

HAKKO FA-430 ESD SAFE FUME EXTRACTION

EXTRACTEUR DE FUMÉE ET PURIFICATEUR D'AIR



Élimine 99,97% des fumées nocives émises lors du soudage

Préserve la propreté de l'environnement de travail ainsi que la santé et la sécurité des opérateurs.

* Le conduit avec buse et raccord est un accessoire en option.

Avantages à la haute performance en 8 points

Point 1 Purification renforcée de l'air à 99,97 %

Grâce aux améliorations apportées au filtre principal, l'efficacité de purification de l'air est poussée à son maximum. Il retient en effet 99,97 % des particules de 3 microns (à débit faible ou moyen).

Point 2 Témoin clignotant de remplacement du filtre

- **Préfiltre**

La détection de la baisse de la vitesse de rotation du ventilateur permet de déclencher le témoin clignotant lorsque le colmatage du filtre atteint 80 %.

- **Filtre principal**

Le témoin commence à clignoter lorsque la surface du filtre ne peut plus arrêter de particules. Il est alors nécessaire de remplacer le filtre.

Point 3 Concept offrant actuellement la meilleure atténuation du bruit

Lorsque l'extracteur de fumée est en marche, il rejette de l'air purifié.

Étant donné la structure du silencieux de la sortie d'air, le bruit est nettement atténué sans réduire le débit de l'air.

Débit	Niveau sonore dB(A)
FAIBLE	50,4
MOYEN	56,4
ELEVE	62,2



Point 4 **Trois modes de sélection du débit d'air**

FAIBLE	Pour utilisation dans un espace restreint et un travail silencieux, comme en laboratoire
MOYEN	Utilisation normale
ELEVE	Pour utilisation dans un espace soumis à une forte climatisation ou mal ventilé (pour les cas nécessitant une forte aspiration)

Point 5 **Extracteur léger, compact avec poignée de transport**

Extracteur allégé, 7,5 kg seulement ! Design compact sans partie dépassante et matériau teinté résistant aux tâches. Extracteur de fumée amovible très utile sur le poste de travail.

* Le modèle précédent, Hakko 421, pesait 11,5 kg.

Point 6 **Conduit d'extraction imperméable facilement positionnable pour l'extraction des fumées.**

Le conduit souple et imperméable peut être facilement positionné à l'endroit souhaité. Il peut ainsi être placé à proximité immédiate de la zone d'extraction des fumées.

Point 7 **Vitesse de rotation du moteur stable indépendamment de la fréquence ou de la tension d'alimentation.**

Doté d'une commutation d'alimentation qui génère un courant continu stable, le FA 430 offre un fonctionnement régulier dans votre environnement de travail, même dans les régions soumises à des fluctuations de tension ou de fréquence (50 ou 60 Hz) du réseau.

Point 8 **Moteur sans balais haute longévité**

Doté d'un moteur sans balais, qui ne présente donc aucun point de contact électrique et mécanique, le FA 430 est à même d'offrir de longues années de fonctionnement sans problème.

■ Spécifications	
Alimentation	85 à 132 VCA, 50/60 Hz
Consommation	120 W
Capacité d'absorption max avec un conduit	4,3 m ³ /min
Capacité d'absorption max avec deux conduits	5,3 m ³ /min
Efficacité d'épuration en mode faible ou moyen	99,97 % des particules de 0,3 micron
Efficacité d'épuration en mode élevé	99,96 % des particules de 0,3 micron
Niveau sonore en mode moyen	56 dB(A) à 1 m
Dimensions	330(L) x 366 (H) x 343 (Ep.)mm
Poids	7,5 kg
Pression statique	1500Pa
Conduit d'extraction (option)	∅ 55 mm x 1,2 m (anti statique)



Z.A.C. du Bois Moussay
Bâtiment DELTA
30, rue du Bois Moussay
93240 STAINS
TEL : 01 48 36 84 01
FAX : 01 48 36 14 62
email : info@davumtmc.com
www.davumtmc.com

