



## Diffusori circolari DC/01 a coni fissi in alluminio

### APPLICAZIONI:

Condizionamento, riscaldamento e ventilazione, sia per la mandata sia per la ripresa.

Questo diffusore è dotato di una guarnizione a tenuta sul lato posteriore. L'altezza d'installazione del diffusore è normalmente compresa tra 2.6 mt e 4.1mt.

La parte centrale è asportabile per facilitare il fissaggio.

### MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Alluminio estruso, verniciatura a polvere epossidica RAL 9010.

A richiesta RAL 9006.

### INSTALLAZIONE:

Il diffusore viene fissato attraverso due viti sul ponte di montaggio o direttamente al plenum o sul soffitto.

Il diffusore viene fornito completo delle viti e del ponte di montaggio.

### ACCESSORI

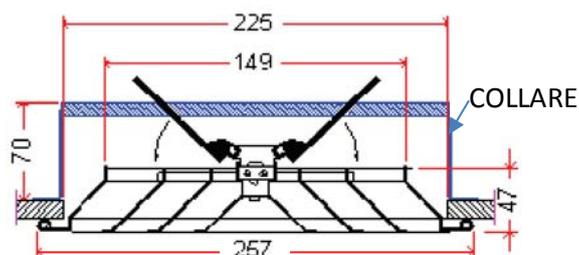
**SF/02:** SF/02 serranda a farfalla per DC/01, fornita col diffusore e compresa nel prezzo, è in pvc nero e viene regolata facilmente attraverso il diffusore.

**COLLDC/01:** Collarino per il collegamento al condotto flessibile, è dotato di piedini e di ponte di fissaggio per il diffusore.

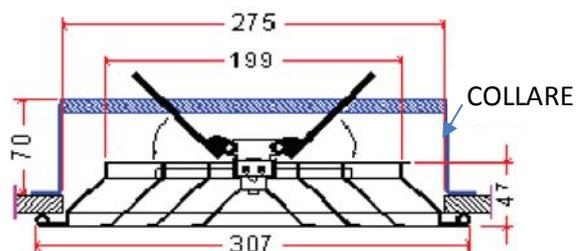
### Codifica diffusore

DC/01	150
modello diffusore	misura

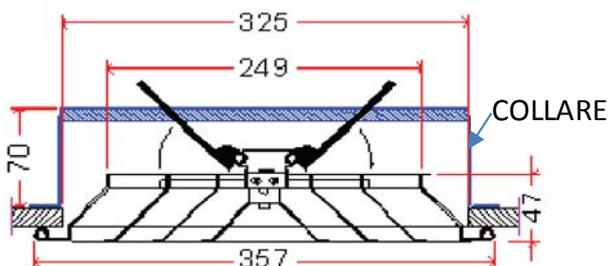
### Dimensionale



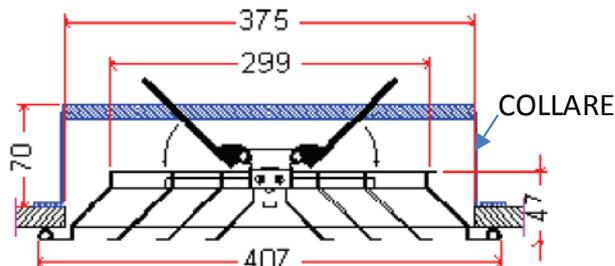
DC/01150



DC/01200



DC/01250



DC/01300



## Collare di fissaggio COLLDC/01

**DESCRIZIONE**

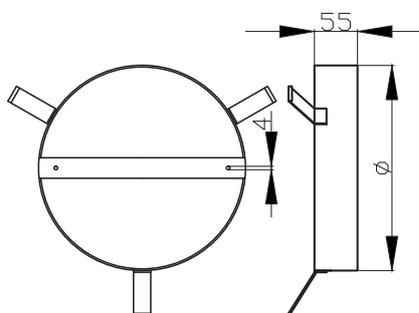
Collare di fissaggio per tubo flessibile

**MATERIALE DI COSTRUZIONE:** Lamiera zincata

Codifica diffusore

<b>COLLDC/01</b>	<b>150</b>
collare di fissaggio	misura

Dimensionale



### Tabella di selezione rapida per diffusori circolari della serie DC/01

Lancio calcolato con velocità terminale  $V_t = 0.25\text{m/s}$

Dimensioni reali in mm	Area (mq)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)
		Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:		
		Velocità dell'aria = 1.5m/s Perdita di carico = 2.1pa			Velocità dell'aria = 2m/s Perdita di carico = 3,03pa			Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 9,6pa			Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 80pa		
DC/01 150•	0,013	75	1,1	<15	100	1,4	<15	100	2,5	28	300	3,6	39
DC/01 200•	0,028	155	1,7	<15	205	2,2	<15	410	4	26	615	5,7	38
DC/01 250•	0,043	235	2	<15	315	2,6	<15	630	4,8	28	945	6,8	40
DC/01 300•	0,058	315	1,9	<15	420	2,5	<15	840	4,5	32	1260	6,4	44

• Misure disponibili a magazzino