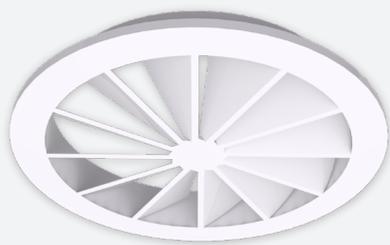


WR210

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL
CIRCULAIRE À AILETTES FIXES



VARIANTES

WR210, WR210_S, WR210_T,
WR200, WR200_S, WR200_T

Le diffuseur à jet hélicoïdal de type WR210 est équipé d'ailettes fixes. 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



CIRCULAIRE



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
	Options de montage	WR200 sans fixation par vis centrale WR210 avec fixation par vis centrale
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/m ²)
	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

ØN [mm]	L _w	Soufflage Q _v [m ³ /h]		
		WR210	WR210 + WP210T	WR210 + 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

SURFACE EFFECTIVE DE SOUFFLAGE

Soufflage A _k [m ²]	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

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CIRCULAIRE À AILETTES FIXES

W	R	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

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 CIRCULAIRE À AILETTES FIXES ET PLÉNUM MONTÉ

W	R	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

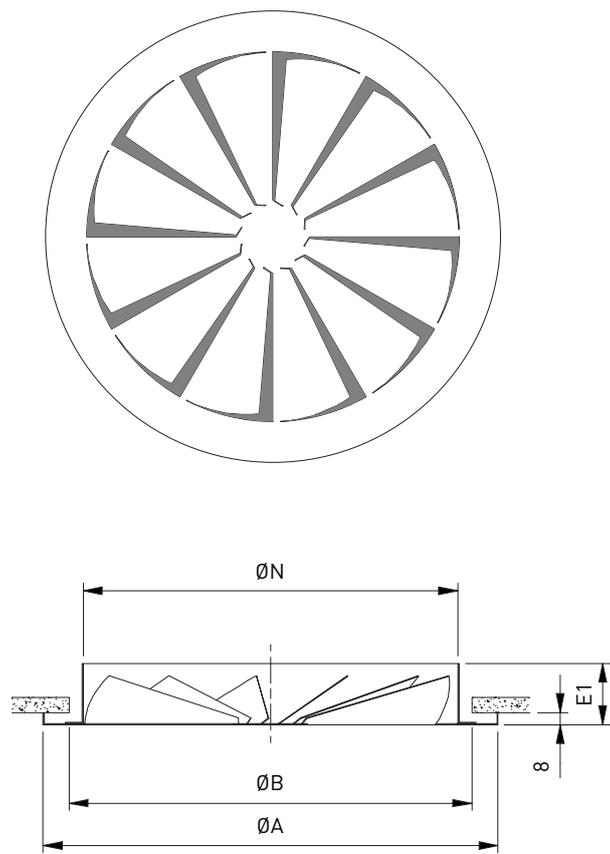
--: Sans isolation
G: Isolation intérieure 5 faces

