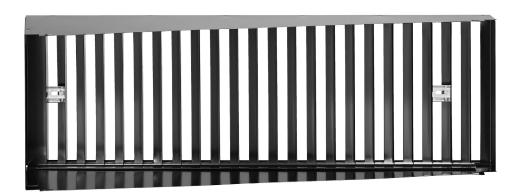
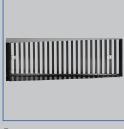
Anbauteile Volumenstromabgleich und Strahllenkung für Lüftungsgitter



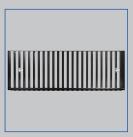
Anbauteile aus Stahlblech zum Volumenstromabgleich von Lüftungsgittern der Serien TRS-K und TRS-R

Anbauteile mit manuell verstellbaren Lamellen

- Volumenstromabgleich
- Schlitzschieber mit Gleichrichterstegen
- Abschöpfender Schlitzschieber mit Gleichrichterstegen



5



S

Allgemeine Informationen

K*, R* – Lüftungsgitter

	Seite
Allgemeine Informationen	K*R* - 2
Funktion	K*R* – 3
Varianten	K*R* – 4
Abmessungen und Gewichte	K*R* – 5
Inbetriebnahme	K*R* – 7
	Funktion Varianten Abmessungen und Gewichte

Anwendung

Anwendung

- Anbauteile für Lüftungsgitter bieten zusätzliche Funktionen
- Zum Volumenstromabgleich von Lüftungsgittern
- Drosselelemente vereinfachen den Volumenstromabgleich zur Inbetriebnahme, für Zuluft und Abluft
- Verstellung bei montiertem Lüftungsgitter möglich

Beschreibung

Varianten

- S: Schlitzschieber
- 5: Schrägstehender Spezial-Schlitzschieber

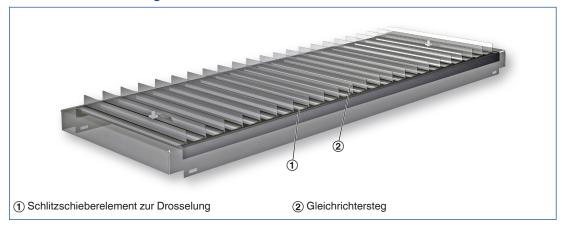
Instandhaltung

- Wartungsfrei, da aufgrund der Konstruktion

und der verwendeten Materialien keine Abnutzung erfolgt

- Überprüfung und Reinigung nach VDI 6022

Schematische Darstellung -S



Anbauteile -AS, -S

Schematische Darstellung -5

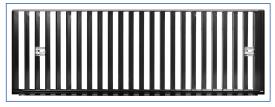


Die Anbauteile werden mit dem Bestellschlüssel des Lüftungsgitters definiert.

Anbauteile für Lüftungsgitter der Serien TRS-K, TRS-R

	Anbauteil		
Lüftungsgitter Serie	-*S	-*5	
	Schlitzschieber	Spezial-Schlitzschieber	
Kanaleinbau			
TRS-K	•	•	
Rohreinbau			
TRS-R	•	•	

S



-*S

Anwendung

- Zum Volumenstromabgleich von Lüftungsgittern
- Drosselelemente vereinfachen den Volumenstromabgleich zur Inbetriebnahme, vorzugsweise für Abluft

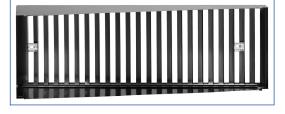
Bauteile und Eigenschaften

möglich

- Schlitzschieberelemente mit Gleichrichterstegen
- Schraubbare Verstellung und Fixierung

Verstellung bei montiertem Lüftungsgitter

5



-*5

Anwendung

- Zum Volumenstromabgleich von Lüftungsgittern
- Schräg angeordneter Schlitzschieber, zur gleichmäßigen Durchströmung des Frontdurchlasses
- Drosselelemente vereinfachen den

