

# RA-3 300 DF

## FICHE TECHNIQUE

### RIDEAU D'AIR

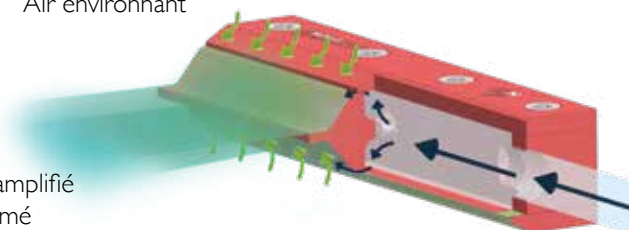
### DOUBLE FLUX



#### SCHÉMA DE PRINCIPE

Air environnant

Soufflage d'air amplifié  
(air comprimé  
+ air environnant)



Air comprimé

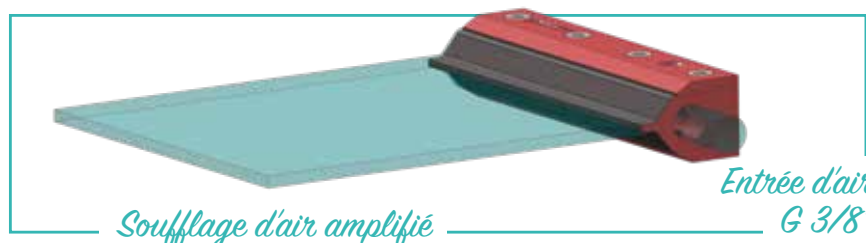
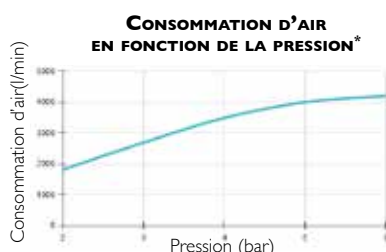
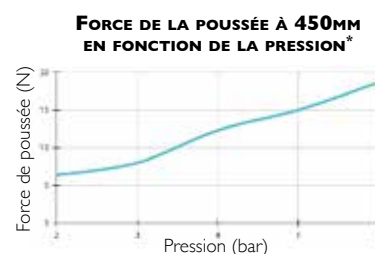
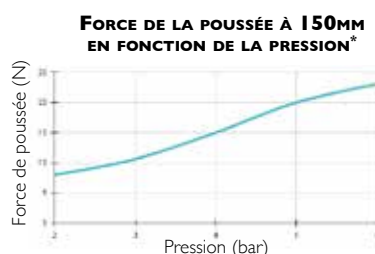
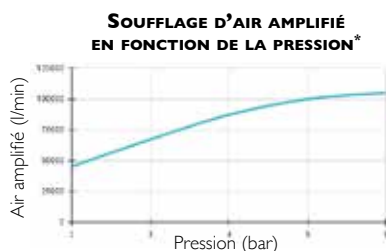
Économique  
JUSQU'À  
**-91%**  
DE CONSOMMATION  
D'AIR

#### INFORMATIONS TECHNIQUES\*

| BÉNÉFICES D'UTILISATION<br>DU RIDEAU D'AIR<br>RA-3 300 DF*<br>(par rapport à un tuyau ouvert) |                   |                               | Diminution de la<br>consommation de l'air (%) |         | Diminution du bruit (%) |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------------|
|                                                                                               |                   |                               | Jusqu'à<br><b>-91%</b>                        |         | Jusqu'à<br><b>-28%</b>  |                      |
| PERFORMANCES<br>RIDEAU D'AIR<br>RA-3 300 DF*                                                  | Pression<br>(bar) | Consommation<br>d'air (l/min) | Force de poussée<br>(N)                       |         | Niveau sonore<br>(dB)   | Soufflage<br>(l/min) |
|                                                                                               |                   |                               | à 150mm                                       | à 450mm |                         |                      |
|                                                                                               |                   |                               |                                               |         |                         |                      |
|                                                                                               | 2                 | 1810                          | 8                                             | 6,4     | 93                      | 45250                |
|                                                                                               | 6                 | 4200                          | 23                                            | 18,7    | 99                      | 105000               |
| VS<br><b>TUYAU OUVERT<br/>Ø8 INT*</b><br>(coupé sur 300mm)                                    |                   |                               | Pression<br>(bar)                             |         | Niveau sonore<br>(dB)   | Soufflage<br>(l/min) |
|                                                                                               |                   |                               | 6                                             |         | 130                     | 19750                |

#### CARACTÉRISTIQUE RIDEAU D'AIR RA-3 300 DF

• Raccordement : Femelle G3/8" • Masse : Aluminium : 1074g • Température maxi d'utilisation : Aluminium : 150°C • Pression max : 10 bars



\* REMARQUE : Les mesures présentées dans cette fiche technique ont été réalisées en laboratoire, dans un environnement strictement contrôlé. Il est important de noter que les conditions dans un environnement industriel réel peuvent différer et que l'instabilité de la pression d'un compresseur industriel pourrait engendrer des valeurs différentes de celles obtenues en laboratoire. Ces données sont fournies à titre informatif uniquement. Pour obtenir les performances optimales du rideau d'air, nous préconisons un tuyau d'alimentation en air comprimé d'un diamètre intérieur minimum de 8 mm.