI / DRAWINGS



PDC

Plenum isolato esternamente a norma UNI ENV 12097/1999 in Polietilene adesivo CL1 spessore 6 mm  
Plenum externally insulated according to UNI ENV 12097/1999 in Polyethylene adhesive film CL1 thickness 6 mm

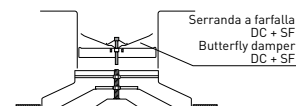


## PREZZI / PRICES PLENUM

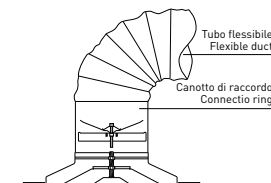
PLENUM	AxB	C <sub>1</sub>	ØD	ØE	H1
PDC 100	200x200	65	96	102	200
PDC 150	250x250	70	146	152	250
PDC 160	250x250	90	156	162	250
PDC 200	300x300	90	196	202	300
PDC 250	350x350	90	246	252	350
PDC 300	400x400	90	296	302	400
PDC 315	400x400	90	311	317	400
PDC 350	450x450	90	346	352	450
PDC 400	500x500	90	396	402	500
PDC 450	550x550	100	446	453	550
PDC 500	600x600	100	496	503	600
PDC 630	730x730	100	600	633	730

## Montaggio e raccordo / Mounting and connectiong

## Raccordo a canale / Mounting to the duct

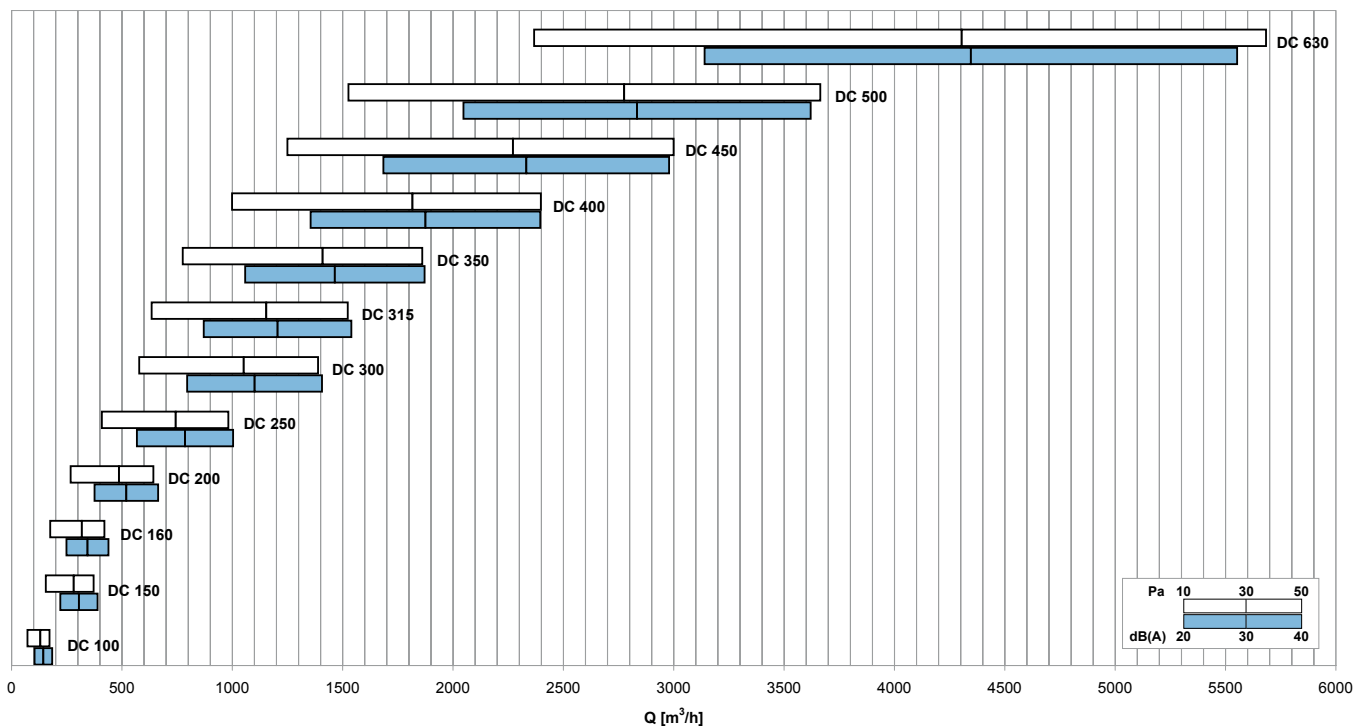


## Montaggio con tubo flessibile / Mounting by flexible duct



## DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA / QUICK SELECTION DIAGRAM

## CONI IN POSIZIONE INTERMEDIA / CONES IN THE MIDDLE POSITION



## TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION TABLE

## CONI IN POSIZIONE INTERMEDIA / CONES IN THE MIDDLE POSITION

Modello Model	A <sub>v</sub> [m²]	Q [m³/h]		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		X <sub>(0,25)</sub> - Y <sub>(0,25)</sub> [m]		D <sub>p1</sub> [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DC 100	0,0073	70	170	-	36	0,7	1,8	10	50
DC 150	0,0161	160	370	-	38	1,3	3,2	10	50
DC 160	0,0183	180	420	-	38	1,5	3,6	10	50
DC 200	0,0284	270	640	-	38	2,0	4,9	10	50
DC 250	0,0440	410	980	-	39	2,7	6,7	10	50
DC 300	0,0630	580	1390	-	39	3,6	8,7	10	50
DC 315	0,0693	630	1520	-	39	3,8	9,3	10	50
DC 350	0,0852	780	1860	-	40	4,5	10,8	10	50
DC 400	0,1108	1000	2400	-	40	5,4	13,0	10	50
DC 450	0,1397	1250	3000	-	40	6,3	15,3	10	50
DC 500	0,1719	1530	3660	-	40	7,4	17,7	10	50
DC 630	0,2707	2370	5680	-	41	10,2	24,5	10	50