

WR400

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL
CIRCULAIRE À AILETTES FIXES



VARIANTES

WR400_S

Le diffuseur à jet hélicoïdal de type WR400 est équipé d'ailettes fixes. Il est conçu pour un montage directement sur des gaines exposées 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



WP400S

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLIICATION	Type	Soufflage ou reprise
	Direction du flux d'air	Horizontal
CONSTRUCTION	Face	Fixation par vis centrale
	Tailles nominales	Ø160, 200, 250, 315
	Tailles de panneaux standard	Ø448, 600mm
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	Equippé 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]	Lw	WR400 + WP400S
160	448	25 dB(A)	191
		35 dB(A)	270
200	448	25 dB(A)	243
		35 dB(A)	346
250	600	25 dB(A)	378
		35 dB(A)	544
315	600	25 dB(A)	472
		35 dB(A)	667

SURFACE EFFECTIVE DE SOUFLAGE

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

CODE ARTICLE

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CIRCULAIRE À AILETTES FIXES

W	R	4	0	0	-	F	0	2	5	0	0	0	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Taille nominale ØN (mm):
160, 200, 250, 315

Panneau ØA (mm):
448, 600

F: Peint

PLÉNUM POUR DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CIRCULAIRE À AILETTES FIXES

W	P	4	0	0	S	-	-	0	0	2	5	0	0	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Piquage ØD (mm):
160, 200, 250, 315

Taille du plénum (mm):
448, 600

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

DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL CIRCULAIRE À AILETTES FIXES ET PLÉNUM MONTÉ

W	R	4	0	0	-	F	S	-	-	0	0	2	5	0	0	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Taille nominale ØN (mm):
160, 200, 250, 315

Panneau ØA (mm):
448, 600

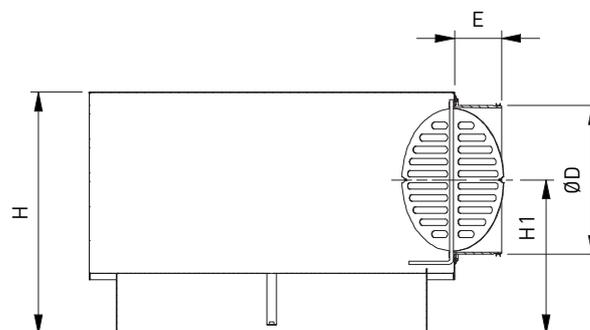
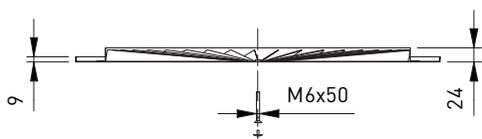
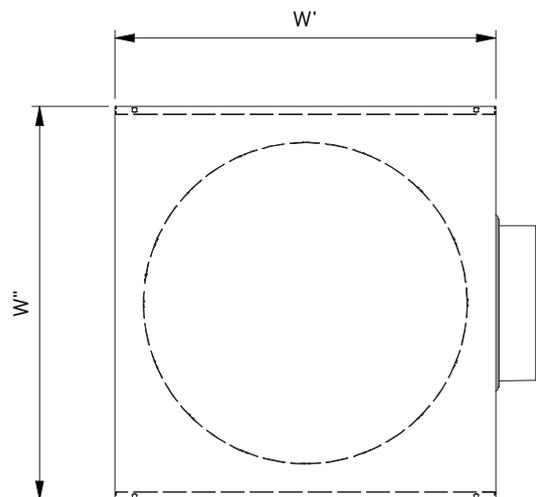
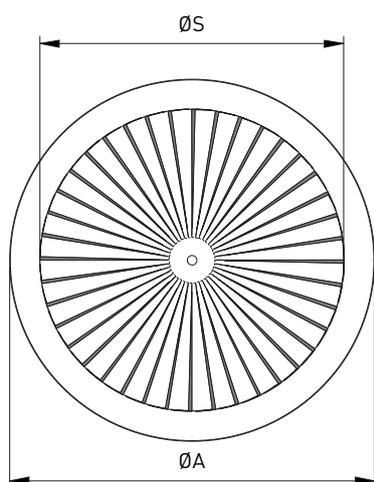
0: Sans pattes de fixation
1: Avec pattes de fixation

-: Sans clapet de réglage
D: Avec clapet de réglage

-: Sans isolation
G: Isolation intérieure 5 faces

S: Entrée latérale

F: Peint



DIMENSIONS

ØN	ØA	ØB	ØD	E	H	H1	ØS	W' x W''
160	448	402	160	58	355	255	350	450 x 476
200	448	402	200	58	355	235	350	450 x 476
250	600	556	250	78	400	255	500	600 x 626
315	600	556	315	50	465	288	500	600 x 626

Toutes dimensions en mm

