

SÉRIE SXBD^{MC}



WARNING **CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

DO NOT OPERATE
THIS UNIT WITHOUT THE PROPERLY
INSTALLED AND MAINTAINED
FAN BLADES. FAILURE TO
DO SO MAY CAUSE THE UNIT
TO OVERHEAT AND DAMAGE
THE MOTOR. ALWAYS
REFER TO THE USER
MANUAL FOR PROPER
OPERATION AND
MAINTENANCE.

**NE PAS FONCTIONNER
CETTE UNIT SANS LES
PALES DU VENTILATEUR
CORRECTEMENT
INSTALLÉES ET
ENTRETENUES. LE
NON-RESPECT DE
CETTE RÈGLE PEUT
CAUSER LE SURCHAUFFEMENT
DE L'UNIT ET ENDOMMAGER
LE MOTEUR. VOUS
DEVREZ TOUJOURS
CONSULTER LE
MANUEL D'UTILISATION
POUR PLUS D'INFORMATIONS
SUR L'UTILISATION
CORRECTE ET L'ENTRETIEN.**

VENTILATEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT À PALES INCLINÉES

VENTILATEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT À PALE INCLINÉES

Le ventilateur de la série SXBD^{MC} est doté d'une roue à pales inclinées vers l'arrière placée directement sur l'arbre du moteur. Le moteur est hors du flux d'air et la conception est conforme aux normes « C » de l'AMCA.

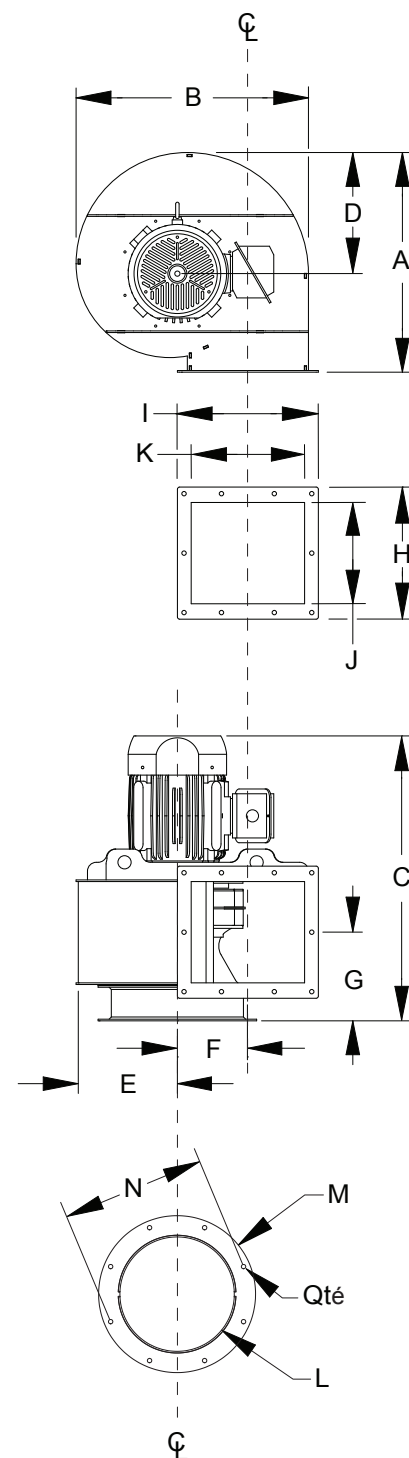
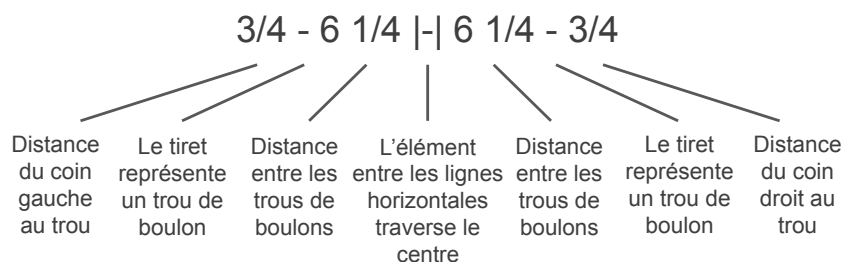
La conception de nos ventilateurs maximise l'efficacité tout en réduisant les pertes de puissance, l'entretien et les réglages complexes.

Une gamme de moteurs et de ventilateurs est offerte pour couvrir les flux d'air pouvant atteindre 10 000 pi³/min à 12 po H₂O.

CONFIGURATION DU BOULONNAGE POUR BRIDE CARRÉE

DIMENSION (I OU H)	CONFIGURATION DU BOULONNAGE*
14"	3/4 - 6 1/4 - 6 1/4 - 3/4
15"	3/4 - 6 3/4 - 6 3/4 - 3/4
16"	3/4 - 4 1/4 - 6 - 4 1/4 - 3/4
17"	3/4 - 4 3/4 - 6 - 4 3/4 - 3/4
18"	3/4 - 5 1/4 - 6 - 5 1/4 - 3/4
20"	3/4 - 6 1/4 - 6 - 6 1/4 - 3/4
22"	3/4 - 4 1/4 - 6 - 6 - 4 1/4 - 3/4
23"	3/4 - 4 3/4 - 6 - 6 - 4 3/4 - 3/4
25"	3/4 - 5 3/4 - 6 - 6 - 5 3/4 - 3/4
30"	3/4 - 5 1/4 - 6 - 6 - 6 - 5 1/4 - 3/4

