

V E N T I L A T I O N N O M O G R A P H

CHARTE DE VENTILATION

Allegro Industries recommande de maintenir un minimum de 20 changements d'air à l'heure.

CONFINED SPACE VOLUME (CUBIC FEET)	BLOWER CUBIC FEET PER MIN. (CFM) OUTPUT NEEDED*
1000	333
2000	667
3000	1000
4000	1333
5000	1667
6000	2000
7000	2333
8000	2667
9000	3000
10000	3333

*Considérez les coudes de 90° au tuyau. Référez-vous aux caractéristiques techniques de chaque ventilateur

UTILISATION DE LA CHARTE:

Placer une extrémité d'une règle à la valeur du volume de l'espace clos.

Placer l'autre extrémité d'une règle à la valeur de la capacité du ventilateur.

Prenez la lecture du temps de purge sur l'échelle diagonale. Si deux ventilateurs sont utilisés, faites la somme de leurs capacité, puis procédez tel que ci-dessus.

Quand on note la présence de gaz toxiques, augmentez le temps de purge de 50 %.

Les capacités des ventilateurs sont mesurées en tenant compte d'un ou de deux coudes de 90° avec un tuyau d'une longueur maximale de 15 pieds.

Référez-vous aux caractéristiques techniques de chaque ventilateur.

