

# WS



Les diffuseurs carrés à géométrie fixe WS sont constitués d'une plaque frontale dans laquelle est insérée une série d'ailettes de déflexion embouties. La diffusion est réalisée par des jets d'air hélicoïdaux à taux d'induction élevé qui génèrent une égalisation rapide de la température.

### MATÉRIAU ET FINITION

- Acier galvanisé peint en blanc RAL 9010
- Plénum d'alimentation en acier galvanisé.

### APPLICATION

- Adaptés pour les installations VAV et CAV
- Adaptés pour une hauteur d'installation comprise entre 2,7 et 4 m
- $\Delta T$  été jusqu'à -10 K et hiver jusqu'à +15 K.

### FIXATION

Avec barre de fixation GR003.  
Avec plénum.

### VERSIONS

- WS210 à flux tourbillonnaire concentré (vertical)
- WS230 à flux tourbillonnaire diffus (horizontal)
- WS...T avec réduction.

### ACCESSOIRES

- Plénum d'alimentation dans les versions :
- WP avec registre sans isolation
  - WPI avec registre et isolation intérieure en polyéthylène de 6 mm d'épaisseur, **certifié selon l'Euroclasse B-s2-d0**
  - GR003 barre de fixation
  - Isolation extérieure (SUR DEMANDE).

### PRIX

Modèle	WS210	WS230	WS210T	WS230T	Accessoires		
					GR003	WP	WPI
125		•			•		
160		•			•		
200		•			•		
250		•			•		
315							
400							

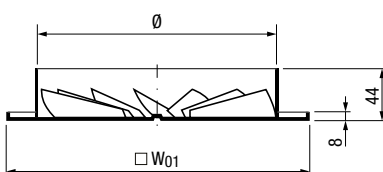
- Produits disponibles en stock

### DIMENSIONS

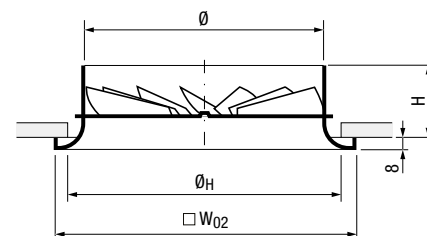
#### WS210 / 230

Modèle	Dimensions [mm]				
	$\emptyset$	$\square W_{01}$	$\square W_{02}$	H	$\emptyset_H$
125	123	178	198	57	180
160	158	198	248	57	190
200	198	248	248	57	230
250	248	298	298	57	280
315	313	398	398	67	350
400	398	594	594	92	570

$\emptyset_H$  = Ouverture minimum dans le faux plafond



WS210



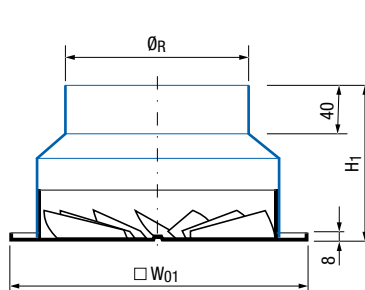
WS230

WS

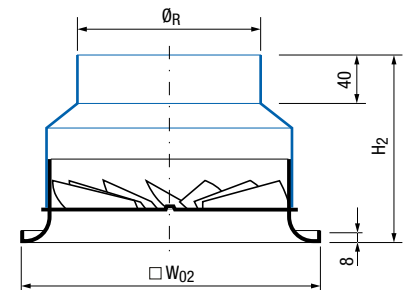
DIFFUSION AIR

**DIMENSIONS**  
**WS210T / 230T**

Modèle	Dimensions [mm]				
	□ W <sub>01</sub>	□ W <sub>02</sub>	∅ <sub>R</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
125	178	198	98	126	155
160	198	248	123	131	160
200	248	248	158	131	165
250	298	298	198	136	165
315	398	398	248	144	185
400	594	598	313	177	240



WS210 T

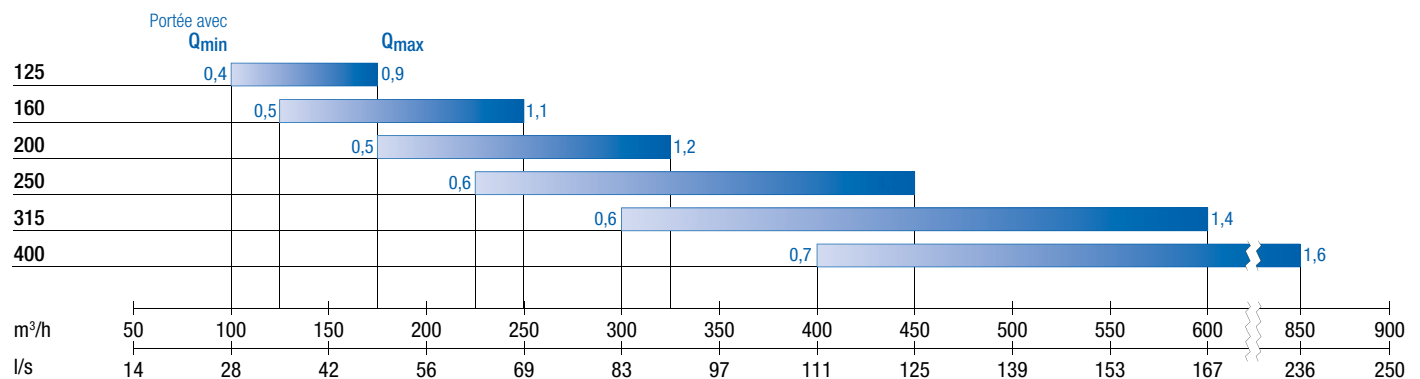


WS230 T

Diffuseur avec réduction circulaire ∅ nom. 125 et 160 sans panneau de répartition.

**CHOIX RAPIDE**

	Q <sub>min</sub>	Q <sub>max</sub>
Perte de charge [Pa]	5	< 30
Niveau de bruit L <sub>WA</sub> [dB(A)]	< 30	< 40



# WS

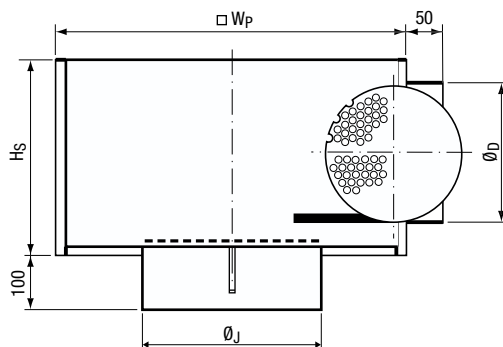
## ACCESSOIRES

### Plénum box WP

Plénum de distribution avec piquage latéral, tôle perforée d'équilibrage, registre réglable et contre-cadre de fixation.

### Plénum box WPI

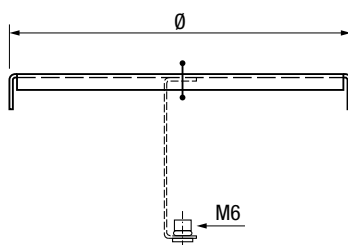
Plénum (c.s.d.) avec isolation intérieure en polyéthylène de 6 mm d'épaisseur, certifié selon l'Euroclasse **B-s2-d0**.



Modèle	Dimensions [mm]			
	□Wp	Hs	ØD	ØJ
125	299	160	98	127
160	349	185	123	162
200	399	220	158	202
250	474	260	198	252
315	524	310	248	317
400	624	375	313	600

### GR003

Barre de fixation



Modèle	Dimensions [mm]
	Ø
125	123
160	158
200	198
250	248
315	313
400	398