

# LRA

*pour fumées de brasage*



***Air pur et haute performance.***

***Série LRA – systèmes modulaires d'aspiration et de filtration de fumées de brasage.***



***Le traitement de l'air au service de l'environnement et de la santé***

# Systemes d'aspiration et de filtration de fumées de brasage. Appareils de la série LRA.

# LRA

Les fumées de brasage sont nocives pour la santé. Le fondant qui s'évapore lors du brasage, les résidus de produit de nettoyage et leurs produits de décomposition contiennent des substances dangereuses. Les appareils d'aspiration et de filtration de la série LRA épurent l'air contaminé directement au poste de travail. Le nettoyage extrêmement poussé de l'air filtré permet de le recycler dans l'espace de travail sans pertes de chaleur. Les appareils atteignent une puissance d'aspiration de 50 à 1 700 m<sup>3</sup>/h.

## Avantages de la série LRA:

- Faible niveau acoustique
- Construction compacte
- Ventilateurs haute performance
- Grandes réserves de pression
- Combinaisons de filtres optimisées
- Simplicité d'utilisation

## Domaines d'utilisation:

Dans l'industrie électronique, pour le brasage manuel

- Aspiration ponctuelle
- Aspiration intégrée dans le fer à souder

Pour le brasage mécanique

- Installations de brasage à la vague
- Installations de soudage par refusion
- Installations de soudage sélectif
- Cellules de soudage robotisées
- Soudage au laser
- Soudage en phase vapeur



**Série 200**

Débit: 50 - 450 m<sup>3</sup>/h  
Pression d'aspiration: max. 22 000 Pa  
Branchement él.: 230 V / 50/60 Hz / 0,15 - 1,3 kW  
Dimensions: 400 x 390 x ≥ 610

Interface SUB D9  
- Régulateur de débit  
- Marche/arrêt à distance  
- Indicateur de chargement des filtres  
- Signal de fonctionnement



**Série 300**

Débit: 80 - 635 m<sup>3</sup>/h  
Pression d'aspiration: max. 22 000 Pa  
Branchement él.: 230 V / 50/60 Hz / 0,4 - 1,3 kW  
Dimensions: 630 x 400 x ≥ 450

Interface SUB D9  
- Régulateur de débit  
- Marche/arrêt à distance  
- Indicateur de chargement des filtres  
- Signal de fonctionnement

