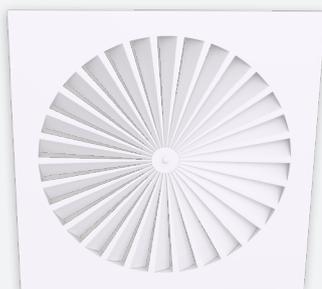


WS400

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL
CARRÉ À AILETTES FIXES



VARIANTES

WS400_S, WS400_T

Le diffuseur à jet hélicoïdal de type WS400 est équipé d'ailettes fixes. Il est conçu pour être monté dans des faux-plafonds en dalles carrées et profils en T, mais peut également être monté en surface. Une induction élevée est obtenue grâce à l'excellent effet de tourbillon. Le diffuseur a un fort effet coanda sur une large plage de température (même à faible débit), ce qui le rend parfaitement adapté aux applications VAV.

Diffusion d'air non réglable avec ailettes fixes

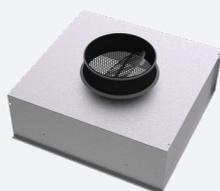
Induction élevée avec un fort effet coanda

Optimal pour les applications VAV

ACCESSOIRES



WP100S



WP100T

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICACION	Type	Soufflage ou reprise
	Direction du flux d'air	Horizontal
CONSTRUCTION	Face	Fixation par vis centrale
	Tailles nominales	Ø125, 160, 200, 250, 315
	Tailles de panneaux standard	294x294, 394x394, 494x494, 594x594mm
MATÉRIEL	Matière standard	Face: tôle d'acier revêtue de poudre Plénum: tôle d'acier galvanisée (275g/m ²)
	Piquage plénum	Piquage PP/TPE, classe D avec double joint à lèvres
	Finition standard	Revêtement par poudre RAL9010
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL selon choix
	Isolation optionnel	Melamine 6mm
	Réglage de débit optionnel	Clapet de réglage en acier galvanisé perforé, opération manuelle
MONTAGE	Options de montage	Equipé avec des trous de fixation (Ø 7mm), pattes de fixation disponibles sur demande

SÉLECTION RAPIDE

Soufflage Q _v [m ³ /h]				
ØN [mm]	A [mm]	L _w	WS400 + WP100S	WS400 + WP100T
125	294	25 dB(A)	113	129
		35 dB(A)	159	183
160	394	25 dB(A)	191	220
		35 dB(A)	270	312
200	494	25 dB(A)	243	274
		35 dB(A)	346	395
250	594	25 dB(A)	378	456
		35 dB(A)	544	644
315	594	25 dB(A)	472	509
		35 dB(A)	667	716

SURFACE EFFECTIVE DE SOUFFLAGE

Soufflage A _k [m ²]	ØN [mm]				
	125	160	200	250	315
	0,011	0,028	0,028	0,056	0,056

