

CRUMA G-4

新型Cruma G-4は、作業エリアから微量のガス状汚染物質や固体粒子／エアロゾルを、シンプル、安全、効率的、そして費用対効果の高い方法で除去するのに最適です。これにより、ユーザーと環境の両方を保護します。

Cruma G-4ダクトレスヒュームフードは、特許取得済みのCrumaろ過システムを採用しており、外部ダクトへの接続は不要です。すべての分子状粒子と粉塵粒子はろ過システムに吸収され、保持されます。

認証済み - ハルセロナで製造され、国際規格に基づき外部試験所による認証を受けており、ISO 9001規格の基準を満たしています。

プラグアンドプレイ - 倉庫から組み立て済みの状態で発送されます。開梱後はフィルターを取り付け、プラグを接続するだけで使用できます。

柔軟性 - 建物の中層階や地下階など、ダクトの設置が難しい場所でも使用できます。

ターンキー - ダクト工事やリモートブLOWERが不要なため、従来のフードに比べて設置費用が大幅に削減されます。

環境に優しく、持続可能 - 従来型のヒュームフードのように、空調された空気を強制排気する必要がないため、エネルギーコストを抑えられます。



機能

LCDディスプレイの詳細情報



- ✓ サイズ (127×34mm) のディスプレイ
- ✓ 風速を常時監視
- ✓ 装着フィルターの種類、稼働時間、有効期限、次回交換日を表示
- ✓ 電子光電セルによるドア開閉警告
- ✓ カウントダウンタイマー
- ✓ 時計とカレンダー

機能とコンポーネント

- ✓ 初期エアフローサイクルの適切性と最終パージサイクル
- ✓ 故障時のLED点灯
- ✓ マイクロプロセッサによるエアフロー制御
- ✓ 電子チップ付き活性炭フィルター
- ✓ 内部温度センサー
- ✓ LED照明

アラームと警告

- ✓ ドア開閉警告
- ✓ オフモード時のドア開閉警告
- ✓ フィルター使用時間60時間警告
- ✓ 次回バリデーション警告
- ✓ フィルター寿命残り数時間警告
- ✓ カウントダウンタイマー警告
- ✓ フィルター期限切れ警告 (時間表示)
- ✓ フィルター期限切れ警告 (日付表示)
- ✓ 温度警告
- ✓ フィルター未装着機器警告
- ✓ バリア低下警告



用途

あらゆる種類の研究室で常温/中温で少量の試薬または化合物を扱う一般化学:

- ✓ 研究室
 - ✓ 品質管理室
 - ✓ 臨床・病院の実験室
 - ✓ 大学・学校の実験室
- …一般的に、あらゆる種類の実験室で使用できます。

技術仕様

ろ過カラム数	2
フィルター数	2 to 6
IP44ファン数	2
平均処理空気量	385 m ³ /h
平均面速度	0,50 m/s
キャビネット内容積	0,89 m ³
キャビネット内交換回数/分	3,1
総消費電力	115 W
電源	220-240 V - 50-60 Hz
LED光度	1800 lux
騒音レベル	55 dB
パッケージ: 国際植物検疫証明書付き	Volume 1,66 m ³
100%リサイクル木箱	Weight 160 Kg

寸法 (mm)

外寸			内寸		
Width	Depth	Height	Width	Depth	Height
1597	850	1195	1576	800	762

総輸入元

ユラボジャパン株式会社

本社 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17
TEL. 0725-51-3401 (代表) FAX. 0725-51-3411
TEL. 0725-54-1900 (サービス)

東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目15-10 第2大平ビル5F
TEL. 03-5802-4600 FAX. 03-5802-4601

