

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE JUSQU'À 75%
IDÉAL POUR BÂTIMENTS DE VOLAILLES



PCF24-EC

Le ventilateur de la série PCF-EC 24" est le ventilateur le plus économe en énergie sur le marché pour les mouvements d'air à basse vitesse. Ils sont fabriqués avec un tuyau de ventilation en PVC durable et résistant à la corrosion et utilisent le moteur EC Smart, Canarm. Ils sont conçus pour favoriser une température uniforme dans votre poulailler, ce qui améliorera les niveaux de production, réduira le stress thermique, éliminera la condensation et améliorera la qualité de l'air et les niveaux de confort des poules. Ceci est essentiel pour fournir l'environnement idéal pour que vos oiseaux excellent et prospèrent tout en vous faisant économiser de l'argent sur votre facture d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur EC Vitesse variable sur 0-10 volts.
- Tuyau 24" en PVC ne rouilleront pas et n'écailleront pas.
- Profil aérodynamique silencieux et anticorrosif en polypropylène à 6 lames.

VITESSE MAXIMUM



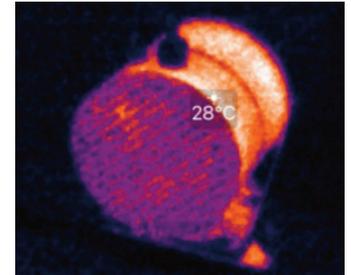
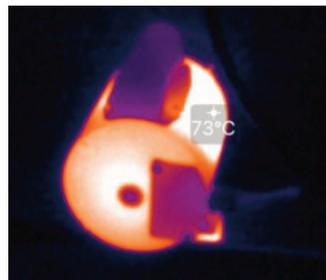
- 209 Watts
- 1.59 Amps
- 5400 CFM

VITESSE MINIMUM



- 23 Watts
- 0.2 Amps
- 1920 CFM

IMAGERIE THERMIQUE



MOTEUR RÉGULIER

Température après 1 heure - 73°C

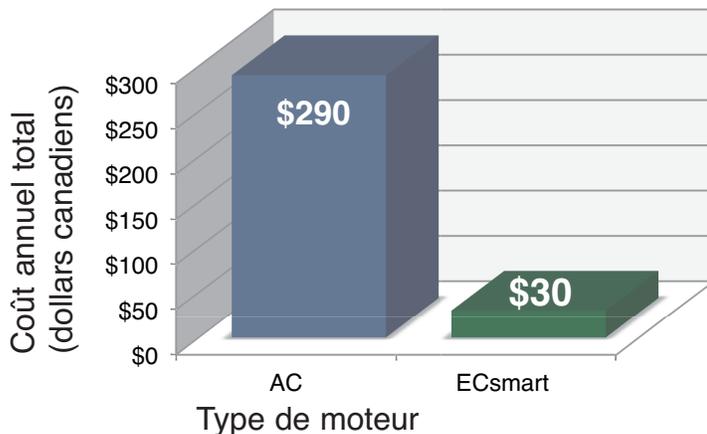
MOTEUR EC

Température après 1 heure - 28°C

MOTEUR EC VS AC ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les résultats montrent des économies de coûts d'un ventilateur standard de 24 pouces utilisant un moteur ordinaire par rapport à un ventilateur de 24 pouces utilisant le moteur ECsmart sur une période de 365 jours.

À UNE VITESSE MINIMALE, CE VENTILATEUR FONCTIONNE À PLUS DE 83 CFM/W!



Économisez jusqu'à \$258^{86/an} avec ce moteur

à Basse Vitesse	EC	AC
Amp	0.21 A	2.68 A
Puissance	23.1 W	216.4 W
Volts	238.9 V	111 V
Coût d'entrée de kWh	\$0.15	\$0.15
Entrer # heures par jour	24 hrs/day	24 hrs/day
Coût annuel total	\$30.22	\$289.08
Économie annuelle en passant à un moteur EC	\$258.86	

Coût en dollar Canadien

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE JUSQU'À 75% IDÉAL POUR BÂTIMENTS DE VOLAILLES



PCF18-EC

e ventilateur de la série PCF-EC 18" est le ventilateur le plus économe en énergie sur le marché pour les mouvements d'air à basse vitesse. Ils sont fabriqués avec un tuyau de ventilation en PVC durable et résistant à la corrosion et utilisent le moteur EC Smart, Canarm. Ils sont conçus pour favoriser une température uniforme dans votre poulailler, ce qui améliorera les niveaux de production, réduira le stress thermique, éliminera la condensation et améliorera la qualité de l'air et les niveaux de confort des poules. Ceci est essentiel pour fournir l'environnement idéal pour que vos oiseaux excellent et prospèrent tout en vous faisant économiser de l'argent sur votre facture d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur EC Vitesse variable sur 0-10 volts.
- Tuyau 18" en PVC ne rouilleront pas et n'écailleront pas.
- Profil aérodynamique silencieux et anticorrosif en polypropylène à 6 lames.

VITESSE MAXIMUM

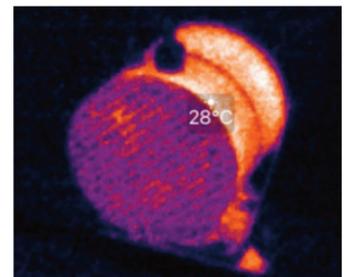
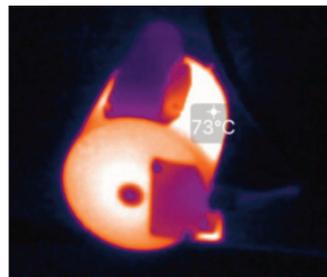
VITESSE MINIMUM



- 199.7 Watts
- 1.41 Amps
- 3050 CFM

- 10.7 Watts
- 0.10 Amps
- 1070 CFM

IMAGERIE THERMIQUE



MOTEUR EC VS AC ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les résultats montrent des économies de coûts d'un ventilateur standard de 24 pouces utilisant un moteur ordinaire par rapport à un ventilateur de 24 pouces utilisant le moteur ECsmart sur une période de 365 jours.

À UNE VITESSE MINIMALE, CE VENTILATEUR FONCTIONNE À PLUS DE 83 CFM/W!

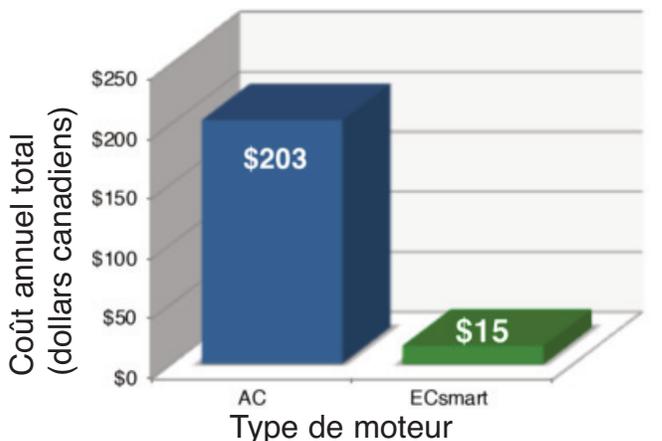
MOTEUR RÉGULIER

Température après 1 heure - 73°C

MOTEUR EC

Température après 1 heure - 28°C

Économisez jusqu'à \$187⁹¹/an avec ce moteur



à Basse Vitesse	EC	AC
Amp	0.21 A	2.68 A
Puissance	23.1 W	216.4 W
Volts	238.9 V	111 V
Coût d'entrée de kWh	\$0.15	\$0.15
Entrer # heures par jour	24 hrs/day	24 hrs/day
Coût annuel total	\$30.22	\$289.08
Économie annuelle en passant a une moteur EC	\$258.86	

Coût en dollar Canadien



Le système de ventilation Serco HVLS fournit un refroidissement rapide de haute qualité pour tous les types de bétail. Le fonctionnement à vitesse variable permet au système de s'ajuster en fonction des conditions de température actuelles dans votre étable. De plus, la fonction de fonctionnement inversé souffle de l'air vers le haut, ce qui mélange la chaleur en couches dans l'étable par temps froid.

La conception HVLS signifie que les ventilateurs fonctionnent à une vitesse très faible, ce qui réduit le niveau de bruit bien en deçà de celui des ventilateurs à grande vitesse.

Notre système de ventilation HVLS est disponible avec un contrôleur de thermostat autonome pour un réglage automatique de la vitesse variable ou peut être utilisé avec le contrôleur de ventilation naturelle Unity qui fait fonctionner votre système de ventilation naturelle.

CARACTÉRISTIQUES

- Profil optimisé à 5 pales pour une application d'aile rotative à basse vitesse et un effet proche du sol.
- Grande profondeur de courant d'air - jet de sol horizontal de 3 à 9 pieds (1 à 3 m).
- Le profil d'aile NACA réduit la traînée tout en produisant plus de flux d'air.
- Lames standard anodisées noires résistantes à la corrosion.
- Le système de sécurité du ventilateur comprend des haubans et un câble de sécurité.
- Moyeu en aluminium en instance de brevet et système de support de pale.
- Entraînement à fréquence variable (VFD) à haut rendement
- Panneau de commande de vitesse réglable avec interrupteur marche avant / arrêt / marche arrière, auto-diagnostique et protection par code d'accès à 4 chiffres.
- Ailettes de pale aérodynamiques avec une conception en instance de brevet et fabriquées en polyéthylène haute densité (PEHD).
- Fourni avec 25 pieds de câble d'alimentation précâblé au moteur du ventilateur (connexion à la source d'alimentation par d'autres.)
- Moteur et commandes certifiés UL.
- Sectionneur à fusibles et inductance de ligne standard.



