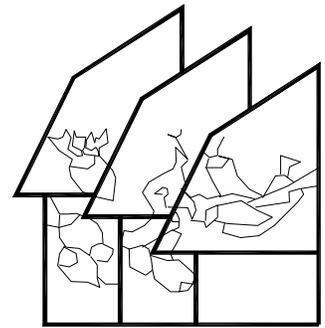


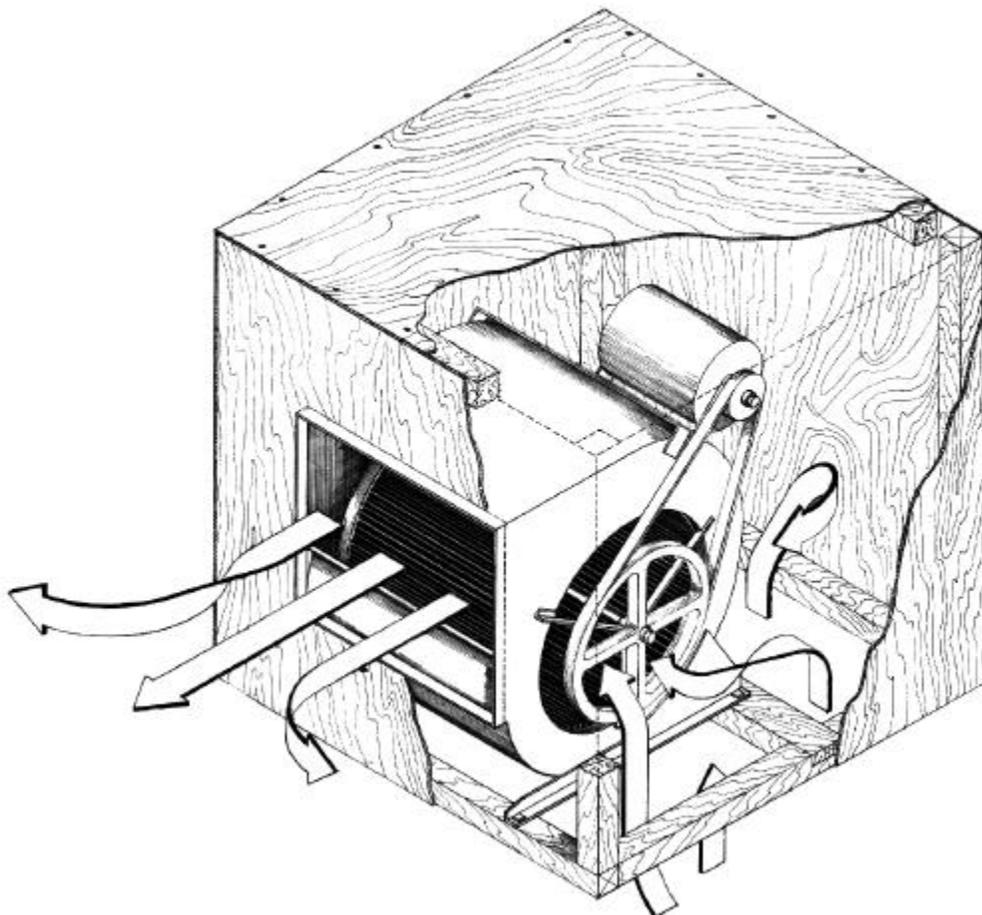
BOÎTE POUR VENTILATEUR
CENTRIFUGE À DOUBLE ENTRÉE,
UTILISÉ EN ASPIRATION.



60904

Révision
2002-06

INSTRUCTIONS COMPLÈTES



BOÎTE POUR VENTILATEUR CENTRIFUGE À DOUBLE ENTRÉE, UTILISÉ EN ASPIRATION

Ce feuillet montre la façon de construire une boîte pour ventilateurs centrifuges de différentes grosseurs lorsque l'on veut utiliser ces ventilateurs en aspiration.

Peu coûteuse à construire, elle peut être utilisée dans des entrepôts réfrigérés ou ventilés pour fruits et légumes.

NOTES :

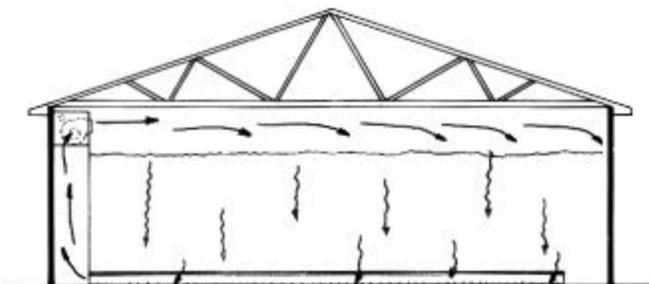
- La grosseur du ventilateur sera déterminée selon le besoin en ventilation (litres/seconde par tonne) ou (pieds cubes/minute par tonne) et la pression statistique (mm d'eau) ou (po d'eau) requise.
- Le ventilateur centrifuge ne doit pas fonctionner à vide, car il risque alors de faire surchauffer le moteur.