*Légende de la configuration du boulonnage



MODÈLE	DIMENSIONS GÉNÉRALES							DIM. BRIDE CARRÉE				DIM. BRIDE CIRCULAIRE		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
SXBD-01	22 3/4"	25 7/8"	27 5/8"	12 1/2"	10 1/2"	7 7/8"	9 1/2"	14"	15"	10 1/4"	11 5/8"	13 1/2"	18"	16 1/2"
SXBD-02	25"	27 1/2"	32 3/8"	13 3/4"	11 1/2"	8"	10 1/8"	15"	16"	11 1/2"	12 7/8"	15"	18"	16 1/2"
SXBD-04	27 1/2"	31 1/4"	40 5/8"	14 3/4"	12 1/2"	9 3/4"	10 5/8"	16"	18"	12 3/4"	14 5/8"	16 1/2"	19 1/2"	18"
SXBD-05	39 1/4"	44 1/4"	46"	22"	17 1/2"	14 1/4"	13 3/8"	22"	25"	18 1/8"	21 5/8"	25"	28"	26 1/2"
SXBD-06	30"	34 3/8"	41 1/2"	17 3/4"	14"	10 3/8"	11 1/8"	17"	20"	13 5/8"	16 1/8"	18 1/2"	21 1/2"	20"
SXBD-08	47 3/4"	52 1/2"	47 7/8"	28"	21 1/2"	18"	14 1/4"	23"	30"	19 3/4"	26 1/8"	30 1/2"	33 1/2"	32"
SXBD-10	47 3/4"	54 1/2"	49 3/8"	28"	21 1/2"	18"	30 1/2"	25"	30"	21 3/8"	26 1/8"	30 1/2"	33 1/2"	32"

AVANTAGES DÉTERMINANTS

Coût initial réduit

Puisqu'il n'y a ni poulie, ni roulement, ni courroie, la conception de la soufflante à rendement élevé garantit des coûts de fabrication concurrentiels et une plus faible consommation d'énergie.

Faibles coûts d'entretien

La porte d'accès rapide optionnelle et l'absence de poulies, de roulements et de courroies réduisent les délais et les frais d'entretien.

Conception compacte

S'installe directement sur le plénum d'air propre du dépoussiéreur, éliminant ainsi les transitions coûteuses.

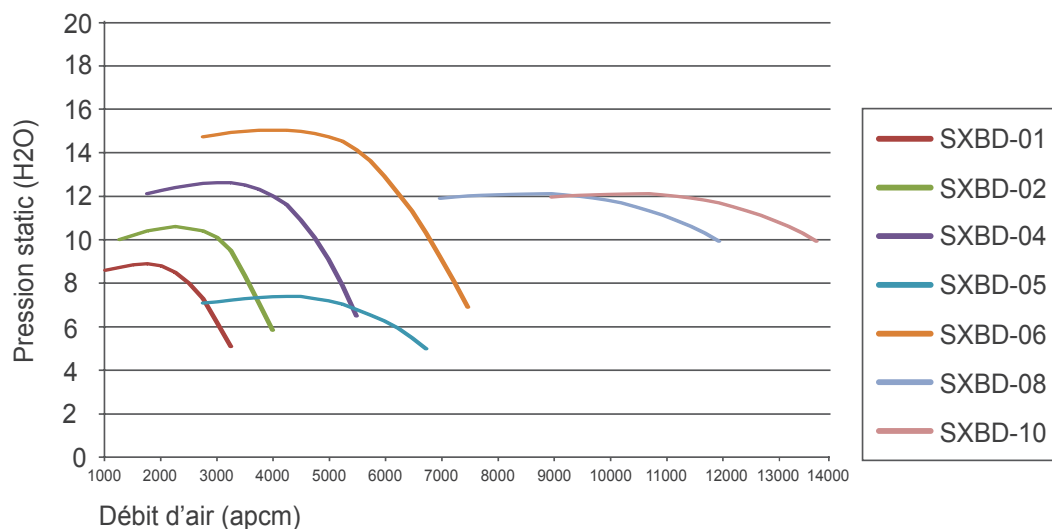
Moteur antidéflagrant (optionnel)

Cette classe de moteur est cotée pour utilisation dans les endroits à risque d'explosion (à l'écart du flux d'air vicié).

Pressions possibles jusqu'à 15 po H₂O

La pression statique aide à maintenir les pi3/min et le débit d'air dans les réseaux de gaines complexes.

COURBES DE PERFORMANCE



Qté	MODÈLE	PCM	H2O	RPM	CLASSE	MOTEUR			POIDS (LBS)	DBA À 5PI
						CV	BÂTI	Ø ARBRE		
16	SXBD-01	1000	8.5	3450	IIs	5	184T	1.125	690	79.6
16	SXBD-02	2000	10.5	3450	IIs	7.5	213T	1.375	771	81.4
8	SXBD-04	4000	12	3450	III	15	254T	1.625	942	82
16	SXBD-05	5000	7	1750	III	15	254T	1.625	1032	78.9
8	SXBD-06	6000	12	3450	III	20	256TS	1.625	1168	85
16	SXBD-08	8000	12	1750	III	30	286T	1.875	1187	82
16	SXBD-10	10000	12	1750	III	30	286T	1.875	1193	82



Siège social

2500, rue Bernard-Lefebvre
Laval, QC, Canada H7C 0A5

Usine de production

3025, rue Kunz
Drummondville, QC, Canada J2C 6Y4

Tél. : 514.351.2303
Sans frais : 1.800.263.2303
Télec. : 450.665.2605

contact@airex-industries.com
www.airex-industries.com