SPÉCIFICATIONS

TAILLE DU VENTI LATEUR (PI)	HP	CFM	POIDS SUSPENDU (LBS)	ESPACEMENT INDUSTRIEL NORMAL (PI)
8	1	53,693	160	55
10	1	83,025	181	60
12	1	97,695	190	65
14	1	128,010	194	70
16	1	158,911	215	90
18	1	179,015	224	95
20	1	237,231	232	100

Garantie

Garantie à vie sur les pales, le moyeu et le cadre, garantie limitée de 12 ans sur la durée de vie des pièces et 1 an sur la main-d'œuvre

TENSION DE SOURCE

Puissance standard	208-230V 1Ø or 3Ø, 460-480V, 575V 3Ø
Puissance facultative	120V

CONSTRUCTION

Cadre	Revêtement peinture en poudre noir / Fa en acier soudé
Contrefiches de lame d'assemblage de moyeu (inversibles)	Aluminium 6061-T6 Zinc clair / Acier haute résistance
Lames	Aluminium anodisé / 6063-T6
Ailettes d'extrémité de lame	Anodized / 6063-T6 aluminum
Blade end Winglets	Polyéthylène haute densité (PEHD)

COMPOSANTS DE SÉCURITÉ

Plaque de moyeu en acier	Câble en acier galvanisé 1/4" x 7 x 19 de qualité aéronautique
Câbles de sécurité pour haubans	
Anneau de retenue du rotor	Câble en acier galvanisé de 1/8" x 7 x 19 de qualité aéronautique
	Zinc / Acier 3/16 A569

LE MATÉRIEL DE MONTAGE

Montage standard	Pince universelle pour poutre en I avec joint pivotant et supports de chute de 12"
Pince pour poutre en bois laminé (en option)	Consulter l'usine
Fixation pour poutre extra large / épaisse (option)	Jusqu'à 10 pieds par incréments de 1 pied"
Extensions de dépôt supplémentaires (facultatif)	

BOÎTE DE VITESSES & MOTEUR

Enceinte / Classe d'isolation / Classe d'efficacité	IP55 / F / 1E2
Tapez l'intervalle de service	hélicoïdal à 2 étages
	Lubrifié à vie

ASSEMBLAGE VFD

Enceinte	NEMA 4X
Fonctionnement à distance du câble CAT 5E 50hz (en option)	2 - 100 pieds (30,48 m)
Déconnecter Certifié UL	Non inclus avec l'option iFAN™
Réacteur de ligne et fusible interne inclus	Montage sur panneau, UL / CE

STATION DE COMMANDE DE VENTILATEUR

Taper	écran LCD tactile
Montage de la connexion	CAT 5E (fourni)
	J-box murale STD

GARANTIE

Garantie à vie sur les pales, le moyeu et le cadre

Garantie limitée de 12 ans sur la durée de service 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre



AP-1046

CONTRÔLE AUTOPILOT MULTI-VENTILATEUR

Contrôleur mural avec interface à écran tactile LCD 7". Le contrôleur Web prend en charge jusqu'à 24 ventilateurs. L'application du contrôleur mobile incluse permet un contrôle total de tous vos ventilateurs de n'importe où sur ou hors de votre réseau wifi.



RC-1077

CONTRÔLE RADAR

L'interface numérique contrôle toutes les fonctions du ventilateur, y compris la programmation, la visualisation des défauts, etc. Contrôlez jusqu'à 63 ventilateurs individuellement ou en tant que groupe. Faire fonctionner les ventilateurs pour le refroidissement ou la déstratification.



TF-1047

CONTRÔLE TOUCH'N' GO

Faire fonctionner un seul ventilateur en marche avant / arrière avec un contrôle de vitesse de 0 à 100 %. Se monte facilement au mur ou à une boîte électrique. Interface entièrement numérique avec capacité de verrouillage par mot de passe. Comprend 50 pi de câble à 4 conducteurs pour l'installation.



VLD-1069

CONTRÔLE VLD

Contrôleur mural avec interface à écran tactile LCD 7". Le contrôleur Web prend en charge jusqu'à 24 ventilateurs. L'application de contrôleur mobile incluse permet un contrôle total de tous vos ventilateurs de n'importe où sur ou hors de votre réseau wifi.



SY-1034-1

CONTRÔLE À UNE SORTIE

Comprend un interrupteur Fwd/Off/Rev et un potentiomètre de vitesse 0-10 pour contrôler la vitesse du ventilateur. Câble blindé à 6 brins de 100 pi. Un par ventilateur requis



DY-1034-2

CONTRÔLE À DEUX SORTIES

Comprend un interrupteur Fwd/Off/Rev et un potentiomètre de vitesse 0-10 pour contrôler la vitesse du ventilateur. Néma 4X. 2) 100 pieds, Câbles blindés à 6 conducteurs. Un ventilateur sur deux requis.



TY-1034-3

CONTRÔLE À 3 SORTIE

Comprend un commutateur Fwd/Off/Rev et un potentiomètre de vitesse 0-10 pour contrôler la vitesse du ventilateur. 3) 100 pi, câbles blindés à 6 conducteurs. Un ventilateur sur trois requis.



UL-1067

CONTRÔLE ULTRALITE

Se monte facilement au mur pour contrôler chaque ventilateur individuellement. Permet le fonctionnement du ventilateur pour le refroidissement et la déstratification.

TRI-LITE EC SERIES CONTROLLERS



SY-1034-1

CONTRÔLE À UNE SORTIE

Comprend un interrupteur Fwd/Off/Rev et un potentiomètre de vitesse 0-10 pour contrôler la vitesse du ventilateur. Câble blindé à 6 brins de 100 pi. Un par ventilateur requis.



DY-1034-2

CONTRÔLE À DEUX SORTIES

Comprend un interrupteur Fwd/Off/Rev et un potentiomètre de vitesse 0-10 pour contrôler la vitesse du ventilateur. Néma 4X. 2) 100 pi, câbles blindés à 6 conducteurs. Un ventilateur sur deux requis.



TY-1034-3

CONTRÔLE À 3 SORTIE

Comprend un interrupteur Fwd/Off/Rev et un potentiomètre de vitesse 0-10 pour contrôler la vitesse du ventilateur. 3) 100 pi, câbles blindés à 6 conducteurs. Un ventilateur sur trois requis.



UL-1067

CONTRÔLE ULTRALITE

Se monte facilement au mur pour contrôler chaque ventilateur individuellement. Permet le fonctionnement du ventilateur pour le refroidissement et la déstratification.



VLD-1069

CONTRÔLE VLD

Contrôleur mural avec interface à écran tactile LCD 7". Le contrôleur Web prend en charge jusqu'à 24 ventilateurs. L'application de contrôleur mobile incluse permet un contrôle total de tous vos fans de n'importe où sur ou hors de votre réseau wifi.



CP96PG/CP120PG



CP96WH/CP120WH



CP96-LEDBK
complet avec kit d'éclairage



CP96BK/CP120BK

Le modèle FANBOS couvre une très grande zone en déplaçant constamment l'air pour créer une zone des plus confortables. Par conséquent, il est possible de créer un effet de refroidissement par évaporation de trois à quatre degrés dans l'ensemble du bâtiment grâce au grand ventilateur de plafond. Pendant la saison de chauffage, le FANBOS peut déstratifier les températures inégales en excès de quinze degrés du plafond au plancher. Ceci permet des économies d'énergie importantes, puisque le système de chauffage effectue des cycles moins fréquemment.

Kits d'éclairage 1000 lumens en option



LK-CPPG - Gris



LK-CPWH - Blanc



LK-CPBK - Noir Mat

CARACTÉRISTIQUES

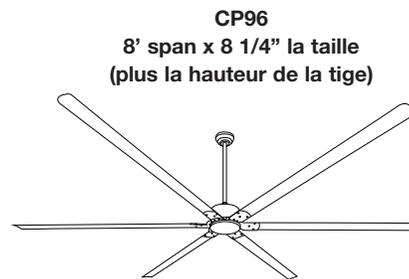
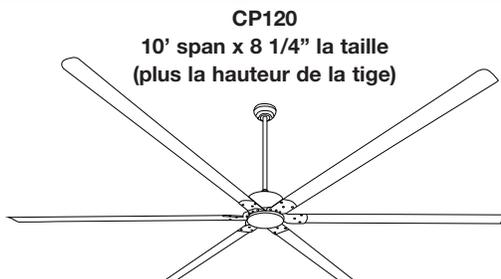
- Six pales aérodynamiques en aluminium profilées pour une circulation d'air maximale
- Moteur DC pour une utilisation silencieuse et un coût d'exploitation réduit.
- 5 vitesses avant et arrière avec télécommande (que l'on peut fixer au mur).
- Contrôlez plusieurs ventilateurs avec une seule télécommande dans un rayon de 50 pieds.
- Le châssis en acier revêtu de poudre 1/4 po et en aluminium anodisé résiste à la rouille et à la corrosion, même dans les environnements froids et humides.

- Standard avec une tige de 12 po de long et d'un diamètre de 1 po. Des longueurs de 24 po et de 36 po sont disponibles séparément.
- Installation facile avec suspension à boule standard.
- Fils d'alimentation 48 po.
- 120 volts.
- Supporte l'humidité.
- Titre-20 certifié
- Garantie de 5 an

CP120						
VITESSE	tr/min	CFM	CFM/W	WATTS	AMPÈRES	EFFICACITÉ
VITESSE ÉLVÉE	69	20693	335	61.8	0.9	565 CFM/W
VITESSE FAIBLE	32	11087	1827	9.1	0.1	
CP96						
VITESSE ÉLVÉE	105	16729	281	61.6	0.9	487 CFM/W
VITESSE FAIBLE	49	10292	1711	6.0	0.1	



DIMENSIONS



**COMPLET AVEC
COMMANDE 5
VITESSES**

CANARM LTÉE. - Siège Social
PO Box 367 2157 Parkedale Ave.,
Brockville, ON
Canada K6V 5V6
Tel: (613) 342-5424 Fax: 1-800-263-4598

Usine de fabrication Arthur
#7686 Concession 16, RR 4
Arthur, ON
Canada N0G 1A0
Tel: (519) 848-3910 Fax: (519) 848-3948

Centre de distribution Montréal
2555 Rue Bernard Lefebvre
Laval, QC
Canada H7C 0A5
Tel: (450) 655-2535 Fax: (450) 665-0910

CANARM LTÉE. - Centre de distribution USA
808 Commerce Park Drive
Ogdensburg, New York,
USA 13669
Tel: 1-800-267-4427 Fax: 1-800-263-4598

www.canarm.com/fr
Sujet à changement sans préavis.

agsales@canarm.ca
Imprimé au Canada.



VENTILATEUR DE RECIRCULATION

Un de nos produits les plus polyvalents est le ventilateur de recirculation, le Cyclone Plus en fibre de verre à vitesse variable. Les ventilateurs de plafond traditionnels poussent lentement l'air chaud du plafond vers le sol. Le Cyclone Plus peut le faire à faible vitesse, puis à mesure que la vitesse augmente; il éjecte l'air en fonction d'un débit maximal et d'un meilleur refroidissement.

