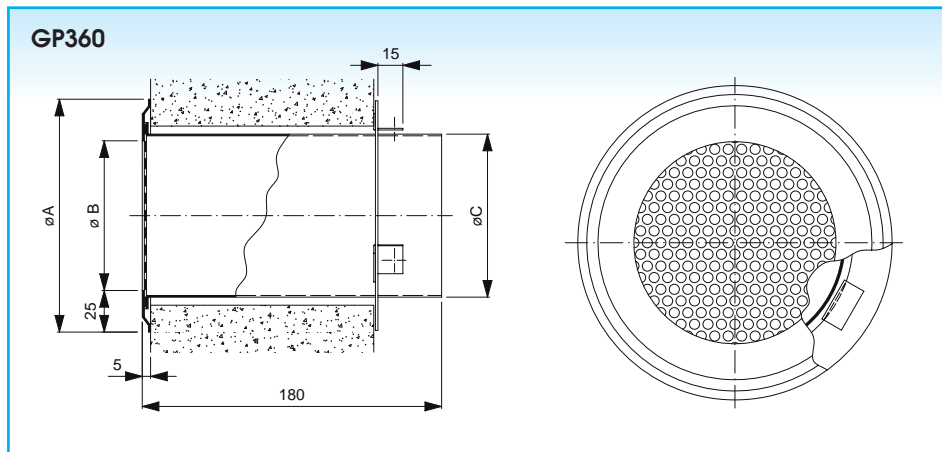


RUNDES SICHERHEITSGITTER GP360

Bestimmung der Nenngrößen



Größe	Ø A	Ø B	Ø C
100	140	90	98
125	165	115	123
160	200	150	158
200	240	190	198

Alle Abmessungen in mm



Beschreibung

Das Gitter Typ GP360 ist geeignet für Zuluft und Abluft von Gefängnis-zellen. Die Befestigung des Gitters erfolgt mittels eines Gegenflansches. Das Gitter ist nicht demontierbar von der Innenseite der Zelle.

Technische Daten

Eigenschaften:

- lieferbar in 4 Nenngrößen: 100, 125, 160 und 200 mm
- nicht demontierbar
- Rohr zusammengeschweißt am Gitter
- Gitter rund perforiert, freier Querschnitt 25,5%
- max. Mauerstärke von 150 mm

Ausführungen:

hergestellt aus Stahlblech verzinkt, standard weiß (RAL 9010) lackiert

Ausschreibungstext

Beispiel:

Rundes Sicherheitsgitter, hergestellt aus Stahlblech, standard weiß (RAL 9010) lackiert

