20-45-H/21-45-H

Cat. Série 20.2

20-45-H

20-45-HE

Grille de reprise

Description du produit

Grille de reprise, marque KOOLAIR, modèle **20-45-H**, dimensions LxH, reprise de l'air avec ailettes horizontales fixes inclinées à 45º.
Peut incorporer registre de régulation **(-O)** et accessoire de fixation à déterminer.
Finition en aluminium anodisé ou RAL à définir.

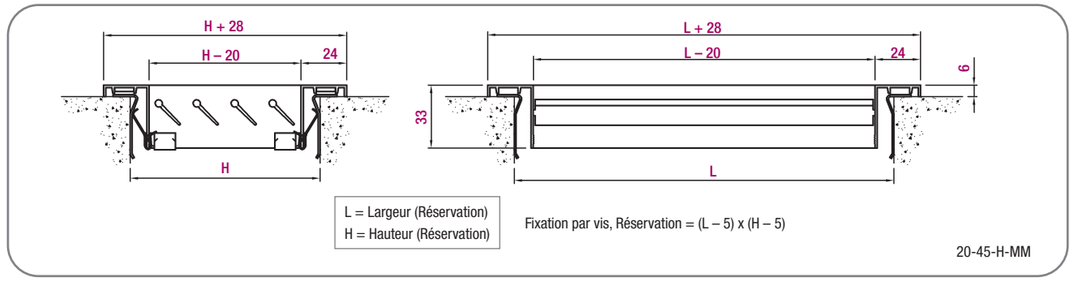
Autres modèles

20-45-V. Grille à ailettes verticales fixes inclinées à 45º, finition en aluminium.
20-45-H-11. Grille à ailettes horizontales fixes inclinées à 45º et à cadre esthétique de 11 mm de largeur fabriqué en aluminium.
20-45-V-11. Grille à ailettes verticales fixes inclinées à 45º et à cadre esthétique de 11 mm de largeur fabriqué en aluminium.
21-45-H. Grille à ailettes horizontales fixes inclinées à 45º, finition en tôle d'acier.
21-45-V. Grille à ailettes verticales fixes inclinées à 45º, finition en tôle d'acier.
20-45-H-SB. Dimensions 595x295 - 595x595, pour dalles de faux plafond.
20-45-H/V-FF. Grille à ailettes fixes inclinées à 45º horiz./verticales avec porte-filtre.
20-45-HE. Grilles de reprise avec ailettes horizontales et corps articulé par une clé sur cadre fixe.
20-45-H/V-FL. Grille de reprise avec ailettes à 45º horizontales ou verticales. Filtre fixé sur la grille par une agrafe à l'arrière.

Fixations

Fixation par clips. Contre-cadre nécessaire (**-MM**).
Non disponible pour les grilles à cadre de 11 mm, 20-45-H-11 et 20-45-V-11.
Loquets (**-SFO**). Contre-cadre nécessaire (**-MM**).
Système de fixation non apparent pour installation sur plafond et mur d'une épaisseur allant de X à X sans recourir à l'utilisation d'un contre-cadre en métal (**-SFO-PT**). Accessoire non disponible pour les modèles 20-45-H et 20-45-V.
Fixation par vis (**-T**). Sans aucune indication particulière, la grille est équipée de trous pour le vissage. Non disponible pour les grilles à cadre de 11 mm, les modèles 20-45-H-11 et 20-45-V-11.
Avec étrier de montage (**-PM**). Accessoire disponible pour les grilles à cadre de 11 mm, les modèles 20-45-H-11 et 20-45-V-11.
Possibilité d'intégration d'un porte-filtres à charnière (-FA). accessoire disponible pour grille sans plénum.
Plénum de raccordement latéral/axial (**-PE21/20**) en tôle d'acier galvanisé.
Non disponible pour les grilles à cadre de 11 mm, les modèles 20-45-H-11 et 20-45-V-11.
Avec plénum à piquage latéral ou sur le dessus démontable à l'aide d'étriers (frontal) (**-PDL ou -PDS**). Accessoire disponible pour les grilles à cadre de 11 mm, les modèles 20-45-H-11 et 20-45-V-11.
Isolation intérieure disponible en option sur plénum de raccordement (**-A**).

Dimensions génériques



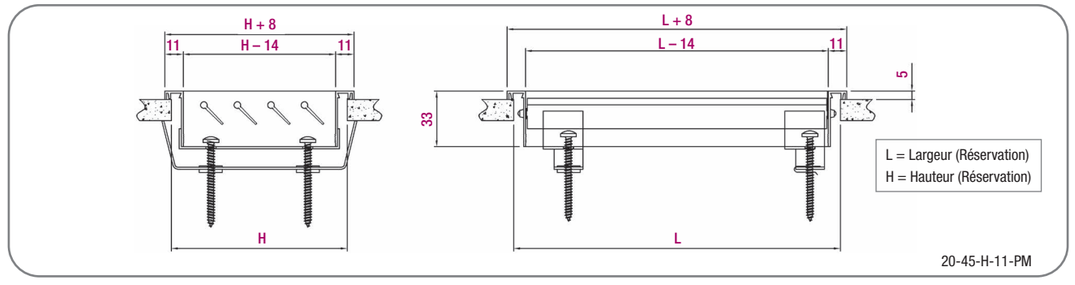


Tableau de sélection

Dimensions	Q (m³/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	V_k (m/s)
200 x 100	70	24	6	2,4
	90	32	12	3,4
	120	40	22	4,6
250 x 100	80	24	6	2,4
	110	32	11	3,2
	150	40	20	4,3
300 x 100	100	24	5	2,2
	130	32	10	3,0
	180	40	19	4,1
400 x 100 200 x 200	130	24	5	2,1
	170	32	9	2,9
	230	40	17	3,9
600 x 100 300 x 200	190	24	4	2,0
	250	32	8	2,7
	340	40	14	3,7
400 x 200	230	24	4	1,8
	310	32	7	2,5
	420	40	13	3,4
450 x 200	280	24	4	1,9
	380	32	7	2,6
	520	40	12	3,6
500 x 200 350 x 300	350	24	3	2,1
	470	32	6	2,8
	640	40	11	3,8
600 x 200 400 x 300	400	24	3	2,0
	550	32	6	2,7
	750	40	11	3,7
800 x 200 500 x 300	520	24	3	2,0
	700	32	5	2,7
	950	40	10	3,7

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

Dimensions	Q (m³/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	V_k (m/s)
1000 x 200 600 x 300	620	24	3	1,9
	840	32	5	2,5
	1140	40	9	3,5
300 x 300	330	24	3	2,2
	450	32	6	3,0
	660	40	13	4,4
800 x 300 600 x 400	780	24	2	1,8
	1060	32	4	2,5
	1440	40	8	3,4
1000 x 300 750 x 400	940	24	2	1,8
	1270	32	4	2,4
	1740	40	8	3,3
1200 x 300 900 x 400 700 x 500 600 x 600	1180	24	2	1,9
	1600	32	4	2,5
	2180	40	7	3,4

SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
L_{wA} [dB(A)]: Puissance acoustique.
ΔP_t (Pa): Perte de charge.
V_k (m/s): Vitesse effective.