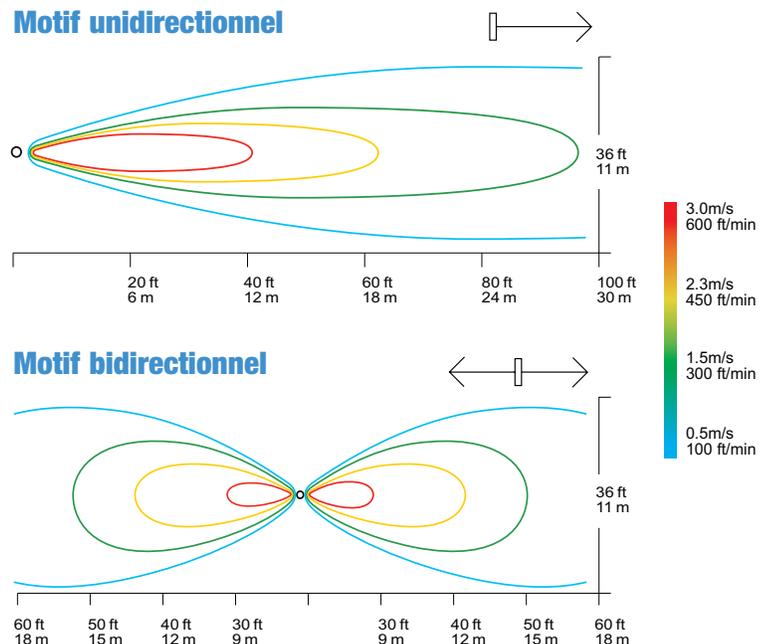
APPLICATIONS

Dans les fermes laitières, le Cyclone Plus éjecte l'air à grande vitesse pour le confort des animaux, la lutte contre les insectes, le séchage de la litière et le confort des employés. Les déflecteurs aérodynamiques du Cyclone Plus dirigent l'air sur et sous les animaux. Un Cyclone Plus peut remplacer jusqu'à huit ventilateurs panier de 36 pouces en n'utilisant que la moitié de la puissance nécessaire pour ces ventilateurs. À basse vitesse, le Cyclone Plus est un ventilateur idéal l'hiver pour la recirculation de l'air dans tout le bâtiment, ce qui réduit l'humidité, et améliore l'efficacité du chauffage en recirculant la chaleur emprisonnée au plafond.

LES AVANTAGES DU CYCLONE PLUS

- Le Cyclone Plus développe 44,562 CFM avec 24.2. CFM par Watt à une vitesse nominale de 304 RPM avec un moteur 3 phases 230/460V -60Hz.*
- Le Cyclone Plus est plus silencieux.
- Moins de perte d'air sur les côtés du ventilateur.
- Inclus un tendeur de courroie automatique.
- Le déplacement d'air est plus en ligne avec le ventilateur.
- Le Cyclone Plus est plus stable et vibre moins.
- Le changement de la courroie se fait facilement sans

SCHÉMA DE FLUX D'AIR



SPÉCIFICATIONS

FGCY72-33

Dimension de l'hélice	1.83m (72")			
HP	3.0			
Phase	1	3		
Tension	230	208	230	460
Ampérage *	13.2	8.6	8	4.3
Vitesse	Simple		Variable	
RPM	304		60 @ 304	
Ventilateur	Châssis en acier résistant à la corrosion			
Deflecteurs	100% PVC			
Pales	6-Aluminium			
Débit d'air**	1 260 m3/min (44 562 CFM)			
Rendement	0.68 m3/min (24.2 CFM) par Watt (24.1 lbf) par kW			

* L'Ampérage peut varier selon le fabricant du moteur Moteurs disponibles : 50 ou 60 hertz

* Résultats obtenu par une firme indépendante selon la norme ANSI/AMCA 230-12

** Vitesse (RPM) indiquée est nominale. La performance est basée sur la vitesse réelle de test.

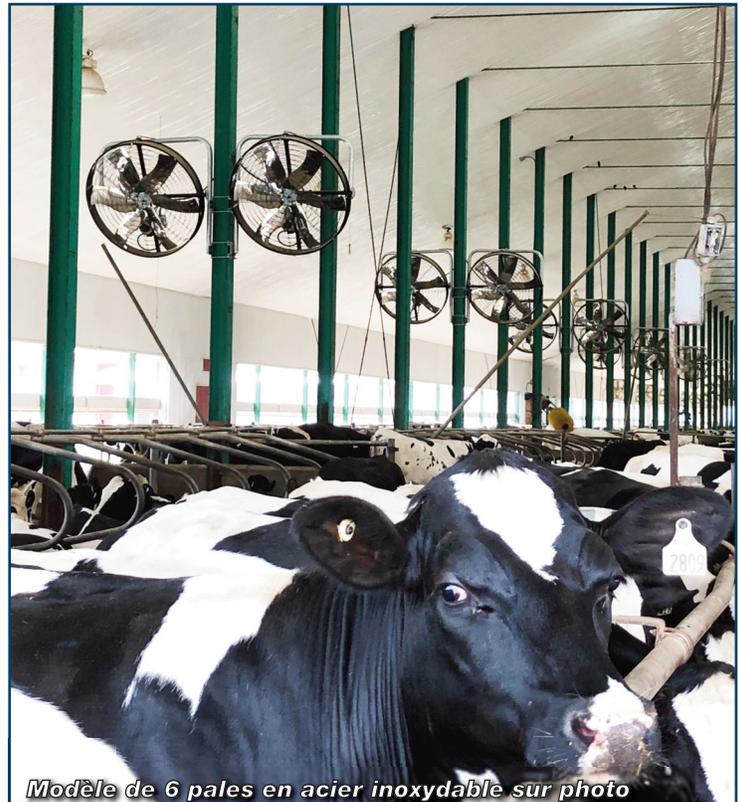


Maintenant disponible avec
des moteurs ECsmart
pour vous permettre d'économiser sur vos coûts d'énergie

INNOVANT • FAIBLE COÛT • ENTRETIEN MINIME
IDÉAL POUR LE RAFRAÎCHIR LE TROUPEAU LAITIER



Modèle de 3 pales en plastiques sur photo

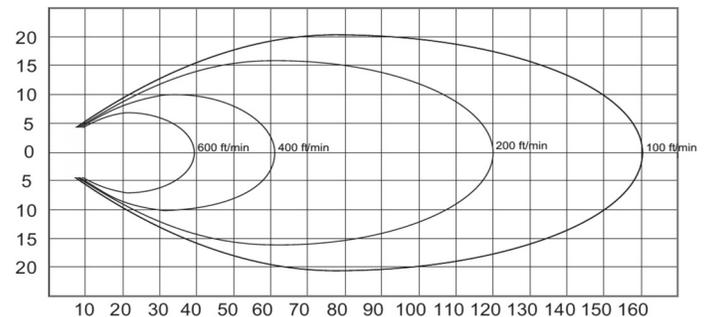


Modèle de 6 pales en acier inoxydable sur photo

CARACTÉRISTIQUES

- Nouveau design plus grand et plus robuste
- Robuste, versatile et ajustable, option de fixture murale / poteau
- Finition en peinture cuite noire durable
- Vient avec hélice de 3 pales en poly ultra silencieuse et durable
- Également disponible avec 6 palettes en acier inoxydable

P54 MODÈLE 1HP



PERFORMANCE DATA & SPECIFICATIONS

MODÈLE	DIAMÈTRE DE PALE	MATÉRIAU DE PALE	TAILLE DU MOTEUR	VOLTS	TR/MIN DU PALE	PHASE	CFM
PF54-A1-2019	54 po	Pale en 3 plastique	1 HP	230	600	1	28,000
PF54H-A1-2019	54 po	Pale en 3 plastique	1.5 HP	230	600	1	36,000
PF54-A1SS-2019	54 po	Acier inoxydable 6 pales	1.5 HP	230	600	1	36,000
PF54-AEC-2022	54"	Pale en 3 plastique	1 HP	120/208/280	600	1 or 3	28,000

Option 3 phases disponible sur demande. Le ventilateur doit être installé à 10 pi du niveau du sol. Le poteau requis pour fonctionner avec le support Canarm doit mesurer 13 pi de hauteur.

REFROIDISSEMENT EFFICACE • INNOVATEUR • ÉCONOMIQUE

IDÉAL POUR LE REFROIDISSEMENT DES VACHES ET DE LA VOLAILLE

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre de 36"
- Support mural / plafond robuste et polyvalent inclus.
- Polyvalent - se bloque rapidement et se positionne partout.
- Protecteurs robustes en acier revêtu de poudre.
- 1/2 hp, moteur monophasé ou triphasé 230 volts.
- Emballage en polyuréthane durable.



Maintenant disponible
avec

**des moteurs
ECsmart**
pour vous permettre
d'économiser sur
vos coûts d'énergie

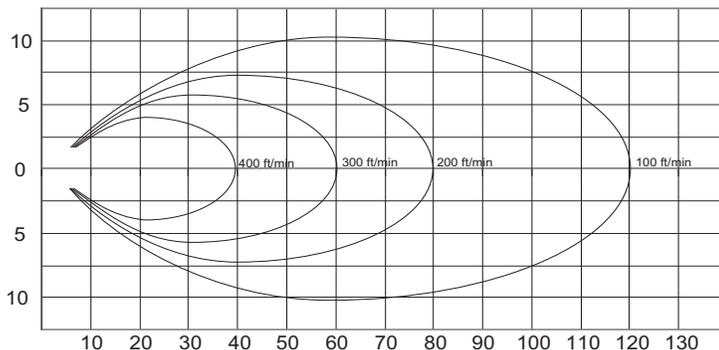
DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	GRANDEUR	C.V.	LAME DE PALE	VOLTS	AMPÈRES	Phs	RPM	VITESSE	CFM 0" SP	DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE
PRF36-09	36"	1/2	3	115/230	6.6/3.3	1	850	Single	11,500	43" x 43" x 12.5"
PRF363-09	36"	1/2	3	230/460	5.4/2.7	3	850	Single	11,500	43" x 43" x 12.5"
PRF36-EC	36"	3/4	3	120/208/280	3/.13	1 or 3	850	Variable	11,500	43" x 43" x 12.5"

TABLEAU DU TRAJECTOIRE DE VÉLOCITÉ

Ces diagrammes indiquent le modèle d'admission d'air. Ils sont les illustrations graphiques de la vitesse d'air en pieds par minute.

PRF36-09 & PRF363-09



GARANTIE

- Garantie de 1 an sur le ventilateur.

DISPONIBILITÉ :

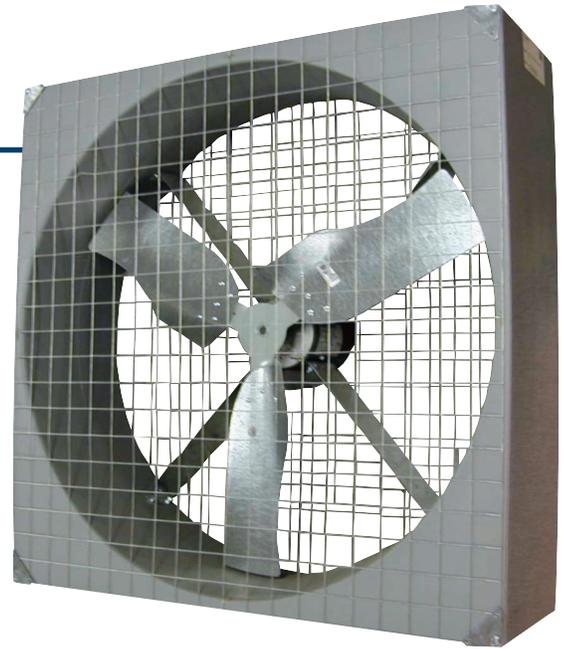
CE MODÈLE EST SAISONNIER.
APPELÉZ-NOUS POUR PLUS DE
DÉTAILS.

