



## Hottes filtrantes à recirculation d'air filtré à guillotine pour produits chimiques

Guillotine manuelle



### Principe de fonctionnement

- pour produits chimiques, liquides et/ou poudres
- protection de l'opérateur contre le risque d'inhalation de poussières et vapeurs toxiques par l'élimination des polluants directement à la source
- filtres HEPA H14 pour l'élimination totale des particules solides, et filtres à charbon actif des vapeurs toxiques spécifiques pour recycler l'air ambiant



Conformes à la norme  
EN 14175

### Modèles avec guillotine manuelle

- plan de travail avec bac de rétention, en acier inox
- façade : guillotine manuelle en verre trempé, épaisseur 5 mm, inclinaison 10%, hauteur d'ouverture 200 à 610 mm

### Construction

- construction en tôle d'acier, épaisseur 12/10e, revêtue de peinture époxy
- double fond arrière pour uniformiser le flux d'air
- parois latérales en acier inox
- alimentation 230 V / 50 Hz

### Equipements internes

- pré-filtres classe G3
- lampe LED à l'extérieur de la chambre de travail
- prise électrique interne IP65 230V
- panneau de contrôle avec clavier à membrane "soft-touch"
- compteur horaire de fonctionnement
- écran d'affichage continu, en temps réel, de la vitesse de l'air en façade
- alarme sonore et visuelle en cas de :
  - vitesse barrière air en entrée insuffisante
  - obstruction des préfiltres
  - nécessité de remplacer les filtres
- régulation automatique de la vitesse de l'air, capable de compenser :
  - les variations d'ouverture de la façade
  - le colmatage progressif des filtres et préfiltres
  - la présence d'opérateurs face à la cabine
- sorties Ø 150 mm pour raccordement éventuel vers l'extérieur

guillotine largeur	Hottes filtrantes avec guillotine manuelle			
	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm
<b>filtres G3</b>	1 préfiltre G3	2 préfiltres G3	2 préfiltres G3	3 préfiltres G3
<b>ventilateurs</b>	1 ventilateur	1 ventilateur	2 ventilateurs	2 ventilateurs
<b>colonnes de filtration</b>	1 colonne	2 colonnes	2 colonnes	3 colonnes
<b>vitesse frontale air</b>	0,5 m/s, réglable	0,5 m/s, réglable	0,5 m/s, réglable	0,5 m/s, réglable
<b>débit d'air</b>	400 m³/h	800 m³/h	1200 m³/h	1600 m³/h
<b>dim. int. (lxpxh)</b>	790 x 550 x h580 mm	1190 x 550 x h770 mm	1490 x 550 x h770 mm	1790 x 550 x h770 mm
<b>éclairage puissance / intensité</b>	Lampe LED 10 W 700 lux	Lampe LED 13 W 700 lux	Lampe LED 20 W 700 lux	Lampe LED 24 W 700 lux
<b>niveau sonore</b>	<60 dB(A)	<60 dB(A)	<60 dB(A)	<60 dB(A)
<b>dim. ext. (lxpxh)</b>	800 x 685 x h1125 mm	1200 x 665 x h1220 mm	1500 x 665 x h1220 mm	1800 x 665 x h1220 mm
<b>poids</b>	80 kg	115 kg	140 kg	150 kg
<b>puissance totale</b>	300 W	400 W	700 W	700 W
<b>Hottes filtrantes</b>	<b>K4009E</b>	<b>K4012E</b>	<b>K4015E</b>	<b>K4018E</b>
<b>options</b>				
<b>revêtement intérieur en acier inox</b>	KC1001	KC1002	KC1003	KC1004
<b>revêtement intérieur en polycarbonate</b>	KC1006	KC1007	KC1008	KC1009
<b>piètement tubulaire fixe en acier peint</b>	-	-	-	-
<b>piètement fixe en acier peint</b>	KC1010	KC1011	KC1012	KC1013
<b>lot de 4 roulettes pour piètement</b>	KC1014	KC1014	-	-
<b>plan de travail en inox</b>	de série	de série	de série	de série
<b>plan de travail en inox avec cuve 16 x 16 cm</b>	KC1022	-	-	-
<b>plan de travail en inox avec cuve 33 x 24 cm</b>	KC1023	KC1024	KC1025	KC1026
<b>plan de travail en PP</b>	KC1015	KC1016	KC1017	KC1018
<b>plan de travail en PP avec cuve 30 x 30 cm</b>	KC1046*	KC1019	KC1020	KC1021
<b>kit raccord + siphon 50 mm + tuyau 1 m.</b>	KC1027	KC1027	KC1027	KC1027
<b>étagère interne</b>	KC1028	KC1029	KC1030	KC1031
<b>robinet eau froide, fond de hotte</b>	KC1035	KC1035	KC1035	KC1035
<b>robinet eau froide, commande déportée</b>	KC1034	KC1034	KC1034	KC1034
<b>robinet gaz technique, fond de hotte</b>	KC1036	KC1036	KC1036	KC1036
<b>robinet gaz technique, commande déportée</b>	KC1033	KC1033	KC1033	KC1033
<b>robinet pour vide, fond de hotte</b>	KC1037	KC1037	KC1037	KC1037
<b>prise interne 230 V, fond de hotte</b>	KC1038	KC1038	KC1038	KC1038
<b>lot de 3 prises 230 V, fond de hotte</b>	KC1039	KC1039	KC1039	KC1039
<b>lot de 2 prises 230 V, commande déportée</b>	KC1040	KC1040	KC1040	KC1040
<b>lot de 3 prises 230 V, commande déportée</b>	KC1041	KC1041	KC1041	KC1041
<b>barre frontale pour commandes déportées</b>	KC1042	KC1043	KC1044	KC1045

