CITYCARB E

AVANTAGES

- Idéal pour filtrer la plupart des polluants intérieurs et extérieurs à faible concentration.
- Peut être utilisé pour mettre à niveau des installations existantes
- Classé selon ISO 10121-3
- Solution de filtration "2 en 1" ; particulaire et moléculaire
- Elimination des contaminants solides et gazeux en un seul étage de filtration

Applications	Élimination des particules et les odeurs dans les bureaux, les hôpitaux, les aéroports, etc.
Cadre	Plastique PS moulé
Média	Fibre synthétique;Charbon actif
Dimensions	Dimensions frontales selon EN 15805
Perte de charge finale recommandée selon EN 13053	Perte de charge initiale + 100 Pa ou perte de charge initiale x3 (la plus faible des deux)
Débit maximum	1,25 x débit nominal
Max Temperature (°C)	50
Humidité relative max	30% - 70%
Système de montage	“Cadres universels Camfil” assemblables.

Filtre compact pour une filtration moléculaire qui fournit une QAI améliorée par filtration combinée de particules et de gaz.

CityCarb E est la solution ultime quand un filtre compact haute performance et moléculaire (gaz, odeur) doit être installé dans un seul emplacement. CityCarb E peut-être installé dans des cadres standard existants.

Média de très haute efficacité de filtration particulaire combiné avec un média exclusif «large spectre» de filtration moléculaire qui exploite les avantages de la «Rapid Adsorption Dynamics «(RAD) pour éliminer une très large gamme de COV et d’odeurs.

Il cible des polluants issus de sources externes (trafic routier, production d’énergie, industrie) et les sources internes (matériaux de construction, de finition, matériaux en bois, tapis, agents de nettoyage, etc.).

Le filtre doit être remplacé lorsque la perte de charge dépasse la valeur maximale admissible pour le système de ventilation ou après une année d’utilisation. Conformément aux bonnes pratiques, les filtres CityCarb usagés doivent être mis immédiatement sous sac après retrait et éliminés par la voie appropriée.

Anciennes references	Modèle	EN779	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal ($m^3/h/Pa$)	Surface (m^2)	Masse unitaire (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO_2	ISO 10121 NO_2	ISO 10121 Toluene
16151241	CIZP-6E 0592/0592/0292	M6	ePM10 80%	592x592x292	3400/80	8	8,25	48	21	57	33	83	MD 55	vLD 30	LD 60	MD 65
16152241	CIZP-6E 0592/0490/0292	M6	ePM10 80%	592x490x292	2800/80	6,6	6						MD 55	vLD 30	LD 60	MD 65
16155241	CIZP-6E 0592/0287/0292	M6	ePM10 80%	592x287x292	1500/80	3,8	4,3						MD 55	vLD 30	LD 60	MD 65

Consommation d'énergie en kWh/an : Calculée selon Eurovent Guideline 4/21-2018
Classement énergétique: selon Eurovent RS 4/C/001-2019

Camfil se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans avis préalable dans le cadre de sa politique d’amélioration continue de ses produits.
2025-07-03