

TST & TSR

MANUALE D'INSTALLAZIONE



Pulizia

TST e TSR non necessitano di operazioni di lavaggio, ma possono essere puliti con acqua tiepida e un detergente delicato.

Smontaggio

Smontare il diffusore allentando i dadi a cupola posti all'esterno della connessione al canale.

Fattore K

Modello	Spessore strato d'aria			
	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
TSR-100	5,6	7,5	8,8	8,8
TSR-125	7,1	9,6	11,7	13,4
TSR-160	8,1	11,4	14,9	17,5
TSR-200	12,2	18,2	23,2	28,3
TSR-250	13,4	19,6	26,4	32,2

Esempio

Formula

$$q = k\sqrt{P}$$

Dove:

- q = portata d'aria [l/s]
- k = Fattore k
- P = Pressione di regolazione [Pa]

Usare la formula per calcolare la portata d'aria:

Dimensione: TSR-160

Spessore strato d'aria: 30 mm

Fattore K (dalla tabella): 14,9

Pressione misurata: 10 Pa

Sostituire i dati nell'equazione:

$$q = 14,9\sqrt{10} = 47 \text{ l/s}$$

Regolazione:

Usare il cavo per regolare la serranda fino ad ottenere la portata d'aria ottenuta dall'equazione.