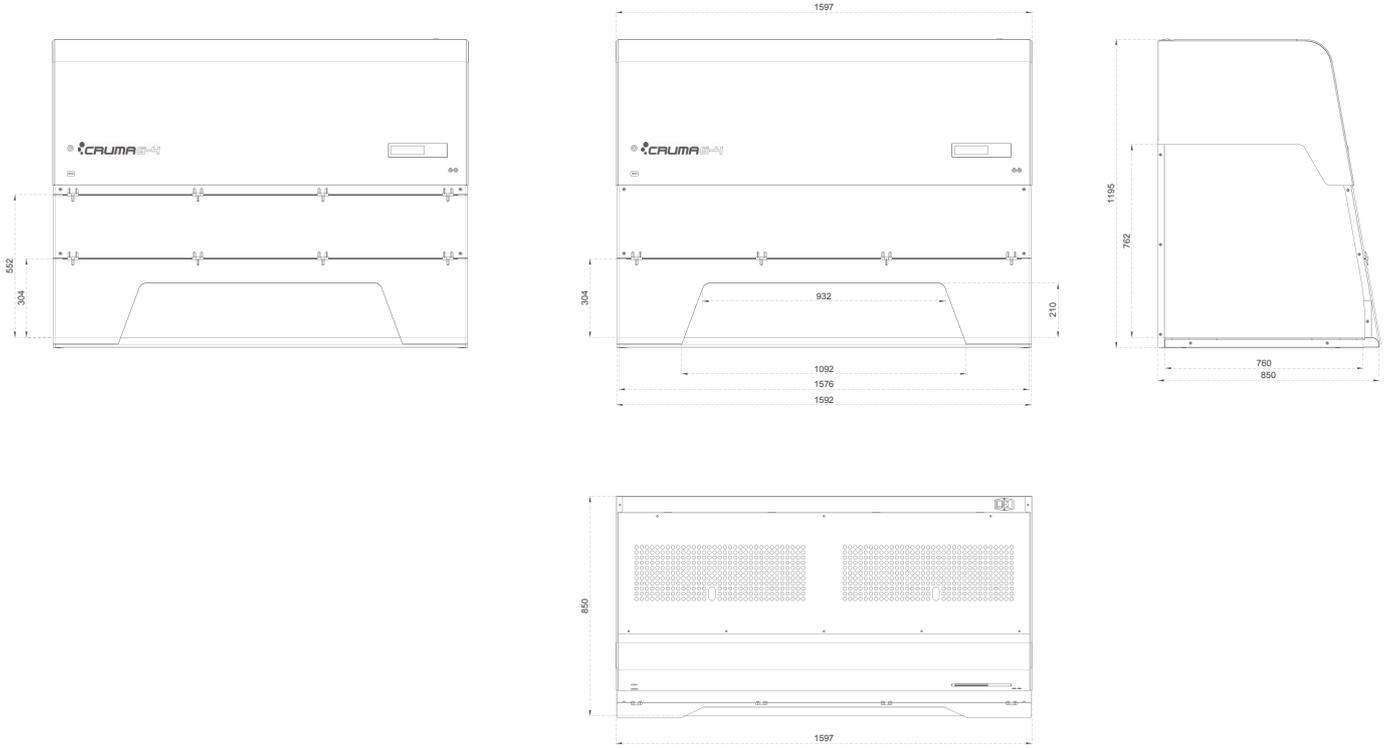
WEBサイト <http://www.julabo-japan.co.jp> **E-mail** info@julabo-japan.co.jp

ヘルプや技術的なサポートが必要ですか？

ご質問や技術サポート、スペアパーツ、メンテナンスサービスが必要な場合は、販売代理店にお問い合わせいただくか、弊社までお電話ください。

CRUMA G-4

SIZES (mm)



機器

大型LCDスクリーン付き電子回路	セキュリティレベル: ユーザーの場合はレベル1、メンテナンスユーザーの場合はレベル2
電子風速計装置	電子センサーが空気面速度を継続的に監視
ドア開閉検知用光電セルセンサー装置	ドア開閉アラーム付き電気機器
フィルター交換用電子制御装置	フィルターにはUSB接続のチップが組み込まれており、設置されているフィルターの種類と有効期限を識別します。
照明	LEDチューブは高輝度と低消費電力を実現 - 16ワット/1500ルーメン
温度センサー	キャビネット内の温度を継続的に監視
排気口で濾過された空気を分析するためのサンプリングシステム	フィルター飽和レベルを検出
60時間アラーム	フランス規格のNF X 15-211:2009に準拠したカウントダウンタイマー
可聴アラーム付き電子クロノメーター	ドラフト内の作業をプログラムする
時計とカレンダー	日付と時刻の表示
作業面1	こぼれ止めトレイ (2~10リットル)、作業面は白色強化ガラス製
64プレフィルター	G4クラスの合成バイオファイバー製プレフィルターブランチット (EN-779準拠) 大気中の塵埃を捕捉
ケーブル入口穴 (2箇所)	ケーブルやサービスの入口のための後壁へのアクセス
化学物質リスト	フィルターの種類別の残留製品のガイド
保証	納入後1年

オプション仕様

モバイラー	キャスターと内部トレイ付きスタンド (エポキシコーティング鋼製)
スチールチューブスタンド	サポートスタンド (エポキシコーティング鋼製)
作業面2	作業面付き流出防止トレイ (2~10リットル) ステンレススチール製
フィルターテストキット	反応性比色チューブ付きドレーゲルポンプ (10個パック)

主要構造

金属部品: ベース、フレーム、後壁、ヘッド	1.2mmの亜鉛メッキ鋼板 (耐酸性コーティング) ポリマー樹脂粉末を200°Cで加熱硬化
前面パネルと側面パネル	透明ポリメチルメタクリレート 6mm (光透過率93%)