CODE ARTICLE

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CARRÉ À AILETTES FIXES

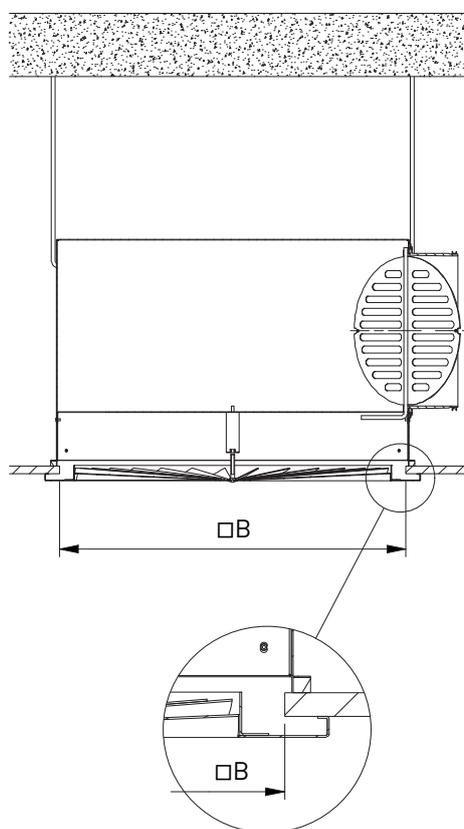
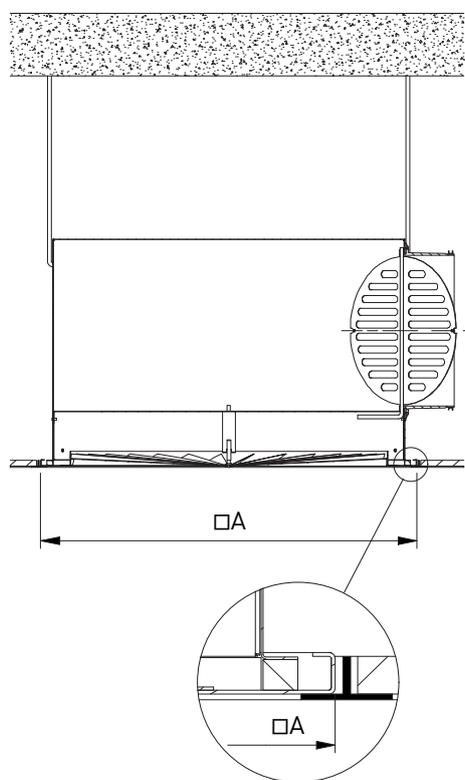
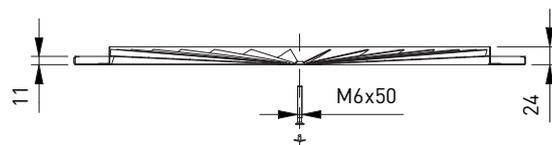
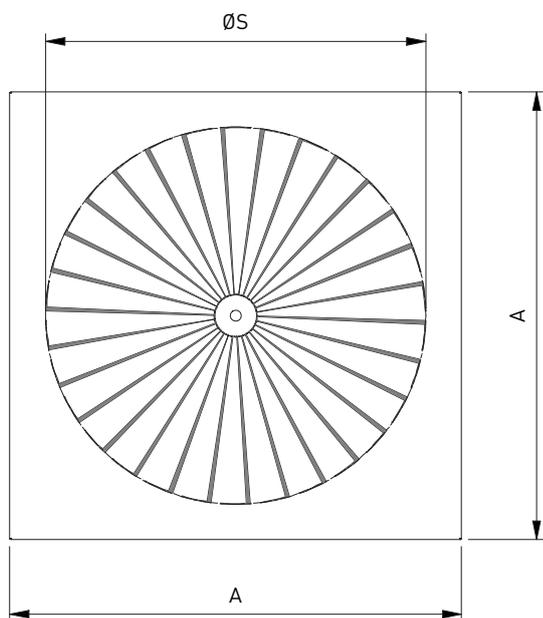
W	S	4	0	0	-	F	0	2	5	0	0	5	9	4
							Taille nominale ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315				Panneau A (mm): 294, 394, 494, 594			
							F: Peint							

PLÉNUM POUR DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CARRÉ

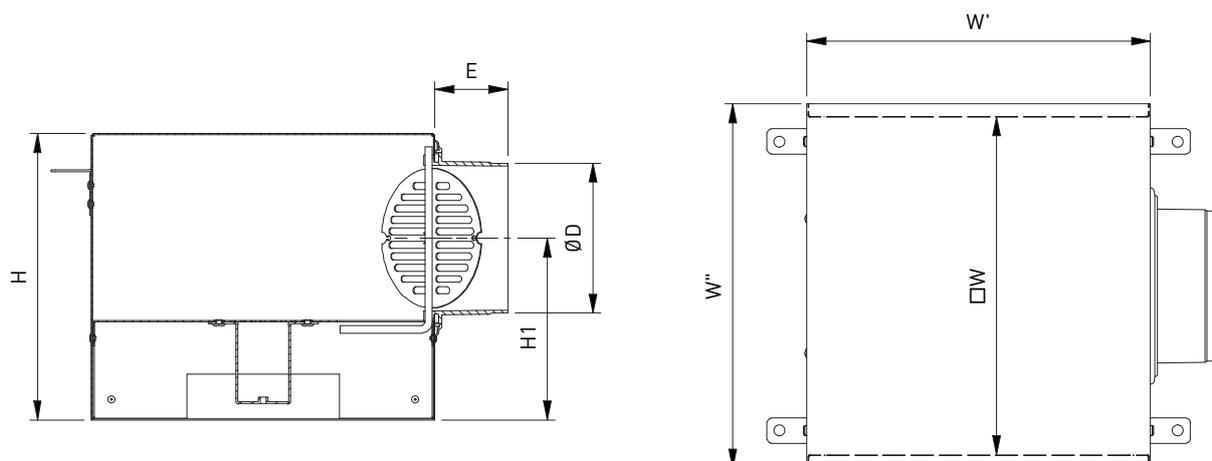
W	P	1	0	0	S	-	-	0	0	2	5	0	0	5	9	4
							Piquage ØD (mm): 125, 160, 200, 250, 315				Taille du plénum (mm): 294, 394, 494, 594					
							0: Sans pattes de fixation 1: Avec pattes de fixation -: Sans clapet de réglage D: Avec clapet de réglage -: Sans isolation G: Isolation intérieure 5 faces S: Entrée latérale T: Entrée centrale 0: Soufflage - avec perfo 2: Reprise - sans perfo, avec étrier pour fixation par vis centrale									

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CARRÉ À AILETTES FIXES ET PLÉNUM MONTÉ

