

DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI MOBILI

CE. - CE.Q



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Diffusore circolare a coni mobili stampati, costituito da coni concentrici regolabili manualmente dal fronte tramite rotazione.

I diffusori a coni circolari e mobili serie **CE.** e **CE.Q** sono adatti per impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione perché, oltre ad una gradevole forma estetica ed un'estrema velocità d'installazione (serie **CE.Q**), consentono di variare la direzione del lancio da orizzontale a verticale. Foro centrale per regolazione eventuale serranda.

I diffusori serie **CE.** possono essere montanti a soffitto o su canalizzazioni in vista; possono essere alimentati con tubazione flessibile circolare, sia direttamente sul collo d'ingresso aria che su plenum di distribuzione fornibile a richiesta. Ai fini di una corretta ed uniforme distribuzione dell'aria è fondamentale la sistemazione del diffusore a soffitto, per sfruttare l'"effetto soffitto" o "effetto coanda"; in caso contrario il lancio è da considerarsi in campo libero.

Per ottenere una notevole induzione dell'aria si consiglia di posizionare i coni mobili con apertura compresa tra i 6 e i 12 giri dalla posizione di chiusura completa. I diffusori sono forniti già impostati nella posizione intermedia.

Varianti:

- **CE.Q**: versione quadrata adatta a sostituzione di pannello quadro, grandezza 600x600 mm.

SISTEMA DI FISSAGGIO

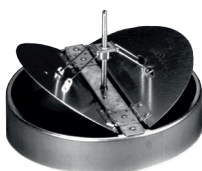
Fissaggio standard tramite viti poste sul collo del diffusore.

MATERIALE

Costruzione in alluminio verniciato in tinta RAL 9016.

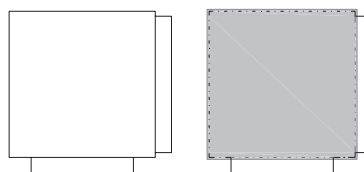
Verniciatura in altre tinte della scala RAL a richiesta.

ACCESSORI



SER.D

Serranda di regolazione a farfalla.

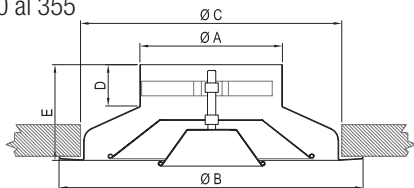


PL.RC e PL.RC.ISO

Plenum di distribuzione aria, senza o con isolamento esterno.

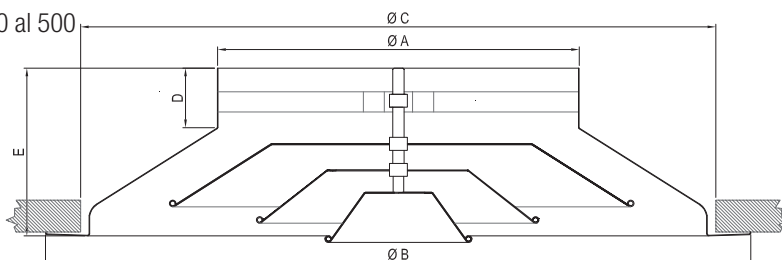
DIMENSIONI

CE.
dal 160 al 355

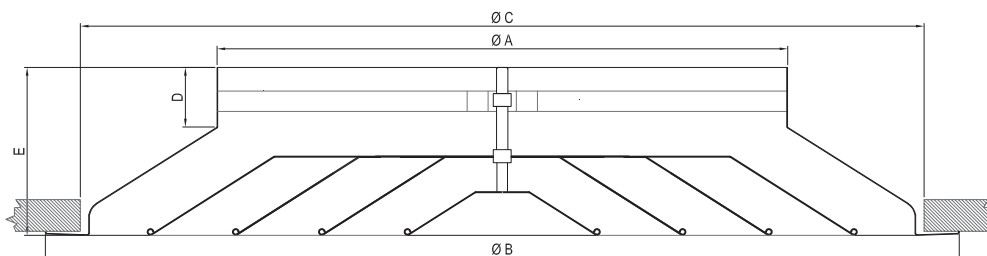


DIAMETRO	ØA	ØB	D	E	ØC
160	157	335	45	105	288
200	198	423	48	118	370
250	248	517	48	130	461
315	313	640	48	146	576
355	353	730	65	185	656
400	398	776	65	185	700
450	448	825	65	185	755
500	498	917	65	185	825
600	628	1045	65	185	963

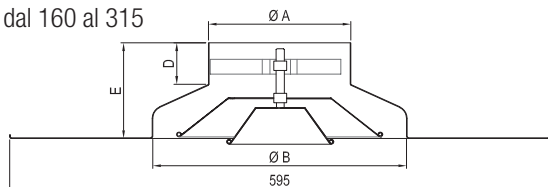
CE.
dal 400 al 500



CE.
630

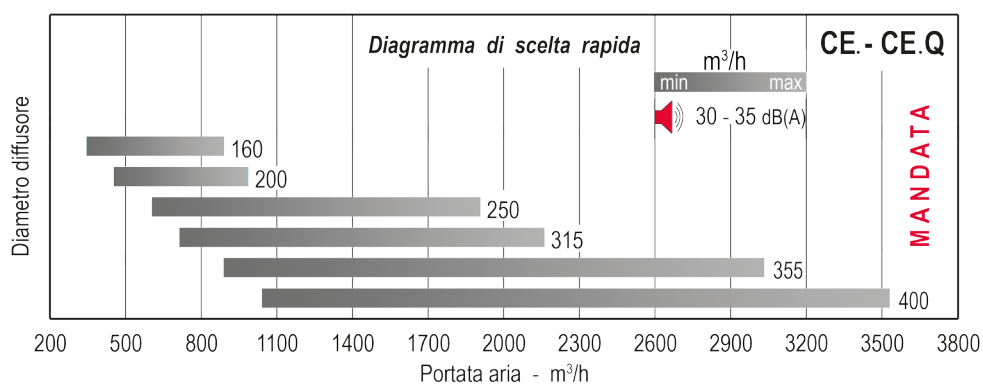


DIMENSIONI

CE.Q
dal 160 al 315

DIAMETRO	ØA	ØB	D	E
160 su 595	158	280	45	105
200 su 595	198	360	48	115
250 su 595	248	445	48	125
315 su 595	315	495	48	131

SCELTA RAPIDA



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 30 e 35 dB(A).

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