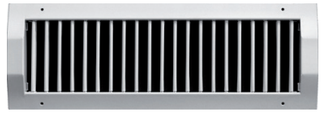
21-SVC/21-SVR

Catalogue Série 20.1



21-SVC

21-SVR

Grille simple déflexion pour conduit

Description du produit

Grille simple déflexion pour conduit cylindrique à ailettes verticales mobiles séparément, marque KOOLAIR, modèle **21-SVC**, dimensions LxH, soufflage ou reprise de l'air (voir tableau des modèles adaptés au Ø conduit). Avec ailettes mobiles individuellement. Possibilité d'intégration d'un clapet de régulation à coulisse incliné ou droit **(-RFS05, -RFS06, -O)**. Finition standard en tôle d'acier galvanisé **(-ZN)** ou RAL à définir.

Autres modèles

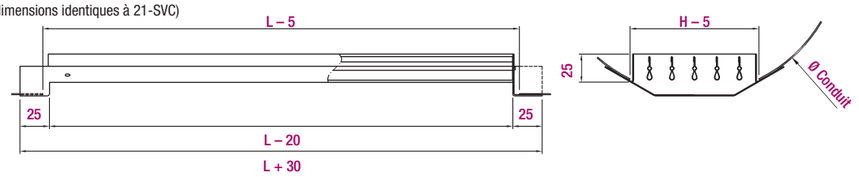
21-SHC : grille à déflexion simple et à ailettes horizontales mobiles séparément pour gaines rondes (voir tableau des modèles adaptés au Ø conduit).
21-SVR : grille à déflexion simple et à ailettes verticales mobiles séparément pour gaines rectangulaires.
21-SHR : grille à déflexion simple et à ailettes horizontales mobiles séparément pour gaines rectangulaires.

Fixations

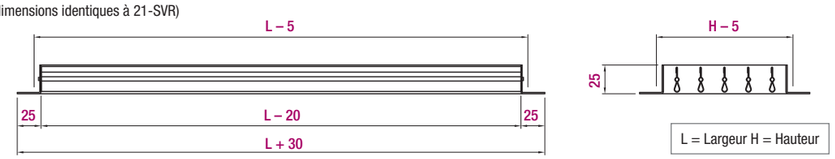
Fixation par vis **(-T)**. La grille est équipée de trous pour le vissage.

Dimensions génériques

21-SHC (dimensions identiques à 21-SVC)



21-SHR (dimensions identiques à 21-SVR)



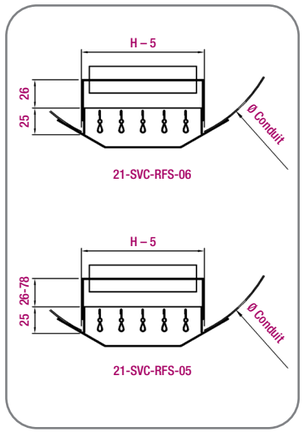
Modèle	H	Ø Gaine Min.	Ø Gaine Max.
SVIIC / SHIIC	75	100	159
SVIC / SHIC	75	160	279
SVC / SHC	75	280	400
	125	315	900
	175	560	1250
	225	630	1400

Unité mm

Tableau de sélection 21-SVC/21-SHC/21-SVR/21-SHR

Dimensions	Q (m³/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	X (m)	V_k (m/s)
225 x 75	130	24	15	3,4	4,2
	190	32	29	4,9	6,0
	260	40	56	6,8	8,2
325 x 75	180	24	13	3,9	4,0
	250	32	25	5,5	5,5
	340	40	49	7,6	7,7
425 x 75	220	24	12	4,3	3,8
	310	32	23	5,9	5,2
	430	40	44	8,3	7,3
525 x 75	260	24	11	4,5	3,6
	370	32	21	6,3	5,0
	500	40	40	8,8	7,0
625 x 75 325 x 125 225 x 175	300	24	10	4,8	3,5
	420	32	20	6,7	4,9
	580	40	38	9,3	6,8
425 x 125 825 x 75	370	24	9	5,2	3,3
	520	32	18	7,2	4,6
	720	40	34	10,1	6,4
525 x 125 1025 x 75	440	24	8	5,6	3,2
	620	32	16	7,7	4,4
	860	40	31	10,7	6,2
625 x 125 1225 x 75 425 x 175	510	24	8	5,9	3,1
	710	32	15	8,2	4,3
	990	40	29	11,3	5,9
425 x 225 825 x 125	640	24	7	6,4	2,9
	890	32	14	8,9	4,0
	1240	40	26	12,3	5,6
525 x 225 1025 x 125	770	24	6	6,8	2,8
	1060	32	12	9,5	3,9
	1480	40	24	13,2	5,4
625 x 225 1225 x 125 825 x 175	880	24	6	7,2	2,7
	1230	32	12	10,0	3,7
	1710	40	22	13,9	5,2
825 x 225	1110	24	5	7,9	2,5
	1540	32	10	10,9	3,5
	2150	40	20	15,2	4,9
1025 x 225	1340	24	5	8,4	2,4
	1860	32	9	11,7	3,4
	2580	40	18	16,3	4,7
1225 x 225	1550	24	5	8,8	2,4
	2150	32	9	12,1	3,3
	3000	40	18	16,9	4,6

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 $\Delta T = -10$ ºC et hauteur de l'installation 2,7 m.
V_k (m/s): Vitesse effective.