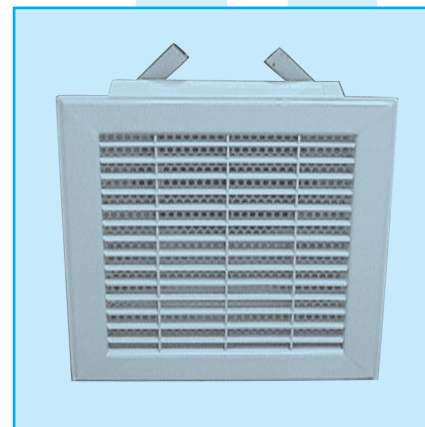
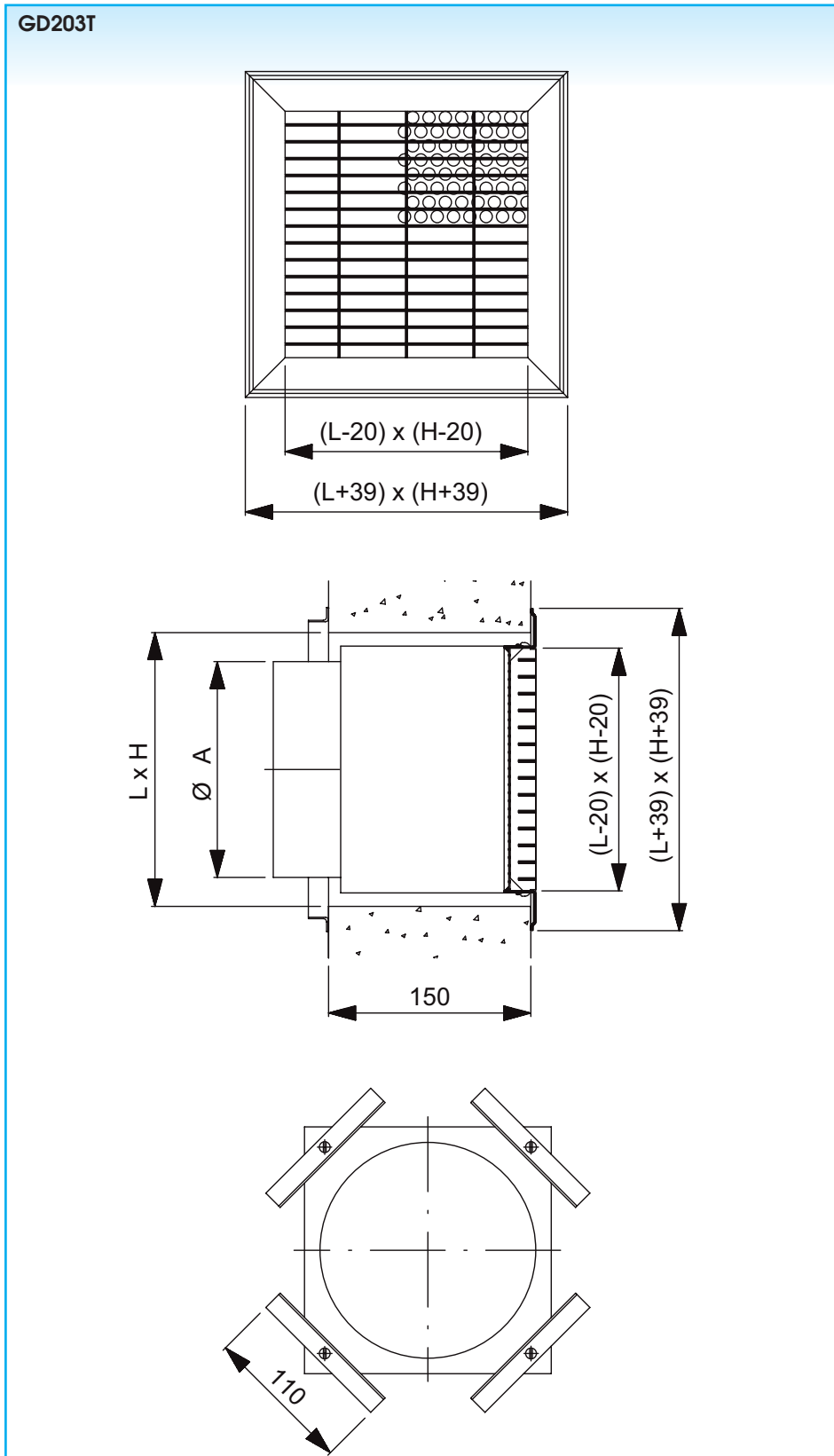


QUADRATISCHES SICHERHEITSGITTER GD203T

Bestimmung der Nenngrößen



Beschreibung

Das Gitter Typ GD203T ist geeignet für Zuluft und Abluft von Gefängniszellen. Die Befestigung des Gitters erfolgt mittels 4 Klemmflansche. Das Gitter ist nicht demontierbar von der Innerseite der Zelle.

