

Grila de transfer pentru perete (dublă)

TR-D



Detalii constructive. Utilizare.

Grila de transfer pentru perete, cu jaluzele fixe, curbate, dispuse orizontal, inclinate la un unghi de 45°. Este compusa din doua grile identice, pentru montajul pe fiecare fata a peretelui, unde nu se pot utiliza grilele de transfer standard.

Se monteaza in pereti avand grosimea minima de **42 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 RAL9003.

Finisaje optionale:

- diverse nuante RAL (cost suplimentar)
- aluminiu natur

Montaj. Fixare.

Montaj pe perete (in interior).

Fixare cu suruburi (vizibile) - gauri zencuite in rama.

Alte sisteme de fixare sunt disponibile exclusiv in anumite conditii comerciale. (detalii in documentul **Sisteme de fixare grile si difuzoare**)

Accesorii optionale.

Plasa metalica - **PS** (cost suplimentar)

Cod comanda: **TR-D** **aaa x bbb** **+***

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

inaltime gol montaj H (mm)

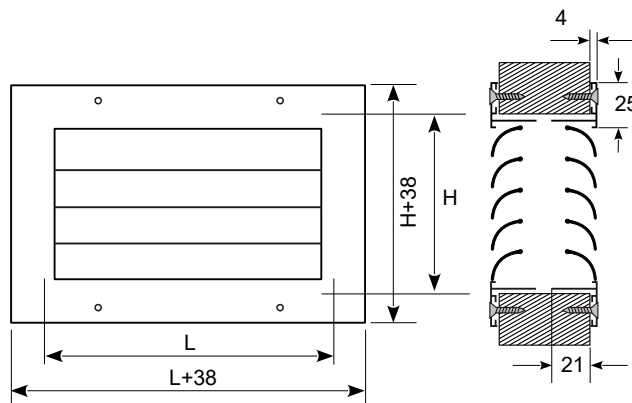
nespecificat - alb RAL9003 (standard)

RALxxxx - cod RAL optional

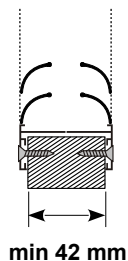
ALU - aluminiu natur

* accesorii optionale

Date tehnice



Limite montaj (grosime minimă perete)



Dimensiuni uzuale

LxH	Q (m³/h) @ Vef 1,25 (m/s)	Q (m³/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 (in anumite conditii comerciale), cu dimensiuni cuprinse intre:
L (lungime/orizontal gol montaj): 100 ~ 600 mm
H (inaltime/vertical gol montaj): 100~ 2000 mm

Grila de transfer pentru perete (dublă)

TR-D

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 _{er} (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																			
	ΔP _t (Pa)	6	3																			
70	Lw(dB(A))	34	26	20																		
	ΔP _t (Pa)	12	6	4																		
100	Lw(dB(A))		35	29	20	-																
	ΔP _t (Pa)		13	8	4	3																
150	Lw(dB(A))			39	30	27	22	20														
	ΔP _t (Pa)			18	9	7	5	4														
200	Lw(dB(A))				38	34	29	28	21													
	ΔP _t (Pa)				17	13	9	7	4													
250	Lw(dB(A))					39	34	32	27	21												
	ΔP _t (Pa)					18	13	10	7	4												
300	Lw(dB(A))						38	37	29	27	19	-										
	ΔP _t (Pa)						17	15	8	7	4	3										
350	Lw(dB(A))							42	35	29	24	22										
	ΔP _t (Pa)							22	13	8	6	5										
400	Lw(dB(A))								40	36	29	27	19									
	ΔP _t (Pa)								18	14	8	7	4									
500	Lw(dB(A))										43	35	32	26								
	ΔP _t (Pa)										25	13	10	6	3							
600	Lw(dB(A))											39	37	29	21							
	ΔP _t (Pa)											19	15	8	4							
700	Lw(dB(A))												42	33	27							
	ΔP _t (Pa)												20	12	7							
800	Lw(dB(A))																		36	29		
	ΔP _t (Pa)																		14	8		
900	Lw(dB(A))																			40	31	
	ΔP _t (Pa)																			19	9	
1000	Lw(dB(A))																					34
	ΔP _t (Pa)																					13
1200	Lw(dB(A))																					39
	ΔP _t (Pa)																					18

Datele sunt valabile pentru:

- Lw(db(A)) inclusiv atenuare incapere 5dB(A)

