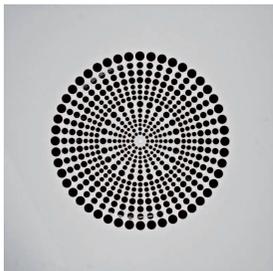


# HDPR



## Diffuseur tourbillonnaire

### Description du produit

Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes, modèle **HDPR**, taille \_ intégré sur plaque perforée de conception spéciale dimensions \_x\_ mm. Plénum de raccordement latéral avec registre d'équilibrage.

Fabriqué en acier galvanisé. Finition peinture RAL à définir.

Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 3,5 m.

### Autres modèles

**HDPR-Q.** Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes intégré sur plaque perforée 595x595 mm, pour dalle de faux plafond.

**HDPR-C.** Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes intégré sur plaque perforée circulaire.

**HDPR-E.** Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes intégré sur plaque perforée pour plafond en plâtre.

### Fixations

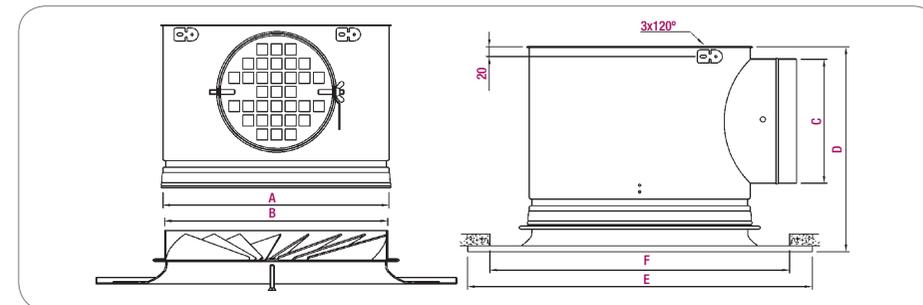
**PF-RE.** Plénum nu fixe, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

**PFA-RE.** Plénum isolé fixe, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.



**Partn-Air<sub>SA</sub>**

### Dimensions génériques



### HDPR

Diffuseur	A	B	C	D	E	F
125	137	124	99	198	270	245
160	172	159	124	223	298	273
200	212	199	159	258	363	338
250	262	249	199	298	403	378
315	327	314	199	298	500	475
355	367	354	249	348	500	475
400	412	399	249	348	550	525

Unité mm

### HDPR-Q

Diffuseur	A	B	C	D
125	137	124	99	198
160	172	159	124	223
200	212	199	159	258
250	262	249	199	298
315	327	314	199	298
355	367	354	249	348
400	412	399	249	348

Unité mm

### HDPR-C

Diffuseur	A	B	C	D	E	F
125	137	124	99	198	270	245
160	172	159	124	223	298	273
200	212	199	159	258	363	338
250	262	249	199	298	403	378
315	327	314	199	298	500	475
355	367	354	249	348	500	475
400	412	399	249	348	550	525

Unité mm

### Tableau de sélection

Taille	Q (m³/h)	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)
125	45	24	8	0,5
	65	32	16	0,7
	90	40	31	0,9
160	75	24	9	0,7
	105	32	17	1,0
	140	40	30	1,4
200	110	24	7	0,7
	150	32	13	1,0
	210	40	26	1,4
250	170	24	7	0,9
	230	32	13	1,3
	310	40	24	1,8
315	260	24	7	1,2
	350	32	12	1,6
	470	40	22	2,2
355	315	24	7	1,3
	430	32	13	1,8
	580	40	24	2,4
400	350	24	6	1,2
	485	32	12	1,7
	670	40	22	2,4

### SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.

L<sub>wa</sub> [dB(A)]: Puissance acoustique.

ΔP<sub>t</sub> (Pa): Perte de charge.

X (m): Portée horizontale de la veine d'air pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = -10 °C et hauteur de l'installation 3 m.

*Datos técnicos sin plenum*