

## FILTRE DE VENTILATEUR ET FILTRE

### Fiche technique de la série FTEC32

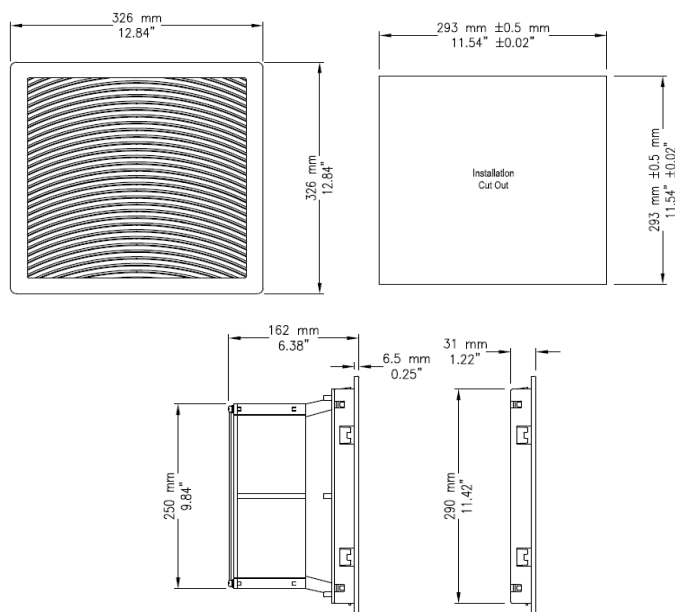


Les filtres et filtres de ventilateurs de la série FTEC32 sont conçus pour fournir de l'air filtré par convection forcée aux enceintes et aux panneaux électriques. En utilisant les caractéristiques uniques de filtrage et de refroidissement, FTEC refroidira l'intérieur des boîtiers jusqu'à une température souhaitée supérieure à la température ambiante afin de protéger les composants électriques et électroniques contre la chaleur.



### Caractéristiques:

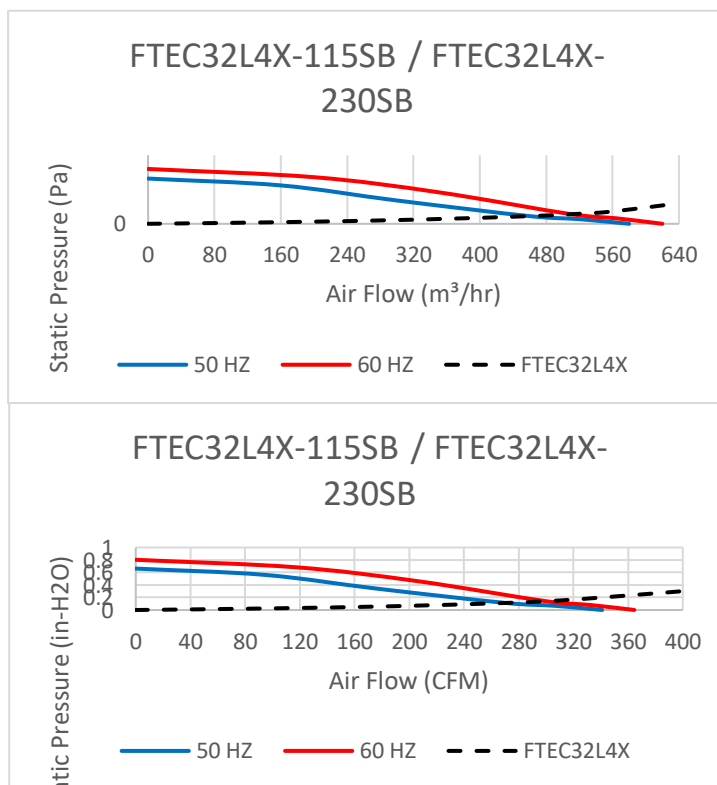
- Certifié CE
- Classification NEMA de type 12 et de type 3R
- IP 54 avec filtre filtrant G3 (standard) et IP 55 avec filtre filtrant G4 (en option)
- 115 VCA, 230 VCA, 12, 24 et 48 VDC disponibles
- Couleurs standard RAL 7035 et RAL 7032
- Joint d'étanchéité en polyuréthane
- Ventilateur à roulement à billes
- s'enclenche facilement sans utiliser de vis
- Filtre filtrant lavable et réutilisable.
- Boîtier en plastique ignifuge, UL 94-V0



Ariel Technology Inc. 9-1111 Gorham Street, Newmarket ON L3Y 8X8 Canada Tel: 905 895 5900 | Fax: 905 895 5960

