

TSP

Installatiehandleiding



Installatie

Het rooster/plenumbox kan direct op het kanaal worden gemonteerd middels parker/popnagels.

Reinigen

De TSP roosters kunnen gereinigd worden met een licht vochtige doek.

Demonteren

Verwijder de inregelklep door het losdraaien van de schroeven in de aansluiting voor het kanaal.

K-factor

K-factor afmeting	Luchtspleet rondom		
	10 mm	20 mm	30 mm
TSP-100	6,2	9,4	12,1
TSP-125	8,0	12,4	15,8
TSP-160	10,4	16,6	23,0
TSP-200	11,9	18,9	26,1
TSP-250	16,0	26,9	38,8

Voorbeeld

Formule

$$q = k \cdot \sqrt{P_i}$$

Legenda: q = luchtvolume (l/s)
k = K-factor
P_i = instelbare druk (Pa)

Gebruik de formule voor het bepalen van de luchthoeveelheid.

Afmeting: TSP-160
Spleetbreedte: 30 mm
K-factor (tabel): 23,0
Gemeten druk: 10 Pa

Ingevoerd in de vergelijking:
 $q = 23,0 \cdot \sqrt{10} = 72,7 \text{ l/s}$

Instelling

Gebruik het cord om de regelklep in te stellen op de gewenste luchthoeveelheid volgens de formule.