S: Entrée latérale

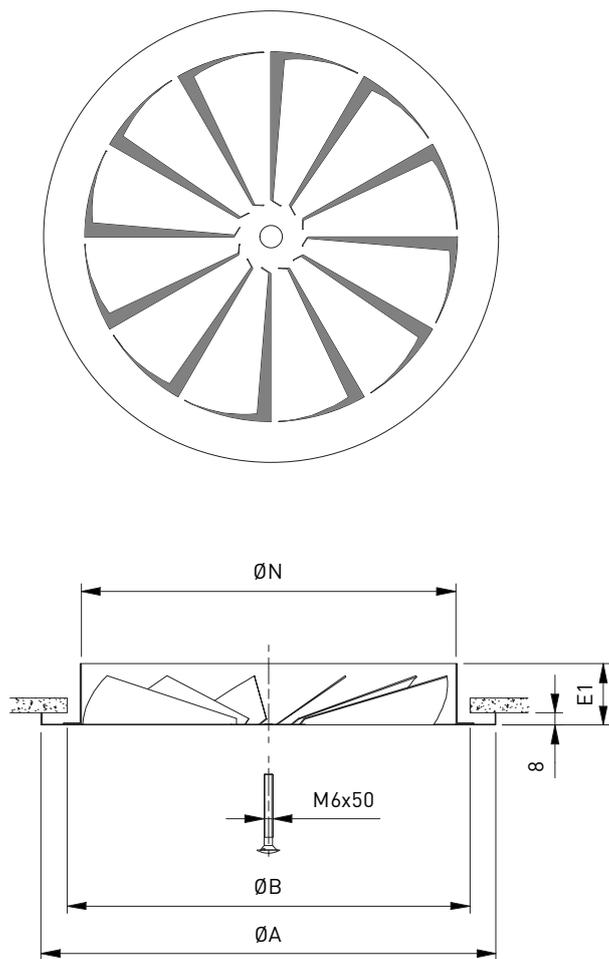
F: Peint

0: Sans fixation par vis centrale
1: Avec fixation par vis centrale

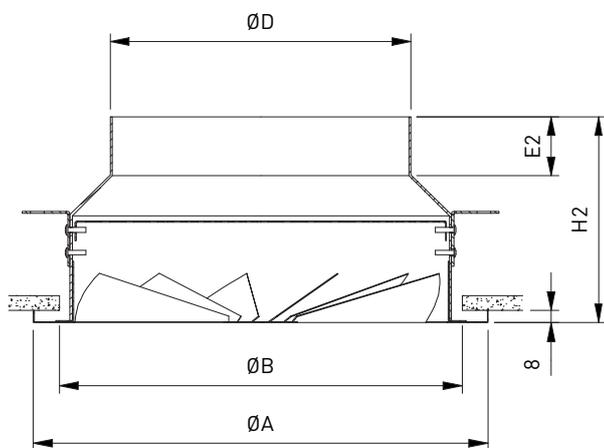
WR200



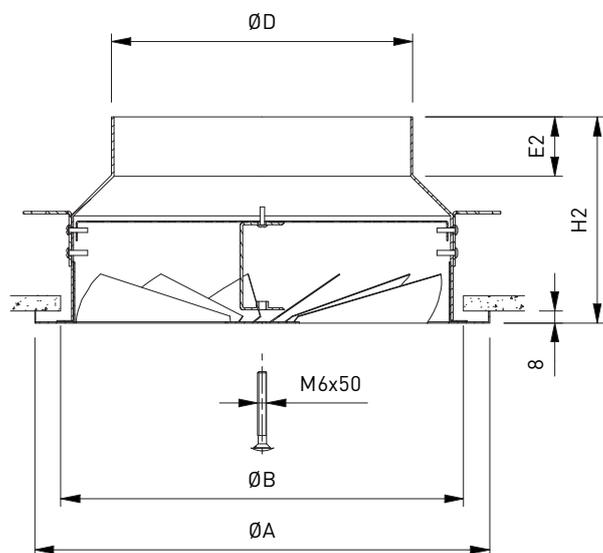
WR210



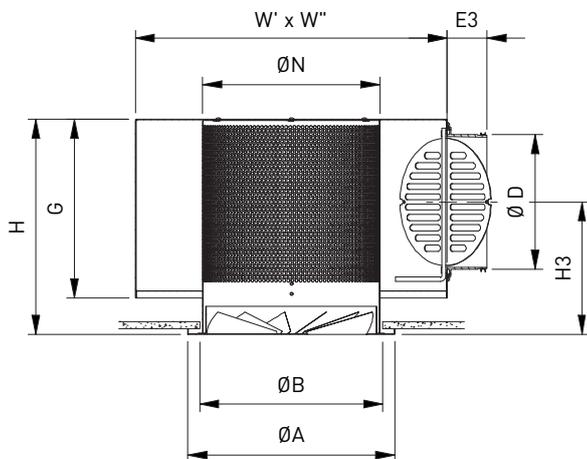
WR200 + WP200T



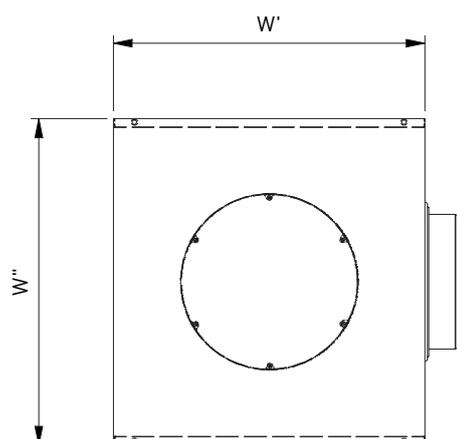
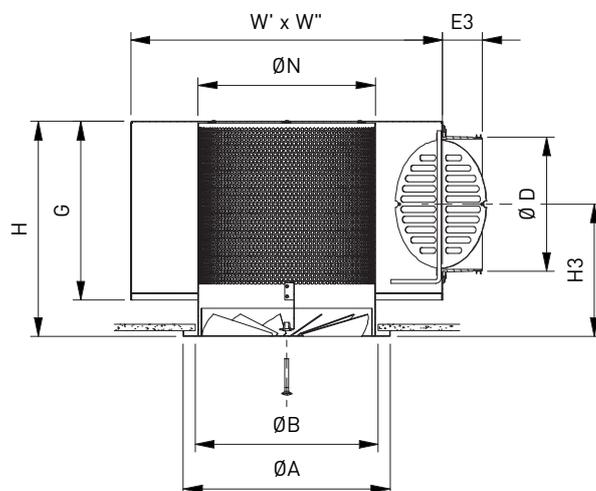
WR210 + WP210T



WR200 + WP200S



WR210 + WP210S

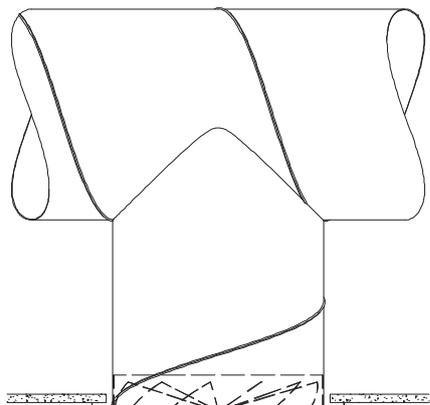


DIMENSIONS

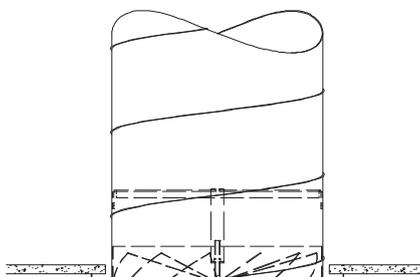
