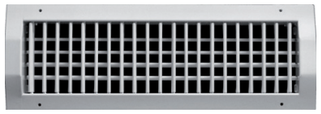
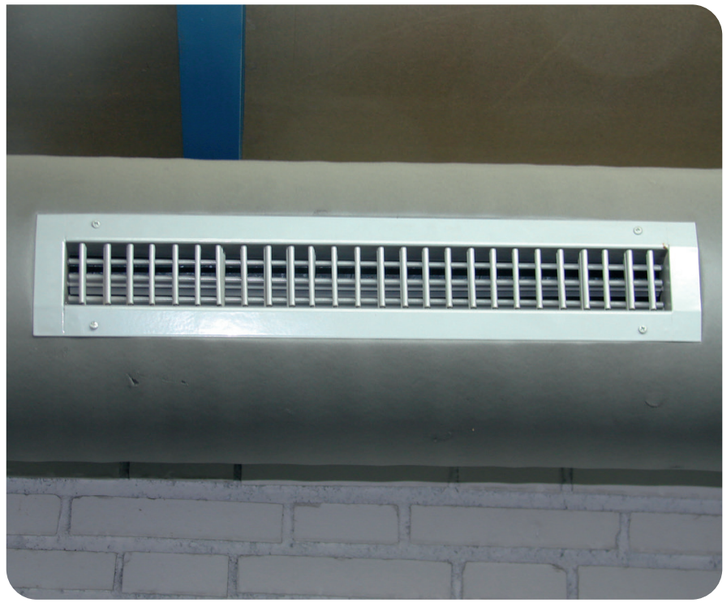
21-DVC/21-DVR

Catalogue Série 20.1



21-DVC

21-DVR



Grille double déflexion pour conduit

Description du produit

Grille double déflexion pour conduit cylindrique à ailettes verticales (1re déflexion) et horizontales mobiles séparément, marque KOOLAIR, modèle **21-DVC**, 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.

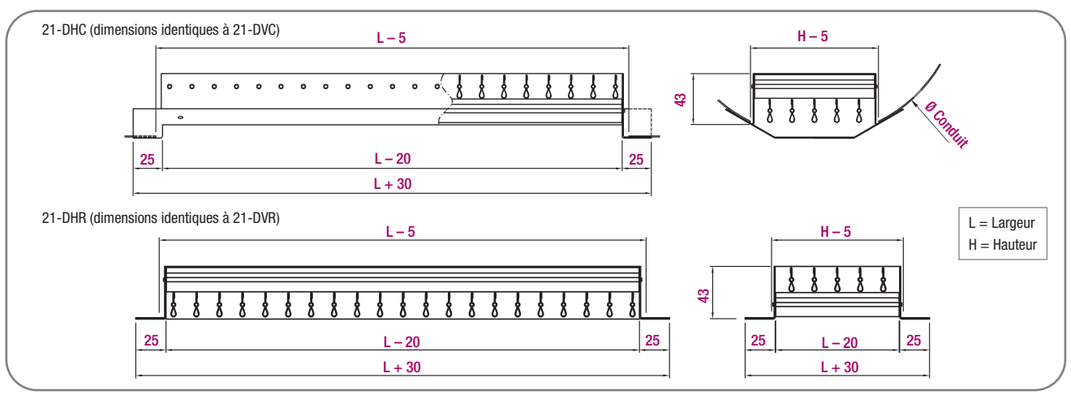
Autres modèles

21-DHC : grille à double déflexion et à ailettes horizontales (1re déflexion) et verticales mobiles séparément pour gaines rondes (voir tableau des modèles adaptés au Ø conduit).
21-DVR : grille à double déflexion et à ailettes verticales (1re déflexion) et horizontales mobiles séparément pour gaines rectangulaires.
21-DHR : grille à double déflexion et à ailettes horizontales (1re déflexion) et verticales mobiles séparément pour gaines rectangulaires.

Fixations

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

Dimensions génériques



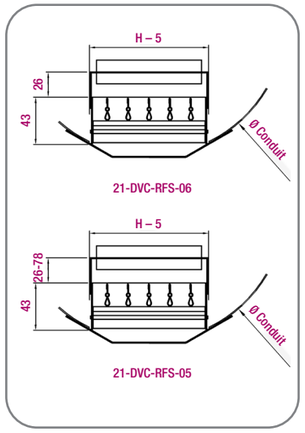
Modèle	H	Ø Gaine Min.	Ø Gaine Max.
DVIIC / DHIIC	75	100	159
DVIC / DHIC	75	160	279
DVC / DHC	75	280	400
	125	315	900
	175	560	1250
	225	630	1400

Unité mm

Tableau de sélection 21-DVC/21-DHC/21-DVR/21-DHR

Dimensions	Q (m³/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	X (m)	V_k (m/s)
225 x 75	100	24	12	2,5	4,2
	140	32	22	3,5	5,8
	200	40	43	4,8	8,1
325 x 75	140	24	10	2,8	3,9
	190	32	19	3,9	5,4
	270	40	37	5,4	7,5
425 x 75	170	24	9	3,0	3,7
	240	32	17	4,2	5,1
	330	40	33	5,9	7,1
525 x 75	200	24	8	3,2	3,5
	280	32	16	4,5	4,9
	390	40	31	6,2	6,8
625 x 75 325 x 125 225 x 175	230 320 450	24 32 40	8 15 29	3,4 4,7 6,6	3,4 4,8 6,6
425 x 125 825 x 75	290 410 560	24 32 40	7 13 26	3,7 5,1 7,1	3,2 4,5 6,3
525 x 125 1025 x 75	350 480 670	24 32 40	6 12 24	3,9 5,5 7,6	3,1 4,3 6,0
625 x 125 1225 x 75 425 x 175	400 560 770	24 32 40	6 11 22	4,2 5,8 8,0	3,0 4,2 5,8
425 x 225 825 x 125	500 700 970	24 32 40	5 10 20	4,5 6,3 8,8	2,8 4,0 5,5
525 x 225 1025 x 125	600 830 1150	24 32 40	5 9 18	4,9 6,7 9,4	2,7 3,8 5,3
625 x 225 1225 x125 825 x 175	690 960 1130	24 32 40	5 9 17	5,1 7,1 9,9	2,6 3,7 5,1
825 x 225	870 1210 1680	24 32 40	4 8 15	5,6 7,8 10,8	2,5 3,5 4,8
1025 x 225	1040 1450 2020	24 32 40	4 7 14	6,0 8,3 11,6	2,4 3,3 4,6
1225 x 225	1200 1650 2300	24 32 40	4 7 13	6,2 8,6 11,9	2,3 3,2 4,4

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