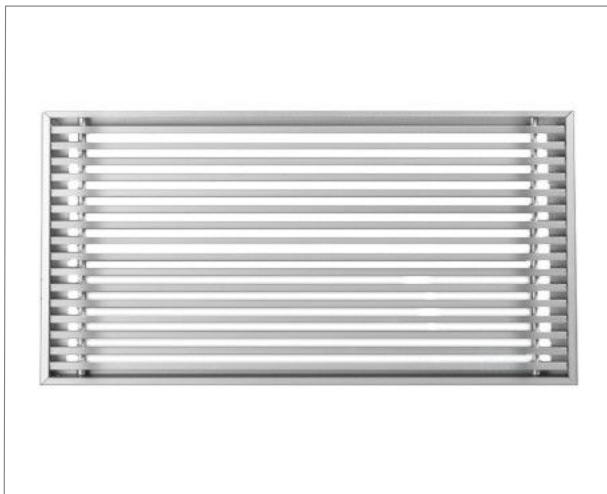


Grila de pardoseala

GPV



Detalii constructive. Utilizare.

Grila de pardoseala cu zona lamelara detasabila.

Este destinata montajului in zone perimetrice ale incaperii, cu trafic ocazional usor.

Partea centrala are jaluzele fixe, dispuse pe latura lunga A, si este detasabila pentru curatire si intretinere.

Utilizate pentru aspiratie sau refulare aer, in sisteme de ventilatie si aer conditionat.

Utilizarea frecventa este pentru convectoarele de pardoseala.

Material.

Aluminiu (profile extrudate).

Finisaj.

Finisaj standard: aluminiu natur.

Finisaje optionale:

- diverse nuante RAL (cost suplimentar)

Montaj. Fixare.

Montaj in structura convectoarelor de pardoseala.

Nu sunt disponibile alte metode de fixare.

Accesorii optionale.

Registru reglaj debit / damper – **OBD** (cost suplimentar).

Cod comanda: **GPV** **aaa x bbb** **+***

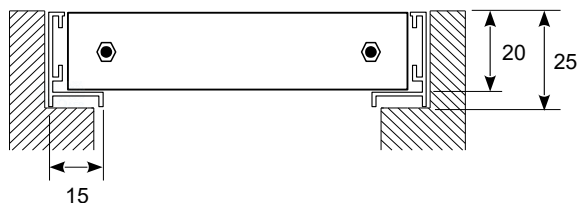
Cod produs

lungime gol montaj A (mm)

latime gol montaj B (mm)

* accesorii optionale

Date tehnice



AxB - dimensiuni gol montaj (golul in care intra grila)

Dimensiuni uzuale

A	B	Q (m³/h) @ Vef 2,5 (m/s)
500	100	230
500	200	450
500	300	680
600	150	410
600	200	540
600	300	810
600	600	1620

Dimensiuni disponibile

Se pot realiza la comanda (in anumite conditii comerciale), cu dimensiuni cuprinse intre:

AxB 300x100 mm ~ AxB 1200x600 mm

Grila de pardoseala

GPV

Tabel de selectie rapida dimensiuni uzuale

Q (m³/h)	LxH (mm)	A _{ef} (m²)	600x100	600x150	500x200	600x200	500x300	600x300	600x600
			0,025	0,045	0,050	0,060	0,075	0,090	0,180
150	Lw(dB(A))	20							
	ΔPt(Pa)	5							
200	Lw(dB(A))	24							
	ΔPt(Pa)	8							
250	Lw(dB(A))	33							
	ΔPt(Pa)	13							
300	Lw(dB(A))	38	21	20					
	ΔPt(Pa)	17	6	6					
400	Lw(dB(A))		28	26					
	ΔPt(Pa)		10	9					
500	Lw(dB(A))		35	34	26				
	ΔPt(Pa)		15	14	9				
600	Lw(dB(A))		40	37	33	24	20		
	ΔPt(Pa)		20	17	13	8	6		
800	Lw(dB(A))			46	42	34	29		
	ΔPt(Pa)			29	22	14	10		
1000	Lw(dB(A))					42	37		
	ΔPt(Pa)					24	18		
1200	Lw(dB(A))						42	22	
	ΔPt(Pa)						23	7	
1500	Lw(dB(A))							26	
	ΔPt(Pa)							9	
1800	Lw(dB(A))							35	
	ΔPt(Pa)							15	
2000	Lw(dB(A))							38	
	ΔPt(Pa)							18	
2500	Lw(dB(A))							43	
	ΔPt(Pa)							24	

Datele sunt valabile pentru:
 • Lw(db(A)) inclusiv atenuare incapere 5dB(A)

