

FILTRE DE VENTILATEUR ET FILTRE

Fiche technique de la série FTEC20

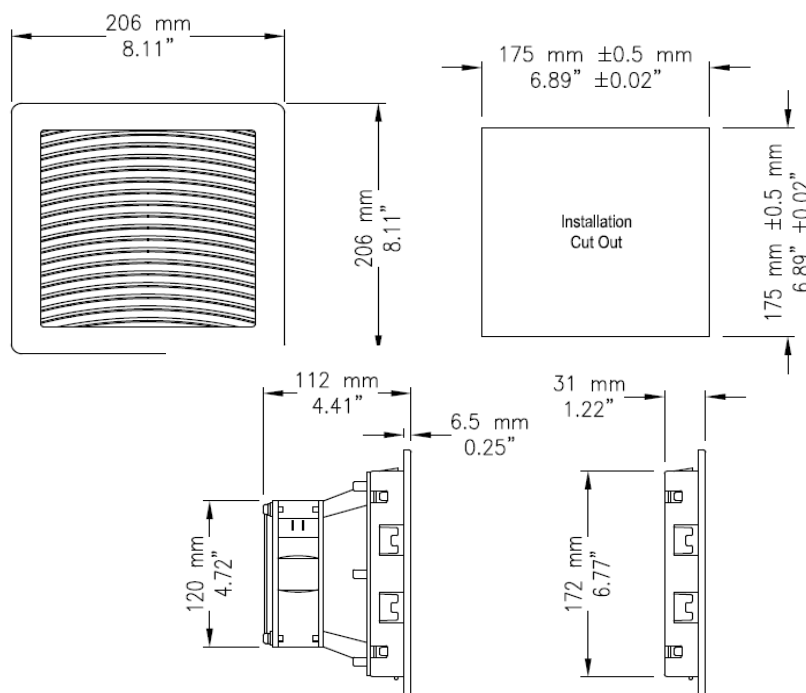


Les filtres de ventilateur et filtres de la série FTEC20 sont conçus pour fournir de l'air filtré par convection forcée aux armoires et aux panneaux électriques. En utilisant les caractéristiques uniques de filtrage et de refroidissement, FTEC refroidira l'intérieur des boîtiers jusqu'à une température 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.



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	FTEC20(*)4(**)-115SB		FTEC20(*)4(**)-230SB		FTEC20(*)5(**)-115SB		FTEC20(*)5(**)-230SB		
Dimensions	8.11 "X 8.11" X 4.41 " / 206 X 206 X 112 mm³				8.11" X 8.11 "X 4.41" / 206 X 206 X 112 mm³				
Poids	2,05 lb / 930 g				2,05 lb / 930 g				
Tension nominale	115 VAC		230 VAC		115 VAC		230 VAC		
Fréquence	50/60 Hz				50/60 Hz				
Débit d'air maximum	71/80 CFM - 120/136 m³ / h				66/75 CFM - 112/126 m³ / h				
Pression statique maximale	0.358 / 0.386 in-H ₂ O - 89/96 Pa				0.38 / 0.386 in-H ₂ O - 89/96 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 D55				-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	43/47 dB (A)				43 / 47dB (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-Filtre		FTEC20(*)4(**)				FTEC20(*)5(**)			
Dimensions	8,11 "X 8,11" X 1,22 " / 206 X 206 X 31 mm³				8,11" X 8,11 "X 1,22" / 206 X 206 X 31 mm³				
Dimensions des découpes	6,89 "± 175 mm ± 0,5 mm				6,89 "± 175 mm ± 0,5 mm				
Poids	0,66 lb / 300 gr				0,66 lb / 300 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									

