



Tarifs p. 266

 LOGICIEL DE SÉLECTION  
Airgiflow 3D

### AVANTAGES

- Simplicité de mise en œuvre et de maintenance du filtre depuis la pièce, diffuseur monté sur charnières.
- Esthétique du linéaire.
- Homogénéité visuelle soufflage/reprise.
- Extraction rapide du filtre depuis la salle.

### GAMME

- 3 versions : 3, 4 ou 5 fentes.
- 4 longueurs de fente par version : 575, 875, 1 175 et 1 475.
- Linéaire et plénum livrés à part.

### DÉSIGNATION

LAU	272	PF	3 -	575
type	finition	fonction	version	longueur de fente
L : Linéaire	272 : avec déflecteur	Porte-filtre	3 : 3 fentes	
A : Aluminium			4 : 4 fentes	
U : Fixation par vis non apparentes			5 : 5 fentes	

### APPLICATION / UTILISATION

- Permet de faire de la reprise en version porte-filtre tout en gardant une homogénéité esthétique avec le soufflage (LAU 272 à jet d'air orientable).
- Applications tertiaires : bureaux, commerces, hôtels, restaurants...

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Corps et encadrement en aluminium extrudé.
- Déflecteurs en aluminium.
- Renforts transversaux pour assurer la rigidité.
- Diffuseur monté sur charnières.
- Fixation : par vis non apparentes.
- Finition : aluminium anodisé naturel satiné ou finition peinte RAL 9010.
- Finition déflecteur : aluminium anodisé naturel satiné ou finition peinte RAL 9010.
- Autres teintes RAL.



### OPTION

- Filtre efficacité G2 (non livré en standard, à commander séparément).

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Nombre de raccordements sur plénum PFU 12 correspondant au LAU 272 et LAU 272 PF

Nombre de fentes	Nombre de raccordements x Diamètre			
	Longueur de fente			
	575	875	1175	1475
3	1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200
4	1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200
5	1 x 250	1 x 250	2 x 250	2 x 250

**Pensez-y!**

PFU Air proof  
Plénum étanchéité  
Classe C garantie.  
Voir page 231.

## LAU 272 PF

Diffuseur linéaire de reprise porte-filtre

MATÉRIAU  
Alu anodisé

INSTALLATION  
Faux plafond

PORTE FILTRE  
Intégré



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Diffuseurs Linéaires à fentes > Linéaires à fentes-déflecteurs mobiles

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

#### • Encombrement

Nombre de fentes	A	B	G	H
3	168	156	159	325
4	211	199	202	325
5	254	242	245	376

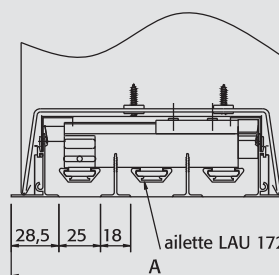
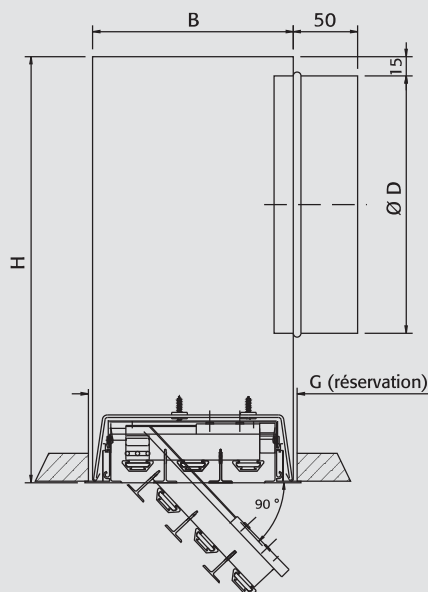
#### - Taille du filtre :

- Largeur : A - 67.
- Épaisseur : 5 mm.

#### • Longueur :

Si longueur de fente  $\leq$  1000, alors : 1 filtre de L - 62 mm.

Si longueur de fente  $>$  1000, alors : 2 filtres de (L - 80)/2 mm.



SÉLECTION LAU 272 PF

Débit (m³/h)	Dim. Ak (m²)	575-3	575-4	875-3	575-5	875-4 1175-3	1475-3 875-5	1175-4	1475-4 1175-5	1475-5
		0,0453	0,0604	0,0680	0,0755	0,0906	0,1133	0,1208	0,1510	0,1888
80	Lw-NR	< 20								
	Pt (Pa)	4								
100	Lw-NR	< 20	< 20							
	Pt (Pa)	6	3							
160	Lw-NR	21	< 20	< 20	< 20					
	Pt (Pa)	15	8	7	5					
200	Lw-NR	25	21	< 20	< 20	< 20				
	Pt (Pa)	23	13	10	8	6				
300	Lw-NR	34	30	28	26	< 20	< 20	< 20	< 20	
	Pt (Pa)	52	29	23	19	13	8	7	5	
400	Lw-NR	40	36	34	33	24	22	< 20	< 20	< 20
	Pt (Pa)	93	52	41	33	23	15	13	8	5
500	Lw-NR	45	41	39	37	29	27	24	22	< 20
	Pt (Pa)	145	82	65	52	36	23	20	13	8
600	Lw-NR		44	43	41	33	31	28	26	23
	Pt (Pa)		118	93	75	52	33	29	19	12
700	Lw-NR			46	45	36	34	31	29	26
	Pt (Pa)			126	103	71	46	40	26	16
800	Lw-NR					39	37	34	32	29
	Pt (Pa)					93	60	52	33	21
900	Lw-NR					41	39	37	35	32
	Pt (Pa)					118	75	66	42	27
1000	Lw-NR					44	42	39	37	34
	Pt (Pa)					145	93	82	52	33
1200	Lw-NR						46	43	41	38
	Pt (Pa)						134	118	75	48
1400	Lw-NR							46	44	41
	Pt (Pa)							160	103	66
1600	Lw-NR									44
	Pt (Pa)									86
1800	Lw-NR									46
	Pt (Pa)									108

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

L<sub>w</sub>-NR : puissance acoustique sans atténuation du local. Le diffuseur a été testé avec un filtre G2 propre. Essais avec conditions isothermiques.

ACCESSOIRES

- PFU Air proof (p. 231)  
- Plénum étanchéité classe C.



- PFU 12 (p. 227)  
- Plénum isolé et insonorisé.



- Filtre Média Tige Ventilo (p. 1759)  
- Efficacité G2/G3/G4.  
- Non fourni avec le diffuseur,  
à commander séparément.



Sélection p. 266