Grila de transfer pentru usa

TR



Detalii constructive. Utilizare.

Grila de transfer pentru usa, cu jaluzele orizontale fixe (forma Λ). Compusa din grila propriu-zisa si contrarama pt. fata opusa a usii, cu scopul estetic de mascare a decupajului.

Pentru usi avand grosime min. 28 ~ max. 55 mm.

Se utilizeaza pentru transferul liber al aerului intre doua incinte. (egalizare, distribuire, aport de aer proaspat etc.)

Material.

Aluminiu (profile extrudate).

Finisaj.

Finisaj standard: alb RAL9016.
Finisaje optionale:
- aluminiu natural
- diverse nuante RAL (cost suplimentar)

Montaj. Fixare.

Se monteaza in foaia de usa.
Fixare cu suruburi aparente (livrate in culoarea grilei).

Accesorii optionale.

Plasa metalica fixata pe contrarama grilei (cost suplimentar)

Cod comanda: TR aaa x bbb

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

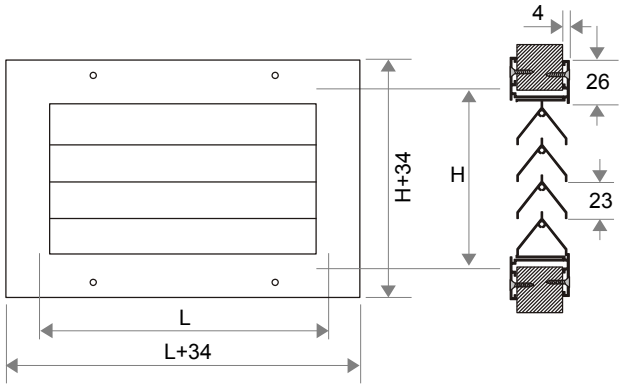
inaltime gol montaj H (mm)

nespecificat - alb RAL9016 (standard)
RALxxxx - cod RAL optional
ALU - aluminiu natur

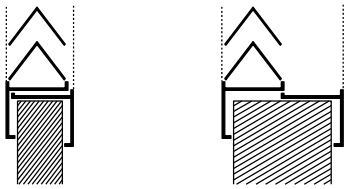
nespecificat - fara plasa metalica (standard)
PS - plasa metalica pe contrarama (optional)

nespecificat - fixare cu suruburi (standard)
FG - fara gauri fixare

Date tehnice



Limite montaj (grosime usa)



min. 28 mm **max. 55 mm**

Dimensiuni uzuale

LxH	Q (m^3/h) @ Vef 1,25 (m/s)	Q (m^3/h) @ Vef 2,5 (m/s)
300x100	70	145
400x100	95	190
500x100	120	245
600x100	150	300
300x150	115	225
400x150	150	300
500x150	175	350
600x150	255	515
400x200	195	390
500x200	250	500
600x200	305	610
500x300	390	775
600x300	415	830
600x400	695	1390

Dimensiuni disponibile

Se pot realiza la comanda cu dimensiuni cuprinse intre:
L (lungime/orizontal gol montaj): 100 ~ 600 mm
H (inaltime/vertical gol montaj): 100~ 2500 mm

Grila de transfer pentru usa

TR

Tabel de selectie rapida dimensiuni uzuale

Q (m^3/h)	LxH (mm)	200x100	300x100	400x100	500x100 300x150	600x100 400x150	500x150	400x200	600x150 500x200 400x250	600x200 500x250 400x300	600x250 500x300	600x300	500x400	600x400
	$A_{ef}(m^2)$	0,010	0,016	0,021	0,026	0,033	0,039	0,043	0,056	0,067	0,086	0,092	0,122	0,154
50	Lw(dB(A))	27	17											
	ΔPt(Pa)	6	3											
70	Lw(dB(A))	34	26	20										
	ΔPt(Pa)	12	6	4										
100	Lw(dB(A))		35	29	20	-								
	ΔPt(Pa)		13	8	4	3								
150	Lw(dB(A))			39	30	27	22	20						
	ΔPt(Pa)			18	9	7	5	4						
200	Lw(dB(A))				38	34	29	28	21					
	ΔPt(Pa)				17	13	9	7	4					
250	Lw(dB(A))					39	34	32	27	21				
	ΔPt(Pa)					18	13	10	7	4				
300	Lw(dB(A))						38	37	29	27	19	-		
	ΔPt(Pa)						17	15	8	7	4	3		
350	Lw(dB(A))							42	35	29	24	22		
	ΔPt(Pa)							22	13	8	6	5		
400	Lw(dB(A))								40	36	29	27	19	
	ΔPt(Pa)								18	14	8	7	4	
500	Lw(dB(A))									43	35	32	26	-
	ΔPt(Pa)									25	13	10	6	3
600	Lw(dB(A))										39	37	29	21
	ΔPt(Pa)										19	15	8	4
700	Lw(dB(A))											42	33	27
	ΔPt(Pa)											20	12	7
800	Lw(dB(A))												36	29
	ΔPt(Pa)												14	8
900	Lw(dB(A))												40	31
	ΔPt(Pa)												19	9
1000	Lw(dB(A))													34
	ΔPt(Pa)													13
1200	Lw(dB(A))													39
	ΔPt(Pa)													18

