

## DBP IMPULSE

Diffuseur tourbillonnaire à tôle perforée

**MATÉRIAUX**  
Acier  
RAL 9003

**INSTALLATION**  
Raccordement direct

**RÉGLAGE**  
Raccordement direct



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > Diffusion > Diffuseurs à jets tourbillonnaires
- > À buses

### AVANTAGES

- Esthétique.
- Effet tourbillonnaire.
- Induction élevée.

### GAMME

- Diffuseur tourbillonnaire à tôle perforée sur plaque 600 X 600 :
  - 4 tailles : D125, D160, D200 ou D250.
  - 3 versions : Plénium monté nu, Plénium monté isolé, Plaque seule.
- Finition : Blanc RAL 9010.

### APPLICATION / UTILISATION

- Soufflage ou reprise d'air dans des locaux type bureaux, commerces, hôtels.
- Montage possible pour faux plafond en T, placo ou staff.

### DÉSIGNATION

**DBP IMPULSE**

600 x 600  
sur plaque  
600 x 600

**D125**  
Tailles  
125  
160  
200  
250

**PFU NU**

Version :  
PFU NU : plénium nu monté  
PFU IS : plénium isolé monté  
PS : plaque seule

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

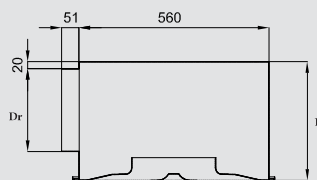
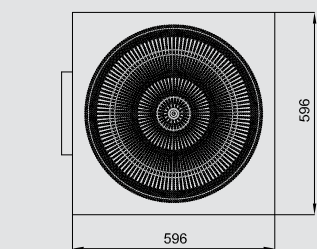
- Plaque perforée en acier peinte en blanc RAL 9010.
- Disque diffusant en aluminium peint en noir.
- Fixation au plénium par vis non apparentes (sur le côté).

### OPTION

- Autres teintes RAL.

### DESRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



Tailles	H	Dr
125	230	123
160	260	155
200	300	195
250	350	245

Dimensions en mm.

### SÉLECTION

• Caractéristiques aérauliques et acoustiques - DBP Impulse

Débits (m³/h)		125	160	200	250
100	X 0,2 (m)	1,4	1		
	NR	31	<20		
	Pt (Pa)	20	6		
150	X 0,2 (m)	2,6	1,4		
	NR	40	<20		
	Pt (Pa)	43	14		
200	X 0,2 (m)	4	1,7		
	NR	46	27		
	Pt (Pa)	74	24		
250	X 0,2 (m)		1,9	0,9	
	NR		34	<20	
	Pt (Pa)		37	12	
300	X 0,2 (m)		2,2	1,2	
	NR		40	23	
	Pt (Pa)		54	18	
400	X 0,2 (m)		2,6	1,7	1,35
	NR		49	34	23
	Pt (Pa)		95	31	22
500	X 0,2 (m)			2,3	1,7
	NR			42	31
	Pt (Pa)			48	35
600	X 0,2 (m)			3	2
	NR			49	38
	Pt (Pa)			68	48
700	X 0,2 (m)			3,8	2,4
	NR			55	43
	Pt (Pa)			92	65
800	X 0,2 (m)				2,8
	NR				48
	Pt (Pa)				84

NR < 25

25 ≤ NR < 35

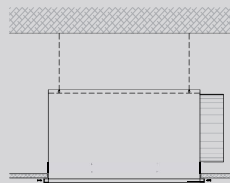
35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

Données en isotherme. Portée en mètre pour une vitesse terminale Vt=0,2 m/s.

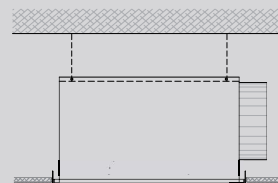
### MONTAGE ET RACCORDEMENT

Montage en faux plafond type placo



- 1- Dévisser la plaque du plénium
- 2- Fixer le plénium
- 3- Fixer la plaque en sous face du placo avec les vis sur le côté

Montage en faux plafond sur T



- 1- Poser le diffuseur muni de son plénium sur les T de faux plafond.