

WS210

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL
CARRÉ À AILETTES FIXES



VARIANTES

WS210, WS210_S, WS210_T,
WS200, WS200_S, WS200_T

Le diffuseur à jet hélicoïdal de type WS210 est équipé d'ailettes fixes. Il est conçu pour un montage en surface mais est également disponible en format panneau pour une installation dans des faux-plafonds en dalles carrées et profils en T. Une induction élevée est obtenue grâce à l'excellent effet de tourbillon. Le design plat et épuré présente une valeur ajoutée esthétique pour les concepteurs et les maîtres d'ouvrage.

Diffusion d'air non réglable avec ailettes fixes

Induction élevée

Design plat, épuré et esthétique

ACCESSOIRES



WP210S



WP210T



GR003



RECTANGULAIRE



PLAFOND



JET HÉLICOÏDAL



SOUFFLAGE



REPRISE

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Type	Soufflage ou reprise
	Direction du flux	Horizontal
FACE	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
	Tailles nominales	Ø100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500mm
	Tailles de panneaux standard	138x138, 178x178, 198x198, 248x248, 298x298, 398x398, 594x594, 700x700mm
	Options de montage	WS200 sans fixation par vis centrale WS210 avec fixation par vis centrale
PIÈCE DE TRANSITION WP200T/WP210T	Matière standard	Aluminium brut
	Options de montage	Equippé 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	WS210	WS210 + WP210T	WS210 + WP210S
100	25 dB(A)	29	-	33
	35 dB(A)	43	-	50
125	25 dB(A)	43	48	49
	35 dB(A)	64	67	73
160	25 dB(A)	78	75	73
	35 dB(A)	116	112	114
200	25 dB(A)	128	89	132
	35 dB(A)	191	130	202
250	25 dB(A)	212	160	208
	35 dB(A)	309	234	316
315	25 dB(A)	343	318	263
	35 dB(A)	510	460	409
400	25 dB(A)	574	474	411
	35 dB(A)	857	640	591
500	25 dB(A)	928	-	724
	35 dB(A)	1394	-	1023

Soufflage A _k [m²]	ØN [mm]							
	100	125	160	200	250	315	400	500
	0,0016	0,0026	0,0045	0,0074	0,0122	0,0204	0,0346	0,0569

CODE ARTICLE

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CARRÉ À AILETTES FIXES (TAILLE STANDARD)											
W	S	2	1	0	-	F	0	2	5	0	
						Taille nominale ØN (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500					
						F: Peint					
						0: Sans fixation par vis centrale 1: Avec fixation par vis centrale					

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CARRÉ À AILETTES FIXES (TAILLE DU PANNEAU NON-STANDARD)															
W	S	2	1	0	-	F	0	2	5	0	0	5	9	4	
						Taille nominale ØN (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500						Panneau A (mm): 294, 394, 494, 594, 619			
						F: Peint									
						0: Sans fixation par vis centrale 1: Avec fixation par vis centrale									

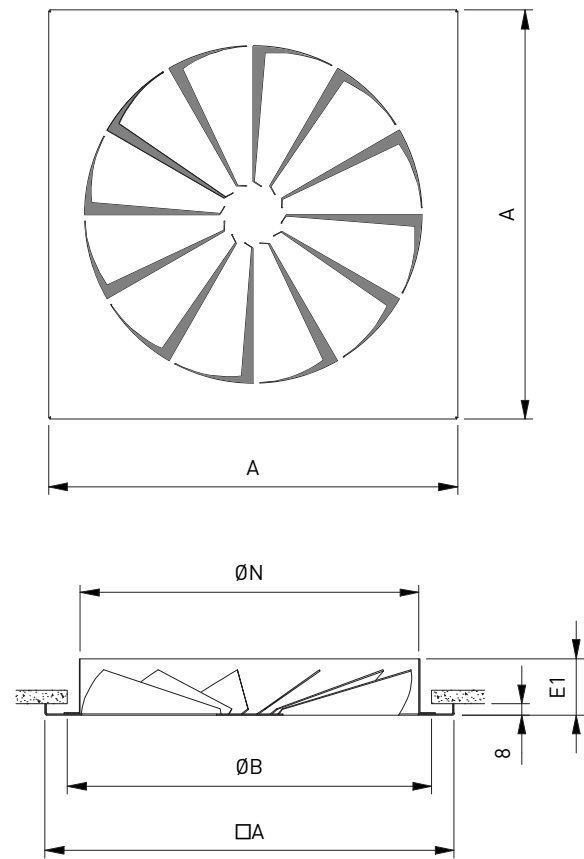
PIÈCE DE TRANSITION AVEC TÔLE PERFORÉE POUR LA RÉPARTITION DE L'AIR										
W	P	2	1	0	T	0	2	5	0	
					Taille nominale ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400					
					0: Sans étrier pour fixation par vis centrale 1: Avec étrier pour fixation par vis centrale					

