

Générateur à froid

RIGEL RI8201



Le Rigel RI8201 est un générateur à froid portable avec compresseur intégré conçu pour les tests d'intégrité des PSM, isolateur, FFU, plafonds laminaires, etc

Le générateur d'aérosol à froid Rigel RI8201 est portable et autonome. Il intègre un compresseur fournissant l'air comprimé nécessaire au fonctionnement. Il permet la génération d'un aérosol polydispersé submicronique adapté aux tests d'intégrité des filtres HEPA pour des systèmes de traitement d'air allant jusqu'à 6 800 m³/h.

Le réglage de la quantité d'aérosol généré se fait au moyen de la pression d'alimentation via un manomètre-détendeur et au moyen d'une vanne de sélection du nombre de bzzes de génération 2 ou 6.

Le RIGEL RI8201 est fourni avec un flexible se raccordant directement sur le générateur au moyen d'un raccord clamp. Ce flexible permet un acheminement facile de l'aérosol de test à son point d'injection PSM, isolateur, gaine de ventilation, FFU, plafond soufflant etc...

Le Rigel RI8201 est conforme aux exigences de la norme ISO14644-3 : 2019 et aux directives européennes sur la sécurité électrique et électromagnétique ; il est livré avec son certificat marquage CE.





RIGEL RI8201

Spécifications Techniques

Type de Générateur	A froid avec compresseur intégré
Nombre de buzzes	2 ou 6
Génération	Polydispersé
Traitement d'air	Système entre 85 et 6 800 m ³ /h
Concentration d'aérosol	10 µg/l @ 6 800 m ³ /h, 20 µg/l @ 3 400 m ³ /h
Type d'aérosols	En accord à l'ISO 14644-3, PAO (Poly-Alfa Olefin), DOS (dioctil sebacate), DEHS (di-2-etil hexyl sebacate), Ondina EL
Capacité Réservoir	2 L
Matériaux	Aluminium
Alimentation	230 VAC / 50 Hz
Conditions d'utilisation	Température : 0 à 40 °C RH : 10 à 90 %
Conditions de stockage	Température : -20 à 55 °C Humidité : 10 à 90 % sans condensation
Dimensions (L x W x H)	390 x 260 x 290 mm
Poids	16.8 Kg
Livré avec	Flexible et raccord tri clamp 3", bouchon tri clamp 3", Valise de transport

