

Liste de colissage

FA-430



Jeu de conduits vendu séparément

HAKKO FA-430

Unité principale, cordon d'alimentation, filtre principal, pré-filtre (x10), manuel d'instructions



Jeu de conduits vendu séparément

Jeu de conduits C1571 (avec buse rectangulaire)

Conduit (1,2 m), adaptateur, buse rectangulaire, filet, manuel d'instructions

FA-431



Jeu de conduits vendu séparément

HAKKO FA-431

Unité principale, cordon d'alimentation, télécommande, bouchon, filtre principal L, pré-filtre L (x10), manuel



Jeu de conduits vendu séparément

Jeu de conduits C1572 (avec buse ronde)

Conduit (1,2 m), adaptateur, buse ronde, filet, manuel d'instructions

Spécifications

	FA-430	FA-431
Consommation	120 W	110 W
Niveau sonore *	50 dB (A) (mode MEDIUM)	
Capacité d'extraction ^{*2}	HIGH	4,7 m³/min
	MEDIUM	3,7 m³/min
	LOW	2,8 m³/min
Efficacité de filtrage	HIGH	99,96 % (0,3 µm) ^{*3}
	MEDIUM	99,97 % (0,3 µm) ^{*3}
	LOW	97 % (≥ 0,3 µm)
Pression statique	1 500 Pa	
Jeu de conduits (vendu séparément)	ø 55 mm x 1,2 m (ESD SAFE)	
Dimensions	330 (l) x 366 (h) x 343 (p) mm	
Poids	7,5 kg	7,2 kg

*1 Mesuré à une distance de 1 m par rapport à la face avant de l'unité dans une chambre anéchoïque.

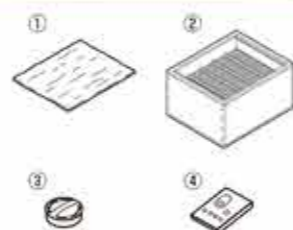
*2 Avec deux conduits

*3 Valeur initiale de l'efficacité d'extraction basée sur une méthode de comptage pour les poussières en suspension dans l'air, collectées par une seule plaque de filtre (dépliée).

*4 Les filets dans les jeux de conduit ne sont pas protégés contre la décharge électrostatique.

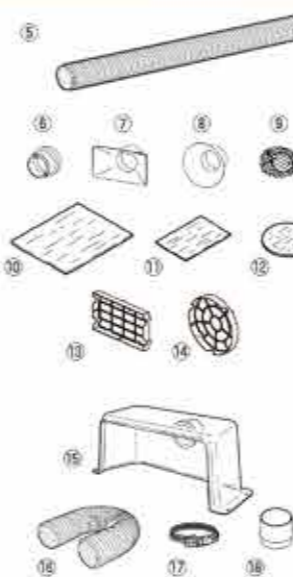
Pièces de rechange

Réf.	Dénomination	Spécifications
A1572	① Pré-filtre (x10)	Pour le FA-430
A5034	① Pré-filtre L (x10)	Pour le FA-431
A1573	② Filtre principal	Pour le FA-430
A5033	② Filtre principal L	Pour le FA-431
B3619	③ Bouchon	Un bouchon est inclus d'origine
C5035	④ Télécommande	Pour le FA-431



Option

Dénomination	Spécifications
B3642	⑤ Conduit ø 55 x 1,2 m
B3620	⑥ Adaptateur Pour fixer le conduit à l'unité principale
B3622	⑦ Buse rectangulaire Pour extraire les fumées par le côté
B3623	⑧ Buse ronde Pour extraire les fumées par le haut
B3625	⑨ Filet (x5) Pour empêcher l'aspiration des contaminants. (Dimensions des mailles : env. 10 mm x 10 mm)
A5035	⑩ Sous-filtre (x5) Pour le FA-431
A5036	⑪ Sous-filtre pour buse rectangulaire (x20) *Le FA-430 n'atteint pas les valeurs de référence avec ses sous-filtres
A5037	⑫ Sous-filtre pour buse ronde (x20)
B5146	⑬ Boîtier de filtre pour buse rectangulaire
B5147	⑭ Boîtier de filtre pour buse ronde



REMARQUE La hotte de dessus de pailleuse détaillée ci-dessous nécessite l'achat des pièces suivantes : conduit ø 75, collier de serrage (B2416) et adaptateur 3" (B3621).

