

FILTRES JETABLES



CELLULE TA

POLY PLUS



DC-RRM

DC-2066

DESCRIPTION - CONSTRUCTION - SPÉCIFICATION

L'encadrement et le média de la cellule TA et du Poly plus sont scellés selon un procédé thermique prévenant toute dérivation de l'air. Cadre de carton robuste. Média de microfibres de verre ou synthétique à densité progressive.

Ce type de filtre convient adéquatement pour des applications résidentielles et commerciales légères. L'encadrement est muni d'une entaille à chaque extrémité dans le but de croiser les filtres dans la boîte ce qui permet d'économiser environ 33 p. cent d'espace pour l'entreposage, le transport et la manutention.

Les filtres Cellule TA et Poly Plus sont homologués UL et ULC et conformes aux exigences de classe 2. La température d'opération maximum suggérée est de 92°C (200°F).

Les filtres DC-20 et DC-RRM sont robustes et durables. Deux pièces de carton ignifuge robuste s'emboîtent l'une dans l'autre et sont collées ensemble.

L'élément filtrant est composé de média de fibre de verre ou synthétique. Sur le côté de l'entrée d'air, les fibres sont plus espacées en progressant vers la sortie d'air. Un cavenas de fibre de verre fini les tampons de même matière et un adhésif de type dry-tac est utilisé pour la fibre synthétique. Cela permet ainsi de capter les poussières sur toute la profondeur du média filtrant. D'application commerciale et industrielle, les filtres «classe industrielle» préviennent l'accumulation de poussière dans les serpents, ventilateurs et autres composantes des systèmes de climatisation et ventilation.

Les filtres jetables DC-20 et DC-RRM sont homologués UL et ULC et conforme aux exigences de classe 2. La température d'opération maximum suggérée est de 92°C (200°F).

Cellule TA	1PO	2PO
Rendement gravimétrique	72%	82%
Résistance initiale (po. d'eau)	0,15	0,18
Débit d'air recommandé (ppm)	375	500
Résistance finale	0,50	0,50
Efficacité à la tâche	<15%	<20%

Poly Plus	1PO	2PO
Rendement gravimétrique	76%	88%
Résistance initiale (po. d'eau)	0,09	0,15
Débit d'air recommandé (ppm)	350	350-500
Résistance finale	0,50	0,50
Efficacité à la tâche	<15%	<20%

DC-20	1PO	2PO
Rendement gravimétrique	80%	85%
Résistance initiale (po. d'eau)	0,10	0,14
Débit d'air recommandé (ppm)	350	350-500
Résistance finale	1,0	0,50
Efficacité à la tâche	<20%	<20%

DC-RRM	1PO	2PO
Rendement gravimétrique		88%
Résistance initiale (po. d'eau)		0,24
Débit d'air recommandé (ppm)		350
Résistance finale		1,0
Efficacité à la tâche		<20%