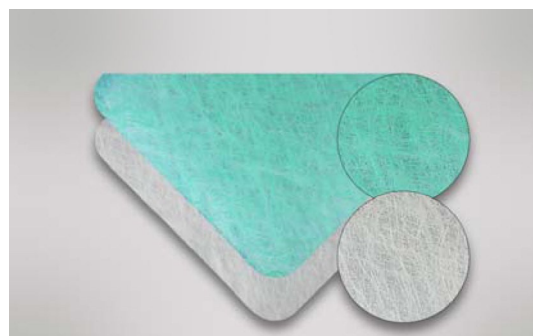


FICHE TECHNIQUE

CBF12

Description

Filtre composé de fibre de verre à résines thermodurcissables disposé en structure labyrinthique et avec renfort spécial pour le flux d'air latéral.



Caractéristiques techniques

TYPE	Fibre de verre
Traitement	Résine
Côté d'entrée d'air : vert	Côté de sortie d'air : blanc
Epaisseur (mm)	55
Poids (g/m ²)	180
Perméabilité à l'air	1020 l/min/20 cm ²
Température limite d'utilisation (°C) en fonctionnement	STABLE jusqu'à 180°C
TEST DE CLASSIFICATION	
Débit d'air (m ³ /h)	5400
Vitesse de passage (m/s)	1,5
Perte de charge initiale (Pa)	13
Perte de charge finale recommandée (Pa)	250
Capacité de rétention des poussières (g/m ²)	2800
Efficacité (%)	avec l'émail 90% avec la peinture 82% avec la laque 80%
Classification du filtre	EU3 (EUROVENT4/5) – G3 (EN 779)
COMPORTEMENT A LA FLAMME	
Classe	F1 DIN 53438 1 ISO/DIS 1182.2 Ignifugé

Description

Média filtrant de type progressif

Domaines d'application

Filtre entrée d'air, filtre à manche de faible efficacité



Caractéristiques techniques

COMPOSITION	100% fibre de polyester
Traitement	Thermosoudé
Épaisseur (mm)	10
Tolérance d'épaisseur	± 2
Poids (g/m ²)	100
Tolérance de poids net	± 7,5%
Perméabilité à l'air	650 l/min/20/cm ²
Variation à la chaleur	STABLE jusqu'à 80°C
TEST DE CLASSIFICATION	
Débit d'air (m ³ /h)	5400
Vitesse de passage (m/s)	1,5
Perte de charge initiale (Pa)	11
Perte de charge finale recommandé (Pa)	120
Capacité de rétention des poussières (g/m ²)	320
Efficacité (%)	78
Classification du filtre	EU 2 (EUROVENT 4/5) - G2 (EN 779)
COMPORTEMENT A LA FLAMME	
Classe	F1 DIN 53438 teil 3 B2 DIN 4102 teil 1 Autodégradable