$\varnothing N$	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing D$	E1	E2	E3	G	H	H2	H3	$W' \times W''$
100	138	110	80	43	-	52	140	190	-	140	200 x 226
125	178	135	100	30	39	52	160	210	127	150	275 x 301
160	198	170	125	36	39	58	185	235	132	153	325 x 351
200	248	210	160	44	39	58	220	270	132	170	375 x 401
250	298	260	200	46	39	58	260	310	137	190	450 x 476
315	363	325	250	41	39	78	310	360	145	215	500 x 526
400	600	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

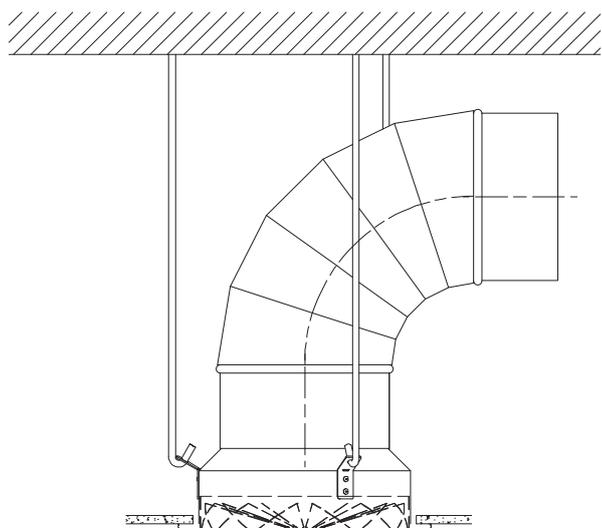
WR200



WR210 + GR003



WR2*0 + WP2*0T



WR2*0 + WP2*0S