PLÉNUM À TÔLE PERFORÉE POUR LA RÉPARTITION DE L'AIR POUR LES DIFFUSEURS 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): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500					Piquage ØD (mm): 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400				
								-: 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									

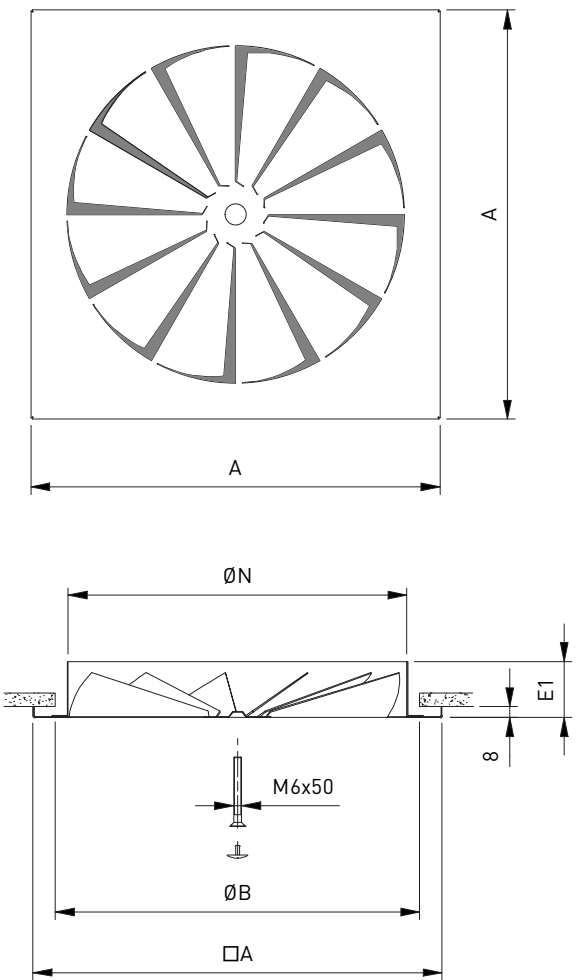
DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CARRÉ À AILETTES FIXES (TAILLE STANDARD) ET PLÉNUM MONTÉ																			
W	S	2	1	0	-	F	S	-	-	0	0	2	5	0	0	2	0	0	
											Taille nominale ØN (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500				Piquage ØD (mm): 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400				
											-: Sans pattes 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												
							F: Peint												
			0: Sans fixation par vis centrale 1: Avec fixation par vis centrale																

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CARRÉ À AILETTES FIXES (TAILLE DU PANNEAU NON-STANDARD) ET PLÉNUM MONTÉ																						
W	S	2	1	0	-	F	S	-	-	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	5	9	4
											Taille nominale ØN (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500				Piquage ØD (mm): 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400				Panneau A (mm): 294, 394, 494, 594, 619			
											-: 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											
											F: Peint											
											0: Sans fixation par vis centrale 1: Avec fixation par vis centrale											

