



AVANTAGES

- Cellules de média rechargeables
- Préfiltre, filtre terminal et ventilateur supplémentaire en option
- La durée de vie ainsi que l'efficacité d'élimination du charbon peuvent être estimées grâce au logiciel exclusif de Camfil MCCLD (molecular contamination control lifetime determination)
- Temps de contact de 0,5 seconde
- Débits d'air allant de 1000 à 24 400 m³/h
- Conception flexible pour l'air neuf, recyclé ou extrait



Cadre	Acier inoxydable;Acier peint
Média	Charbon actif;Charbon actif imprégné;Alumine activée imprégnée
Max Temperature (°C)	90
Température minimale (°C)	-21

Nota

Les unités HDC (Horizontal Deep Cell) sont conçues pour garantir des niveaux de performance élevés pour les applications où il est essentiel d'éliminer les gaz corrosifs pour répondre aux conditions environnementales les plus strictes des fabricants de machines. Les HDC sont configurés pour un flux d'air horizontal et utilise une cellule rechargeable de taille standard organisée en passage simple ou double. Cette conception permet d'éliminer les fuites internes qui dégraderaient les performances. Il existe une gamme de caissons standards pour un nombre variable de cellules HDC et des débits allant de 1100 m³/h à 24 400 m³/h. Les médias contenus dans les cellules peuvent être remplacés sur site, sans outils spéciaux. Les HDC peuvent être fournis avec gaines, ventilateurs et cheminées d'évacuation.

Les caissons sont conçus pour faciliter l'installation et les procédures de maintenance.

En pratique, tous les médias de filtration moléculaire peuvent être utilisés en cellules HDC, en fonction du ou des contaminants à traiter. Après la mise en service, les filtres et les caissons sont complètement passifs en fonctionnement et nécessitent une maintenance minimale.