

Sécurité et efficacité pour les applications courantes

Hotte de sécurité biologique Fisherbrand de classe II

Les hottes de sécurité biologique Fisherbrand de classe II allient conception sécuritaire, efficacité énergétique et valeur ajoutée pour les laboratoires d'aujourd'hui. La hotte assure à la fois la protection des personnes et des produits contre les risques biologiques et la contamination.



Confinement

- La technologie des enceintes de sécurité biologique de classe II Fisherbrand automatise la compensation du débit d'air.
- Le système DAVE (Digital Airflow Verification) alerte l'utilisateur en cas de débit d'air hors tolérance susceptible de compromettre la protection du produit et de l'opérateur.
- Les filtres HEPA H14 éliminent les contaminants en suspension dans l'air.
- L'indicateur SmartFlow™ affiche l'état de performance.

Confort

- Le faible niveau sonore améliore la concentration de l'utilisateur.
- Façade inclinée à 10° pour un confort et une ergonomie exceptionnels.
- Espace de travail spacieux avec accoudoirs confortables.

Praticité

- Conception de la vitre avant SmartClean pour améliorer l'accès à l'espace de travail pour le nettoyage.
- Le panneau de commande intuitif affiche les données de sécurité et de performance.
- La lampe UV programmable prolonge la durée de vie de l'ampoule et économise de l'énergie.

Solution économique pour une protection élevée



Efficacité

- Les moteurs à courant continu offrent une faible consommation d'énergie
- Le mode « Night Set-Back » réduit le débit d'air pendant les périodes de faible utilisation
- La lumière UV programmable prolonge la durée de vie des ampoules

Panneau de commande intuitif

Vantail avant incliné

Ouverture avant de 250 mm

Support réglable

Interface utilisateur

Panneau de commande intuitif : affiche des données précieuses sur la sécurité et les performances avec lecture constante des vitesses de descente/d'entrée.



Lecture du débit d'air et compteur d'heures :

Affiche clairement les données de performance en temps réel, y compris les vitesses d'entrée et de descente et les heures de fonctionnement.

Indicateur SmartFlow :

Démontre visuellement la puissance et la capacité à maintenir la protection

État de la fenêtre avant :

Une alarme visuelle et sonore indique si la fenêtre avant est dans la bonne position de fonctionnement.

Indicateur de réduction nocturne :

affiche le fonctionnement à vitesse réduite lorsque la fenêtre avant est fermée.

Indicateur de débit d'air DAVE :

des alarmes sonores et visuelles indiquent lorsque le débit d'air est hors tolérance.

Spécifications

Taille / Largeur			1,2m	1,8m
Dimensions	Dimensions extérieures L x H x P	mm	1300 x 1520 x 802	1900 x 1520 x 802
	Dimensions intérieures L x H x P	mm	1200 x 780 x 630	1800 x 780 x 630
	Dimensions d'expédition L x H x P	mm	1580 x 1850 x 1120	2180 x 1850 x 1120
	Hauteur de travail de la fenêtre avant	mm	250	
	Hauteur d'ouverture maximale de la fenêtre avant	mm	480	
Poids	Poids wet	kg	200	26
	Poids d'expédition	kg	323	5
Données électriques	Tension	V	230	43
	Fréquence	Hz	50 / 60	8
Spécifications du filtre			H14 HEPA EN 1822, 99.995% @ MPPS	
Certification			CE, UKCA Conforme à to EN 12469	
Ergonomie	Puissance d'éclairage Prises Vannes de service	lx	750	750
	Niveau de pression acoustique Consommation d'énergie, point de consigne de fonctionnement ¹		2 duplex Jusqu'à 4 au total (2 sur chaque paroi latérale)	
Bruit		dB (A)	59	60
Puissance	Consommation d'énergie, mode Night Set-Back	W	200	400
	Puissance calorifique, mode de fonctionnement (sans ventilation)	W	70	120
	Puissance calorifique, mode Night Set-Back (lumières éteintes, non ventilé)	W	200	400
Chaleur	Volume d'air évacué/entrant		70	120
	Volume d'air évacué, conduit à manchon	W	70	120
Émissions		m3/h	585	878
		m3/h	761	1141

¹ Filtres propres, ventilateurs fonctionnant à la valeur de consigne nominale, éclairage intérieur activé

Informations de commande

Description Ref.
Fisherbrand BSC 1,2 m avec lampe UV, accoudoir et support réglable manuellement, prise Schuko
Fisherbrand BSC 1,8 m avec lampe UV, accoudoir et support réglable manuellement, prise Schuko
Fisherbrand BSC 1,2 m avec lampe UV, accoudoir et support réglable manuellement, prise UK/IE
Fisherbrand BSC 1,8 m avec accoudoir à lampe UV et support réglable manuellement, prise UK/IE
Fisherbrand BSC 1,2 m avec accoudoir à lampe UV et support réglable manuellement, prise FR/BE
Fisherbrand BSC 1,8 m avec accoudoir à lampe UV et support réglable manuellement, prise FR/BE

30564664

Accessoires installés sur site

10545892	Robinet à vide
10375393	Robinet d'eau
10036291	Robinet à gaz non combustible

Visitez amslabo.com

Visitez eu.fishersci.com

Distributed by Fisher Scientific. Contact us today:

Austria: fishersci.at **Belgium:** fishersci.be **Denmark:** fishersci.dk
Germany: fishersci.de **Ireland:** fishersci.ie **Italy:** fishersci.it
Finland: fishersci.fi **France:** fishersci.fr **Netherlands:** fishersci.nl
Norway: fishersci.no **Portugal:** fishersci.pt **Spain:** fishersci.es
Sweden: fishersci.se **Switzerland:** fishersci.ch **UK:** fishersci.co.uk

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
 Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.

