

FAN FILTER AND FILTER FTEC16 series Specification Sheet

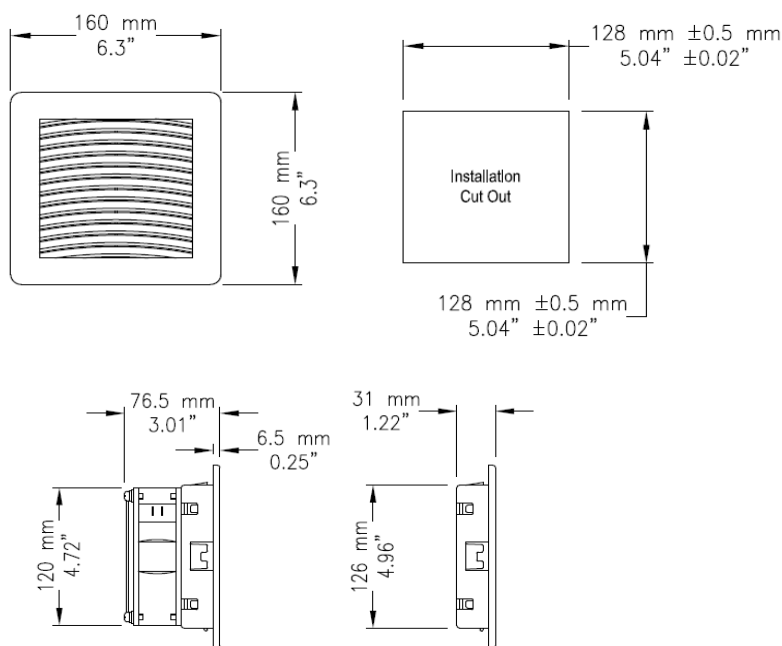


Les filtres et filtres de ventilateurs de la série FTEC16 sont conçus pour fournir de l'air filtré par convection forcée aux enceintes et aux panneaux électriques. En utilisant les caractéristiques uniques de filtrage et de refroidissement, FTEC refroidira l'intérieur des boîtiers jusqu'à une température souhaitée supérieure à la température ambiante afin de protéger les composants électriques et électroniques contre la chaleur.



Caractéristiques:

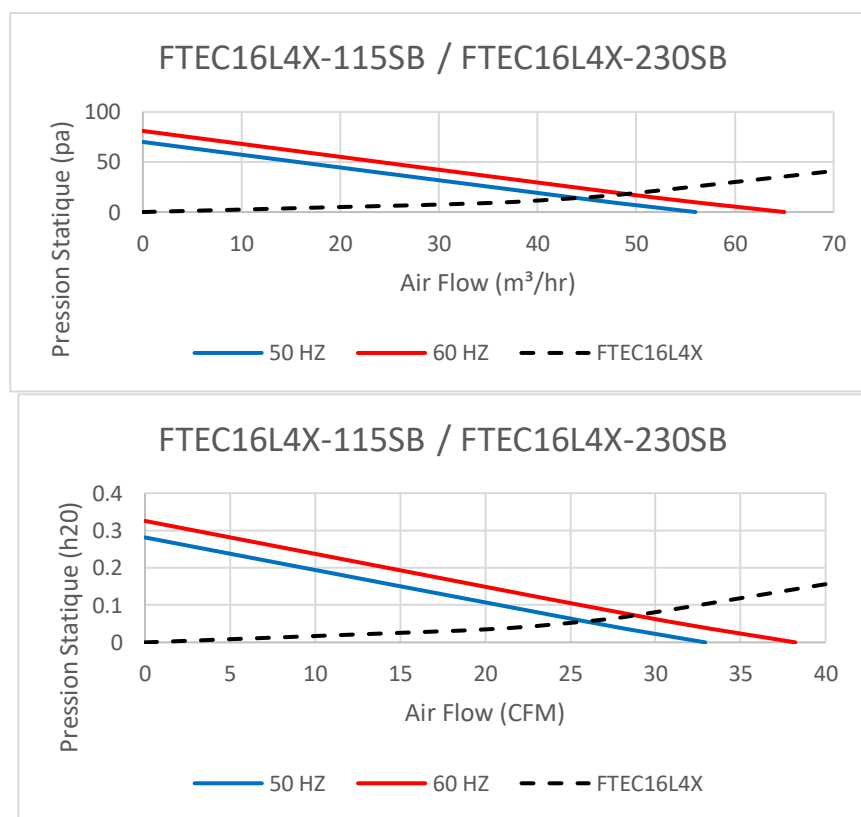
- Listé UL et cUL et certifié CE
- Classification NEMA de type 12 et de type 3R
- IP 54 avec filtre filtrant G3 (standard) et IP 55 avec filtre filtrant G4 (en option)
- 115 VCA, 230 VCA, 12, 24 et 48 VDC disponibles
- Couleurs standard RAL 7035 et RAL 7032
- Joint d'étanchéité en polyuréthane
- Ventilateur 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 | info@arieltech.ca

Filtre de ventilateur	FTEC16(*)4(**)-115SB		FTEC16(*)4(**)-230SB	FTEC16(*)5(**)-115SB		FTEC16(*)5(**)-230SB
Dimensions	6.3 "X 6.3" X 3.01 " / 160 X 160 X 76.5 mm ³			6.3" X 6.3 "X 3.01" / 160 X 160 X 76.5 mm ³		
Poids	1,54 lb / 700 grammes			1,54 livres / 700 grammes		
Tension nominale	115 VAC		230 VAC	115 VAC		230 VAC
Fréquence	50/60 Hz			50/60 Hz		
Débit d'air maximal	33/38 PCM - 56/65 m ³ / h			31/35 CFM - 52/60 m ³ / h		
Pression statique maximale	0.281 / 0.326 in-H ₂ O - 70/81 Pa			0.26 / 0.30 in-H ₂ O - 65/75 Pa		
Courant nominal	0.26 / 0.22 A ± 10%		0.13 / 0.11 A ± 10%	0.26 / 0.22 A ± 10%		0.13 / 0.11 A ± 10%
Consommation électrique	20/17 W ± 10%		17/15 W ± 10%	20/17 W ± 10%		17/15 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	42/46 dB(A)			42/46 dB(A)		
Durabilité	50 000 heures		50 000 heures	50 000 heures		50 000 heures
Connexion	2 pôlesTerminal		2 pôlesTerminal	2 pôlesTerminal		2 pôlesTerminal
Numéro de référence	FTEC16(*)4(**)			FTEC16(*)5(**)		
Dimensions	6.3 "X 6.3" X 1.22 " / 160 X 160 X 31 mm ³			6.3" X 6.3 "X 1.22" / 160 X 160 X 31 mm ³		
Dimensions de découpe	5.04 "± 0.02" / 128 mm ± 0.5 mm			5.04 "± 0.02" / 128 mm ± 0.5 mm		
Poids	0,44 lb / 200 gr			0,44 lb / 200 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 info						



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

www.arieltech.ca | info@arieltech.ca