HAUT RENDEMENT • PEU D'ENTRETIEN • BOÎTIER ANTI-CORROSIF

**IDÉAL POUR LA CIRCULATION D'AIR DANS L'INDUSTRIE ET LE COMMERCE APPLICATIONS.
ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE TOUTE L'ANNÉE.**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles de 36" et 48".
- Design breveté fournit des débits d'air plus grand et une efficacité maximum (Brevet U.S. #5,803,709).
- Le boîtier en poly est pratiquement auto-nettoyant et ne rouillera pas, ne s'écaillera pas et ne pourrira pas.
- Le boîtier gris en poly est traité contre les rayons UV et gardera une belle apparence durant des années.
- Le ventilateur porte une grille en mèche galvanisée de 2 x 2.
- Le moteur est à haut rendement et entraînement direct. Le moteur 3 phases ½ cv porte une protection thermique pour les usages laitiers.
- Le ventilateur peut être suspendu par les coins à l'aide des pinces fournies ou facilement mis en angle par la ferrure incluse dans l'en semble d'accessoires.



SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE LA PIÈCE	GRANDEUR	C.V.	LAME DE PALE	VOLTS	AMPÈRES	Phs	RPM	VITESSE	CFM 0" SP	CFM/WATT	DIMENSIONS
CPF36G38G20	36"	1/2	3	115/230	6/3	1	850	Single	12,200	21.3	40" x 40" x 13"
CPF36G44G20	36"	1/2	3	208-230/460	2.4/1.2	3	850	Single	12,200	23.0	40" x 40" x 13"
CPF48G23G20	48"	1	3	230	5	1	850	Single	21,000	22.4	52" x 52" x 11"
*CPF48G26G20	48"	1	3	208-230/460	5.2/2.6	3	850	Single	21,000	24.0	52" x 52" x 11"

* N.B. : * Protection thermique non incluse.

OPTIONS D'INSTALLATION

CPF36 avec ensemble de suspension



GARANTIE

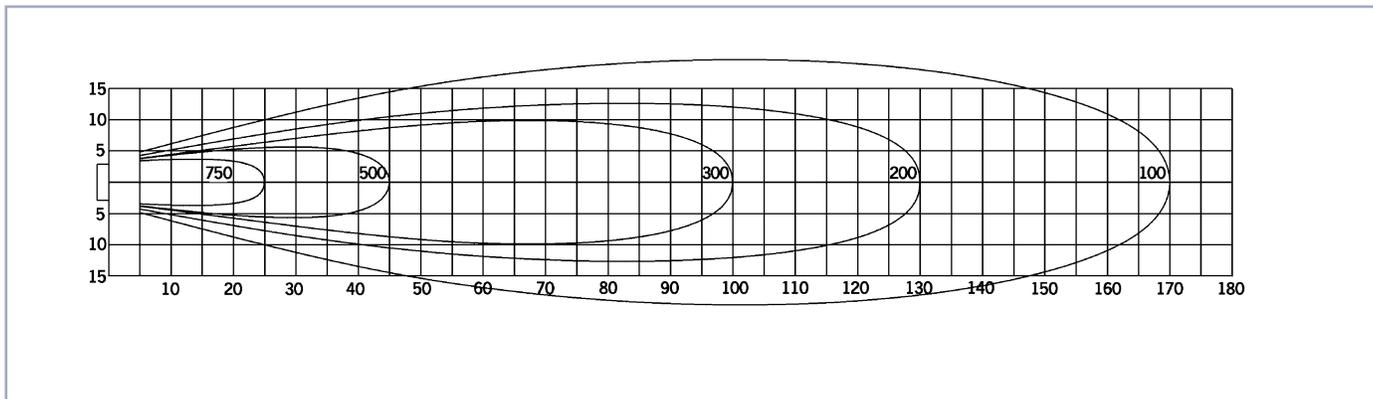
- 1 an de garantie sur le ventilateur

DISPONIBILITÉ:

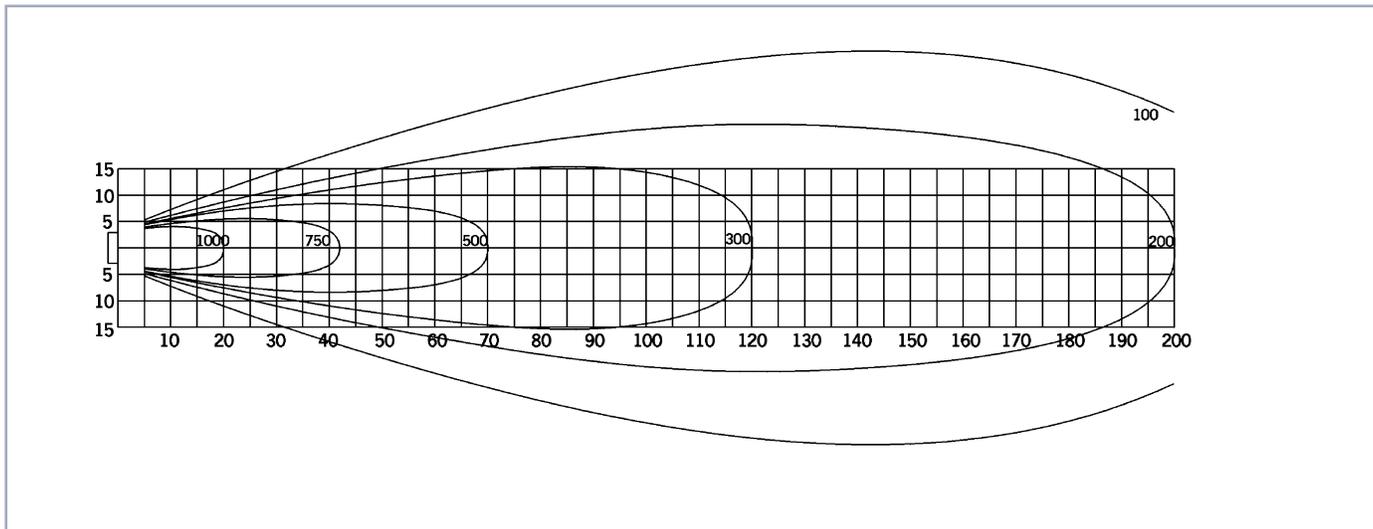
CE MODÈLE EST **SAISONNIER.**
APPELÉZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS.

Ce tableau indique le modèle de distribution d'air. C'est une illustration graphique de la vitesse de l'air en pieds par minute.

CPF36 3 Pales



CPF48



ÉCONOMIQUE • HAUTE VITESSE • FACILE À DÉPLACER
FAIT CIRCULER EFFICACEMENT DE GRANDS VOLUMES D'AIR



HVR36

HVR24

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en acier épais de calibre 18, enduit de poudre.
- Hélice équilibrée en usine.
- Moteurs lubrifiés à vie et totalement fermés.
- 2 vitesses sur les modèles 24" et 36".
- Le tambour du ventilateur pivote facilement vers le haut pour un contrôle directionnel avec un mécanisme de verrouillage puissant.
- Un cordon de 10' inclue, 120V mis à la terre
- Les grillages de protection avant et arrière sont enduits de poudre et conformes aux normes OSHA.
- Facile à déplacer grâce aux roues robustes.
- Roues en caoutchouc de 5" (HVR24) et 8" (HVR36) avec moyeux en acier.
- Conversion pour montage au plafond incluse.

DISPONIBILITÉ :
CE MODÈLE EST
SAISONNIER
APPELER POUR LES
DÉTAILS DE LIVRAISON

DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

Modèle	Taille	Vitesse	H.P.	RPM	CFM	Volts	Amps	Poids (lbs)
HVR24	24"	2	1/3	1100 / 730	7000 / 4645	120	1.8	43
HVR36	36"	2	1/2	825 / 750	12000 / 10910	120	4.9	103

OPTION MONTAGE AU PLAFOND
KIT DE CONVERSION INCLUS



CONTRÔLE DIRECTIONNEL
FACILE À RÉGLER / VERROUILLAGE SOLIDE

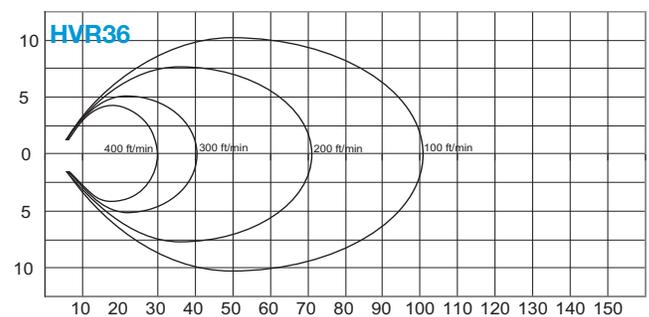
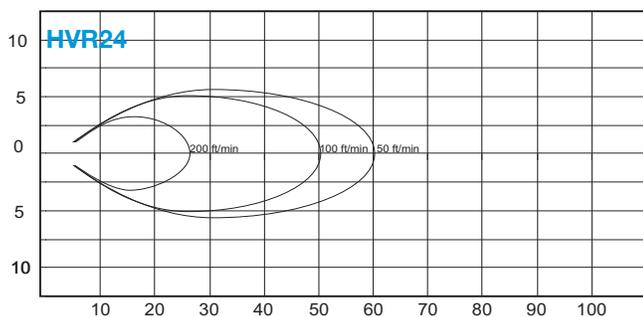


COMMUTATEUR DE CADRAN PRATIQUE



TABLEAU DE CARTOGRAPHIE DE LA VITESSE

Ce graphique indique le schéma de distribution de l'air. Il s'agit d'une illustration graphique de la vitesse de l'air en pieds par minute.



HAUTE PERFORMANCE • FAIBLE ENTRETIEN • INSTALLATION FACILE

LES VENTILATEURS À PANNEAU DE CIRCULATION EN ACIER INOXYDABLE DE LA SÉRIE "TF" DE CANARM SONT CONÇUS POUR ÊTRE UTILISÉS COMME CIRCULATEURS À TUBE D'AIR, VENTILATEURS D'ÉVACUATION OU DE CIRCULATION POUR LES PORCS, LA VOLAILLE, LES PRODUITS LAITIERS ET LES SERRES.