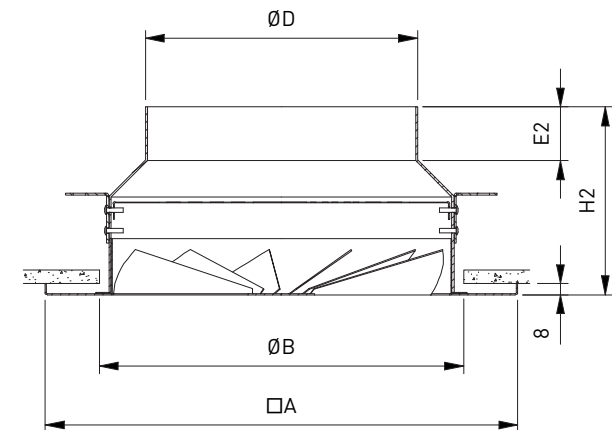
WS200



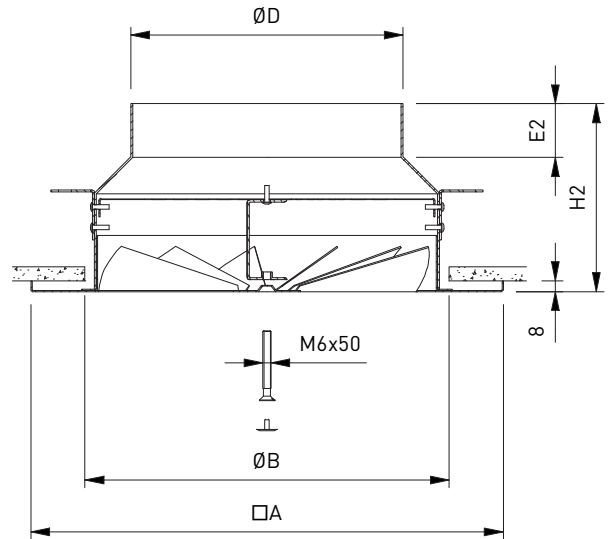
WS210



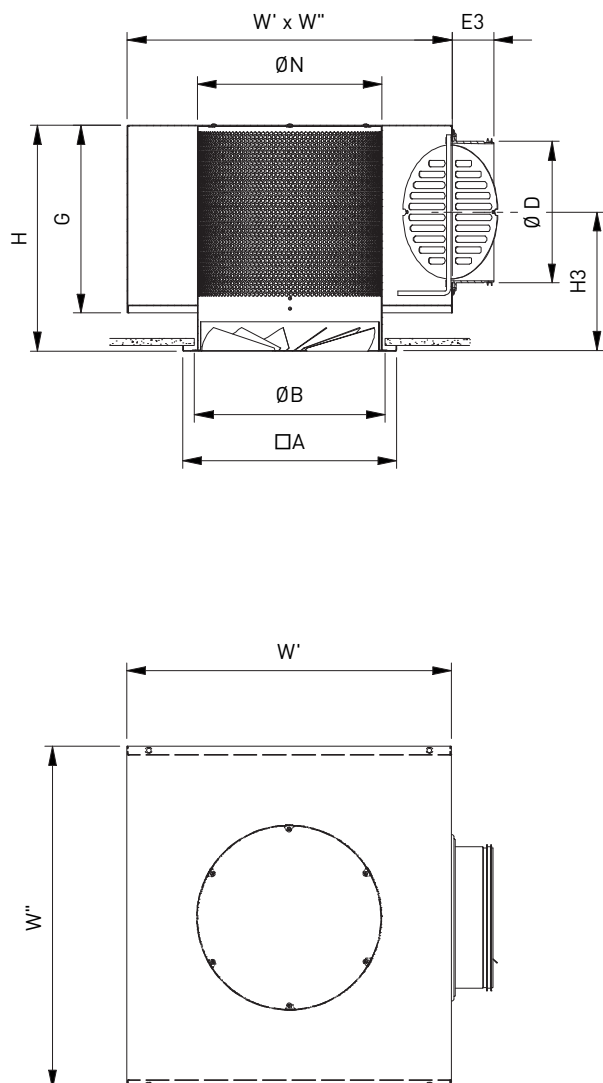
WS200 + WP200T



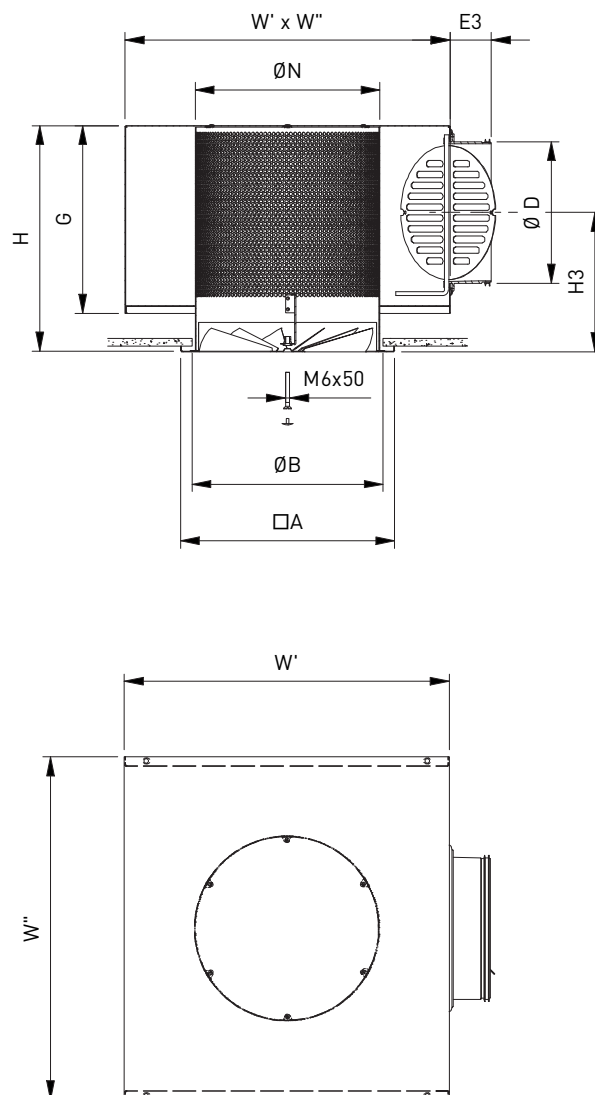
WS210 + WP210T



WS200 + WP200S



WS210 + WP210S

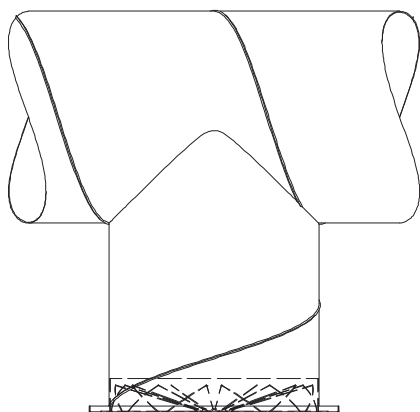


DIMENSIONS

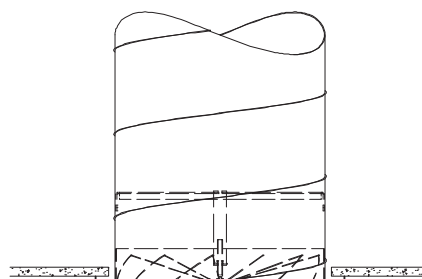
$\varnothing N$	A	$\varnothing B$	$\varnothing D$	E1	E2	E3	G	H	H2	H3	$W' \times W''$
100	138	110	80	43	-	52	140	190	-	140	200 x 226
125	178	135	100	29	39	52	160	210	127	150	275 x 301