Dénomination	Spécifications
B2418	⑮ Hotte de dessus de pailleuse Pour empêcher les fumées de s'envoler sans aucune influence de la climatisation
B2410	⑯ Conduit Requis avec une hotte de dessus de pailleuse. *ø 75 x 2 m. Non autoporteur
B2416	⑰ Collier de serrage (x2) Requis avec une hotte de dessus de pailleuse
B3621	⑱ Adaptateur (pour conduit 3") Requis avec une hotte de dessus de pailleuse et un conduit ø75

CA00486QbYa002 2016.6



Aspirateur de fumées

Purificateur d'air

HAKKO FUME EXTRACTION **FA-430** ESD SAFE

HAKKO FUME EXTRACTION **FA-431** ESD SAFE

Aspirateur de fumées purificateur d'air pour votre environnement de travail

En plus du FA-430, un aspirateur de fumées silencieux et puissant, notre gamme contient à présent le FA-431, un nouvel aspirateur de fumées aux filtres à longue durée de vie et actionné par télécommande.

FA-430

Avec filtre HEPA
Efficacité du filtre

99,97%

NOUVEAU

FA-430

Avec filtres d'excellent rapport qualité/prix
L'utilisation d'un sous-filtre multiplie la durée de vie du pré-filtre et du filtre principal

par 10 !

Efficacité du filtre

97%

Avec télécommande

Excellent rapport qualité/prix grâce aux nouveaux filtres à longue durée de vie

Convient pour les travaux intensifs de soudure



Durée de vie du pré-filtre et du filtre principal environ

par rapport au FA-430 multipliée par **4***!



Et plus encore!

* La durée de vie du filtre peut varier en fonction des environnements et des conditions de travail.

Avec le sous-filtre, la durée de vie du pré-filtre et du filtre sera environ

par rapport au FA-430 multipliée par **10***!

L'utilisation d'un sous-filtre peut multiplier la durée de vie du pré-filtre et du filtre principal par 10*, en emprisonnant les grosses particules susceptibles d'engorger rapidement les filtres.

3 types de sous-filtres



Télécommande

Avec la commande à distance, il est encore plus facile d'allumer/éteindre l'unité placée sous la table. La télécommande a été spécialement conçue pour éviter les erreurs de manipulation.



Caractéristiques communes

Faible bruit

Le bruit de l'extraction a été atténué sans perte de performance d'aspiration, grâce à l'ajout d'un silencieux au niveau de la sortie d'air.

Parmi les plus silencieux du marché

	HAKKO FA-431		Modèle précédent (Hakko 421)	
	Niveau sonore dB (A)	Volume d'air m ³ /min	Niveau sonore dB (A)	Volume d'air m ³ /min
HIGH	53	4,7		
MEDIUM	50	3,7	60*	3,2*
LOW	44	2,8		

* Valeurs mesurées lorsque l'unité était utilisée avec une alimentation de 60 Hz.

Aspiration puissante et réglage du débit d'air

La mise en œuvre d'un moteur haute performance avec 1500 Pa de pression statique garantit une aspiration puissante et silencieuse. Trois débits d'air sont disponibles en fonction de l'environnement de travail.

LOW	Peu impacté par les facteurs ambiants. Utilisation dans les petits environnements calmes. (Priorité au fonctionnement silencieux.)
MEDIUM	Utilisation normale
HIGH	Utilisation dans des environnements significativement impactés par les facteurs ambiants. (Priorité à la puissance d'extraction.)

Les fumées ne prennent pas toujours la direction voulue, non seulement à cause de la climatisation, mais aussi d'une série d'autres facteurs. Le mode HIGH est recommandé lorsque vous travaillez près d'une porte, dans un endroit de passage, à proximité de l'orifice d'évacuation d'une machine ou dans tout environnement similaire. Le mode LOW peut être utilisé dans les laboratoires et autres milieux où ces influences sont limitées.

Qu'entendez-vous par « facteurs ambiants » ?

Poids plume

Léger et compact, le HAKKO FA-430 pèse à peine 7,5 kg. Les poignées intégrées facilitent son déplacement.

