

## DIFFUSORE CIRCOLARE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO

# CT.NG



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il diffusore CT.NG, adatto per l'installazione a soffitto, dispone di un piatto opportunamente sagomato "a campana" che permette la deflessione di parte dell'aria di mandata in direzione orizzontale, per evitare che l'aria indotta possa lambire il controsoffitto, e di una piastra forellinata completa di deflettori singolarmente orientabili.

Regolando la posizione dei deflettori si ottiene un lancio che, da elicoidale ad elevato effetto induttivo, può trasformarsi in orizzontale amplificato.

Nell'attacco della camera di raccordo può essere alloggiato un regolatore meccanico di portata auto-azionato.

La portata d'aria può essere, inoltre, regolata mediante la taratura della serranda a scorrimento montata, a richiesta, sul collare di distribuzione del diffusore.

Il diffusore CT.NG può essere impiegato fino ad un'altezza di montaggio pari a 4,5 m da filo pavimento.

Varianti:

- C.NG su 595x595 e.c.: versione adatta per sostituzione pannello quadro di grandezza 600x600 mm.

## SISTEMA DI FISSAGGIO

Fornito standard con fori di fissaggio posti sul piatto posteriore.

## MATERIALE

Piastra frontale forellinata e piatto sagomato "a campana" in lamiera di acciaio zincato verniciato in tinta RAL 9016.

Verniciatura in altre tinte della scala RAL a richiesta.

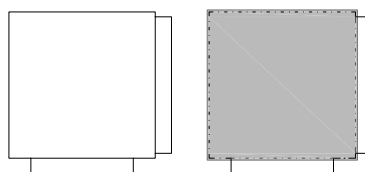
Alette in alluminio verniciato bianco (tinta RAL 9016) oppure nero (tinta RAL 9005).

## ACCESSORI



### SC.CTNG

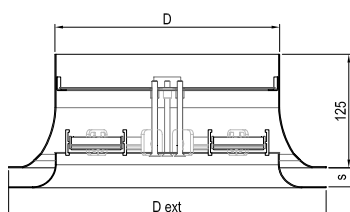
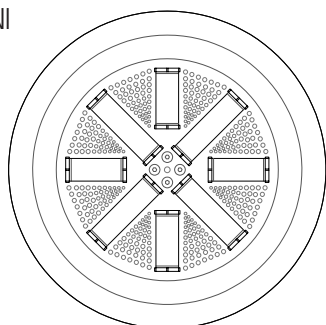
Serranda di regolazione circolare a scorrimento.



### PL.RC e PL.RC.ISO

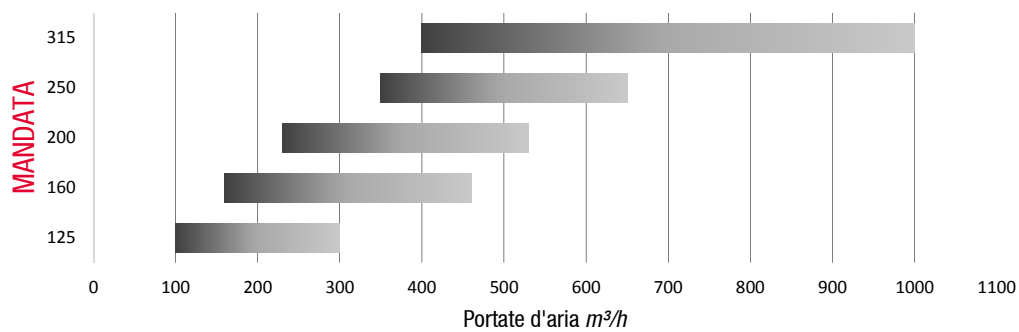
Camera di raccordo di forma quadrangolare in lamiera d'acciaio zincata con lamiera equalizzatrice e distributrice e 4 fori per il montaggio della parte frontale, attacco circolare laterale o superiore con o senza serranda di taratura in lamiera forellinata, senza o con isolamento esterno.

## DIMENSIONI



Diametro	D	D ext	H	s
	mm	mm	mm	mm
125	123	225	59	da 17 a 20
160	158	250	80	da 17 a 20
200	198	300	100	da 17 a 20
250	248	350	125	da 17 a 20
315	313	415	160	da 17 a 20

## SCELTA RAPIDA

*Diagramma di scelta rapida* **CT.NG**

Il valore consigliato delle velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva deve essere adatto ad un lancio medio con velocità finale in ambiente comunque inferiore a 0,3 m/s, per un valore della potenza sonora compreso tra 25 e 55 dB(A).

Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.