



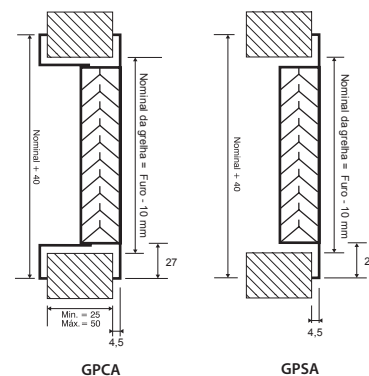
GPCA

Grelha de porta com contra aro.

GPSA

Grelha de porta sem contra aro.

- Fabricada com perfis de alumínio extrudido
- Alhetas horizontais fixas
- Com contra aro
- Passo de 20 mm
- Bastidor de 27 mm



Acabamento

- Alumínio bruto
- Anodizado cor natural
- Lacado branco RAL 9110

Tabelas de selecção rápida

Q (m ² /h)	Dimensões [mm]	300x100	400x100	500x150	400x200	500x200	600x200	600x250	600x350	700x400
		200x150	200x200	350x200	300x250	400x250	500x250	500x300	500x400	600x500
	Ak (m ²)	0,0156	0,0208	0,0390	0,0448	0,0560	0,0684	0,0855	0,1218	0,1652
50	V (m/s)	1,1	0,9	0,6	—	—	—	—	—	—
	Pt (Pa)	3,7	2,1	0,7	—	—	—	—	—	—
60	V (m/s)	1,3	1,0	0,6	—	—	—	—	—	—
	Pt (Pa)	5,2	3,0	0,9	—	—	—	—	—	—
70	V (m/s)	1,4	1,1	0,7	0,6	—	—	—	—	—
	Pt (Pa)	7,1	4,0	1,2	0,9	—	—	—	—	—
80	V (m/s)	1,6	1,3	0,8	0,7	0,6	—	—	—	—
	Pt (Pa)	9,2	5,2	1,6	1,2	0,8	—	—	—	—
90	V (m/s)	1,8	1,4	0,8	0,8	0,6	—	—	—	—
	Pt (Pa)	11,7	6,6	1,9	1,5	1,0	—	—	—	—
100	V (m/s)	2,0	1,5	0,9	0,8	0,7	0,6	—	—	—
	Pt (Pa)	14,4	8,1	2,4	1,8	1,2	0,8	—	—	—
120	V (m/s)	2,3	1,8	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	—	—
	Pt (Pa)	20,6	11,7	3,4	2,6	1,7	1,2	0,8	—	—
140	V (m/s)	2,7	2,1	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	—	—
	Pt (Pa)	28,1	15,8	4,6	3,5	2,3	1,6	1,0	—	—
160	V (m/s)	—	2,3	1,3	1,2	1,0	0,8	0,7	—	—
	Pt (Pa)	—	20,6	5,9	4,5	2,9	2,0	1,3	—	—
180	V (m/s)	—	2,6	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,6	—
	Pt (Pa)	—	26,1	7,5	5,7	3,7	2,5	1,6	0,9	—
200	V (m/s)	—	—	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	—
	Pt (Pa)	—	—	9,2	7,0	4,5	3,1	2,0	1,0	—
250	V (m/s)	—	—	2,0	1,8	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6
	Pt (Pa)	—	—	14,4	10,9	7,0	4,7	3,1	1,6	0,9
300	V (m/s)	—	—	2,3	2,1	1,7	1,4	1,2	0,9	0,7
	Pt (Pa)	—	—	20,6	15,7	10,1	6,8	4,4	2,2	1,2
350	V (m/s)	—	—	2,7	2,4	1,9	1,6	1,3	1,0	0,8
	Pt (Pa)	—	—	28,1	21,3	13,7	9,2	5,9	3,0	1,7
400	V (m/s)	—	—	—	2,7	2,2	1,8	1,5	1,1	0,9
	Pt (Pa)	—	—	—	27,8	17,8	12,0	7,7	3,8	2,1
500	V (m/s)	—	—	—	—	2,7	2,2	1,8	1,3	1,0
	Pt (Pa)	—	—	—	—	27,8	18,7	12,0	6,0	3,3
600	V (m/s)	—	—	—	—	—	2,6	2,1	1,6	1,2
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	26,8	17,2	8,5	4,7
700	V (m/s)	—	—	—	—	—	—	2,5	1,8	1,4
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	—	23,4	11,6	6,3
800	V (m/s)	—	—	—	—	—	—	2,8	2,0	1,5
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	—	30,5	15,1	8,2
900	V (m/s)	—	—	—	—	—	—	—	2,3	1,7
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	—	—	19,1	10,4
1000	V (m/s)	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,9
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	—	—	23,5	12,8
1200	V (m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4
1400	V (m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0
1600	V (m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9
	Pt (Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	32,7

Simbologia:

V = Velocidade efectiva em m/s;
Pt = Perda de pressão total em Pa;
Ak = Área efectiva em m².