



Le média IF-596 est constitué de fines fibres synthétiques. C'est un média sec, très haute efficacité.

Le média IF-598 est composé de fines fibres à densité progressive en polyester et polypropylène. Les fibres sont maintenues entre elles par un liant PVC. Le média est imprégné dans toute son épaisseur par un gel spécial qui lui permet d'augmenter l'efficacité et la capacité de rétention. Il comporte une grille de soutien, tissée en fibres de verre, recouvrant la couche dense côté sortie d'air, lui assurant ainsi une très bonne tenue mécanique.

La manta IF-596 es de finas fibras sinteticas. Es un media seco de alta eficiencia.

La manta IF-598 es de finas fibras sinteticas progresiva de poliester y polipropileno. Las fibras estan ligadas entre ellas gracias a un tratamiento PVC. La impregnación de un gel especial en toda la profundidad del media aumenta su eficiencia y su capacidad de retención. La manta IF-598 dispone de una malla de refuerzo y de protección en fibras de vidrio que recubre el lado salida del aire limpio y que aumenta su estabilidad.

Données techniques / Datos tecnicos / Technical features

Épaisseur/Espesor	IF-596 : 20 mm	IF-598 : 20 à 23 mm
Capacité de Rétention Capacidad de retención	IF-596 : 400 g/m ²	IF-598 : 500 g/m ²
Vitesse de l'air recommandée Velocidad de aire aconsejada	IF-596 : 0,7 m/s	IF-598 : 0,25 m/s
Débit par m² Caudal específico por m ²	IF-596 : 2 500 m ³ /heure	IF-598 : 900 m ³ /heure
Perte de charge initiale Perdida de carga inicial	IF-596 : 30 Pa	IF-598 : 35 Pa
Perte de charge finale recommandée Perdida de carga final recomendada	IF-596 : 300 Pa	IF-598 : 450 Pa
Efficacité ASHRAE gravimétrique Eficiencia ASHRAE gravimetrica	IF-596 : 96 %	IF-598 : 98 %
Efficacité ASHRAE opacimétrique Eficiencia ASHRAE opacimetrica	IF-596 : 46 %	IF-598 : 49 %
Classe DIN 43438	IF-596 : F1	IF-598 : F1
Norme EN 779 2002	IF-596 : F5	IF-598 : F5
DIN 24185	IF-596 : EU 5	IF-598 : EU 5
Poids au m²	IF-596 : 350 g	IF-598 : 600 g
Dimensions standards IF-596 et IF-598 Dimensiones estandar	2,00 m x 20 m 1,00 m x 20 m	1,50 m x 20 m 0,50 m x 20 m