1800 FLV

CAPPA a flusso laminare verticale



La cappa a flusso laminare verticale 1800 FLV è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile (garantito dal filtro HEPA) di materiali vari.
Può essere utilizzata in microbiologia, batteriologia, sierologia, con materiali non patogeni e per colture cellulari.
Con protezione operatore a mezzo flusso fontale aria, protezione prodotto a mezzo flusso laminare verticale sterile in classe 100, schermo frontale ad apertura con regolazione elettronica con bilanciamento ottimale flussi d'aria (30% aria espulsa - 70% aria ricircolo - 30% aria aspirata frontalmente), motoventilatore a velocità regolabile a basso rumore di fondo, corredata con filtro assoluto HEPA (classe H14 - 99,995%), un rubinetto aria/vuoto, illuminazione a LED 2x5 W, una lampada germicida 30 W con contaore digitale, due prese elettriche Schuko interne IP55, contaore digitale del filtro assoluto, attacco portagomma DOP test, piano lavoro in acciaio inox AISI 304 2B satinato sezionabile in moduli.
dim. mm L 1835 x P 640 x H 650
Accessori a richiesta:

- Filtro assoluto Hepa aria in espulsione
- Filtro a carboni attivi per aria in espulsione
- Raccordo convogliatore diam. 200 mm aria espulsione
- Rubinetto gas più elettrovalvola
- Supporto cappa da pavimento
- Kit 4 ruote per supporto pavimento

N.B. L'immagine del prodotto si riferisce al mod. FLV 1200

Dati tecnici

Dimensioni area di lavoro mm LxPxH	1835x640x650
Dimensioni d'ingombro mm LxPxH	1975x790x1360
Dimensioni d'ingombro con supporto mm LxPxH	1975x790x2160
Velocità media flusso laminare verticale (m/s)	0.40
Velocità media flusso barriera frontale (m/s)	0.45
Volume d'aria totale/espulso (mc/h.)	1590/530
Peso in Kg	220
Potenza assorbita W (230V 50Hz)	700 + 440
Fusibili di protezione	2 x 5 AF (5 x 20) mm
Lampada di illuminazione LED Watt/Lux	2x5 W 800 Lux
Presa di collegamento rete	10A

Lampada germicida UV - accessorio	1 x 30W

Codice	Descrizione
A2940061	1800 FLV CAPPA a flusso laminare verticale