



Fiche technique

FRANCAIS

RS PRO Filtre à panneaux

Réf n°: 1947671



Description générale

Le filtre à panneaux est un produit jetable spécialement conçu pour les applications où il existe une sensibilité élevée à l'inflammabilité et aux indices de fumée. Les applications typiques comprennent les transports, les trains, les gares, les bâtiments publics, les hôpitaux.

Construction

Ce produit est construit en installant un paquet de plis de média JF-T2-20 spécialement fabriqué dans un cadre galvanisé.

Caractéristiques du cadre

Chaque canal a un bord de sécurité roulé pour assurer une manipulation en toute sécurité, d'autres tailles sont fabriquées à l'aide de sections en acier pliées.

Température de fonctionnement

Continu 90°Centigrade

rspro.com

Performance

Filter Class ISO16890	ISO Coarse 85%
Initial Gravimetric Arrestance 85%	
Filter Class EN779:2012	G4
Filter Depth	45mm
Rated Airflow	2.76m/second
Initial Pressure Drop	90Pa
Final Pressure Drop*	200Pa
*This is a recommended value only	

Flame and Smoke Ratings

BS EN ISO 11925-2:2010	Ignitability of Building Products	COMPLIANT
EN45545-2:2013 + A+1:2015 R5	Smoke and Toxicity Assessment	COMPLIANT
ISO 5660-1:2015	Smoke Production Rate, Heat Release Rate.	COMPLIANT
DIN53 438		K1/F1
NF P92-507		M1
NF F16-101		F1

Pressure drop (Pa) Vs Velocity (m/sec)
PLM4 Panel 45mm Deep