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

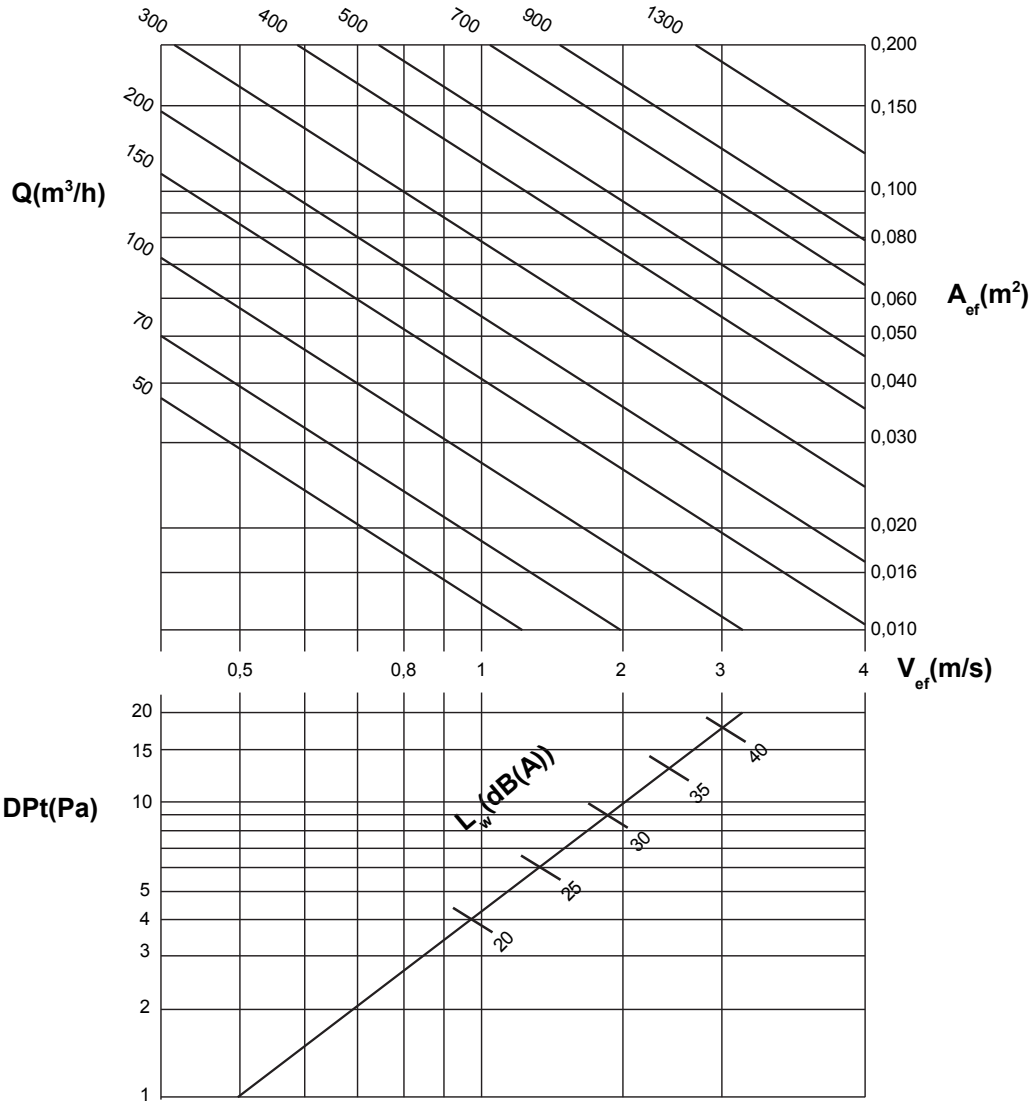
Grila de transfer pentru usa

TR

Date tehnice

A_{ef} (m^2)

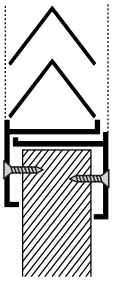
H (mm)	200	250	300	350	400	500	600	800
600	-	-	-	-	-	-	0,216	0,285
500	-	-	-	-	-	0,149	0,178	0,238
450	-	-	-	-	-	0,135	0,162	0,216
400	-	-	-	-	0,096	0,122	0,154	0,194
350	-	-	-	0,068	0,084	0,105	0,126	0,168
300	-	-	0,049	0,056	0,065	0,086	0,092	0,121
250	-	0,030	0,041	0,047	0,056	0,068	0,086	0,112
200	0,020	0,024	0,029	0,036	0,043	0,056	0,068	0,086
150	0,014	0,017	0,025	0,029	0,033	0,039	0,057	0,066
100	0,010	0,013	0,016	0,019	0,021	0,027	0,033	0,043
L (mm)								



Grila de transfer pentru usa

TR

Fixare



Montaj cu suruburi vizibile (**standard**).
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.