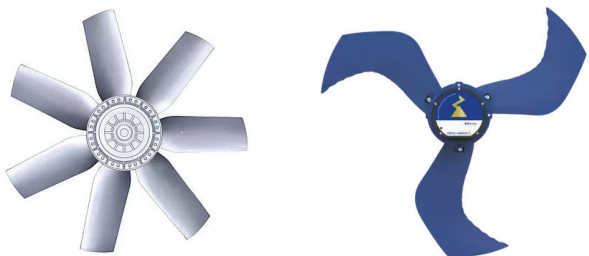


TYPE DE MOTEUR

AC

Caractéristiques et avantages :

- Ventilateur d'un diamètre allant de 12 à 36 pouces
- Ventilateur à vitesse variable à l'aide d'un contrôleur par voltage
- Rotor et pales moulés en une seule pièce assurant une meilleure durabilité
- Roulements à billes lubrifiés à vie
- Pales en aluminium (14 à 36 pouces) et composite (12 pouces)
- Certain diamètre disponible 3 phases on/off et 3 phases VFD



| VENTILATEURS ZIEHL AC 230V 1 PHASE | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| DIAMÈTRE | VIT. MAX (TR./MIN) | PRESSION STATIQUE (0,05") | | |
| | | VITESSE (100 %) | | VITESSE (50 %) |
| | | DÉBIT (PI ³ /MIN) | AMPÉRAGE (AMP.) | AMPÉRAGE (AMP.) |
| 12 po | 1690 | 1415 | 0,6 | 0,6 |
| 14 po | 1470 | 2245 | 1,0 | 1,0 |
| 16 po | 1650 | 2600 | 1,8 | 1,7 |
| | 1070 | 2175 | 0,9 | 0,9 |
| 18 po | 1450 | 3920 | 2,1 | 2,0 |
| | 970 | 2590 | 0,9 | 0,9 |
| 20 po | 1390 | 4910 | 3,4 | 3,4 |
| | 1020 | 3450 | 1,2 | 1,1 |
| 22 po | 1050 | 5565 | 2,8 | 2,7 |
| 25 po | 950 | 6970 | 3,5 | 3,3 |
| 36 po | 950 | 14 165 | 6,6 | 6,6 |

EC BLUE

Caractéristiques et avantages :

- Ventilateur d'un diamètre allant de 12 à 36 pouces
- Ventilateur à vitesse variable grâce au variateur de fréquence intégré au moteur
- Roulements à billes lubrifiés à vie
- Pales en plastique composite (12-25 pouces) et aluminium (36 po)
- Économie d'énergie importante comparativement à la version AC, surtout à vitesse réduite
- Aucun condensateur moteur, donc entretien réduit à long terme

| VENTILATEURS ZIEHL EC BLUE 230V 1 PHASE | | | | |
|---|--------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| DIAMÈTRE | VIT. MAX (TR./MIN) | PRESSION STATIQUE (0,05") | | |
| | | VITESSE (100 %) | | VITESSE (50 %) |
| | | DÉBIT (PI ³ /MIN) | AMPÉRAGE (AMP.) | AMPÉRAGE (AMP.) |
| 12 po | 2750 | 1800 | 1,5 | 0,3 |
| 14 po | 2000 | 2600 | 1,8 | 0,3 |
| 16 po | 1800 | 2745 | 1,3 | 0,3 |
| 18 po | 1470 | 3525 | 1,4 | 0,3 |
| 20 po | 1340 | 4460 | 1,8 | 0,3 |
| 25 po | 1050 | 6875 | 2,5 | 0,5 |
| 36 po | 950 | 14 000 | 4,0 | 0,5 |



TYPE D'ASSEMBLAGE

SÉRIE P

Caractéristiques et avantages :

- Diamètre de 12 à 36 pouces
- Conçu pour une installation murale
- Venturi monocoque fabriqué en polyéthylène
- Grille et supports fabriqués en acier inoxydable
- Volets amovibles facilitant le nettoyage.
- S'installe facilement de l'intérieur du bâtiment.
- Branchement avec boîtier disjoncteur Nema 4x et câble électrique inclus, fait en usine
- Coude extérieur optionnel (12 à 25 pouces)
- Capot d'hiver optionnel

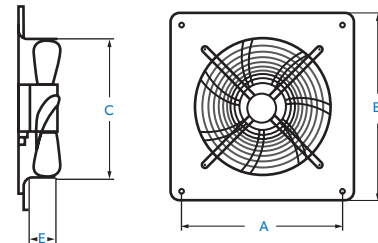
| DIMENSIONS VENTILATEURS | OUVERTURE BRUTE DANS LE MUR (LARGEUR X HAUTEUR) |
|-------------------------|---|
| 12 po | 18" x 18" |
| 14 po | 20" x 20" |
| 16 po | 22" x 22" |
| 18 po | 22,5" x 25" |
| 20 po | 26" x 26" |
| 22 po | 28" x 28" |
| 25 po | 31" x 31" |
| 36 po | 44" x 44" |



PANEL FAN

Caractéristiques et avantages :

- Diamètre de 12 à 36 pouces
- Permet une installation murale ou à l'horizontale
- Boîtier de composite pour certaines grandeurs et en acier galvanisé peinturé pour d'autres.
- Branchement avec boîtier électrique Nema 4x et câble électrique inclus, fait en usine.



| DIAM. | A | B | C | E |
|-------|----------|-----------|-----------|--------|
| 12" | 15" | 16-5/16" | 12-15/16" | 2-3/4" |
| 14" | 17-1/8" | 19-1/8" | 14-9/16" | 3" |
| 16" | 19-5/16" | 21-1/4" | 16-9/16" | 3-1/2" |
| 18" | 21-1/16" | 22-5/8" | 18-5/16" | 3-3/4" |
| 20" | 24-1/8" | 25-13/16" | 20-13/16" | 4-1/8" |
| 22" | 26-9/16" | 28-9/16" | 23-3/16" | 4-3/4" |
| 25" | 29-1/2" | 31-11/16" | 26-3/8" | 5-1/8" |

VOLETS ENCASTRABLES

Caractéristiques et avantages :

- Pour ventilateur de 12 à 25 pouces
- Fabriqué en PVC
- Coude extérieur optionnel



| DIAM. | A | B | C | D | OUVER. |
|-------|----------|----------|-----------|--------|---------|
| 12" | 17-3/16" | 13-3/16" | 13-3/8" | 7-1/2" | 14-1/8" |
| 14" | 19-3/16" | 15-3/16" | 15-3/8" | 7-1/2" | 16-1/8" |
| 16" | 21-3/18" | 17-3/16" | 17-3/8" | 7-1/2" | 18-1/8" |
| 18" | 23-1/8" | 19-1/8" | 19-5/16" | 7-1/2" | 20-1/8" |
| 20" | 25-1/2" | 21-1/2" | 21-11/16" | 7-1/2" | 22-1/2" |
| 22" | 27-7/8" | 23-7/8" | 24-1/16" | 7-1/2" | 24-7/8" |
| 25" | 31-1/2" | 27-1/2" | 26-11/16" | 7-1/2" | 27-1/2" |

OUVER. = Ouverture brute dans le mur

CONTACTEZ-NOUS !

552, route Bégin Nord
Sainte-Claire (Québec)
GOR 2V0

T 418 883-3030
F 418 478-0862
SANS FRAIS 1 833 883-3030

info@iel.ag