DIMENSION DE LA BOÎTE SELON LE VENTILATEUR UTILISÉ

SÉRIE " DELHI "	ROUE	VENT.	BOÎTE		
	D	L	A	B	C
G - 10	294 (11 $\frac{9}{16}$ ")	333 (13 $\frac{1}{8}$ ")	711 (28")	711 (28")	711 (28")
G - 12	327 (12 $\frac{7}{8}$ ")	397 (15 $\frac{5}{8}$ ")	813 (32")	813 (32")	813 (32")
G - 15	394 (15 $\frac{1}{2}$ ")	473 (18 $\frac{5}{8}$ ")	914 (36")	914 (36")	914 (36")
G - 18	470 (18 $\frac{1}{2}$ ")	556 (21 $\frac{7}{8}$ ")	1016 (40")	1016 (40")	1016 (40")

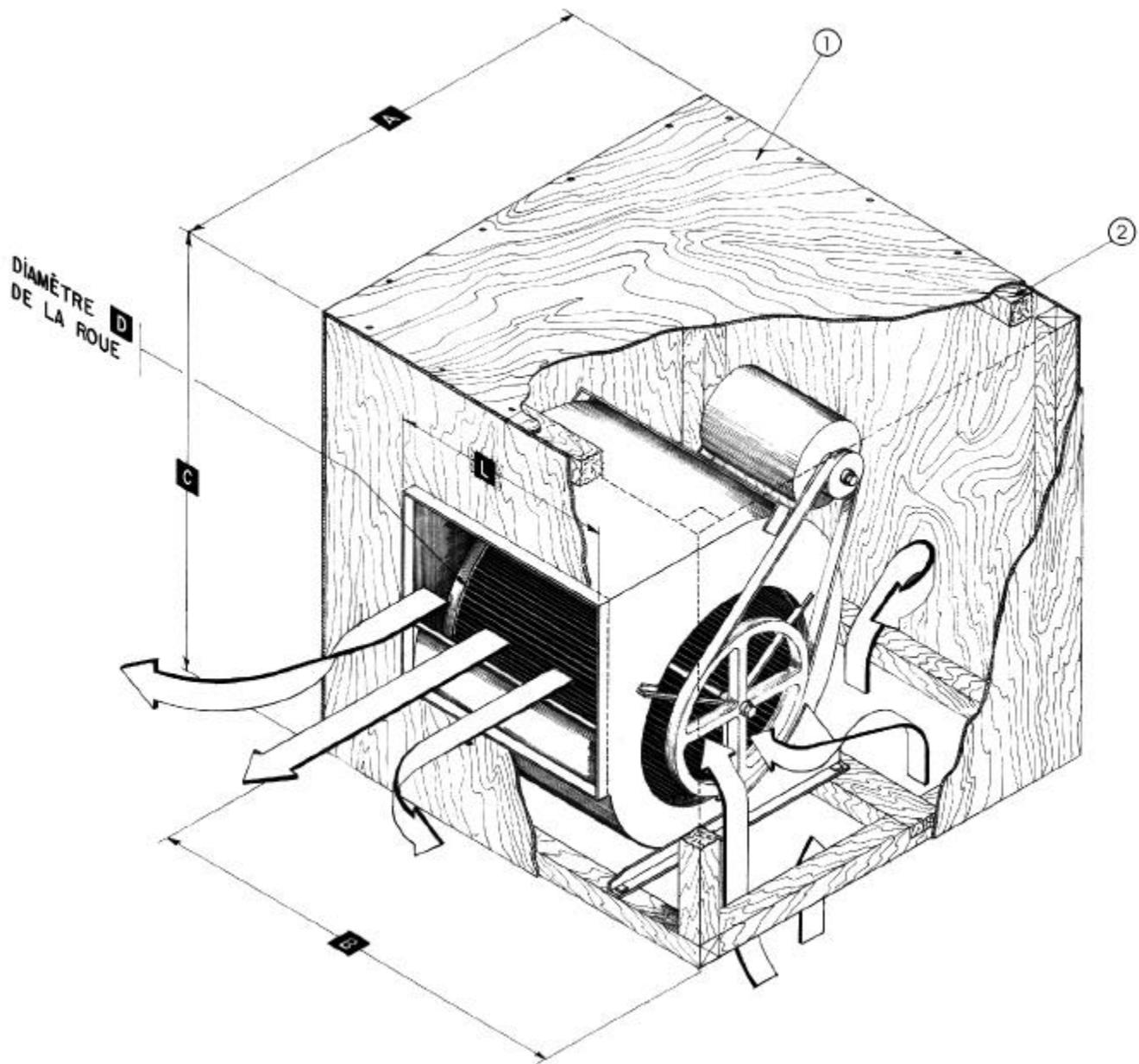
- Dimensions en millimètre

EXEMPLE



Une vue en coupe illustre l'utilisation en aspiration dans un entrepôt à légumes en vrac. La boîte installée au-dessus d'un conduit vertical a pour rôle de forcer l'air

à passer au travers de la masse et de l'aspirer par le ventilateur via des tuyaux troués placés au sol.



1- Couvercle en contreplaqué

- Le couvercle n'est que déposé sur la boîte et peut être enlevé rapidement pour la vérification du ventilateur.

2- Bâti de 38 x 38 mm (2 po x 2 po) vissé aux parois(côtés)