
DIFFUSEURS LINÉAIRES

ESTHÉTISME
ET PERFORMANCE
POUR LA MAÎTRISE
DE VOS PROJETS
ARCHITECTURAUX

France Air 

NOS OUTILS D'EXPERTS À VOTRE SERVICE

airgiflow 3D

LOGICIEL DE SÉLECTION
DE DIFFUSEURS ET GRILLES

■ Le logiciel de simulation aéroulque pour vos projets

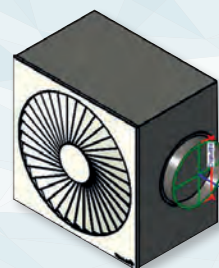
- Un logiciel ergonomique.
- Toutes les données nécessaires à la sélection d'un diffuseur : portée, Vr, acoustique, pertes de charges.
- Des visuels 3D.
- Une simulation numérique reposant sur des essais en laboratoire.
- Un rapport technique complet.

Contactez votre commercial France Air pour vos simulations.



■ Plateforme France Air BIM

- La bibliothèque produits online pour vos diffuseurs préférés en format BIM, REVIT...
- Accessible via votre Espace Pro sur : www.france-air.com



LAU PURE, LAU FANTOM & LAU PERL

LE TRIO GAGNANT
POUR VOS PROJETS
EN DIFFUSION D'AIR

CONFORT, INTÉGRATION, DESIGN ET QUALITÉ D'AIR

Des critères désormais obligatoires dans nos bâtiments.

Un jet d'air confortable, un diffuseur silencieux, une qualité d'air améliorée par un diffuseur qui s'adapte parfaitement aux besoins de votre local. Ce sont des critères primordiaux dans notre environnement actuel.

Au-delà de la solution technique de traitement d'air, une bonne sélection et un diffuseur adapté à votre besoin augmentent le bien-être, le confort et la qualité d'air.

LES NOUVELLES SOLUTIONS DE DIFFUSEURS LINÉAIRES FRANCE AIR

	LAU PURE	LAU FANTOM	LAU PERL
			
Débit (m ³ /h)	1 000 	800 	1 500 
Intégration	***	*****	***
Personnalisation	*****	*	*****
Effet Coanda	*****	*****	***
Hauteur sous plafond	2,50 à 3,50 m	2,50 à 4 m	2,50 à 8 m
Vitesse résiduelle	0,20 m/s	0,20 m/s	0,20 m/s

PROJETS BUREAUX ET OPEN SPACE

LAU PURE

UNE SOLUTION
DE DIFFUSEURS
LINÉAIRES POLYVALENTS



→ VOUS TRAVAILLEZ SUR DES PETITS PROJETS TERTIAIRES ?

CHOISISSEZ
LA VERSION
STANDARD

Excellente diffusion d'air grâce à un large éventail de possibilités (fentes et longueurs).

- Intégration discrète en différents modules.
- Déflecteurs ajustables pour l'orientation du jet d'air.

→ VOUS TRAVAILLEZ SUR DES GRANDS PLATEAUX DE BUREAUX TERTIAIRES ?

CHOISISSEZ
LA VERSION
SUR PLAQUE

Version pour intégration entre T et oméga de faux plafond.

- Esthétique identique entre la reprise et le soufflage.
- Reprise porte-filtre.
- Remplace intégralement une plaque de faux plafond.

→ VOUS SOUHAITEZ OPTIMISER VOS COÛTS D'INSTALLATION

CHOISISSEZ
LA VERSION COMBINÉE
SOUFFLAGE/REPRISE
SUR PLAQUE

Reprise avec porte-filtre intégré en linéarité du soufflage.

- Gain de place et de coûts.
- Esthétique conservée.

Échelle de débits	150 - 1000 m ³ /h
Longueur de fente	Sur mesure
Nombre de fentes	1 à 6
Versions	Soufflage - Reprise - Reprise porte-filtre - Soufflage/reprise porte-filtre
Finitions	Standard - Fine line - Tous RAL et taux de brillance possibles

PROJETS COMMERCES HAUT DE GAMME

LAU FANTOM

UNE SOLUTION
TECHNIQUE
ET DISCRÈTE



➔ Diffuseur linéaire à fente discret, avec déflecteur intégré, pour une orientation de la veine d'air.

■ Sa mise en œuvre garantit une intégration parfaite en installation murale ou plafonnière et permet d'atteindre des portées importantes en soufflage vertical ou horizontal.

Échelle de débits	150 - 800 m ³ /h
Longueur de fente	Sur mesure
Nombre de fentes	1
Largeur de fente	33 ou 40 mm

PROJETS ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ET TRAITEMENT DE GRANDS VOLUMES

LAU PERL

UNE SOLUTION
PERFORMANTE
ET DESIGN



➔ Diffuseur linéaire à fente orientable de type buse longue portée qui assure un traitement optimal des grands locaux. Son design linéaire s'intègre aussi bien au mur qu'au plafond.

Échelle de débits	150 - 1 500 m ³ /h
Longueur de fente	Sur mesure
Nombre de fentes	1
Largeur de fente	15, 20, 30 ou 40 mm
Versions	Réactil - Motorisée

INNOVATIONS FRANCE AIR

SOLUTIONS INNOVANTES
POUR VOS PROJETS
LES PLUS TECHNIQUES



DDS INDUCTION

Bouche de sol tourbillonnaire
3 tailles : diamètres 200 à 250 mm
Débit max. : 160 m³/h



DFP 40 RC

Diffuseurs carré à piquage circulaire
1 taille : 600 x 600 mm - Diamètre 200 mm
HSP max. : 2,6 - 3 m



DFK

Diffuseur tourbillonnaire à pales fixes
Diamètres 220 à 530 mm
Débit max. : 700 m³/h
HSP max. : 2,6 - 4 m



DESIGN'AIR Q ET DESIGN'AIR C

Diffuseurs carré et rond design
4 tailles
Débit max. : 1000 m³/h
HSP : 2,6 - 3 m



NÉO 2000

Diffuseur circulaire à effet Coanda
Débit max. : 1600 m³/h
4 tailles
HSP : 2,6 - 3 m



NÉO 100

Diffuseur circulaire à 100 % d'induction interne
Débit max. : 1600 m³/h
5 tailles
HSP : 2,6 - 3 m

France Air

Rue des Barronnières - Beynost
01708 Miribel Cedex
Fax : +33 (0)4 78 55 25 63

www.france-air.com