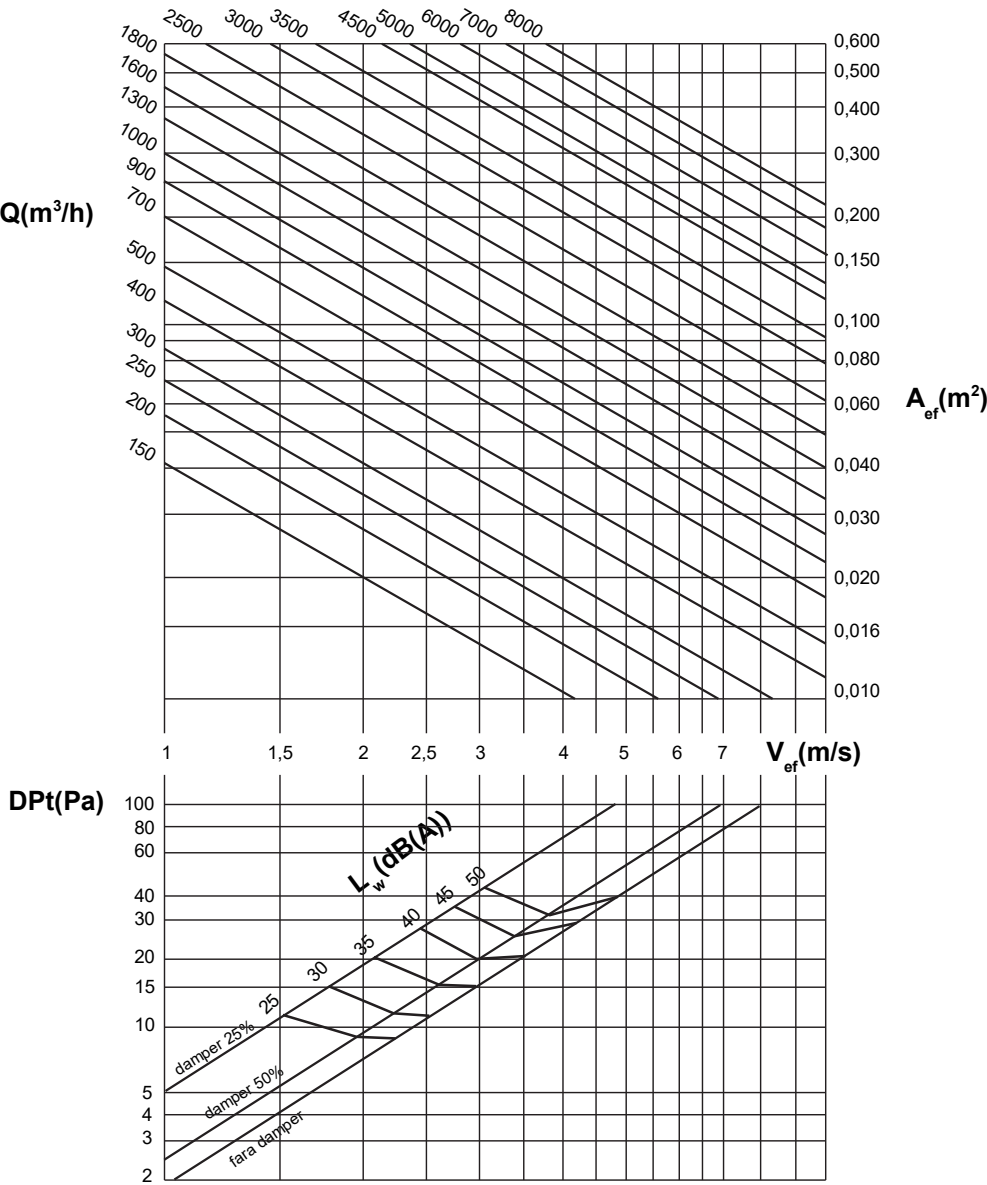
Grila de pardoseala

GPV

Date tehnice

A_{ef} (m²) GVP

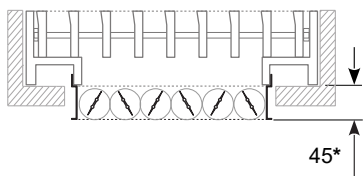
B (mm)	600	-	-	-	0,180	0,200	0,240	0,270	0,300	0,360
	500	-	-	0,125	0,150	0,180	0,200	0,230	0,250	0,300
	400	-	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200	0,240
	300	0,045	0,060	0,075	0,090	0,110	0,120	0,140	0,150	0,180
	200	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	0,120
	150	0,023	0,030	0,038	0,045	0,053	0,060	0,068	0,080	0,090
	100	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050	0,060
A (mm)										
300 400 500 600 700 800 900 1000 1200										



Grila de pardoseala

GPV

Accesorii optionale



OBD - Registru reglaj debit / damper cu jaluzele opuse.
(Accesoriu optional cu cost suplimentar fata de grila)

*cota suplimentara fata de cota grilei

Montaj. Fixare.

Pentru convectoare de pardoseala: se utilizeaza rama acestuia.

Pentru alte utilizari sau sisteme, se realizeaza o structura perimetrala de sustinere conform specificatiilor de mai jos. NU se admit in niciun caz abateri de la paralelism.

Gol de montaj lungime - cota $A+2\text{mm}$

Gol de montaj latime - cota $B+2\text{mm}$

Se aseaza rama exterioara a grilei de pardoseala in golul rezultat. Eventual aceasta poate fi fixata de structura perimetrala prin mijloace mecanice sau cu adezivi industriali.

Partea centrala se aseaza in rama exterioara a grilei.

