

Système de cages à ventilation individuelle (IVC) — rats IVC-RC

Réf. : IVC-RC



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	Valeur
Size (WxDxH)(mm)	440×600×1500
Material	SUS304 stainless steel, outer shield spraying process
Affichage	7-inch intelligent true color touch screen
Air Velocity	0.03-0.2m/s (adjustable)
Ventilation Frequency	10-60 times/h (adjustable)
Noise	≤55dB
Cage Pressure Difference	10-50Pa (adjustable)
Cage Cleanliness	ISO5 (100 grade)
Supply and Exhaust Air	Constant pressure connection is adopted to ensure the balance of air volume of each cage box. The air duct is connected to the host with a one-time molded polymer material equal diameter tee and a flat plug connector
Casters	4 pcs 3-inch stainless steel polyurethane universal casters, 2 of which are with brakes
Optional	UPS power supply
Alimentation	220V/50Hz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le système de cages à ventilation individuelle (IVC) convient à l'élevage, la reproduction, la conservation de souches et diverses expériences de courte durée sur animaux de laboratoire de niveau SPF, en particulier pour l'élevage d'animaux

L'IVC alimente et évacue l'air indépendamment pour chaque cage, assurant un contrôle microbiologique strict de l'espace de vie des animaux et prévenant les infections croisées entre cages. Il offre aussi simplicité d'utilisation, économie d'énergie et faible coût de maintenance.

L'IVC se compose de trois parties — centrale, châssis de cages et boîtes de cage — avec système de commande homme-machine, surveillance de la température et de l'humidité, surveillance de la pression, filtration multi-étages et système de soufflage/extraction.