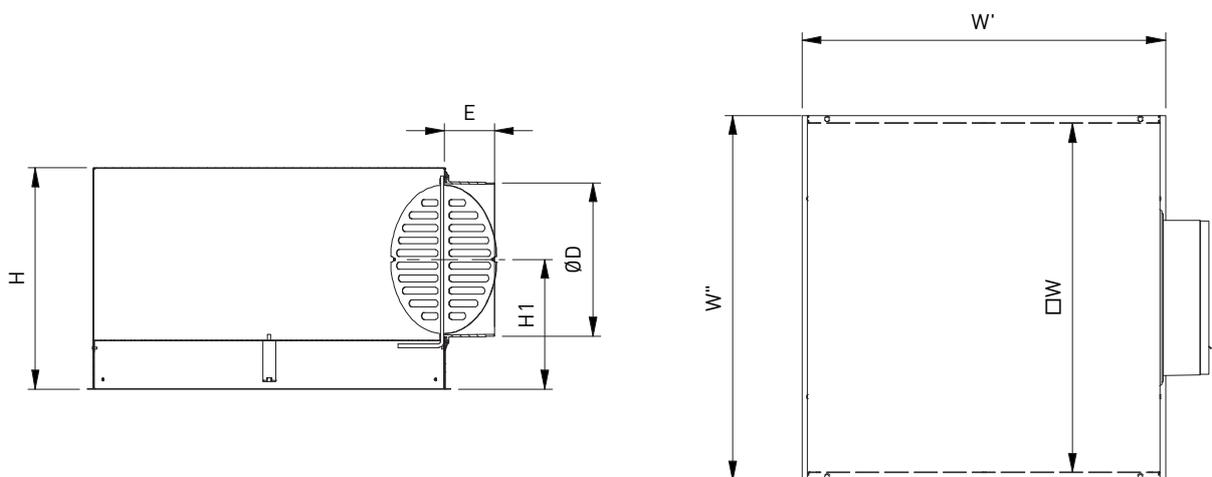
W	S	4	0	0	-	F	S	-	-	0	0	2	5	0	0	5	9	4
							Taille nominale ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315				Panneau A (mm): 294, 394, 494, 594							
							0: Sans pattes de fixation 1: Avec pattes de fixation -: Sans clapet de réglage D: Avec clapet de réglage -: Sans isolation G: Isolation intérieure 5 faces S: Entrée latérale T: Entrée centrale F: Peint											



WP100S-D1/125/294



- WP100S-D0/160/394
- WP100S-D0/200/494
- WP100S-D0/250/594
- WP100S-D0/315/594

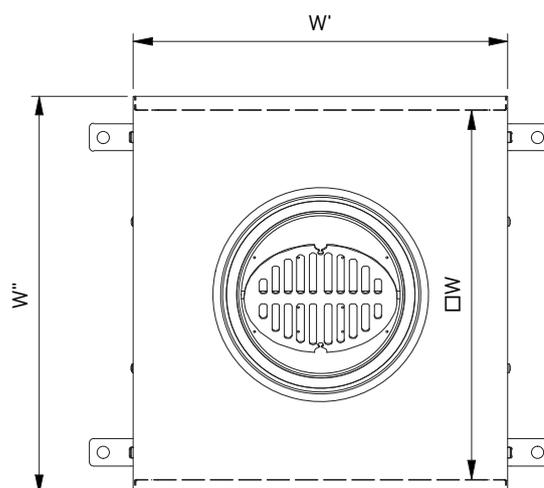
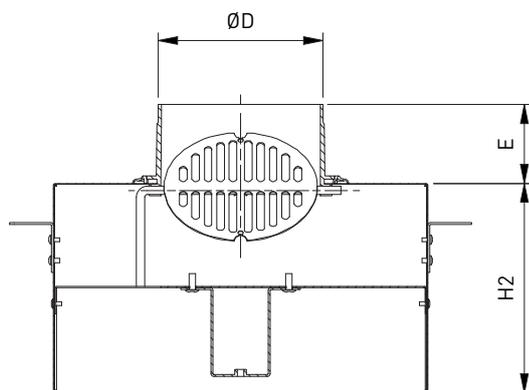


DIMENSIONS

ØN	A	B	ØD	E	H	H1	H2	ØS	W	W' x W''
125	294	268	125	58	227	145	152	250	269	271 x 290
160	394	353	160	58	262	162	202	350	356	374 x 381
200	494	453	200	58	302	182	202	350	456	474 x 481
250	594	553	250	78	352	207	202	500	555	574 x 580
315	594	553	315	50	417	248	202	500	555	574 x 580

Toutes dimensions en mm

WP100T-D1/125/294



WP100T-D0/160/394
 WP100T-D0/200/494
 WP100T-D0/250/594
 WP100T-D0/315/594

