

Grille linéaire haute induction



Description du produit

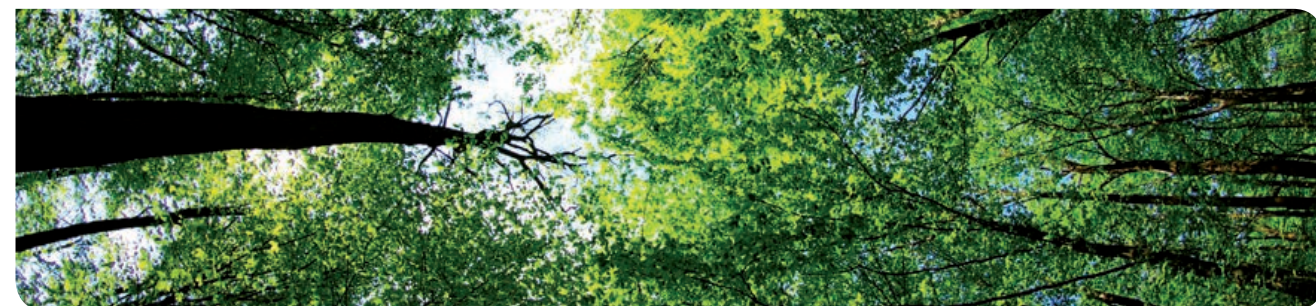
Grille linéaire haute induction pour soufflage ou reprise de l'air, marque KOOLAIR, modèle **31-HI**, dimensions LxH, avec ailettes horizontales fixes (déflexion 5° ou 15°), noyau réversible. Peut incorporer registre de régulation **(-O)** et accessoire de fixation à déterminer. Finition en aluminium anodisé ou RAL à définir

Autres modèles

31-HI-G. Grille linéaire haute induction à ailettes fixes (déflexion 0° ou 15°), avec 2 déflexions.

Fixations

Fixation par clips. Contre-cadre nécessaire **(-MM)**.
 Fixation par vis **(-T)**. La grille est équipée de trous pour le vissage.
 Plénum de raccordement latéral/axial **(-PE21/20)** en tôle d'acier galvanisé.
PM. Avec pont de montage.



Dimensions génériques

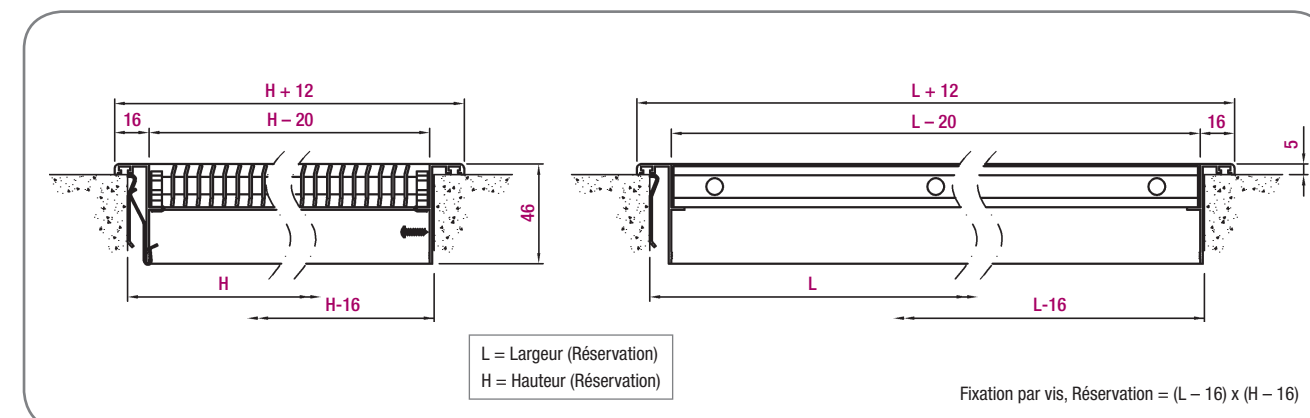


Tableau de sélection

Dimensions	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _k (m/s)
325 x 125	300	24	9	3,7	3,6
	400	32	15	4,9	4,8
	530	40	27	6,5	6,4
425 x 125	360	24	7	3,9	3,3
	490	32	13	5,3	4,5
	650	40	24	7,0	6
525 x 125	430	24	7	4,2	3,2
	600	32	13	5,8	4,5
	750	40	21	7,2	5,6
625 x 125	490	24	6	4,3	3,1
	710	32	13	6,3	4,4
	850	40	19	7,5	5,3
425 x 225	640	24	6	4,9	3,3
	850	32	10	6,5	4,3
	1100	40	17	8,4	5,6
525 x 225	750	24	5	5,2	3,1
	1000	32	9	6,9	4,1
	1300	40	15	8,9	5,4
625 x 225	850	24	5	5,4	2,9
	1150	32	8	7,3	4,0
	1500	40	14	9,5	5,2
825 x 225	1150	24	5	6,3	3,0
	1500	32	8	8,2	3,9
	2000	40	15	11,0	5,3
625 x 325	1200	24	4	6,3	2,9
	1600	32	8	8,4	3,8
	2150	40	14	11,3	5,2
825 x 325	1500	24	4	6,9	2,7
	2000	32	7	9,1	3,6
	2650	40	12	12,1	4,8

Le tableau de sélection dresse un résumé des dimensions. Autres tailles disponibles. S'adresser au département commercial.



SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
 L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
 ΔP_t (Pa): Perte de charge.
 X (m): Portée horizontale pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = 0 °C et hauteur de l'installation 3 m.
 V_k (m/s): Vitesse effective.