Volumenstromabgleich zur Inbetriebnahme, vorzugsweise für Abluft

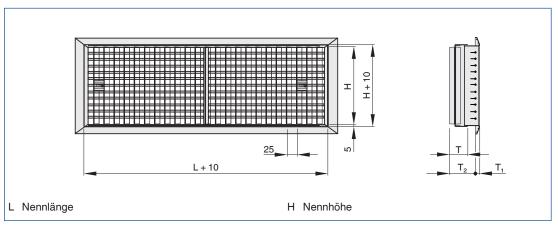
 Verstellung bei montiertem Lüftungsgitter möglich

Bauteile und Eigenschaften

- Schrägstehende Schlitzschieberelemente mit Gleichrichterstegen
- Schraubbare Verstellung und Fixierung

Die Gewichtstabelle zeigt die lieferbaren Nenngrößen

-S



Anbauteile -AS, -S

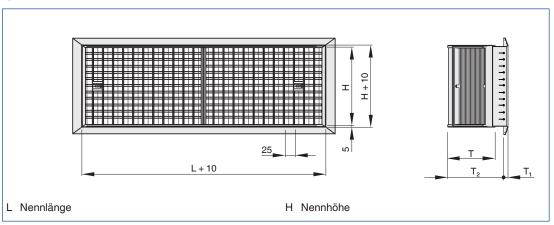
-*S

Produktserie	Т	T ₁	T ₂
riouukiserie	mm	mm	mm
TRS-K	42	7	63

-*S

Produktserie	Nennhöhe	Т	T ₂
FIOUUKISEHE	mm	mm	mm
TRS-R	75	42	70
	125	42	74
	225	42	86

-5



K*, R* – Lüftungsgitter

Abmessungen und Gewichte

-*5

Produktserie	L	T ₁	T ₂
FIOUUKISEIIE		mm	
TRS-K	225	7	87
TRS-K	325	7	99
TRS-K	425	7	112
TRS-K	525	7	124
TRS-K	625	7	136
TRS-K	825	7	160
TRS-K	1025	7	185
TRS-K	1225	7	210

-*5

			H [mm]	
Dua dudata a via	L	75	125	225
Produktserie		T ₂		
		m		
TRS-R	225	95	99	
TRS-R	325	107	111	123
TRS-R	425	119	123	136
TRS-R	525	131	135	147
TRS-R	625	143	147	159
TRS-R	825	162	171	183
TRS-R	1025	191	195	207
TRS-R	1225	215	211	231

Volumenstromabgleich

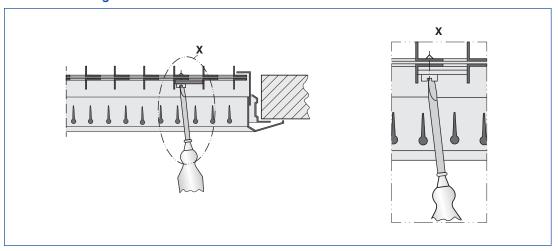
Wenn mehrere Lüftungsgitter an eine Luftleitung angeschlossen sind, ist eventuell ein Abgleich der Volumenströme erforderlich.

- AG: Drosselelement mit gegenläufig gekoppelten Lamellen, verstellbar und mit Feststellschraube gesichert
- AS: Drosselelement mit Schlitzschieber, verstellbar und mit Feststellschraube gesichert

Strahlausbreitung

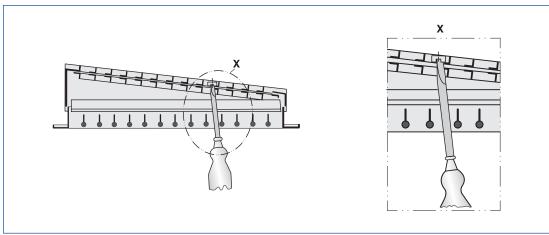
- Verstellbare Lamellen: Lamellen einzeln oder gekoppelt den örtlichen Gegebenheiten entsprechend einstellen
- D, DG: Strahllenkung, um 90° gedreht zu den Frontlamellen, einzeln den örtlichen Gegebenheiten entsprechend einstellen

Volumenstromabgleich -S



Anbauteile -AS, -KS, -RS und Serie ASW

Volumenstromabgleich -5



Anbauteile -5