Les ventilateurs panneau à circulation en acier inoxydable de la série TF de Canarm sont conçus pour une utilisation dans de nombreuses applications.

Quatre trous d'installation pré-perforés permettent de suspendre facilement les ventilateurs de la série TF à des chaînes ou de les installer de façon permanente comme ventilateur d'extraction de paroi latérale ou ventilateur de cheminée.

Le ventilateur en acier inoxydable de la série TF est parfaitement adapté à une utilisation dans des conduits de recirculation ou des coussins d'air. Une extension sur le conduit d'aération est conçue pour permettre une fixation rapide et facile du coussin d'air.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponibles en tailles 12 po, 16 po, 24 po et 36 po.
- Moteurs à double tension, totalement fermés, à vitesse variable (sauf pour le modèle 36 po), haute efficacité, à roulement à billes, avec protection thermique contre les surcharges.
- La pale à profil aérodynamique en polypropylène exclusive « Rotair » de Canarm est conçue pour fournir de grands volumes d'air de manière silencieuse et efficace.
- Le modèle à vitesse unique de 36 po est équipé d'une pale galvanisée à haute performance.
- Le panneau en acier inoxydable ne rouille pas et possède une extension de 4 po pour permettre l'installation d'un coussin d'air.
- Tous les ventilateurs sont expédiés complètement assemblés.



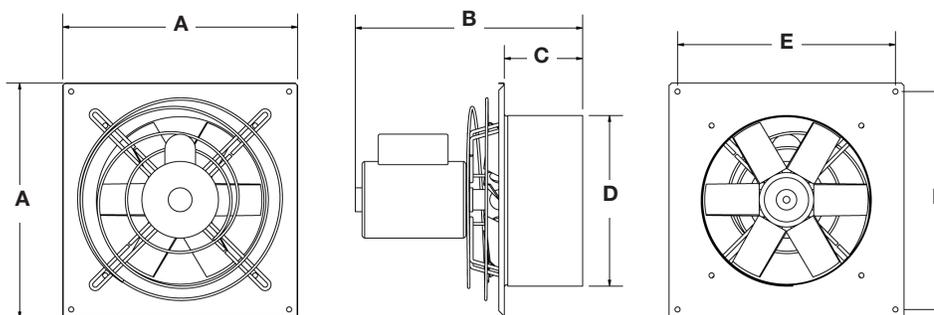
GARANTIE : 1 AN SUR LE VENTILATEUR

DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	DIAMÈTRE	HP	MOTEUR	RPM	CHARGE ACTUELLE		CFM			CFM/WATT	DIMENSION ENCADREMENT	POIDS
					@115V	@230V	0" SP	.05" SP	.10" SP			
TF12	12"	1/4	High Efficiency Variable Speed Dual Voltage	1750	2.6	1.3	1,380	1,260	1,170	7.5	15 x 15	24
TF16	16"	1/4		1750	3.4	1.7	2,810	2,680	2,540	8.0	19 x 19	27
TF24	24"	1/2		1750	5.0	2.5	5,000	4,700	4,400	9.0	27 x 27	40
TF36	36"	1/2	Single	850	6.0	3.0	11,000	10,500	10,000	20.0	37 x 37	40

*Appel disponible pour les moteurs EC.

DIMENSIONS



FAN	A	B	C	D	E
TF12	17.250	16.750	5.750	12.500	16.000
TF16	21.250	16.750	5.750	16.500	20.000
TF24	29.250	16.750	5.750	24.625	28.000
TF36	38.875	12.500	3.625	36.750	37.500

MAINTENANT DISPONIBLE AVEC

MOTEURS EC
pour l'économie d'énergie

HAUT RENDEMENT • GRILLAGES OSHA • RÉSISTANT À LA CORROSION

PARFAITS POUR LES USAGES AGRICOLES



CARACTÉRISTIQUES

- Vitesse simple ou variable (modèles EC), totalement fermé à roulements sur billes, protection thermique, haut rendement, double voltage 115/230V.
- Pales à haut débit, anti-corrosives.
- Grillage en acier recouvert d'un fini poudré en polyester, qui répond aux normes OSHA.
- Système de montage en acier fini poudré qui offre trois options. Installer au mur, au plafond ou sur une poutre. Le ventilateur est dirigeable vers le haut ou le bas ainsi que de chaque côté pour pointer l'air exactement à l'endroit désiré.
- La tête du ventilateur est assemblée en usine pour garantir que la pale soit correctement assise sur l'arbre du moteur pour maximiser la performance et assurer une opération sécuritaire à l'intérieur du grillage.
- Peut être utilisé avec les thermostats manuels ou automatiques de Canarm (en sus).
- Le ventilateur doit déplacer l'air des entrées d'air vers l'évacuateur et sur toute la surface pour éliminer les poches d'air stagnants.
- L'air doit être dirigé vers le dessus des têtes et le long des épaules des animaux.
- Adéquat pour les endroits à plafonds bas.

*Voir l'endos pour les spécifications complètes sur le rendement.

MAINTENANT DISPONIBLE AVEC
MOTEURS EC
pour l'économie d'énergie

DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

Modèle	Grandeur	C.V.	RPM/Vitesse	CFM	Volts	Ampères	Poids d'expédition
CA20AG-FVD	20"	1/3	1625/Seule Vitesse	6,500	115/230V	4.2/2.1	37 poids
CA20AG-EC	20"	1/3	Variable	6,500	120/208-280V	4.1/2.5-2.0	36 poids
CA24AG-EC	24"	1/2	Variable	8,500	120/208-280V	5.7/3.5-2.8	43 poids
CA30AG-EC	30"	1/2	Variable	11,000	120/208-280V	5.7/3.5-2.8	49 poids

OPTIONS D'INSTALLATION

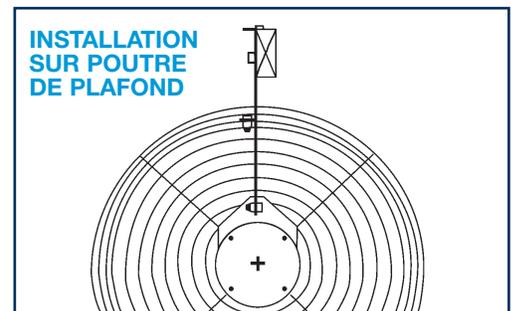
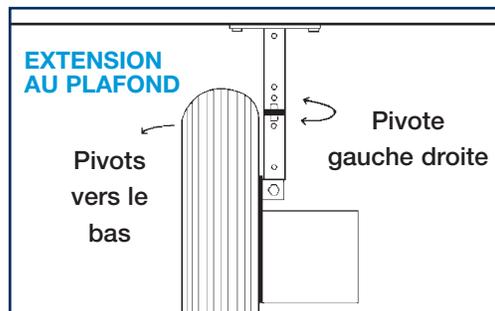
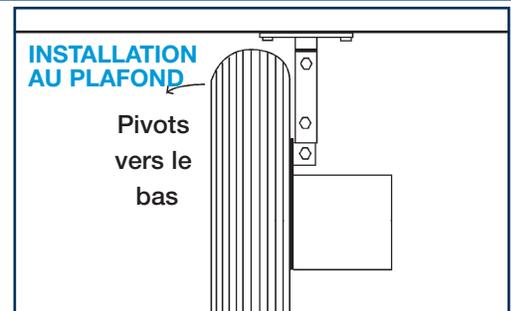
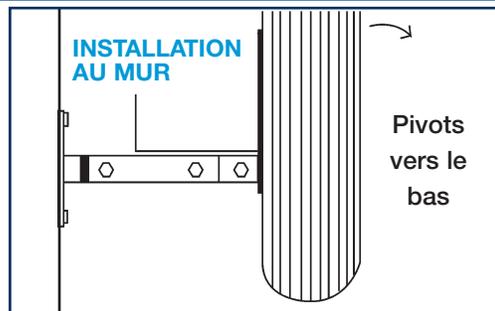
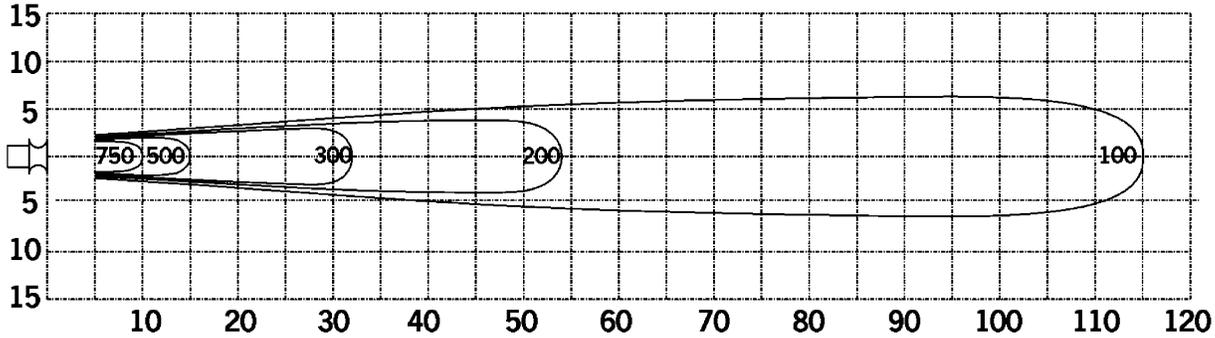


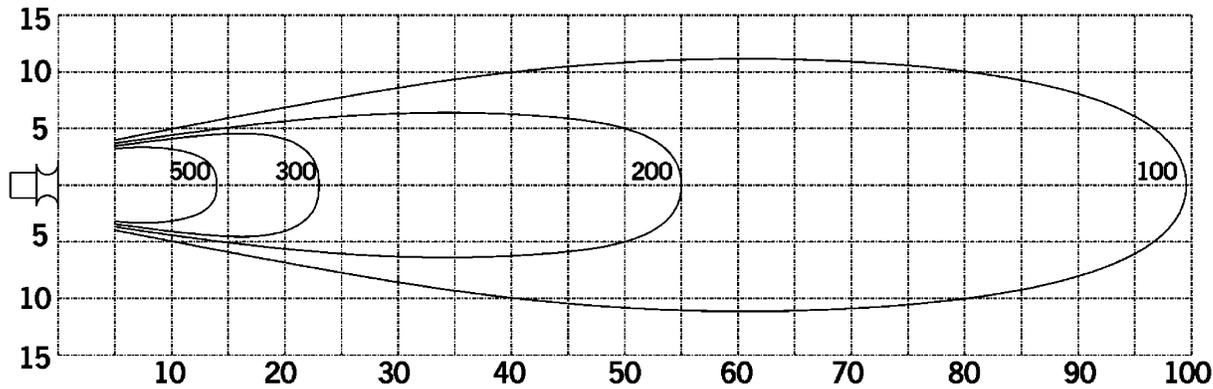
TABLEAU DU TRAJECTOIRE DE VÉLOCITÉ

Ces diagrammes indiquent le modèle d'admission d'air. Ils sont les illustrations graphiques de la vitesse d'air en pieds par minute.

