

# DS



### Caratteristiche costruttive

Diffusori circolari a coni fissi stampati in lamiera di acciaio per installazioni da 2,7 a 4 m.

**DS:** diffusore circolare.

**DSQ:** diffusore circolare su pannello 595x595 mm.

### Utilizzo

Riscaldamento e climatizzazione negli ambienti del terziario (uffici, negozi, centri commerciali, banche, ristoranti ecc.)

### Materiale:

Acciaio

### Finitura:

Verniciato colore bianco.

### Metodi di fissaggio:

Standard: fissaggio con n° 3 viti in vista sulla cornice perimetrale del diffusore.

### Accessori

**S02:** Serranda-collare con fori di fissaggio.

**CF2:** Collare con fori di fissaggio.

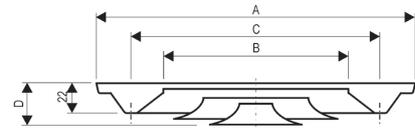
**P01:** Plenum in acciaio zincato con imbocco laterale.

**P01I:** Plenum in acciaio isolato esternamente con rivestimento sp. 6 mm con imbocco laterale.

## Dimensioni

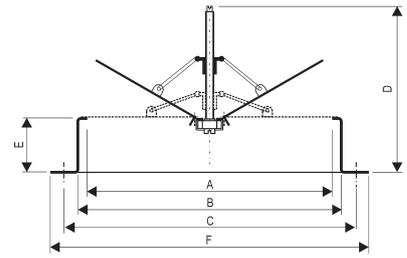
### DS

Dimensioni nominali Ø(mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
160	230	134	164	26
200	282	166	216	32
250	334	238	266	35
315	366	290	320	39
355	438	341	371	44



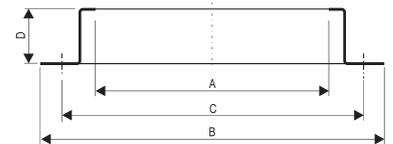
### S02

Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	D (mm)
160	145	156	164	126	40	197
200	185	196	215	126	40	237
250	235	246	268	126	40	287
315	300	311	320	126	40	352
355	355	349	371	126	40	429



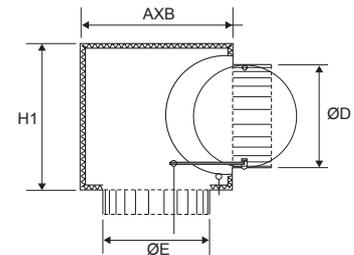
### CF2

Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
160	137	190	164	25
200	188	241	216	25
250	240	292	268	25
315	289	342	320	25
355	340	392	371	25



### Plenum P01 e P01I

Modello	AxB (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	H1 (mm)
160	250x250	156	152	250
200	300x300	196	202	300
250	350x350	246	252	350
315	400x400	296	302	400
355	450x450	346	352	450



Plenum isolato esternamente a norma UNI ENV12097/1999 in polietilene adesivo sp. 6 mm.

## Selezione rapida

Modello	A <sub>k</sub> [m²]	P [m³/h]		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		Lancio* [m]		Dp <sub>t</sub> [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
160	0,0102	110	280	-	38	1,0	2,1	10	50
200	0,0227	270	670	-	45	1,5	3,2	10	50
250	0,0366	460	1140	24	50	1,9	4,2	10	50
300	0,0519	680	1670	28	53	2,2	5,1	10	50
350	0,0684	920	2260	31	56	2,6	6,0	10	50

I dati sopra riportati sono indicativi in quanto le prestazioni dipendono dall'apertura della serranda di taratura.