

GRILLE DE TRANSFERT

DESCRIPTION

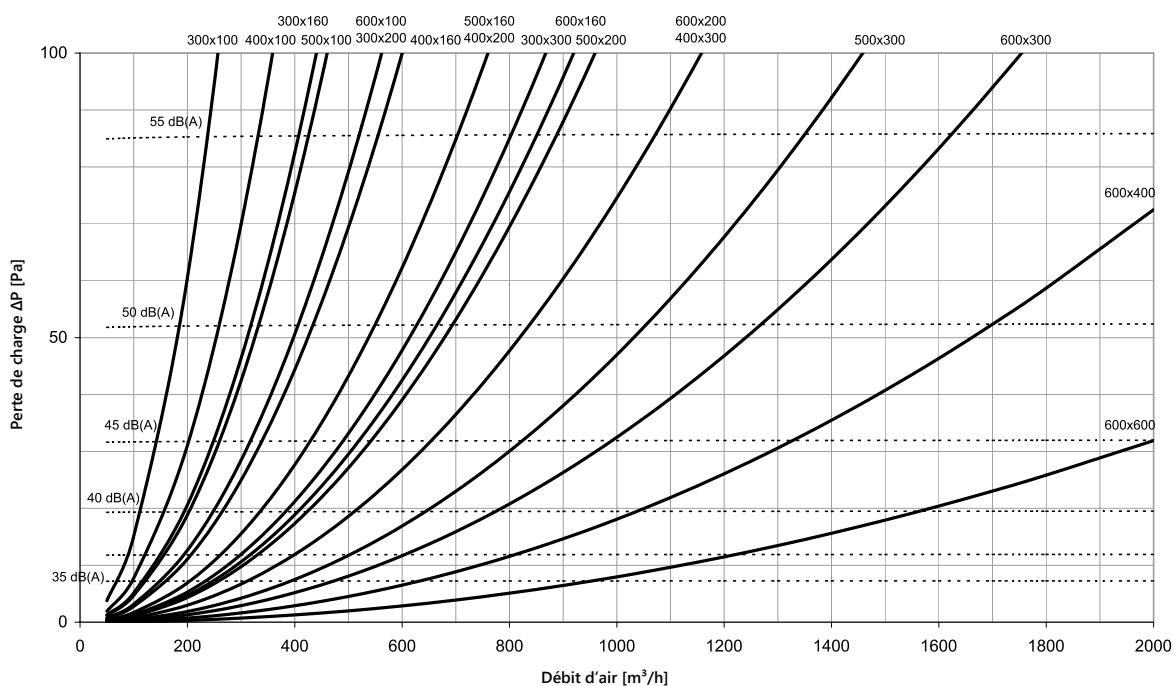
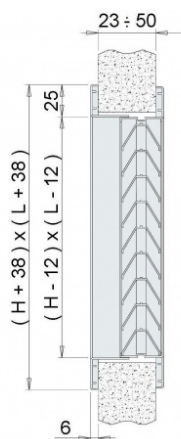
- Grille en aluminium à ailettes fixes horizontales avec un pas de 20mm, utilisée pour le transfert d'air.
- Elle peut être montée au mur ou sur une porte.
- Finition anodisée teinte naturelle ou RAL9016.
- Fixation apparente par vis.



VERSIONS

HGETA1: Avec contre cadre

HGETA2: Sans contre cadre



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

modèle BxA	Section efficace	Débit d'air		
300x100	0,025	75	100	140
400x100	0,03	100	130	180
500x100	0,04	125	160	220
600x100	0,05	150	190	260
300x160	0,04	125	160	220
400x160	0,054	165	210	300
500x160	0,07	205	270	380
600x160	0,084	255	320	460
300x200	0,052	160	200	300
400x200	0,07	220	270	400
500x200	0,09	270	340	500
600x200	0,11	330	410	600
300x300	0,8	245	305	450
400x300	0,11	330	400	620
500x300	0,14	410	500	770
600x300	0,17	490	600	920
600x400	0,23	660	828	1240
600x600	0,35	1008	1260	1890
V (m/s)		0,8	1	1,5
Pa		7	10	20
dB (A)		25/30	30/35	40/45

▶ ABAQUE DE SELECTION

HGETA1/ HGETA2	300x100	400x100	300x160	500x100	400x100 300x200	400x160	500x160 400x200	300x300	600x160	500x200	600x200 400x300	500x300	600x300	600x400	600x600
	Section efficace Ak [m²]														
Q [m³/h]	0,0151	0,0211	0,0259	0,0271	0,0331	0,0354	0,0448	0,0512	0,0543	0,0566	0,0683	0,0861	0,1035	0,1388	0,2092
100	1,8 15 43	1,3 8 36	1,1 5 32	1 5 31	0,8 3 27	0,8 3 25	0,6 2 21								
200		2,6 31 50	2,1 21 46	2 19 45	1,7 13 41	1,6 11 39	1,2 7 35	1,1 5 32	1 5 31	1 4 30	0,8 3 26	0,6 2 21			
300				3,1 42 53	2,5 28 49	2,4 25 48	1,9 16 43	1,6 12 40	1,5 11 39	1,5 10 38	1,2 7 34	1 4 30	0,8 3 26	0,6 2 20	
400						3,1 44 53	2,5 28 49	2,2 21 46	2 19 45	2 17 44	1,6 12 40	1,3 8 35	1,1 5 32	0,8 3 26	
500							3,1 43 53	2,7 33 50	2,6 30 49	2,5 27 48	2 19 45	1,6 12 40	1,3 8 36	1 5 30	0,7 2 22
600									3,1 43 53	2,9 39 52	2,4 27 48	1,9 17 44	1,6 12 40	1,2 7 34	0,8 3 26
800										3,4 53 55	2,8 37 51	2,3 23 47	1,9 16 43	1,4 9 37	0,9 4 29
1000											3,3 48 54	2,6 30 49	2,1 21 46	1,6 12 40	1,1 5 31
1200											3,7 60 56	2,9 38 52	2,4 26 48	1,8 15 42	1,2 6 34
1400												3,2 47 54	2,7 32 50	2 18 44	1,3 8 36
1600												3,5 57 56	3 39 52	2,2 22 46	1,5 10 38
1800													3,2 47 54	2,4 26 48	1,6 11 40
2000													3,5 55 55	2,6 31 50	1,7 13 41
2500													3,8 64 57	2,8 35 51	1,9 16 43
3000													4 73 58	3 41 52	2 18 44
3500														3,2 46 54	2,1 20 45
4000														3,4 52 55	2,3 23 47
4500														3,6 59 56	2,4 26 48
5000														3,8 65 57	2,5 29 49
6000														4 72 58	2,7 32 50

V_k [m/s]
 ΔP_t [Pa]
 L_{WA} [dB(A)]

LWA < 35 35 < LWA < 45 45 > LWA

V_k : Vitesse effective en [m/s]
 ΔP_t : Perte de charge [Pa]
 L_{WA} : Puissance sonore [dB(A)]