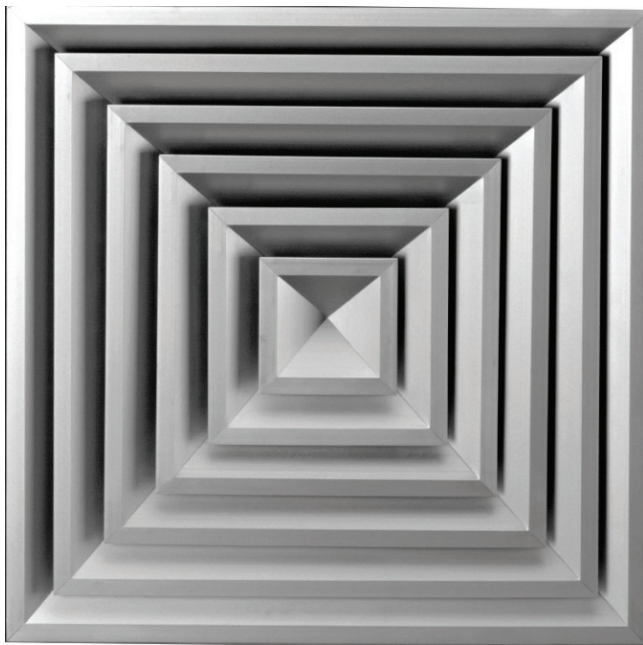


## DIFFUSORE QUADRANGOLARE A CONI FISSI

# RDQ



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Diffusore rettangolare o quadrato multidirezionale a coni fissi, fungo centrale amovibile manualmente dal fronte per regolazione della serranda di taratura, se installata posteriormente.

I diffusori quadrangolari della serie **RDQ** sono adatti per l'installazione a soffitto, impiegabili sia in mandata che in ripresa, per altezze di installazione da 2,7 a 4,2 m, per una distribuzione dell'aria per miscelazione con "effetto Coanda". Queste particolari caratteristiche consentono di poter operare con differenze di temperatura tra l'aria di mandata e l'aria ambiente di  $\pm 10$  K. Il lancio è previsto da 1 a 4 direzioni per garantire il migliore adattamento alle caratteristiche dell'ambiente da condizionare e alla posizione di montaggio.

Varianti:

- RDQ.1: diffusore quadrato a 4 lanci;
- RDQ.2: diffusore rettangolare a 4 lanci;
- RDQ.3, RDQ.4: diffusore quadrato o rettangolare a 3 lanci;
- RDQ.6, RDQ.7, RDQ.8: diffusore quadrato o rettangolare a 2 lanci;
- RDQ.10: diffusore quadrato a 2 lanci;
- RDQ.9: diffusore quadrato o rettangolare a 1 lancio;
- RDQ 595x595 e.c.: versione adatta per sostituzione pannello quadro di grandezza 600 mm.

## SISTEMA DI FISSAGGIO

Fornito standard con viti autofilettanti per lamiera sul collo d'ingresso del diffusore.

## MATERIALE

Costruzione in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale verniciabile nelle tinte della scala RAL.

## ACCESSORI



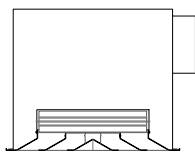
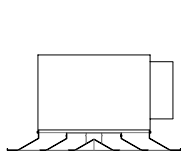
### SV.

Serranda di regolazione a contrasto.



### SK.

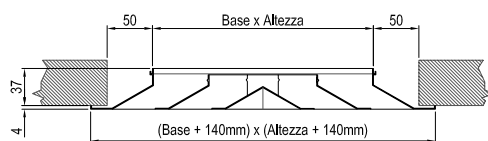
Serranda captatrice.



### PL. e PL.ISO

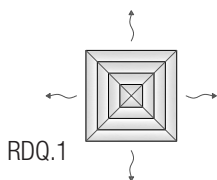
Plenum di distribuzione aria, a bordo liscio o con piega perimetrale, adatto per diffusori della serie RDQ.

## DIMENSIONI

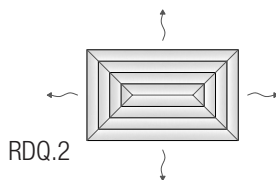


## TIPOLOGIE

- 4 Lanci

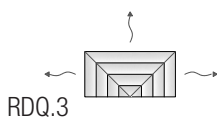


RDQ.1

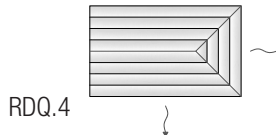


RDQ.2

- 3 Lanci



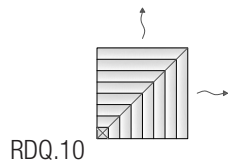
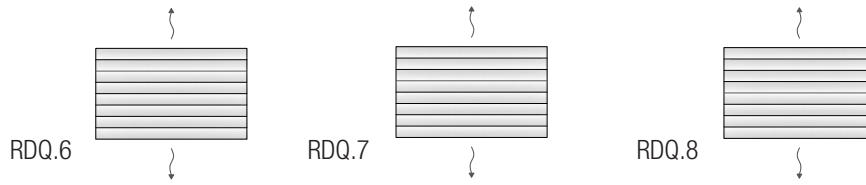
RDQ.3



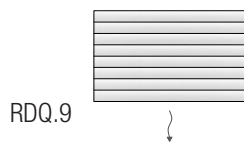
RDQ.4

DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE A CONI FISSI

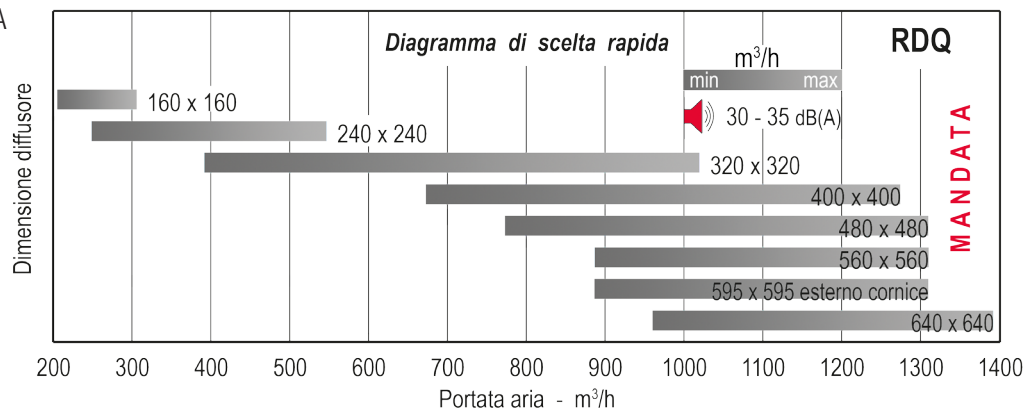
- 2 Lanci



- 1 Lancio



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.