

FILTRE DE VENTILATEUR ET FILTRE

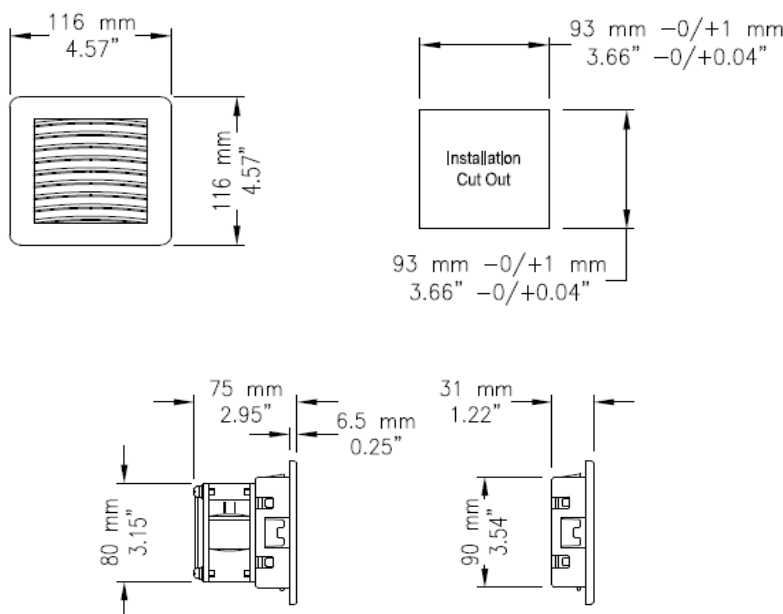
Fiche technique de la série FTEC10



Les filtres de ventilation et filtres de la série FTEC10 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



Filtre de ventilateur	FTEC10(*)4(**)-115SB		FTEC10(*)4(**)-230SB		FTEC10(*)5(**)-115SB		FTEC10(*)5(**)-230SB	
Dimensions	4,57 "x 4,57" x 2,95 " / 116 x 116 x 75 mm³				4,57" x 4,57 "x 2,95" / 116 x 116 x 75 mm³			
Poids	1 lb / 450 gr				1 lb / 450 gr			
Tension nominale	115 VAC		230 VAC		115 VAC		230 VAC	
Fréquence	50/60 Hz				50/60 Hz			
Débit d'air maximal	12/15 PCM - 20/26 m³ / h				11 / 13.7 CFM - 18,4 / 23,9 m³ / h			
Pression statique maximale (débit c	0,133 / 0,185 in-H ₂ O - 33/46 Pa				0,122 / 0,17 in-H ₂ O - 30/42 Pa			
Courant nominal	0.18 / 0.13 A ± 10%		0.12 / 0.09 A ± 10%		0.18 / 0.13 A ± 10%		0.12 / 0.09 A ± 10%	
Consommation électrique	12/9 W ± 10%		17/12 W ± 10%		12/9 W ± 10%		17/12 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	33/38 dB (A)				33/38 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	FTEC10(*)4(**)				FTEC10(*)5(**)			
Dimensions	4,57 "X 4,57" X 1,22 " / 116 X 116 X 31 mm³				4,57" X 4,57 "X 1,22" / 116 X 116 X 31 mm³			
Dimensions de découpe	3.66 "-0 / + 0.04" / 93 mm -0 / + 1 mm				3.66 "-0 / + 0.04" / 93 mm -0 / + 1 mm			
Poids	0,24 lb / 110 gr				0,24 lb / 110 gr			
Indice de protection IP	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								

