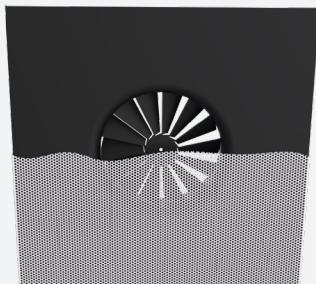


WS360

DIFFUSEUR PERFORÉ AVEC
EFFET À JET HÉLICOÏDAL



VARIANTES

WS360, WS360_S, WS360_T

Le diffuseur à jet hélicoïdal de type WS360 est équipé d'une plaque frontale perforée. Ainsi, on bénéficie des avantages du diffuseur à jet hélicoïdal tout en conservant l'aspect discret d'une plaque perforée. L'anneau de diffusion garantit un effet Coanda sur une large plage de température (même à faible débit), ce qui le rend parfaitement adapté aux applications VAV. Spécialement conçu pour les faux-plafonds en dalles carrées et profils en T.

Les avantages d'un diffuseur à jet hélicoïdal avec l'aspect discret d'une plaque perforée

Induction élevée avec un fort effet coanda grâce à l'anneau de diffusion

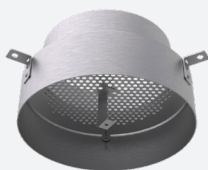
Spécialement conçu pour les faux-plafonds en dalles carrées et profils en T

Optimal pour les applications VAV

ACCESSOIRES



WP210S



WP210T



RECTANGULAIRE



PLAFOND



JET HÉLICOÏDAL



SOUFFLAGE



REPRISE

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Type	Soufflage ou reprise
	Direction du flux	Horizontal
FACE	Construction	Plaque perforée avec perforations Ø4,5mm, passage libre 51%
	Taille de panneau standard	594x594mm
	Matériel standard	Tôle d'acier revêtue de poudre
	Finition standard	Revêtement par poudre RAL9010
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL selon choix
	Options de montage	Spécialement conçu pour les faux-plafonds en dalles carrées et profils en T
ÉLÉMENT À JET HÉLICOÏDAL	Tailles nominales	Ø125, 160, 200, 250, 315, 400mm
	Taille de panneau standard	594x594mm
	Matériel standard	Tôle d'acier revêtue de poudre
	Finition standard	Revêtement par poudre RAL9005
PIÈCE DE TRANSITION WP200T/WP210T	Matière standard	Aluminium brut
	Options de montage	Equipé de pattes de fixation
PLÉNUM WP200S/WP210S	Matière standard	Tôle d'acier galvanisée (275g/m²)
	Piquage	Piquage PP/TPE, classe D avec double joint à lèvres
	Isolation optionnel	Melamine 6mm
	Réglage de débit optionnel	Clapet de réglage en acier galvanisé perforé, opération manuelle
	Options de montage	Standard équipé avec des trous de fixation (Ø 7mm), pattes de fixation disponibles sur demande

SÉLECTION RAPIDE

Soufflage Q _v [m³/h]				
ØN [mm]	L _w	WS360	WS360 + WP210T	WS360 + WP210S
125	25 dB(A)	49	50	47
	35 dB(A)	69	69	66
160	25 dB(A)	86	82	71
	35 dB(A)	118	114	106
200	25 dB(A)	138	123	85
	35 dB(A)	191	170	136
250	25 dB(A)	205	200	176
	35 dB(A)	280	274	263
315	25 dB(A)	268	313	230
	35 dB(A)	389	428	341
400	25 dB(A)	436	420	371
	35 dB(A)	609	567	525

SURFACE EFFECTIVE DE SOUFLAGE

Soufflage A _k [m²]	ØN [mm]					
	125	160	200	250	315	400
	0,020	0,029	0,036	0,053	0,083	0,130

CODE ARTICLE

DIFFUSEUR PERFORÉ AVEC EFFET À JET HÉLICOÏDAL

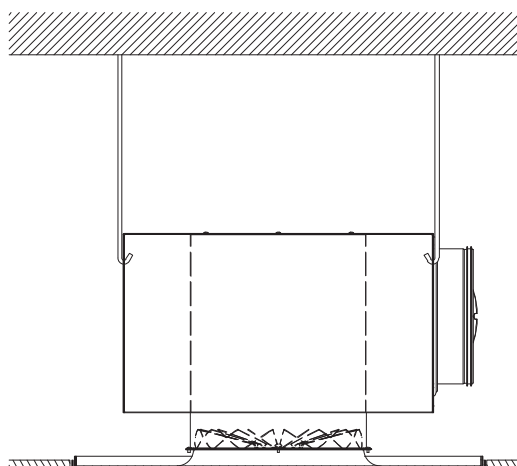
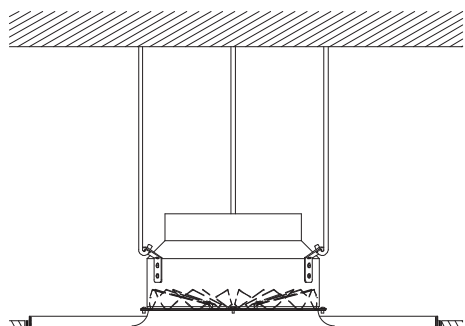
W	S	3	6	0	-	F	0	2	5	0	0	5	9	4
							Taille nominale ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400				Panneau (mm): 594			
							F: Peint							

PIÈCE DE TRANSITION AVEC TÔLE PERFORÉE POUR LA RÉPARTITION DE L'AIR

W	P	2	1	0	T	0	2	5	0	
							Taille nominale ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400			
							0: Sans étrier pour fixation par vis centrale 1: Avec étrier pour fixation par vis centrale			

PLÉNUM À TÔLE PERFORÉE POUR LA RÉPARTITION DE L'AIR POUR LES DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL À RACCORD CIRCULAIRE

W	P	2	1	0	S	-	-	0	0	2	5	0	0	2	0	0
							Taille nominale ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400				Piquage ØD (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315					
							0: Sans pattes de fixation 1: Avec pattes de fixation									
											-: Sans clapet de réglage D: Avec clapet de réglage					
											-: Sans isolation G: Isolation intérieure 5 faces					
							S: Entrée latérale									
							0: Sans étrier pour fixation par vis centrale 1: Avec étrier pour fixation par vis centrale									



DIMENSIONS

ØN	ØD	E1	E2	E3	G	H	H1	H2	H3	W' x W''
125	100	29	39	52	160	225	55	140	165	275 x 301
160	125	35	39	58	185	258	63	153	176	325 x 351
200	160	43	39	58	220	305	75	165	206	375 x 401
250	200	45	39	58	260	346	76	171	227	450 x 476
315	250	50	39	78	310	412	92	195	268	500 x 526
400	315	47	40	50	375	528	118	253	360	600 x 626

Toutes dimensions en mm