

FKD-DS

Diffusore circolare a coni fissi

Descrizione

Diffusore circolare a coni fissi stampati, costituito da anelli conici concentrici elettrosaldati a staffe rigide radiali di supporto. I diffusori circolari a coni fissi della serie FKD-DS sono stati studiati per l'installazione a filo soffitto, impiegabili sia in mandata che in ripresa, per altezze d'installazione da 2,7 m a 4,2 m, per ottenere un getto radiale con "effetto Coanda". Foro centrale per regolazione eventuale serranda.

Il profilo degli anelli conici costituenti il diffusore è tale da consentire un funzionamento con differenza di temperatura, tra l'aria di mandata e l'aria ambiente, di ± 10 K.

L'installazione per canali rettangolari a filo della superficie inferiore del canale stesso, con dimensioni sensibilmente superiori a quelle del diffusore, è possibile in quanto è ancora assicurato, seppur parzialmente, un "effetto soffitto".

L'installazione in canali quadrati o circolari mediante raccordo è sconsigliata in quanto si otterrebbe un lancio "in campo libero" con risalita (Dt positivo, riscaldamento) o ricaduta del lancio (Dt negativo, raffreddamento).

Varianti:

- **FKD-DS-T** versione quadrata adatta a sostituzione di pannello quadro, grandezza 600x600 mm.

Materiali e finitura

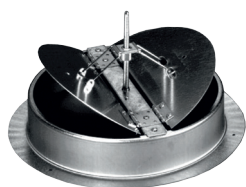
Costruzione in acciaio verniciato in tinta RAL 9016.

Verniciatura in altre tinte della scala RAL a richiesta.

Sistema di fissaggio

Fissaggio standard tramite 3 viti poste sull'anella perimetrale, già fornita con fori di fissaggio posti a 120°.

Accessori



SERR/C

Serranda di regolazione a farfalla con flangia.



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.

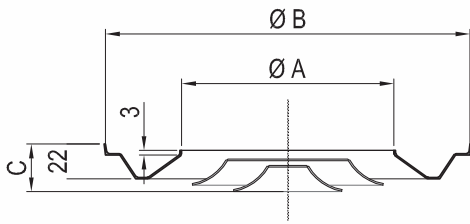


COLLAR/DS

Collare di fissaggio in lamiera.

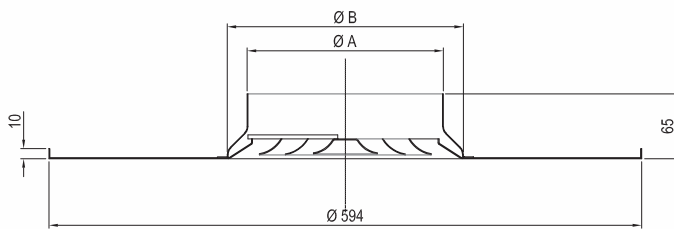
Dimsnioni

FKD-DS

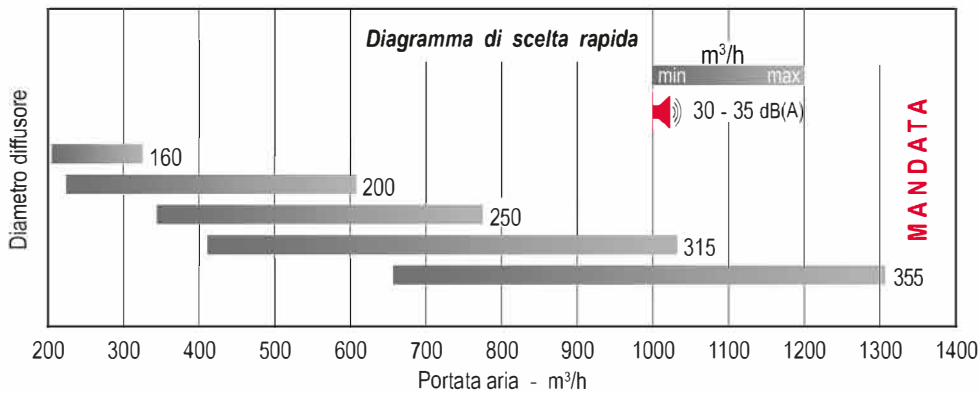


DIAMETRO	ØA	ØB	C
160	164	230	26
200	216	282	32
250	268	334	35
315	320	386	39
355	371	438	44

FKD-DS-T



Selezione 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).



Garantire un clima ottimale all'interno degli ambienti è fondamentale per la nostra salute, per il nostro benessere e anche per la nostra capacità produttiva. Considerando che trascorriamo la maggior parte del nostro tempo all'interno di spazi chiusi, Lindab si pone come obiettivo principale quello di contribuire in maniera tangibile al raggiungimento di un clima indoor che possa migliorare la nostra e la vita di tutte le persone.

Noi di Lindab miriamo inoltre ad assicurare un clima migliore per il nostro pianeta e lo facciamo lavorando in un modo che sia sostenibile sia per le persone che per l'ambiente, sviluppando soluzioni di ventilazione efficienti dal punto di vista energetico e prodotti per l'edilizia sempre più sostenibili.

[Lindab | For a better climate](#)