



Diffuseur plafonnier circulaire  
à effet coanda

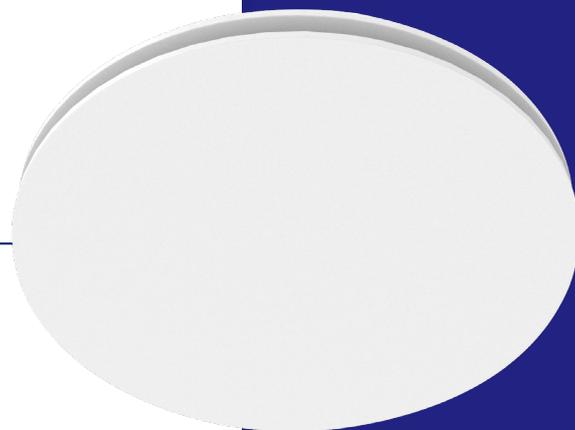
# DPR / DPR-E

**Conçu pour être installé sur faux plafond ou plafond suspendu. Il est utilisé pour la ventilation ou la climatisation des bureaux, espaces public, salles de réunion...**

- Design esthétique : façade pleine ou perforée
- Façade réglable 3 positions et démontable
- Raccordement direct sur conduits normalisés ou sur plénums PBS



DPR



DPR-E

# Diffuseur plafonnier circulaire à effet coanda

## DPR

### PRÉSENTATION

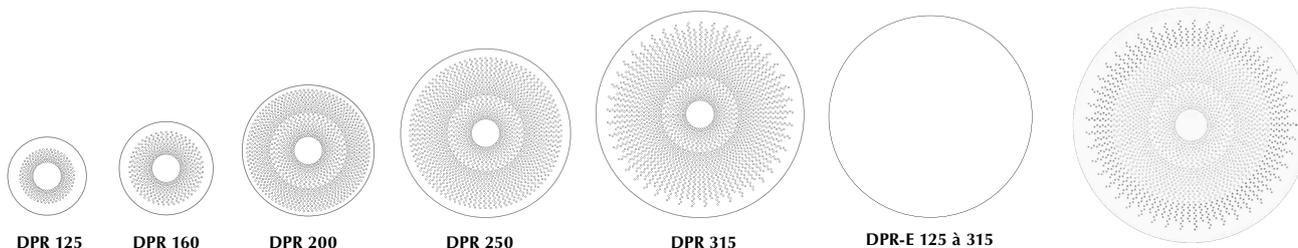
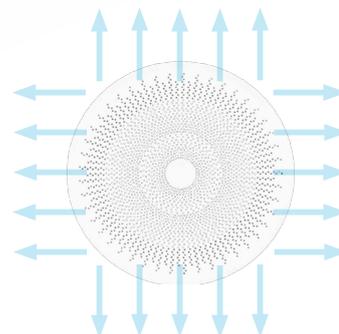
#### Solutions d'air intelligentes

Conçu pour être installé sur faux plafond ou plafond suspendu. Il est utilisé pour la ventilation ou la climatisation des bureaux, espaces public, salles de réunion...

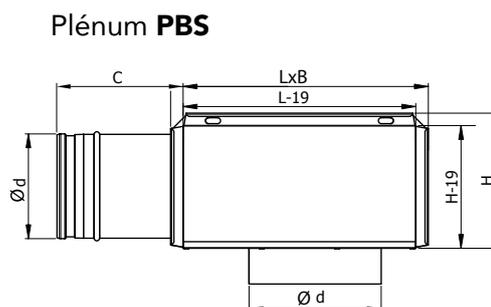
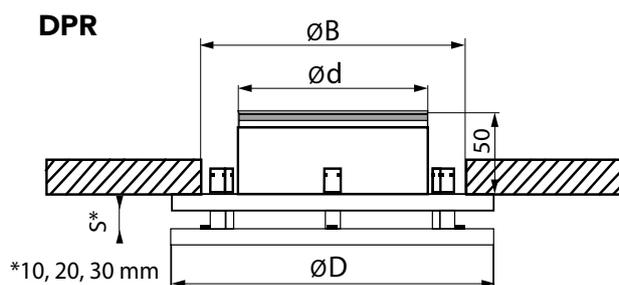
- Diffuseur circulaire à effet Coanda **DPR**
- Double disques réalisés en acier, peint blanc RAL 9010
- Hauteur de fente réglable 3 positions (10, 20, 30 mm)
- **DPR** : façade démontable perforée
- **DPR-E** : façade démontable pleine
- Piquage équipé d'un joint à lèvres permettant l'étanchéité avec le conduit
- Raccordement directement sur conduit ou sur plénum **PBS**

#### Options :

- Peinture suivant nuancier RAL
- Plénum **PBS** avec isolation thermique et acoustique + registre perforé



### DIMENSIONS en mm



DPR	ØD	ØB	Ød	L x B	H	C
125	210	190	125	315x220	195	133
160	250	227	160	350x255	215	158
200	350	327	200	390x330	250	198
250	450	427	250	440x370	290	233
315	550	527	315	505x380	340	383

# Diffuseur plafonnier circulaire à effet coanda

## DPR

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Soufflage $\Delta t +5\text{ °C}$ avec surface $s = 30$

DPR		Débit en m <sup>3</sup> /h														
		75	90	105	120	150	180	200	250	300	350	400	500	600	700	800
125	L 0,2	<1	1	1,2	1,4	1,8	2,1									
	$\Delta P$	4	6	8	10	16	22									
	Lw(A)	24	25	26	28	31	34									
160	L 0,2			1,1	1,2	1,6	1,9	2,1	2,8	3,3						
	$\Delta P$			4	5	8	11	14	21	30						
	Lw(A)			24	25	26	28	30	34	39						
200	L 0,2					1,4	1,8	1,9	2,5	3	3,5	4	5,3			
	$\Delta P$					4	6	7	11	15	21	28	43			
	Lw(A)					24	25	26	28	31	34	37	46			
250	L 0,2								1,8	2,2	2,6	3	4	4,8		
	$\Delta P$								5	7	9	12	19	27		
	Lw(A)								25	26	27	29	32	37		
315	L 0,2									1,8	2	2,5	3	3,6	4,2	5
	$\Delta P$									4	6	8	12	18	24	32
	Lw(A)									24	25	26	29	32	36	40

L 0,2 : distance horizontale en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s

$\Delta P$  : perte de charge en Pa

Lw(A) : niveau de puissance acoustique