[www.arieltech.ca](http://www.arieltech.ca) | [info@arieltech.ca](mailto:info@arieltech.ca)

| Numéro de pièce - Filtre de ventilateur                                                                                                                                                 | FTEC32(*)4(**)-115SB                           |  | FTEC32(*)4(**)-230SB |  | FTEC32(*)5(**)-115SB                           |  | FTEC32(*)5(**)-230SB |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|----------------------|--|------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Dimensions                                                                                                                                                                              | 12,84 "X 12,84" X 6,38 " / 326 X 326 X 162 mm³ |  |                      |  | 12,84" X 12,84 "X 6,38" / 326 X 326 X 162 mm³  |  |                      |  |
| Poids                                                                                                                                                                                   | 6,43 lb / 2920 g                               |  |                      |  | 6,43 lb / 2920 g                               |  |                      |  |
| Tension nominale                                                                                                                                                                        | 115 VAC                                        |  | 230 VAC              |  | 115 VAC                                        |  | 230 VAC              |  |
| Fréquence                                                                                                                                                                               | 50/60 Hz                                       |  |                      |  | 50/60 Hz                                       |  |                      |  |
| Débit d'air maximal                                                                                                                                                                     | 340/365 PCM - 580/620 m³ / h                   |  |                      |  | 325/347 CFM - 550/590 m³ / h                   |  |                      |  |
| Pression statique maximale (débit c                                                                                                                                                     | 0,663 / 0,804 in-H <sub>2</sub> O - 165/200 Pa |  |                      |  | 0,630 / 0,764 in-H <sub>2</sub> O - 157/190 Pa |  |                      |  |
| Courant nominal                                                                                                                                                                         | 0.32 / 0.30 A ± 10%                            |  | 0.14 / 0.13 A ± 10%  |  | 0.32 / 0.30 A ± 10%                            |  | 0.14 / 0.13 A ± 10%  |  |
| Consommation électrique                                                                                                                                                                 | 30/35 W ± 10%                                  |  | 31/33 W ± 10%        |  | 30/35 W ± 10%                                  |  | 31/33 W ± 10%        |  |
| Température de fonctionnement                                                                                                                                                           | -20 à +70 ° C / -4 à +158 ° F                  |  |                      |  | -20 à +70 ° C / -4 à +158 ° F                  |  |                      |  |
| Température de stockage                                                                                                                                                                 | -20 à +70 ° C / -4 à +158 ° F                  |  |                      |  | -20 à +70 ° C / -4 à +158 ° F                  |  |                      |  |
| Niveau de bruit                                                                                                                                                                         | 48/50 dB (A)                                   |  |                      |  | 48/50 dB (A)                                   |  |                      |  |
| Durabilité                                                                                                                                                                              | 40 000 heures                                  |  | 40 000 heures        |  | 40 000 heures                                  |  | 40 000 heures        |  |
| Connexion                                                                                                                                                                               | 2 pôlesTerminal                                |  | 2 pôlesTerminal      |  | 2 pôlesTerminal                                |  | 2 pôlesTerminal      |  |
| Numéro de référence-Filtre                                                                                                                                                              | FTEC32(*)4(**)                                 |  |                      |  | FTEC32(*)5(**)                                 |  |                      |  |
| Dimensions                                                                                                                                                                              | 12,84 "X 12,84" X 1,22 " / 326 X 326 X 31 mm³  |  |                      |  | 12,84" X 12,84 "X 1,22" / 326 X 326 X 31 mm³   |  |                      |  |
| Dimensions de la découpe                                                                                                                                                                | 11.54" ±0.02" / 293 mm ±0.5 mm                 |  |                      |  | 11.54" ±0.02" / 293 mm ±0.5 mm                 |  |                      |  |
| Poids                                                                                                                                                                                   | 1.72 lb / 780 gr                               |  |                      |  | 1.72 lb / 780 gr                               |  |                      |  |
| Indice de protection                                                                                                                                                                    | IP 54 - Utilisation du filtre G3               |  |                      |  | IP 55 - Utilisation du filtre G4               |  |                      |  |
| (*) "L" pour RAL 7035, "D" pour RAL 7032 et "O" pour couleur optionnelle                                                                                                                |                                                |  |                      |  |                                                |  |                      |  |
| (**) "X" pour la classification NEMA de type 12, l'application à l'intérieur et le matériau PC / ABS. "Z" pour classification NEMA de type 3R, application extérieure et matériel infor |                                                |  |                      |  |                                                |  |                      |  |



Ariel Technology Inc. 9-1111 Gorham Street, Newmarket ON L3Y 8X8 Canada Tel: 905 895 5900 | Fax: 905 895 5960

[www.arieltech.ca](http://www.arieltech.ca) | [info@arieltech.ca](mailto:info@arieltech.ca)