

FONCTIONNALITÉS

- Intrepid media
- G4 Grade
- Débit d'air maximal
- Épaisseur variable
Disponible dans la gamme

RS PRO Filtre à panneau plissé, Intrepid Media, G4 Grade, 594 x 594 x 20mm 8

RS Stock No.: 730-2851



RS Professionally Approved Products vous apporte des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et offre une qualité comparable à celle des grandes marques sans payer un prix élevé.

Description du produit

Présentés par RS PRO, ces filtres à panneaux plissés standard sont des filtres jetables de grande capacité, offrant un niveau de base de filtration, ou de préfiltration dans les applications HEVAC. Ce produit est fabriqué à partir d'un média filtrant breveté Kimberly Clark Intrepid® qui offre un niveau de filtrage constant tout au long de sa durée de vie avec des économies d'énergie allant jusqu'à 40 %. Construite en collant un paquet de plis de média filtrant dans un cadre de carte AquaKote® hydrofuge, la carte Aquakote® a une résistance supérieure à la déchirure lorsqu'elle est mouillée et une grande résistance à la déchirure lorsqu'elle est sèche et est fabriquée à partir d'une source renouvelable. Le média filtrant breveté Kimberly Clark a une densité graduée pour une charge uniforme de la saleté, ce qui permet une meilleure rétention de la poussière et donc une durée de vie plus longue du filtre. Ce média filtrant est hydrophobe, a une efficacité constante en raison de sa charge électrostatique naturelle supplémentaire, une efficacité supérieure par rapport à la taille des particules, une faible perte de charge et est fabriqué à partir de fibres continues qui ne perdent donc pas de fibres

General Specifications

Type de filtre	Panneau plissé
Débit d'air maximal	1905m ³ /h
Espace médias	1.9; 3.2
Filtrer la cote MERV	8
Nombre de poches	6; 4
Qualité du filtre	G4
Capacité standard	15 plis par pied linéaire
Matériau du boîtier	AquaKote
Matériau multimédia	Intrepid
Couleur	Blanc
Applications	Préfiltre général pour HVAC et hottes de cuisine

Propriétés	
Composition	100 % polyester fibres
Liaison	Liaison thermique au moyen de fibres bicomposants et calibré à une certaine épaisseur
Inflammabilité	K1/F1
Vélocité des médias	1.5m/s
Arrestation initiale	77.70%
Arrestation moyenne	87.50%
Capacité de rétention de la poussière	400g/m ²
Stabilité thermique	100°C (brièvement jusqu'à 120°C)
Efficacité	85% @ 0.4µm

Mechanical Specifications

Dimensions nominales	24x24x1in
Hauteur nominale	24in
Largeur nominale	24in
Profondeur nominale	1in
Taille de l'en-tête	22mm; 35mm
Chute de pression initiale	45Pa
Chute de pression finale	250Pa

Dimensions réelles	
Dimensions	594x594x20mm
Hauteur réelle	592mm
Largeur réelle	592mm
Profondeur réelle	20mm

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température maximale de fonctionnement	80°C
Humidité relative	100%

Approbations

Conformité/Certifications	Eurovent Approved
Normes respectées	ASHRAE 52.2 / EN 779