* Le FA-431 pèse 7,2 kg.

À peine 7,5 kg



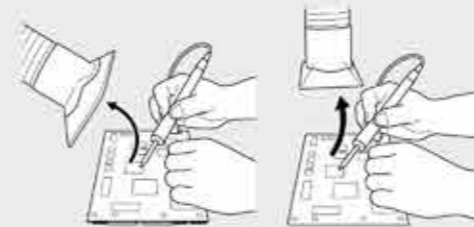
Conduits autoporteurs

Les conduits peuvent être pliés ou étirés à l'envi. Ils gardent ensuite leur forme et se placent exactement là où vous en avez besoin. Débarrassez-vous définitivement des conduits longs, lourds et difficiles à manipuler.



Flexibilité totale pour un positionnement parfait!

Les mouvements des fumées sont influencés par les facteurs ambiants



Si le conduit est placé en oblique de la zone de travail, il subit l'influence de

la climatisation Si le conduit est positionné à la verticale, il entrave le champ de vision

Angle recommandé



Le conduit est déposé sur le plateau pour une excellente performance d'extraction

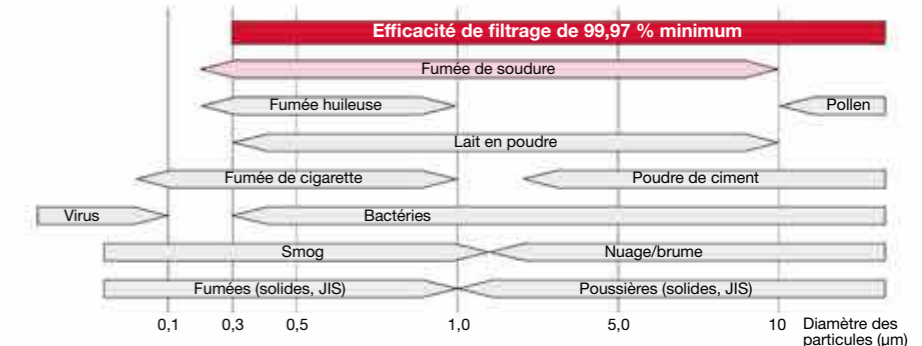
Avec filtre HEPA* Excellente efficacité Filtre 99,97 % des particules > 0,3 µm

Convient pour les petits travaux de soudure en labo ou bureau



Le FA-430 assure une excellente efficacité de filtrage, 99,97 % des particules > 0,3 µm étant filtrées par le filtre HEPA.

Diamètre des particules en suspension dans l'air



La fonction de notification de remplacement du filtre garantit la constance de l'excellente efficacité de filtrage

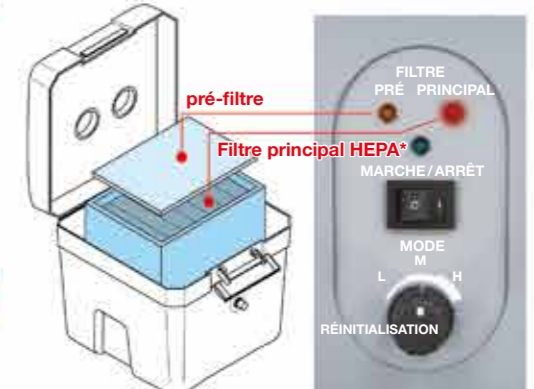
Vous pouvez avoir l'aspirateur de fumées le plus sophistiqué, si son filtre n'est pas remplacé à temps, ses performances ne seront pas optimales. Le modèle HAKKO FA-430 détecte le nombre de rotations du ventilateur et avertit l'opérateur de la nécessité de remplacer le filtre. La garantie d'un environnement de travail confortable!

Pré-filtre

Quand le pré-filtre arrive à 80 % de sa capacité ou à 200 heures d'utilisation, le témoin orange se met à clignoter.

Filtre principal HEPA*

Quand le 10^e pré-filtre doit être remplacé, les témoins orange et rouge se mettent à clignoter.



* Valeur initiale de l'efficacité d'extraction basée sur une méthode de comptage pour les poussières en suspension dans l'air, collectées par une seule plaque de filtre (dépliée).