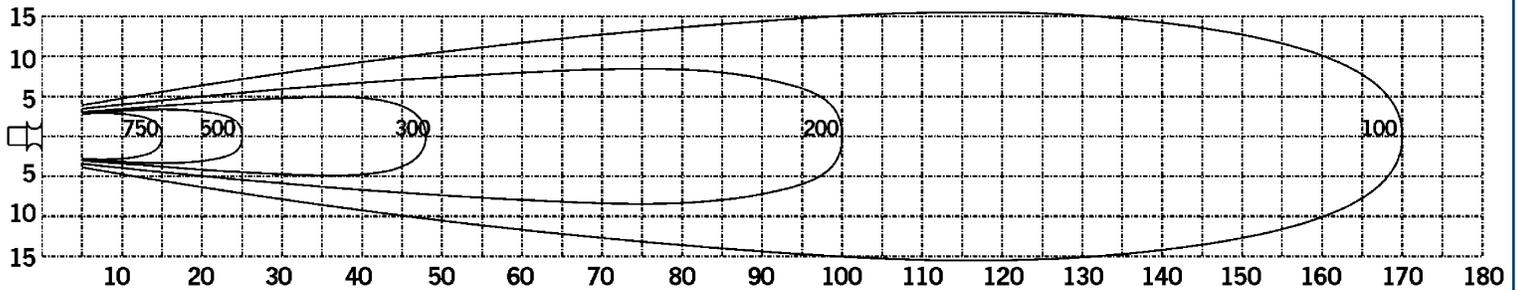
CA20AG



CA24AG



CA30AG



HAUTE PERFORMANCE • FLUX D'AIR AGRÉABLE • ÉCONOMIQUE EN ÉNERGIE



HAF18

Le ventilateur à flux horizontal HAF18 de Canarm est conçu pour assurer une circulation douce de l'air dans les serres et autres applications agricoles. Le HAF18 dispose d'un moteur 1/6 HP totalement fermé, 115 V, 0,9 ampère. Le moteur à vitesse variable peut être ajusté en conséquence pour répondre à vos exigences.

Il présente un espacement du grillage ouvert pour une meilleure répartition de l'air et un support de suspension. Une fois suspendu, le ventilateur peut pivoter de haut en bas et pivoter à 360 ° pour un contrôle optimal du flux d'air

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur à flux d'air horizontal de 18 pouces
- Moteur totalement fermé
- Le grillage protecteur enduit de poudre à grand espacement pour éliminer l'accumulation de débris.
- Cordon et prise de terre de 115 V, 8 pieds
- Option d'un grillage de protection OSHA trempée dans le zinc disponible



HAF18-ZO

GARANTIE : 1 ANS SUR VENTILATEUR

DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	DIAMÈTRE DE L'HÉLICE	VOLTS	MOTEUR HP	WATT	AMPS	CFM	RPM	VITESSE
HAF18	18"	120V	1/8	130	1.1	2350	1550	Variable
HAF18-ZO	18"	120V	1/8	130	1.1	2350	1550	Variable

GRILLAGE À LARGE ESPACE

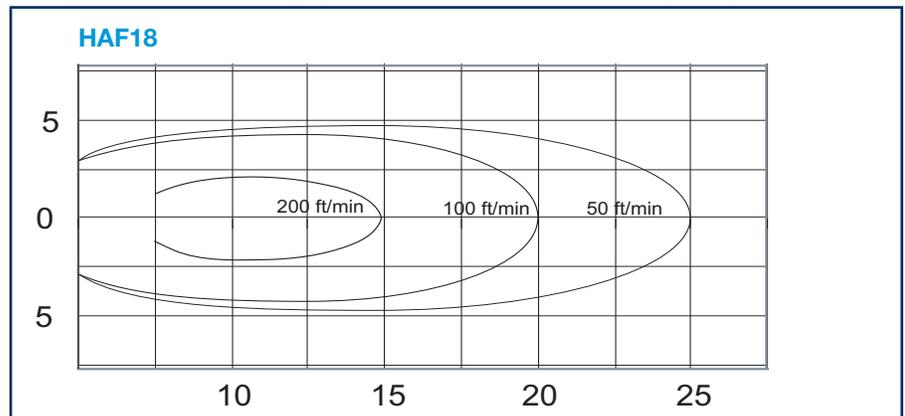
Pour éliminer l'accumulation de débris.



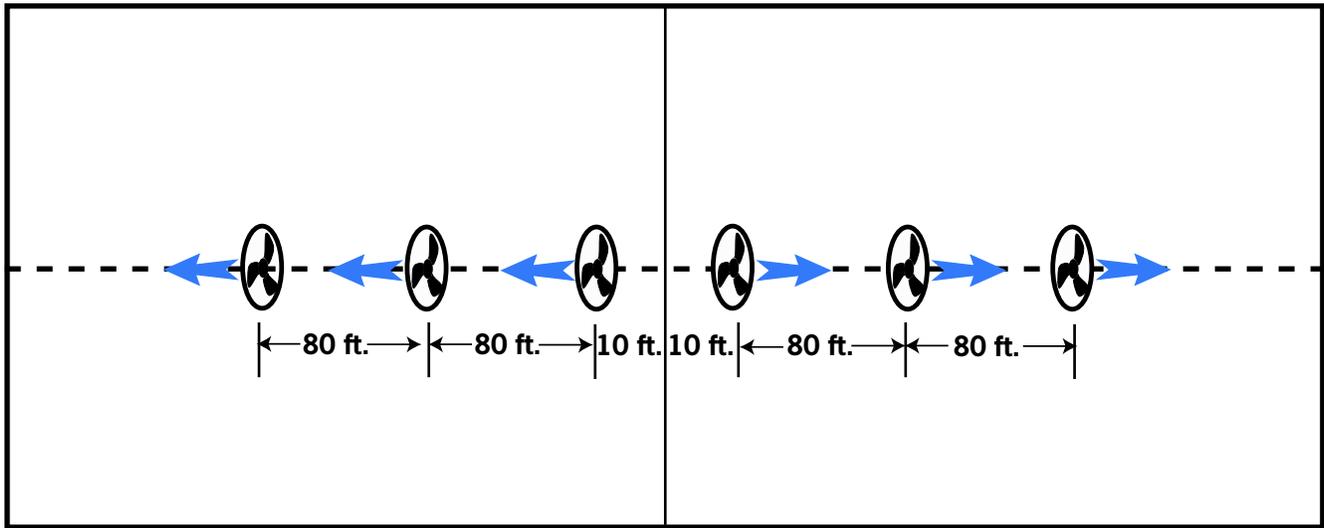
GRAPHIQUE DE VÉLOCITÉ

Ce graphique indique le schéma de distribution de l'air.

Il s'agit d'une illustration graphique de la vitesse de l'air en pieds par minute.

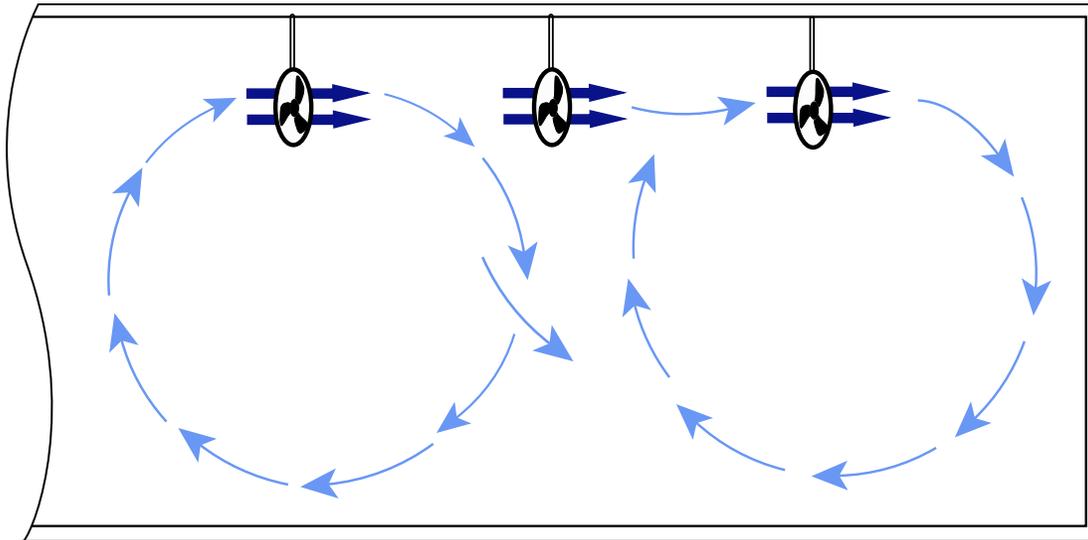


DISPOSITION TYPIQUE POUR LES VENTILATEURS HAF DANS UN POULAILLER DE 500', 80 PIEDS



Disposition typique des ventilateurs à recirculation utilisant six ventilateurs à pales axiaux de 18 pouces, suspendus au plafond le long de l'axe du bâtiment. Le nombre et l'espacement des ventilateurs peuvent varier selon les conditions du bâtiment.

DÉBIT D'AIR TYPIQUE POUR LES VENTILATEURS HAF



Modèle de flux d'air typique pour les ventilateurs à recirculation à pales axiales.



APPROUVÉ POUR LES ENDROITS HUMIDES

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur à grande vitesse monté au plafond ou au mur.
- Pales de 18 po.
- Ventilateur de circulation avec chaînette à 3 vitesses pour usage commercial.
- Conception entièrement métallique.
- Moteur de 1/8.
- Moteur à trois vitesses.
- Protection OSHA avec revêtement époxy.
- Cordon de 9 pi résistant avec enroulement du cordon.
- Jeu de câbles de 110 volts.
- Support en acier pour installation au mur (ou au plafond).
- Approuvé pour les endroits humides.

CHAÎNE À TIRER



PROTECTION OSHA REVÊTUE D'ÉPOXY



DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

MODEL	SIZE	H.P.	VOLTS	AMPS	Phs	RPM	SPEED	CFM
LF18HVW	18"	1/8	120	1.45, 1.35, 1.27	1	1290/960/760	Three	5700/4100/3200

LES VENTILATEURS DE CIRCULATION «CA» DE CANARM REFROIDISSENT EFFICACEMENT DE GRANDES SURFACES DANS LES USINES, MAGASINS, BUREAUX, RESTAURANTS ET AUTRES LIEUX PUBLICS. S SURFACES DANS LES USINES, MAGASINS, BUREAUX, RESTAURANTS ET AUTRES LIEUX PUBLICS.



