

DE100 / DE100P



Les diffuseurs à cônes réglables DE100 permettent une diffusion du flux d'air horizontale ou verticale suivant le réglage des cônes.

MATÉRIAU ET FINITION

- Acier peint, blanc RAL 9010
- Registres en acier peint, noir RAL 9005
- Plénum d'alimentation en acier galvanisé.

APPLICATION

- Adaptés à un montage en faux plafond ou sur gaines apparentes
- Réglage des cônes intérieurs par crans
- Possibilité de réglage pour un flux d'air horizontal en régime de refroidissement, ou vertical en régime de chauffage
- ΔT été jusqu'à -10 K et hiver jusqu'à +15 K
- Adaptés pour une hauteur d'installation comprise entre 2,7 et 4 m.

FIXATION

En gaine ou en faux plafond avec vis non appa-

rentes ou par plénum.

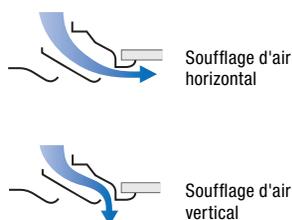
VERSIONS

- DE100 diffuseur circulaire à cônes réglables
- DE100P diffuseur à cônes réglables pour montage en faux plafond sur dalles modulaires de 600 x 600 mm.

ACCESSOIRES

- DT012 Registre papillon réglable depuis le local
- DT003 Registre à ailettes multiples à réglage micrométrique, réglable depuis le local
- Plénum d'alimentation dans les versions :
 - DPS plénum sans isolation
 - DPSI plénum avec isolation intérieure en polyéthylène de 6 mm d'épaisseur, **certifié selon l'Euroclasse B-s2-d0**.
- Isolation extérieure (SUR DEMANDE).

RÉGLAGE DU FLUX D'AIR



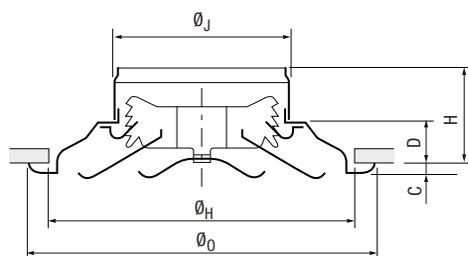
PRIX

Modèle	DE100	DE100P	Accessoires			
			DT012	DT003	DPS	DPSI
160	•	•	•	•		
200	•	•	•	•		
250	•	•	•	•		
315	•	•	•	•		
355		-	-			
400		-	-			

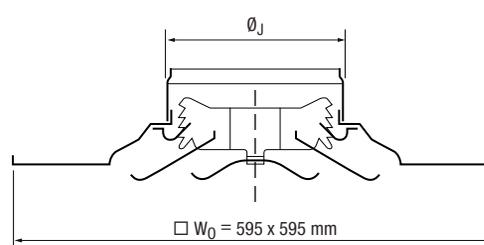
- Produits disponibles en stock

DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]					
	\varnothing_H	\varnothing_0	C	D	H	\varnothing_J
160	279	323	12	35	85	158
200	375	428	10	51	101	198
250	467	538	14	67	117	248
315	557	635	10	85	135	313
355	648	743	18	96	146	355
400	740	856	14	116	166	400



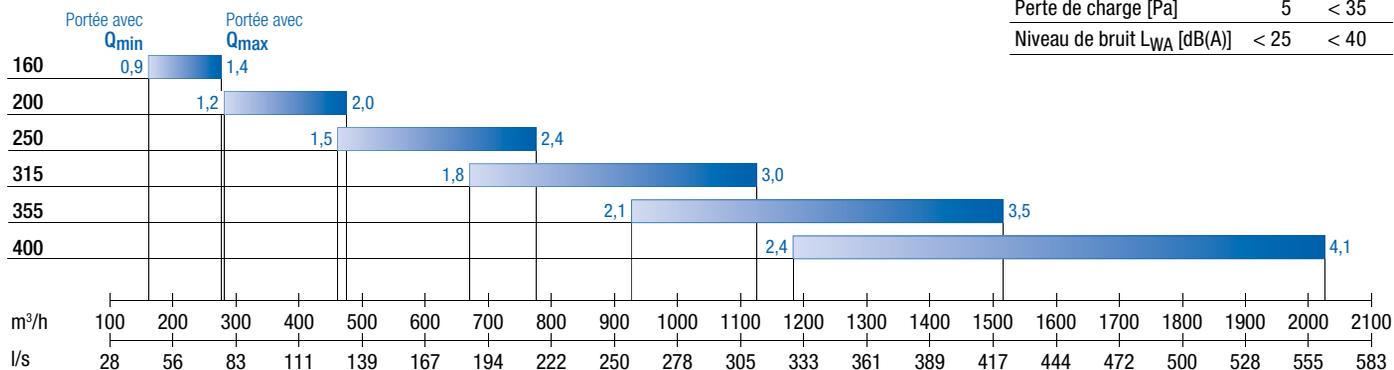
DE100



DE100P

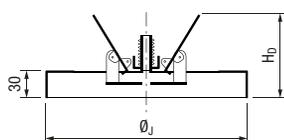
DE100 / DE100P

CHOIX RAPIDE



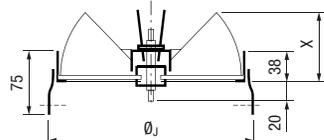
	Q_{min}	Q_{max}
Perte de charge [Pa]	5	< 35
Niveau de bruit L_{WA} [dB(A)]	< 25	< 40

ACCESSOIRES



Registre DT012

Papillon, réglable à travers la partie frontale du diffuseur, installation sur la gaine avec vis latérales.



Registre DT003

Ailettes multiples à mouvement opposé, réglage micrométrique.

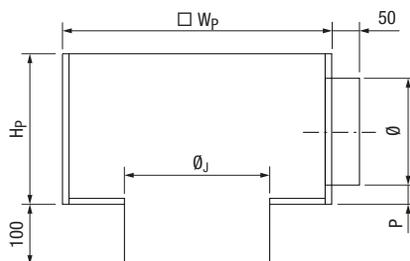
Modèle	Dimensions [mm]	
	H_D	X
160	86	55
200	106	69
250	131	89
315	163	109
355	-	124
400	-	139
450	-	157
500	-	175
630	-	221

Plénum DPS

Plénum en acier galvanisé avec piquage latéral circulaire. Sans registre.

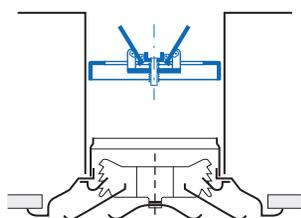
Plénum DPSI

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



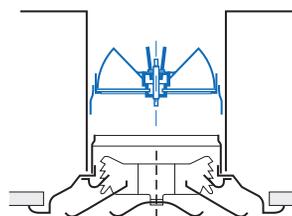
Modèle	Dimensions [mm]			
	$\square W_p$	P	\emptyset	H_p
160	345	31	123	185
200	395	31	158	220
250	470	36	198	270
315	520	31	248	310

RACCORDEMENT EN GAINÉ



DT 012

Raccordement avec registre



DT 003

Raccordement avec registre