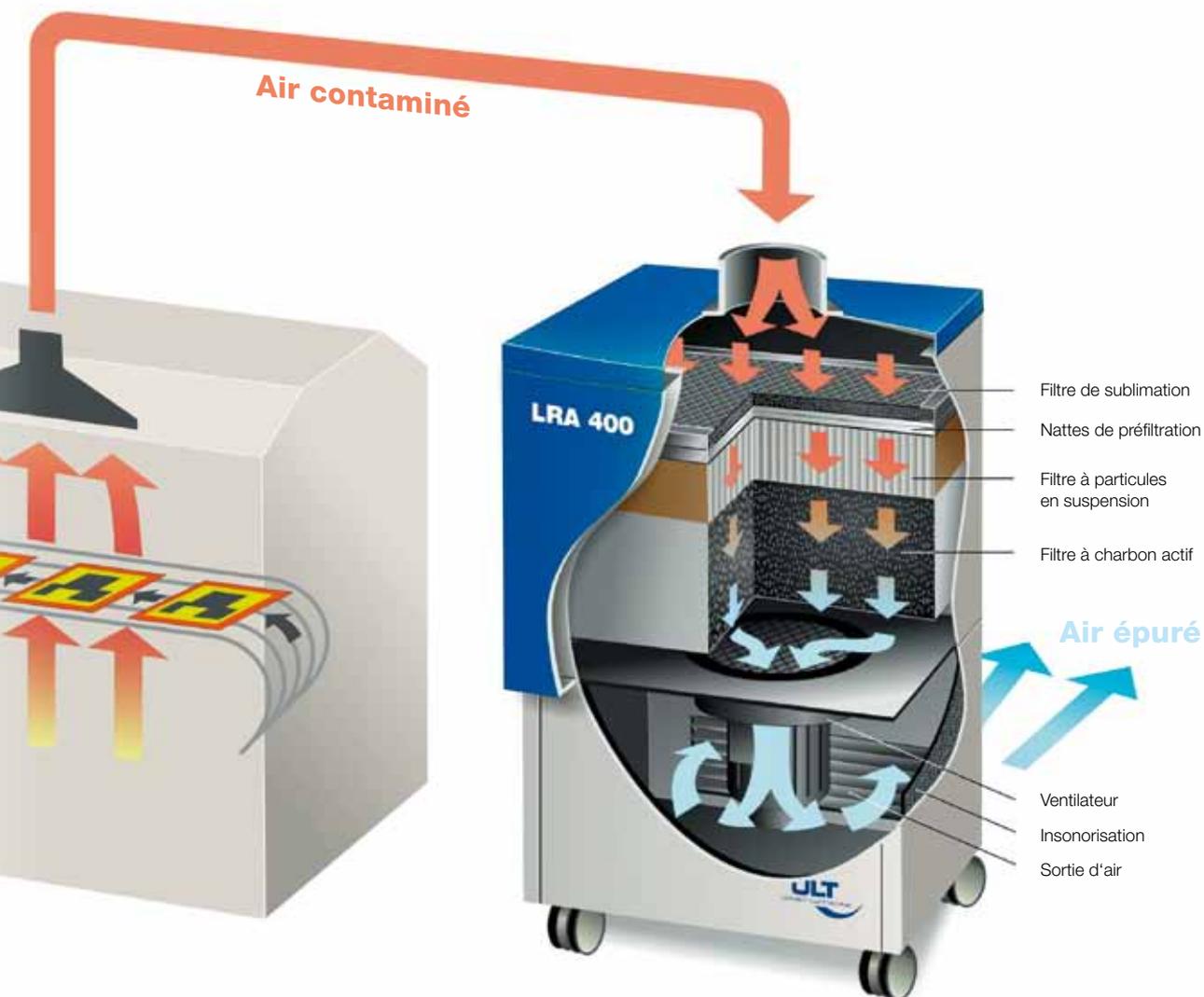


**Systeme qualité certifié ISO 9001:2008**

### Options:

- Équipement possible de ventilateurs de type ATEX
- Construction pour postes de travail conformes ESD
- Tensions / fréquences spéciales
- Solutions personnalisées pour processus spécifiques
- Tous les appareils également disponibles en acier inoxydable
- Interface pour commande externe

# Série



## **Raccordements possibles:**

- Bras d'aspiration
- Cabines d'aspiration
- Plans et tables d'aspiration
- Cellules de production
- Machines à souder
- Aspiration intégrée dans le fer à souder

## **Filtration de fumées de brasage:**

- Filtre de sublimation
- Préfiltre à poussières grossier
- Filtre à particules en suspension H13/H14
- Filtre à charbon actif



**Série 400**

Débit: 400 - 900 m<sup>3</sup>/h  
Pression d'aspiration: max. 3 700 Pa  
Branchement él.: 230 V / 50 Hz /  
0,85 kW  
Dimensions: 630 x 580 x 900

Régulateur de débit  
Indicateur de chargement des filtres  
Compteur d'heures de fonctionnement



**Série 1200**

Débit: 800 - 1 800 m<sup>3</sup>/h  
Pression d'aspiration: max. 2 880 Pa  
Branchement él.: 230 V / 50 Hz /  
0,75 kW  
Dimensions: 790 x 820 x 1 040  
à 1 340

Régulateur de débit  
Indicateur de chargement des filtres  
Compteur d'heures de fonctionnement

Caractéristiques techniques détaillées disponibles dans les fiches techniques spécifiques des appareils et sur **[www.ult.de](http://www.ult.de)**



**ULT JUMBO<sup>®</sup>**



## **Série Filterrolley 2.0**

*Découvrez une solution d'appareil de filtration de fumées de brasage d'un autre genre.*

*Construction compacte, fonctionnement silencieux, grande mobilité, usages universels, poids réduit, corps en plastique, utilisation simple, harmonie du fonctionnement et du design*

*Demandez le prospectus ULT Jumbo Filterrolley 2.0 sur [www.ultjumbo.com](http://www.ultjumbo.com).*





***Systèmes d'aspiration,  
unités de filtration,  
systèmes de traitement  
de l'air et accessoires  
adaptés à vos exigences.***

***Air pur et haute  
performance.***

***[www.ult.de](http://www.ult.de)***

*Toutes les données techniques sont sans engagement et de caractère général et ne sauraient en aucun cas valoir de promesse pour l'aptitude d'un produit dans un cas bien précis.*