Les ventilateurs à circulation CA de Canarm soulagent économiquement de la chaleur estivale en créant un mouvement d'air. Ils refroidissent efficacement de grandes surfaces dans les usines, magasins, restaurants et autres lieux publics des endroits. Ces ventilateurs ont un moteur à bas régime qui leur permet de fonctionner silencieusement.

Les ventilateurs sur pied sont livrés avec une base solide et sont soutenus par un poteau en acier tubulaire qui offre une stabilité maximale. Les ventilateurs muraux sont ancrés avec un support mural robuste. Il y a aussi un support de plafond en option.

Sur tous les modèles de ventilateurs, l'ensemble de ventilateur peut être incliné sur un support pivotant pour diriger le flux d'air vers le haut ou vers le bas. Disponible avec moteur oscillant pour les modèles sur pied ou mural.

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle robuste et hautes performances.
- Disponible en 24" et 30".
- Moteur à roulement à billes 1/4 HP, 3 vitesses, totalement fermé avec protection contre les surcharges thermiques.
- Moteur du ventilateur RPM - 1100/950/850.
- Disponible avec moteur oscillant sur les modèles sur pied et mural.
- Aluminium épais, pales de ventilateur bien équilibrées.
- Flux d'air réglable dans toutes les directions.
- Livré avec un cordon de mise à la terre de 10', 120V
- Protections avant et arrière revêtues de poudre, conformes aux normes OSHA.

DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

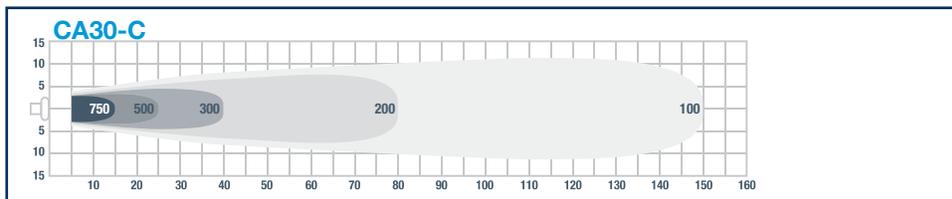
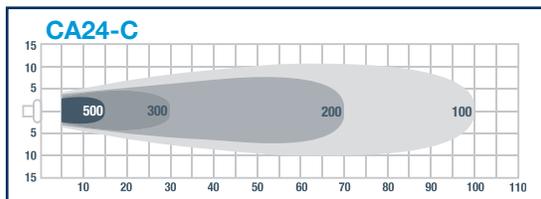
MODÈLE	GRANDEUR DU VENTILATEUR	DESCRIPTION	CFM	VOLTS	AMPS	POIDS
HEADS ONLY						
CA24-C	24"	3 vitesses	7100/6300/5300	115	2.7	40 lbs.
CA24OSC-C		Oscillant à 3 vitesses	7100/6300/5300	115	2.7	40 lbs.
CA30-C	30"	3 vitesses	8300/7300/6300	115	2.7	50 lbs.
CA30OSC-C		Oscillant à 3 vitesses	8300/7300/6300	115	2.7	50 lbs.

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

GUIDE DE RÉFÉRENCE DES PIÈCES DE RECHANGE		
ANCIEN MODÈLE	DESCRIPTION	REPLACÉ PAR
CA24POSC-C	Ventilateurs sur pied - Oscillant	CA24OSC-C + CFKPB
CA30POSC-C	Ventilateurs sur pied - Oscillant	CA30OSC-C + CFKPB
CA24P-C	Ventilateurs sur pied - Non oscillant	CA24-C + CFKPB
CA30P-C	Ventilateurs sur pied - Non oscillant	CA30-C + CFKPB
CA24WOSC-C	Ventilateurs muraux - Oscillant	CA24OSC-C + CFWB
CA30WOSC-C	Ventilateurs muraux - Oscillant	CA30OSC-C + CFWB
CA24W-C	Ventilateurs muraux - Non oscillant	CA24-C + CFWB
CA30W-C	Ventilateurs muraux - Non oscillant	CA30-C + CFWB

GRAPHIQUE DE VÉLOCITÉ

Ce graphique indique le schéma de distribution de l'air. Il s'agit d'une illustration graphique de la vitesse de l'air en pieds par minute.



ACCESSOIRES DE MONTAGE

Modèle	DESCRIPTION	WEIGHT
CFKPB	BASE DU PIÉDESTAL. 36 livres	36 lbs
CFWB	SUPPORT MURAL CFWB 6 lb.	6 lbs
CFCM	MONTAGE AU PLAFOND CFCM (VENTILATEURS NON OSCILLANTS UNIQUEMENT)	9 lbs



CANARM LTÉE. - Siège Social
PO Box 367 2157 Parkedale Ave.,
Brockville, ON
Canada K6V 5V6
Tel: (613) 342-5424 Fax: 1-800-263-4598

Usine de fabrication Arthur
#7686 Concession 16, RR 4
Arthur, ON
Canada N0G 1A0
Tel: (519) 848-3910 Fax: (519) 848-3948

Centre de distribution Montréal
2555 Rue Bernard Lefebvre
Laval, QC
Canada H7C 0A5
Tel: (450) 655-2535 Fax: (450) 665-0910

CANARM LTÉE. - Centre de distribution USA
808 Commerce Park Drive
Ogdensburg, New York,
USA 13669
Tel: 1-800-267-4427 Fax: 1-800-263-4598

VENTILATEURS DE CIRCULATION USAGE COMMERCIAL À MONTAGE SUR SOCLE DE LA SÉRIE PBKD/WMKD



PBKD



WMKD

Les ventilateurs commerciaux de Canarm/LFI apportent une solution économique contre la chaleur estivale en créant un léger mouvement d'air. Les ventilateurs sur pied comprennent une base solide et un poteau réglable. Tous les ventilateurs sont équipés d'un moteur à 3 vitesses avec des pales en aluminium de qualité industrielle.

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateurs de circulation à usage commercial (anti-chute).
- Pales en aluminium peint.
- Protection standard conforme aux normes OSHA.
- Les moteurs sont thermiquement protégés.
- Modèles oscillants et stationnaires de 24 po et 30 po.
- Emballés dans une boîte, avec accessoires d'installation.
- Avec une prise de terre de 10 pi, 120V.



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

GRANDEUR	CODE PRODUIT & POIDS				DESCRIPTION	H.P.	CFM
	BASE PIÉDESTAL	POIDS	MURAL	POIDS			
24"	PBKD24-3SP	74 lbs	WMKD24-3SP	38 lbs	3 vitesses	1/4	6600/5900/4900
24"	PBKD24-OSC	78 lbs	WMKD24-OSC	42 lbs	oscillant 3 vitesses	1/4	6600/5900/4900
30"	PBKD30-3SP	80 lbs	WMKD30-3SP	46 lbs	3 vitesses	1/4	8300/7300/6300
30"	PBKD30-OSC	84 lbs	WMKD30-OSC	49 lbs	oscillant 3 vitesses	1/4	8300/7300/6300

VENTILATEURS DE CIRCULATION USAGE COMMERCIAL DE LA SÉRIE CCU



Les ventilateurs commerciaux de Canarm/LFI apportent une solution économique contre la chaleur estivale en créant un léger mouvement d'air. Les ventilateurs sur pied comprennent une base solide et un poteau réglable. Tous les ventilateurs sont équipés d'un moteur à 3 vitesses avec des pales en aluminium de qualité industrielle.

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateurs de circulation à usage commercial (anti-chute).
- Modèles stationnaires de 20 po.
- Les modèles sur pied comprennent une base solide et un poteau réglable.
- Ventilateur sur pied réglable (54 po-64 po).
- Moteur à 3 vitesses.
- Pales en aluminium peint de qualité industrielle.
- Protection standard conforme aux normes OSHA.
- Les moteurs sont thermiquement protégés.
- Avec une prise de terre de 10 pi, 120V.
- Ventilateur sur pied de 20 po avec jeu de roues.



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

MODÈLE	GRANDEUR	DESCRIPTION	HP	CFM	POIDS
CCUP20	20"	3 Speed Pedestal Fan	1/4	6200/5200/4200	47 lbs

REFROIDIT EFFICACEMENT DE GRANDES SURFACES DANS LES USINES, LES MAGASINS, LES BUREAUX, LES RESTAURANTS ET AUTRES.

Les ventilateurs commerciaux de Canarm/LFI apportent une solution économique contre la chaleur estivale en créant un léger mouvement d'air.

CARACTÉRISTIQUES

- Fini en argent peint.
- Réglage par bouton à 3 vitesses.
- Pales en aluminium robuste.
- Tailles disponibles 12 po, 18 po et 20 po.
- Modèle HVF20G avec jeu de câbles de mise à la terre de 5 pi 9 po, 120V.
- Modèles HVRA12 et HVF18L avec câble avec fusible (2 broches) de 6 pi, 120V.
- Poignée de transport pratique.
- Enveloppe de cordon sur le modèle HVF20G.
- Boutons de réglage de l'inclinaison ergonomiques.
- Avec support de montage mural.
- Protection conforme aux normes OSHA
- Assemblage facile, aucun outil n'est nécessaire.



HVF18L & HVF20G

ASSEMBLAGE DE SUPPORT POUR MONTAGE MURAL



HVFA12



HVRA12



HVRA12

DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

MODEL	HIGH SPEED						MEDIUM SPEED						LOW SPEED					
	CFM	AMPS	WATTS	RPM	DB (A)	VELOCITY @ 5ft (FT/MIN)	CFM	AMPS	WATTS	RPM	DB (A)	VELOCITY @ 5ft (FT/MIN)	CFM	AMPS	WATTS	RPM	DB (A)	VELOCITY @ 5ft (FT/MIN)
HVRA12	1,500	0.57	50	1450	48	284	1,200	0.52	42	1275	42	254	800	0.37	30	966	40	191
HVF18L	3,815	0.85	98	1530	58	586	2,828	0.76	80	1360	55	550	2,540	0.57	67	1120	50	480
HVF20G	5,000	1.35	162	1500	62	866	4,000	1.16	139	1380	57	782	2,800	1.02	122	1200	53	675

MODEL	BLADE DIAMETER	DESCRIPTION	DIMENSIONS	H.P.	WEIGHT
HVRA12	12"	3 Speed Floor/Table Fan	15 3/4" W x 7 1/2" D x 15" H	1/10	11 lbs
HVF18L	18"	3 Speed Floor/Table Fan	20 5/8" W x 8 1/4" D x 20 1/10" H	1/16	12.3 lbs
HVF20G	20"	3 Speed Floor/Table Fan	23 3/4" W x 10 1/4" D x 23" H	1/4	24 lbs



En hiver, les ventilateurs de plafond sont utilisés pour déstratifier l'air chaud autrement piégé au niveau du plafond (l'air chaud est ramené au niveau du sol où il garde les employés au chaud et à l'aise). Cela peut entraîner des économies allant jusqu'à 30 % sur les coûts de chauffage.

