

UNITÉ MOBILE DE DÉCONTAMINATION CHIMIQUE DE L'AIR

eCHEM Cubair



 eCHEM

Cubair

■ Épuration chimique :

- COV_t
- H₂S
- Ammoniac
- Formaldéhyde
- Perox
- APA

■ Silencieux

■ Programmable

■ Faible encombrement

eCHEM Cubair est une unité mobile de décontamination chimique de l'air. Elle est composée de 5 filtres à charbon (1 en entrée et 4 en sortie) de haute efficacité. Elle retient également les particules fines.

Utilisations : laboratoire de fécondation in vitro, laboratoire de cultures cellulaires, pharmacie hospitalière ; laboratoire de décontamination des endoscopes, élimination des biocides oxydants dans le cadre des opérations de désinfection des surfaces par procédé automatisé et plus généralement gestion des odeurs dans tout type de locaux.



Épuration
chimique



Économique



Rapide



Silencieux



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~230 V	50/60 Hz
Puissance électrique maximum	300 VA / 165 W	
Puissance électrique au régime nominal (1000 m³/h)	41 VA / 20 W	
Débits volumiques	Régimes de ventilation continûment réglables entre 400 m³/h et 2400 m³/h	
Niveaux sonores de l'appareil suivant la norme NF-EN ISO 3744:2012 à 1 m / 2 m (filtres neuf)	500 m³/h - 28 dB(A) / <25 dB(A)	1 000 m³/h - 40 dB(A) / 36 dB(A)
	1 500 m³/h - 50 dB(A) / 46 dB(A)	2 000 m³/h - 57 dB(A) / 53 dB(A)
	2 400 m³/h - 62 dB(A) / 58 dB(A)	
Capacité de traitement d'air (volume de pièce)	Potentiellement tous volumes suivant niveau d'efficacité recherché - Pièce de 120 m³ pour un TRH* de 12 vol/h	
Dimensions hors tout	H 700 x L 590 x P 470 mm	
Poids	22 kg	
Plage environnementale de fonctionnement	Température	+5 °C à +35 °C
	Humidité relative	< 95 % non condensant
Plage environnementale de stockage	Température	0 °C à 45 °C
	Humidité relative	20 % à 90 %
	Empoussièremet	< 1 mg/m³

*TRH = Taux de Recyclage d'air par Heure (exemple : 750 m³/h dans une pièce de 100 m³ = TRH 7,5 vol/h).



Sens de circulation
du flux d'air
dans le eCHEM Cubair