

Distributeurs d'air à caisson à tourbillon

NK-SWB

[Télécharger les Wentyle](#)
[Télécharger AlnorCAM](#)
[Commander à B2B](#)

**Description**

Le distributeur d'air à caisson à tourbillon NK-SWB est destiné à une orientation appropriée et à une distribution du flux d'air. Il est utilisé dans les installations de ventilation à air soufflant à faible et moyenne pression dans des pièces d'une hauteur du plafond jusqu'à 4 mètre. L'air est distribué et orienté par 24 ailettes positionnées radialement. La qualité de ce distributeur est une très bonne distribution de l'air ainsi qu'un faible niveau de bruit créé pendant le flux d'air. Installés sur les canaux de ventilation sur les caissons expansibles et sur les plafonds suspendus. Le distributeur possède une ouverture centrale de montage. Les distributeurs sont légers et faciles à installer ce qui élimine la nécessité de renforcer la construction du plafond suspendu. En utilisant le caisson expansible PRW nous obtenons un soufflage uniforme d'air ainsi qu'un amortissement en utilisant un caisson d'isolation.

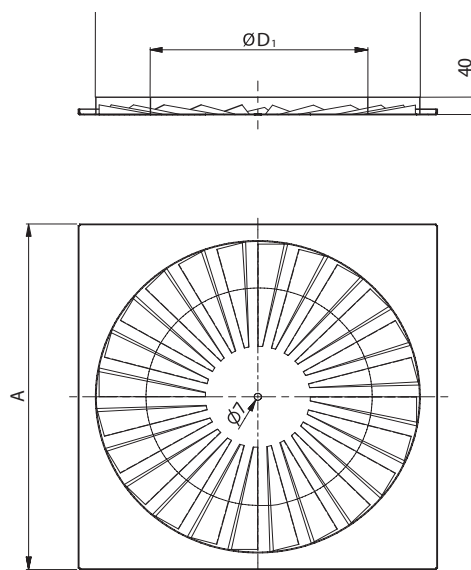
Matériau: acier galvanisé

Finissage: peinture en poudre débit d' air

Exemple de désignation

Code produit: **NK-SWB - 600**

type _____

Dimensions

typ	A x A [mm]	ØD ₁ [mm]	ØD ₂ [mm]
NK-SWB - 600	597 x 597	315	538

*normalement montés à la boîte PRW

Données techniques*Diagrammes de sélection*

hauteur	circulation		pression	noise	range				
	m	m3/s			m3/h	Pa	dB(A)	B = 2,7 m	B = 3,2 m
2,7		0,050	180	3	*	0,7	0,7	0,7	0,7
		0,060	216	4	*	1,2	1,0	0,8	0,7
		0,070	252	5	*	1,4	1,2	1,0	0,9
		0,080	288	7	*	1,6	1,3	1,2	1,0
		0,090	324	8	*	1,7	1,4	1,3	1,2
		0,100	360	10	*	1,8	1,5	1,4	1,2
		0,125	450	16	*	1,9	1,7	1,5	1,4
		0,150	540	23	25	2,0	1,8	1,6	1,5
		0,175	630	31	29	2,2	1,9	1,8	1,7
		0,200	720	41	33	2,4	2,2	2,1	2,0
3,0		0,050	180	3	*	0,7	0,7	0,7	0,7
		0,060	216	4	*	0,7	0,7	0,7	0,7
		0,070	252	5	*	1,0	0,8	0,7	0,7
		0,080	288	7	*	1,3	1,1	0,9	0,8
		0,090	324	8	*	1,5	1,2	1,1	0,9
		0,100	360	10	*	1,6	1,3	1,2	1,0
		0,125	450	16	*	1,8	1,5	1,4	1,3
		0,150	540	23	25	1,9	1,7	1,5	1,4
		0,175	630	31	29	2,0	1,7	1,6	1,5
		0,200	720	41	33	2,1	1,8	1,7	1,6
3,6		0,050	180	3	*	0,7	0,7	0,7	0,7
		0,060	216	4	*	0,7	0,7	0,7	0,7
		0,070	252	5	*	0,7	0,7	0,7	0,7
		0,080	288	7	*	0,8	0,7	0,7	0,7
		0,090	324	8	*	0,8	0,7	0,7	0,7
		0,100	360	10	*	1,2	0,9	0,8	0,7
		0,125	450	16	*	1,5	1,2	1,1	1,0
		0,150	540	23	25	1,7	1,4	1,3	1,1
		0,175	630	31	29	1,8	1,6	1,4	1,3
		0,200	720	41	33	1,9	1,6	1,5	1,4

T(m) - l'intervalle de vitesse d'air de 0,25m/s

B(m) - la distance entre les rangées

P(Pa) - perte de pression