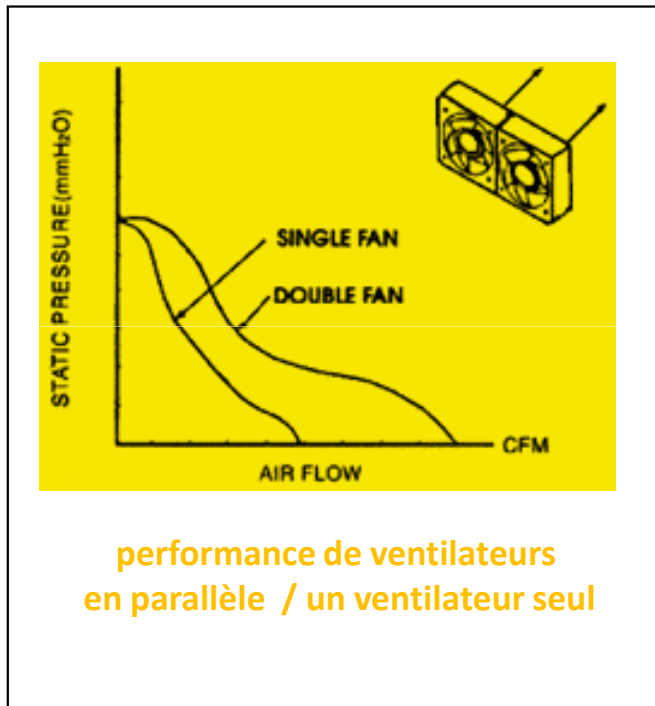


Fonctionnement parallèle : utilisation de deux ventilateurs ou plus côte à côte.

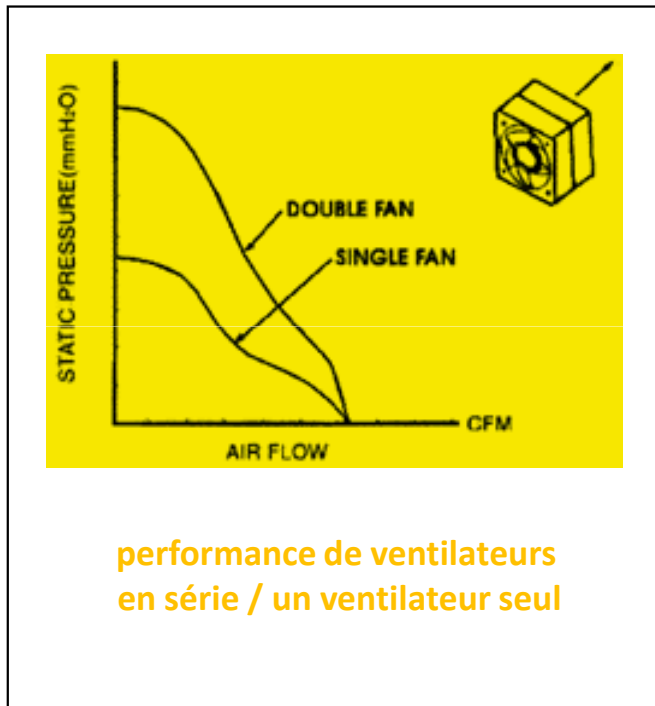


Le fonctionnement parallèle permet de doubler le volume d'air à pression statique nulle (air libre)

Plus la résistance du système dans le boîtier est élevée, moins l'augmentation du flux est importante dans ce type de fonctionnement.

Ce type d'application est seulement recommandé dans le cas de systèmes offrant une faible résistance au passage de l'air

Fonctionnement en série : utilisation de deux ventilateurs ou plus en série



Le fonctionnement série permet :

- d'augmenter la pression statique de deux ventilateurs (peut être doublée en condition de débit d'air à zéro)
- n'augmente pas le débit d'air à pression statique nulle (air libre)

Un ventilateur supplémentaire en série augmente le débit dans un boîtier où la pression statique est élevée.

Conclusion : le fonctionnement en série est recommandé pour améliorer les résultats dans les systèmes à haute résistance.