Technische Daten

Eigenschaften:

- lieferbar in 3 Nenngrößen L x H:
200 x 100 (Ø A = 80 mm)
- 200 x 150 (Ø A = 125 mm)
- 200 x 200 (Ø A = 160 mm)
- nicht demontierbar
- Gitter GD203T ist ausgestattet mit einem Anschlußkasten mit oben angeordnetem Anschlußstutzen. Die Tiefe des Kastens wird an die Wandstärke angepasst.
- Gitter aus schwerem Stahlblech mit feststehendem Raster (Rasteröffnung 50 x 12,5 mm); an der Rückseite des Rasters gibt es eine Perforplatte mit 51 % freien Querschnitt
- Perforplatte und Anschlußkasten werden geschweißt auf dem Gitter

Ausführungen:

hergestellt aus Stahlblech, standard weiß (RAL 9010) lackiert

Ausschreibungstext

Beispiel:

Quadratisches Sicherheitsgitter, hergestellt aus Stahlblech, standard weiß (RAL 9010) lackiert. Mit feststehendem Raster (Rasteröffnung 50 x 12,5 mm) mit Perforplatte und einem Anschlußkasten mit oben angeordnetem Stutzen.

Typ: **GD203T**
Nenngröße (L x H) ... x ... mm

Montage

Die Befestigung und Blockierung des Gitters im Mauerwerk geschieht von der Rückseite mittels 4 Klemmflansche. Die Klemmflansche befinden sich in den Ecken des Anschlußkastens. Das Gitter wird mit Schrauben befestigt an der Wand.

Bestellschlüssel

GD203T, nominale Nenngröße L x H = 200 x 100 mm.

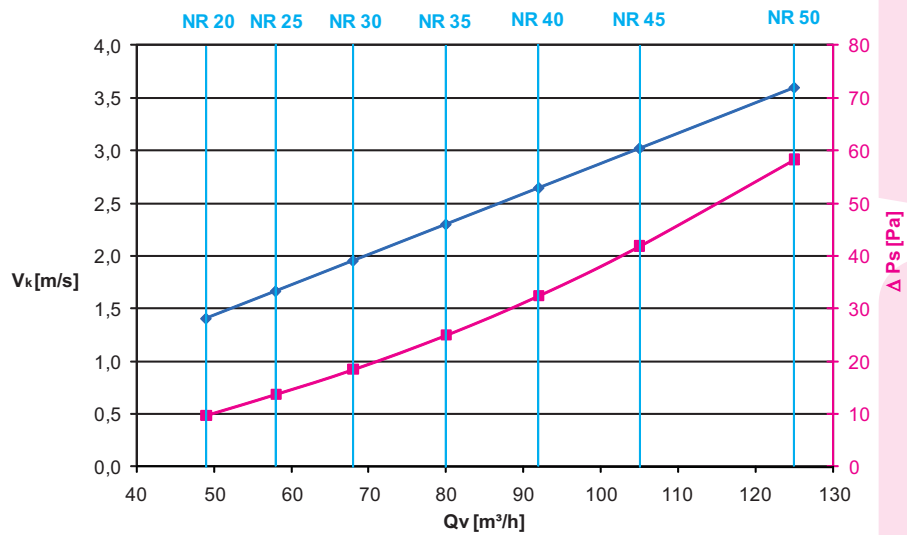
G	D	2	0	3	T	-	0	2	0	0	0	1	0	0
							L				H			