160	198	170	125	35	39	58	185	235	132	153	325 x 351
200	248	210	160	43	39	58	220	270	132	170	375 x 401
250	298	260	200	45	39	58	260	310	137	190	450 x 476
315	398	325	250	50	39	78	310	360	145	215	500 x 526
400	594	410	315	47	40	50	375	425	177	256	600 x 626
500	700	510	400	68	-	50	460	510	-	299	800 x 826

Toutes dimensions en mm

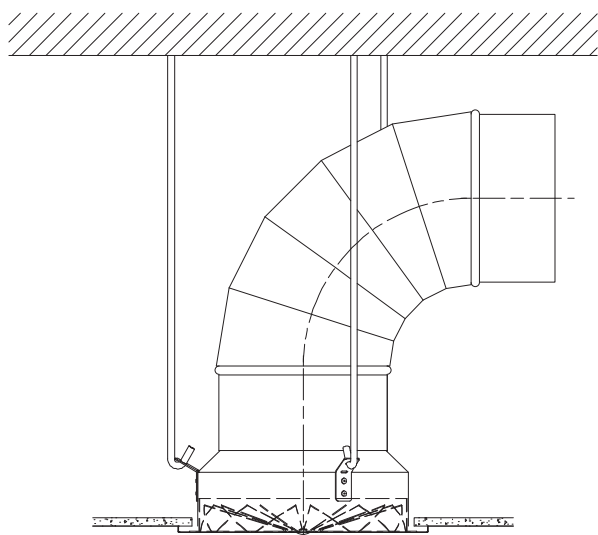
WS200



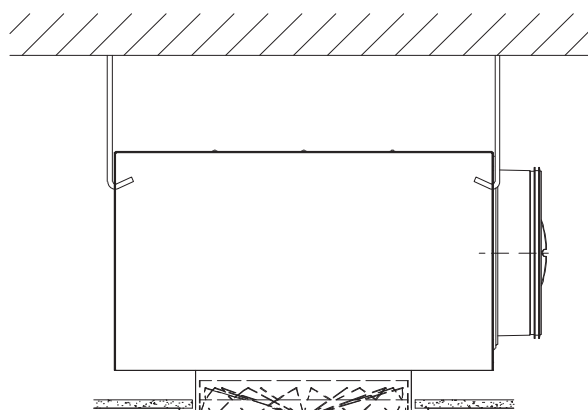
WS210 + GR003



WS2*0 + WP2*0T



WS2*0 + WP2*0S



WS2*0 + WP2*0S

