

23-R-FF



Grille de soufflage d'air rabattable à ailettes incurvées et porte-filtres

Description du produit

Grilles de soufflage rabattable à ailettes incurvées, cadre porte-filtres et filtre efficacité G3, marque KOOLAIR, modèle **23-R-FF**, dimensions LxH pour installation murale, montage au plafond ou pose sur gaine rectangulaire.
Bloc à ailettes rabattable à la main par le biais de clips à pression pour un accès aisé à l'intérieur de l'unité ou de la gaine en vue d'opérations d'entretien, pour une utilisation en tant que registre, pour l'accès à un filtre, etc.
La forme incurvée des ailettes empêche toute visibilité à travers la grille, ce qui confère un niveau esthétique élevé à l'ensemble.
Dimensions disponibles allant de 200 x 150 mm à 1 200 x 600 mm (par pas de 50 mm en longueur et hauteur).

Fixation

Clips : contre-cadre nécessaire (-**MM**).
Système de fixation non apparent (-**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**).
Vis (-**T**).
Plénium démontable à piquage latéral en tôle d'acier galvanisé (-**PE21**).
Plénium démontable à piquage sur le dessus en tôle d'acier galvanisé (-**PE20**).
Isolation intérieure disponible sur plénium de raccordement (-**A**).

Matériaux et finitions

Finitions en aluminium anodisé ou peinture de coloris RAL à définir. Sans filtre ou possibilité de pose de filtres possédant une efficacité G2, G3 et G4.

Dimensions génériques

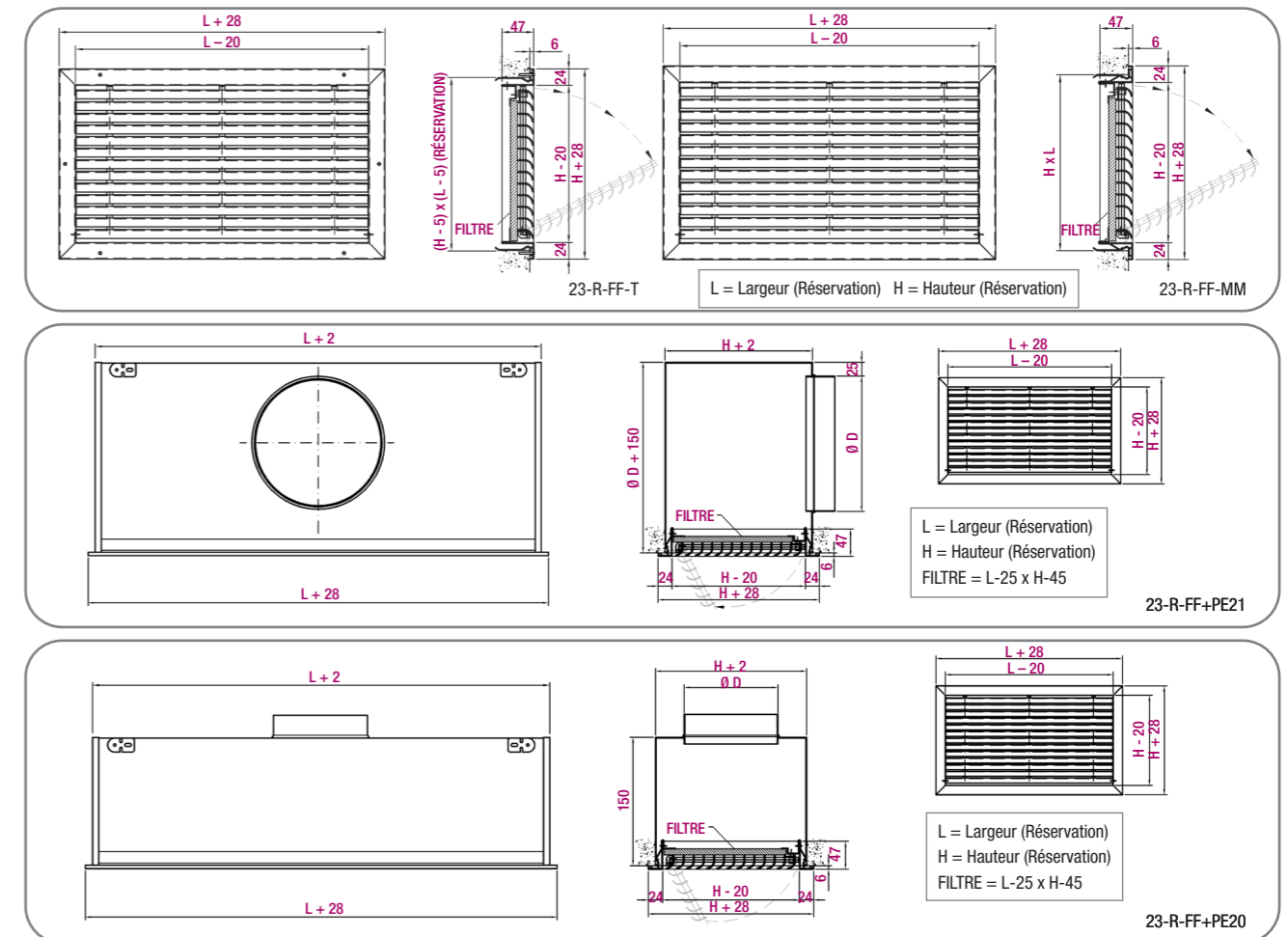


Tableau de sélection

Taille	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	V _k (m/s)	ΔP _t (Pa) avec filtre	ΔP _t (Pa) sans filtre
200 x 150	65	24	1,7	19	5
	95	32	2,6	42	10
	145	40	3,8	91	23
300 x 300	195	24	1,5	15	4
	290	32	2,3	33	8
	425	40	3,4	72	18
450 x 250	240	24	1,5	15	4
	355	32	2,2	32	8
	525	40	3,3	69	17
600 x 300	380	24	1,4	13	3
	560	32	2,1	29	7
	820	40	3,1	63	16
600 x 600	730	24	1,3	12	3
	1080	32	2,0	25	6
	1590	40	2,9	255	14
1200 x 600	1390	24	1,3	10	3
	2050	32	1,9	22	6
	3025	40	2,7	48	12

Données fournies avec système équipé d'un filtre à efficacité G3
Données fournies avec système sans plénium

SYMBÔLES

Q (m³/h): Débit d'air.
L_{WA} [dB(A)]: Niveau de puissance sonore ; en l'absence de filtre, considérer une réduction de -4 dB(A).
V_k (m/s): Vitesse réelle d'écoulement d'air en m/s
ΔP avec filtre: Perte de charge statique dans la grille en présence d'un filtre.
ΔP sans filtre: Perte de charge statique dans la grille en l'absence de filtre.