QUADRATISCHES SICHERHEITSGITTER GD203T

GD203T - 125 x 100

A_k -Werte (m²) Größe 125 x 100 = 0,0097

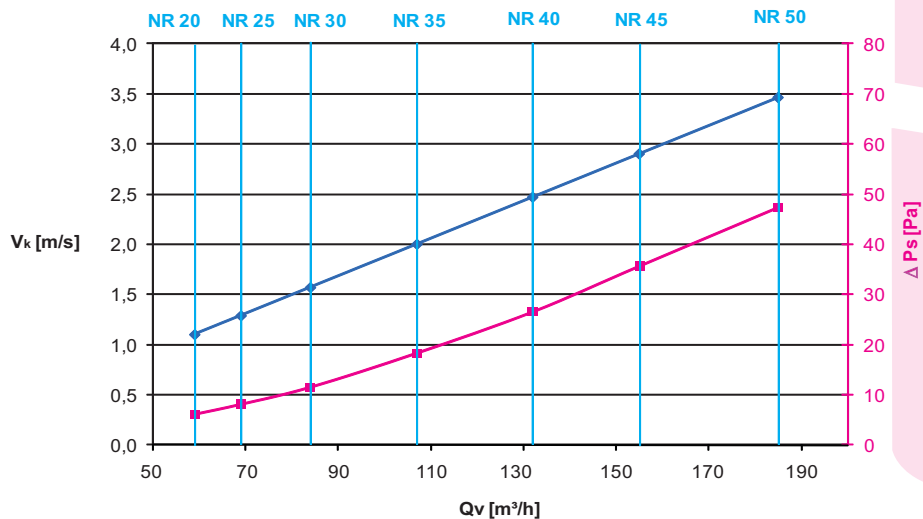
Qv (m ³ /h)	V _k (m/s)	Δ PS (Pa)	L _W (NR)	L _W (dB(A))
49	1,4	10	20	25,1
58	1,7	14	25	29,1
68	2,0	19	30	33,5
80	2,3	25	35	38,7
92	2,6	33	40	42,9
105	3,0	42	45	47,3
125	3,6	58	50	51,3



GD203T - 200 x 100

A_k -Werte (m²) Größe 200 x 100 = 0,015

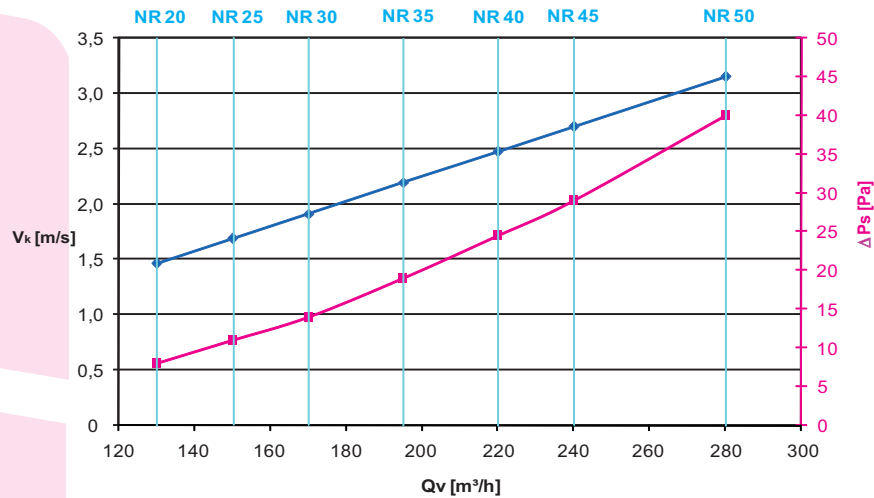
Qv (m ³ /h)	V _k (m/s)	Δ PS (Pa)	L _W (NR)	L _W (dB(A))
59	1,1	6	20	24,1
69	1,3	8	25	28,4
84	1,6	12	30	33,6
107	2,0	18	35	39,3
132	2,5	27	40	44,4
155	2,9	36	45	48,7
185	3,5	47	50	52,9



GD203T - 200 x 150

A_k -Werte (m²) Größe 200 x 150 = 0,025

Qv (m ³ /h)	V _k (m/s)	Δ PS (Pa)	L _W (NR)	L _W (dB(A))
130	1,5	8	20	24,8
150	1,7	11	25	29,5
170	1,9	14	30	33,3
195	2,2	19	35	38,4
220	2,5	25	40	42,8
240	2,7	29	45	46,6
280	3,1	40	50	51,6



GD203T - 200 x 200

A_k -Werte (m²) Größe 200 x 200 = 0,032

Qv (m ³ /h)	V _k (m/s)	Δ PS (Pa)	L _W (NR)	L _W (dB(A))
175	1,5	9	20	25
200	1,7	12	25	29,4
220	1,9	14	30	32,9
250	2,2	18	35	37,2
290	2,5	24	40	43,2
315	2,7	29	45	46,4
335	2,9	32	50	50,1