Typ: GP360
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

GP360, nominale Nenngröße 125 mm mit Blockierungsring

G	P	3	6	0	-	-	0	1	2	5	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

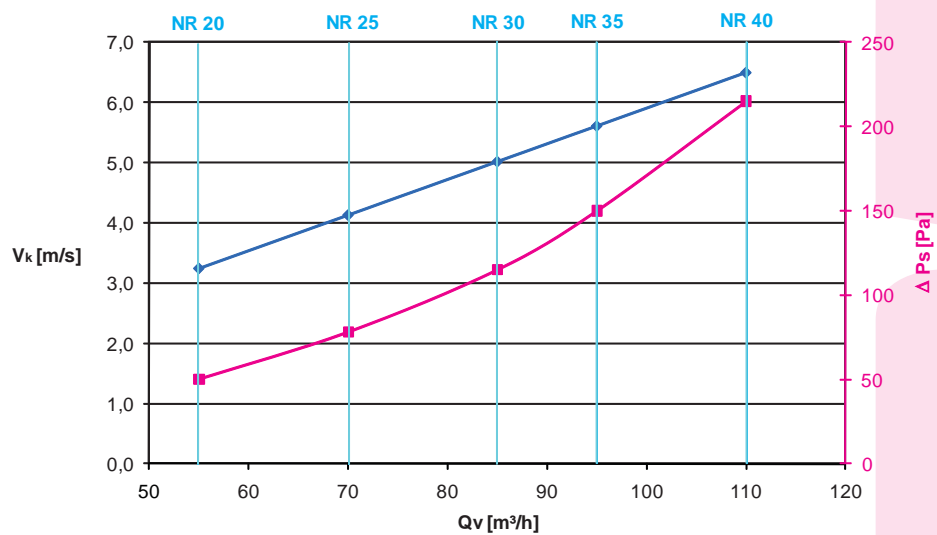
Größe

RUNDES SICHERHEITSGITTER GP360

GP360 - 100

A_k -Werte (m^2) Durchmesser 100 = 0,0047

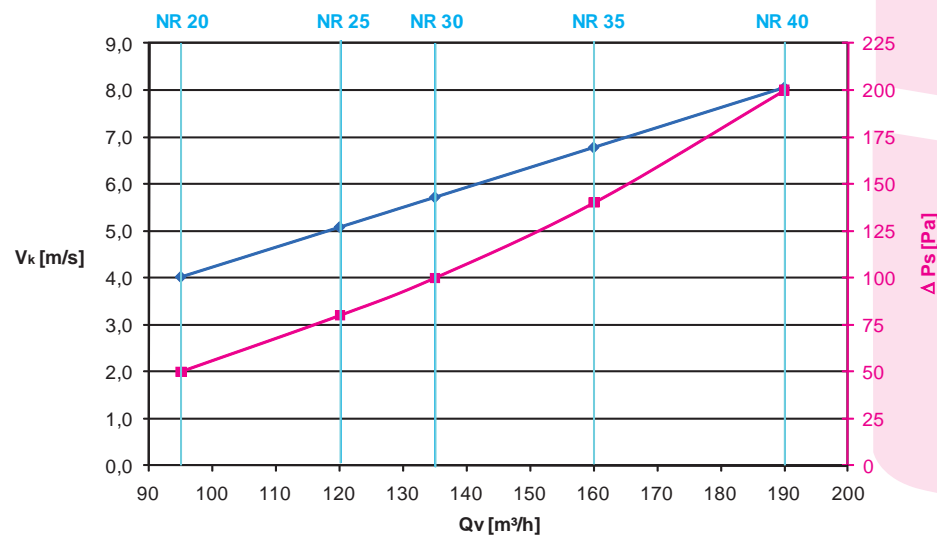
Q_v (m^3/h)	V_k (m/s)	ΔPS (Pa)	L_W (NR)	L_W (dB(A))
55	3,2	50	20	20,4
70	4,1	78	25	27,2
85	5,0	115	30	31,5
95	5,6	150	35	36,8
110	6,5	215	40	42,1



GP360 - 125

A_k -Werte (m^2) Durchmesser 125 = 0,0066

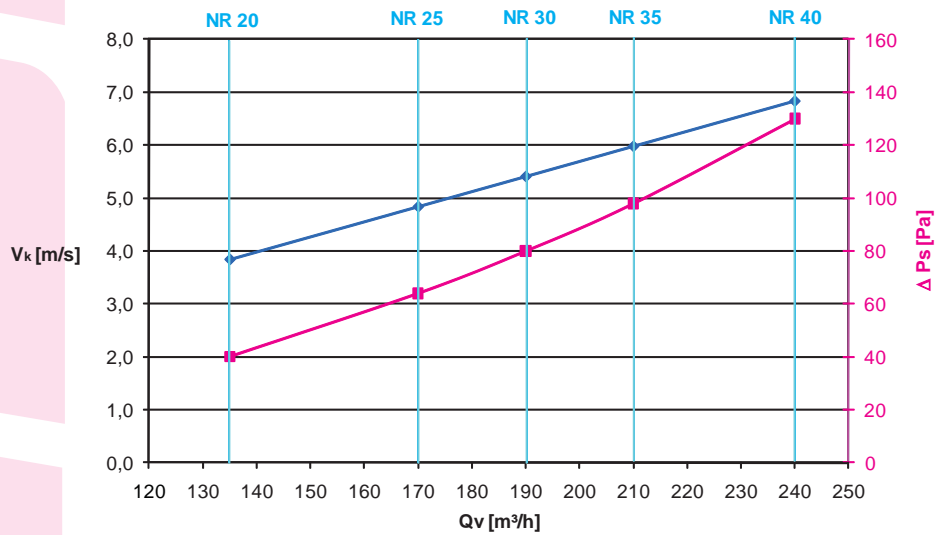
Q_v (m^3/h)	V_k (m/s)	ΔPS (Pa)	L_W (NR)	L_W (dB(A))
95	4,0	50	20	23,4
120	5,1	80	25	28,8
135	5,7	100	30	32,9
160	6,8	140	35	37,8
190	8,1	200	40	43,2



GP360 - 160

A_k -Werte (m²) Durchmesser 160 = 0,0097

Qv (m ³ /h)	V _k (m/s)	Δ PS (Pa)	L _W (NR)	L _W (dB(A))
135	3,8	40	20	22,5
170	4,8	64	25	28,5
190	5,4	80	30	32
210	6,0	98	35	36
240	6,8	130	40	40,5



GP360 -200

A_k -Werte (m²) Durchmesser 200 = 0,0157

Qv (m ³ /h)	V _k (m/s)	Δ PS (Pa)	L _W (NR)	L _W (dB(A))
230	4,1	50	20	25,8
260	4,6	62	25	28,8
290	5,1	78	30	32,4
330	5,8	98	35	36,7
385	6,8	130	40	41,2