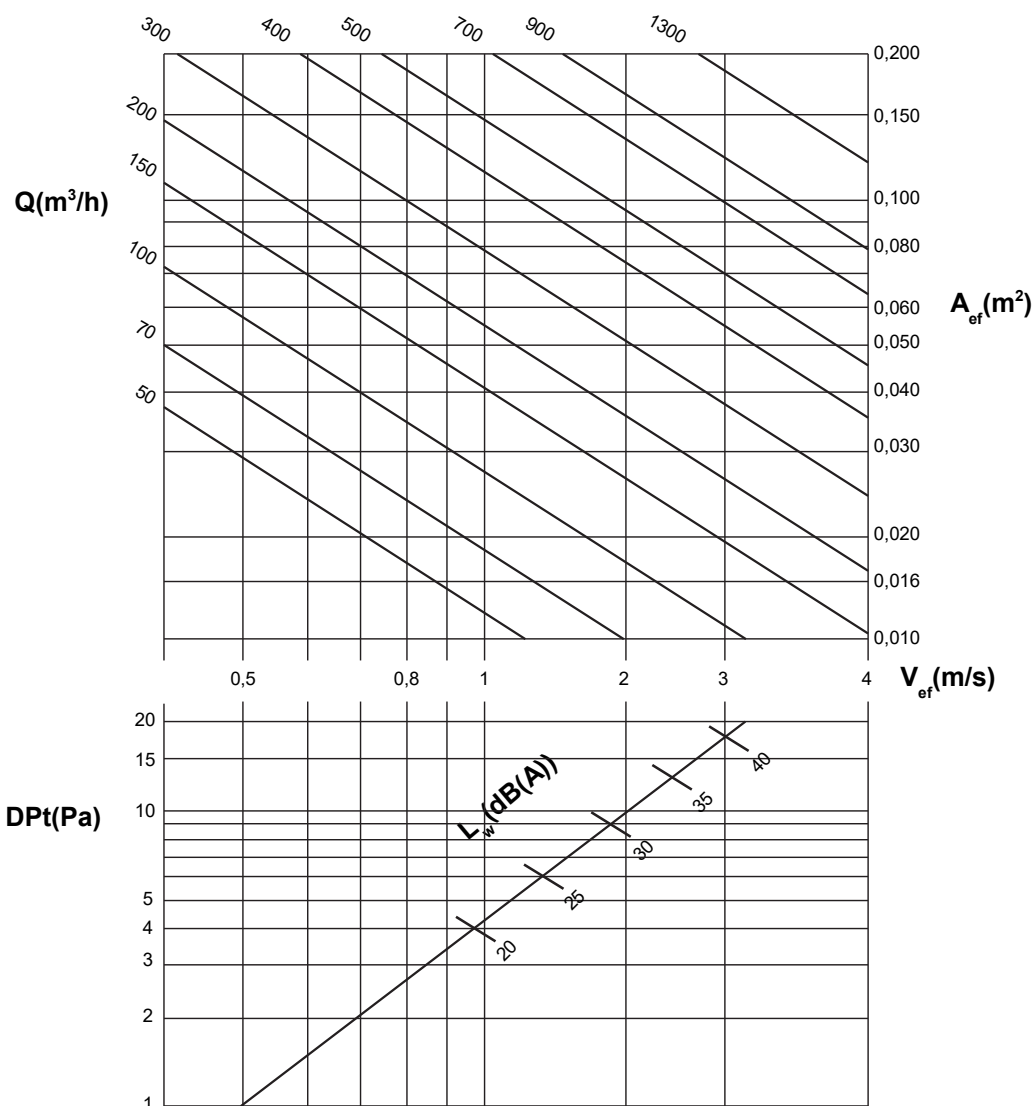
Grila de transfer pentru perete (dublă)

TR-D

Date tehnice

A_{ef} (m²)

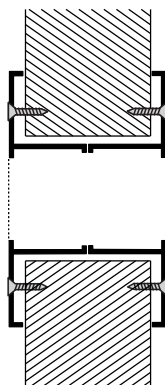
H (mm)	600	-	-	-	-	-	-	0,216	0,285
	500	-	-	-	-	-	0,149	0,178	0,238
	450	-	-	-	-	-	0,135	0,162	0,216
	400	-	-	-	-	0,096	0,122	0,154	0,194
	350	-	-	-	0,068	0,084	0,105	0,126	0,168
	300	-	-	0,049	0,056	0,065	0,086	0,092	0,121
	250	-	0,030	0,041	0,047	0,056	0,068	0,086	0,112
	200	0,020	0,024	0,029	0,036	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
		200	250	300	350	400	500	600	800
		L (mm)							



Grila de transfer pentru perete (dublă)

TR-D

Montaj. Fixare.



In golul de montaj decupat corespunzator (fara abateri de la dimensiune si paralelism) se fixeaza grilele.
Montajul se face cu suruburi vizibile (**standard**).
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.

Alte sisteme de fixare sunt disponibile exclusiv in anumite conditii comerciale.
(detalii in documentul **Sisteme de fixare grile si difuzoare**)