En été, les ventilateurs de plafond fonctionnent à des vitesses plus élevées, créant un effet de refroidissement par évaporation, gardant les employés au frais et augmente la productivité.

VENTILATEURS DC vs AC

Les ventilateurs DC sont hautement économes en énergie, jusqu'à 70% de plus que les ventilateurs AC. Le coût d'achat initial est plus élevé comparativement aux ventilateurs AC mais grâce à leur faible consommation d'énergie, la différence est récupérée rapidement sur vos factures d'électricité. Vous obtiendrez les meilleurs rendements dans les endroits où les tarifs d'électricité sont élevés.

Avec un ventilateur DC, vous noterez une réduction du bruit et obtiendrez un meilleur contrôle de vitesse. Ceux-ci sont extrêmement silencieux, même à basse vitesse. Avec la vitesse supplémentaire sur le ventilateur, vous pouvez mieux gérer le flux d'air, réduire davantage la consommation d'énergie et ainsi augmenter l'espérance de vie de votre ventilateur puisque vous ne nécessitez pas de faire fonctionner le ventilateur dans une vitesse supérieure forcée afin de répondre à vos besoins de débit d'air.

Les moteurs DC requièrent peu d'entretien et produisent moins de chaleur comparés aux moteurs AC, augmentant aussi la durée de vie du ventilateur. Les pièces peuvent être plus dispendieuses sur les modèles DC, c'est donc pourquoi nous garantissons le moteur pour une durée.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE • RENTABLE • EFFICACE

IDÉAL POUR CIRCULER L'AIR DANS UN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

CARACTÉRISTIQUES

NOUVEAUX MODÈLES DC

- Disponibles avec des balayages de pale de 48 po, 56 po et 60 po.
- Moteur DC à la technologie de pointe.
- Haute performance ou résistant aux intempéries à haute performance.
- Jusqu'à 70 % plus d'efficacité énergétique.
- 5 vitesses avant et arrière.
- Extrêmement silencieux.
- Durée de vie du moteur prolongée. Garantie de 10 ans.
- Démarrage, arrêt, changement de vitesse et marche arrière plus rapides.
- Facile à installer, 50 % de poids en moins.
- Mouvement de l'air et consommation d'énergie - Modèle DC 56 po 244 p
- i3/min/watt vs modèle AC 106 pi3/min/watt.

CONFORMES AUX NORMES NRCAN ET DOE POUR LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS.

CONTRÔLE



RREM-DCQ014-W

- Contrôle de vitesse mural pour moteurs à courant continu uniquement.
- Contrôle jusqu'à 5 ventilateurs CC.
- MARCHE/ARRÊT, 5 vitesses avant et arrière.

AVIS IMPORTANT:

Pour fonctionner, les ventilateurs industriels DC DOIVENT être installés avec notre commande murale RREM-DCQ014-W.

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

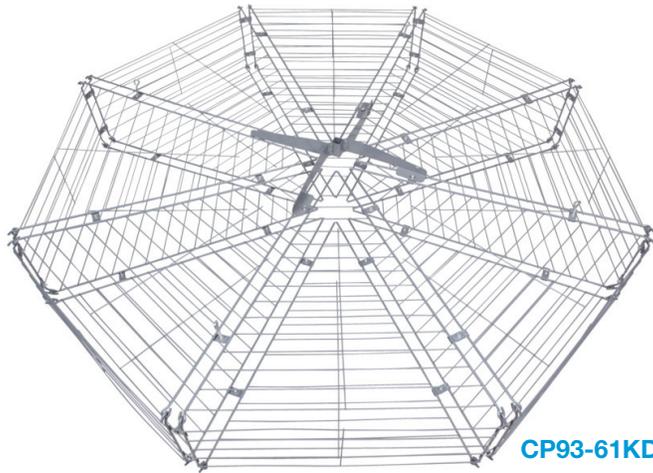
NUMÉRO DE MODÈLE	COULEUR	TAILLE DU VENTILATEUR	CFM	TENSION	AMPÈRES	CFM/W	MARCHE AVANT ET INVERSÉE	LONGUEUR DE TIGE DE SUSPENSION	POIDS DE L'ENVOI (LBS)
CP48D11N	BLANC	48"	7370	120	0.6	211	OUI	16"	17
CP56D11PN (avec cordon et prise)	BLANC	56"	8449	120	0.6	244	OUI	16"	18.5
CP56D11N	BLANC	56"	8449	120	0.6	244	OUI	16"	18.5
CP56D10N	NOIR	56"	8449	120	0.6	244	OUI	16"	18.5
CP56D1136N	BLANC	56"	8449	120	0.6	244	OUI	36"	22

MODÈLES HAUTE PERFORMANCE, RÉSISTANTS AUX INTEMPÉRIES ET À L'EAU

Équipé de joints en caoutchouc et de vis en acier inoxydable. Idéal pour les bâtiments agricoles.

NUMÉRO DE MODÈLE	COULEUR	TAILLE DU VENTILATEUR	CFM	TENSION	AMPÈRES	CFM/W	MARCHE AVANT ET INVERSÉE	LONGUEUR DE TIGE DE SUSPENSION	POIDS DE L'ENVOI (LBS)
CP48DW11N	BLANC	48"	7370	120	0.6	211	OUI	16"	17
CP56DW11N	BLANC	56"	8449	120	0.6	244	OUI	16"	18.5
CP60DW11N	BLANC	60"	8944	120	0.6	259	OUI	16"	18.5

GRILLAGE POUR VENTILATEUR INDUSTRIEL



IDÉAL POUR LES USINES, LES FERMES, LES ÉCOLES ET LES ENTREPÔTS.

CARACTÉRISTIQUES

- 61" W x 26" H
- Construction démontable.
- S'installe en quelques minutes.
- À utiliser avec les ventilateurs de plafond Canarm de 48 po et 56 po.
- Finition peinte grise.
- Poids d'expédition - 21 lb.

ENSEMBLE TIGES DE MONTAGE



DCR3610

DCR0811

DCR3611

Modèle	Description
DCR0811	8" Tige descendante pour ventilateurs de plafond industriels Blanc, résistant à l'eau, complet avec fil de plomb et câble de sécurité
DCR3611	36" Tige descendante pour ventilateurs de plafond industriels Blanc, complet avec fil conducteur et câble de sécurité
DCR3610	36" Tige descendante pour ventilateurs de plafond industriels Noir, résistant à l'eau, complet avec fil de plomb et câble de sécurité
DCR08WR11	8" Tige descendante pour ventilateurs de plafond industriels Blanc, résistant à l'eau, complet avec fil de plomb et câble de sécurité
DCR36WR11	36" Tige descendante pour ventilateurs de plafond industriels Blanc, résistant à l'eau, complet avec fil de plomb et câble de sécurité
DCR36WR10	36" Tige descendante pour ventilateurs de plafond industriels Blanc, résistant à l'eau, complet avec fil de plomb et câble de sécurité
CP99	Ensemble de montage angulaire

CONTRÔLE



RREM-DCQ014-W

- Contrôle de vitesse mural pour moteurs à courant continu uniquement.
- Contrôle jusqu'à 5 ventilateurs CC.
- MARCHE/ARRÊT, 5 vitesses avant et arrière.

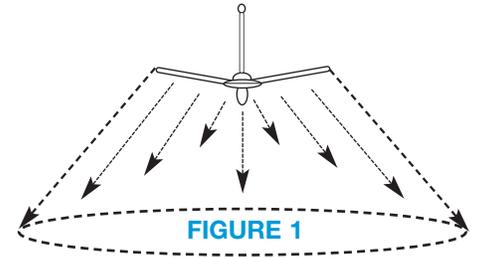
AVIS IMPORTANT:

Pour fonctionner, les ventilateurs industriels DC DOIVENT être installés avec notre commande murale RREM-DCQ014-W. Les ventilateurs DC ne sont pas à utiliser avec les commandes MC.

COMMENT CHOISIR UN VENTILATEUR

Le choix et la disposition des ventilateurs de plafond sont basés sur la hauteur du plafond et la surface au sol du bâtiment. À mesure que la hauteur du plafond augmente, des ventilateurs plus grands et plus puissants sont nécessaires pour obtenir une déstratification.

La couverture d'air au sol d'un ventilateur sera d'autant plus grande que le plafond du bâtiment sera haut. Cela est dû à la forme conique naturelle du modèle d'air produit par le ventilateur. (Voir la figure 1)



Canarm propose deux types de ventilateurs :

- Le ventilateur de plafond traditionnel, à faible coût, de bonnes performances, idéal pour les endroits secs.
- Les modèles haute performance et résistants à l'eau – excellents pour les applications plus exigeantes avec une humidité élevée ou exigences de vitesse de l'air plus élevées.

Utilisez le tableau suivant pour choisir la taille/le type et la quantité de ventilateurs adaptés à vos besoins.

Voir l'exemple ci-dessous.

HAUTEUR DE PLAFOND	TAILLE DE VENTILATEUR SUGGÉRÉE	COUVERTURE DE LA SURFACE DE PLANCHER DU VENTILATEUR (PIEDS CARRÉS)
12' - 13'	48"	950
14' - 15'		1150
16' - 17'	56"	1400
18' - 19'		1600
20' - 21'		1800
22' - 25'	60"	2250
26' - 30'		2700

EXEMPLE:

Quelle taille et combien de ventilateurs seraient nécessaires pour un bâtiment de 100 pieds de large x 250 pieds de long et dont la hauteur de plafond est de 16 pieds ?

- En utilisant le tableau ci-dessus, nous voyons qu'une hauteur de plafond de 16 pieds nécessite un ventilateur de 56 pouces.
- Superficie du bâtiment = 100 pieds de large x 250 pieds de long = 25 000 pieds carrés.
- D'après le tableau, nous savons que la couverture de la surface de plancher du ventilateur du modèle 56 pouces est de 1400 pieds carrés à une hauteur de plafond de 16 pieds.
- Par conséquent, le nombre de ventilateurs requis = surface au sol du bâtiment / couverture de la surface au sol du ventilateur
25 000 pieds carrés / 1400 pieds carrés = 18 ventilateurs. Une disposition typique de ce bâtiment est illustrée ci-dessous.

Un ventilateur supplémentaire doit être utilisé à environ 10 pieds devant chaque porte d'expédition pour agir comme un rideau d'air et réduire les factures de chauffage en hiver.