\* cuve 30 x 15 cm pour la largeur 900 mm



# SORBONNES À RECIRCULATION



Guillotine motorisée

### Modèles avec guillotine motorisée

- plan de travail en option
- façade : guillotine motorisée en verre trempé, épaisseur 6 mm, inclinaison 6,5%, hauteur de travail 300 à 400 mm, hauteur totale 620 mm

guillotine largeur	Hottes filtrantes avec guillotine motorisée			
	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm
<b>filtres G3</b>	2 préfiltres G3	2 préfiltres G3	3 préfiltres G3	
<b>ventilateurs</b>	1 ventilateur	1 ventilateur	1 ventilateur	1 ventilateur
<b>colonnes de filtration</b>	2 colonnes	2 colonnes	3 colonnes	3 colonnes
<b>vitesse frontale air</b>	0,5 m/s, réglable	0,5 m/s, réglable	0,5 m/s, réglable	0,5 m/s, réglable
<b>débit d'air</b>	1000 m³/h	1000 m³/h	1200 m³/h	1800 m³/h
<b>dim. int. (lxpxh)</b>	860 x 730 x h865 mm	1160 x 730 x h865 mm	1460 x 730 x h865 mm	1760 x 730 x h865 mm
<b>éclairage puissance / intensité</b>	Lampe LED 12 W 800 lux	Lampe LED 12 W 800 lux	Lampe LED 24 W 800 lux	Lampe LED 24 W 800 lux
<b>niveau sonore</b>	<60 dB(A)	<60 dB(A)	<60 dB(A)	<60 dB(A)
<b>dim. ext. (lxpxh)</b>	905 x 750 x h1500 mm	1205 x 750 x h1500 mm	1505 x 750 x h1500 mm	1805 x 750 x h1500 mm
<b>poids</b>	130 kg	150 kg	170 kg	190 kg
<b>puissance totale</b>	660 W	660 W	700 W	700 W
<b>Hottes filtrantes</b>	<b>K4009P</b>	<b>K4012P</b>	<b>K4015P</b>	<b>K4018P</b>
<b>options</b>				
<b>revêtement intérieur en acier inox</b>	KC1071	KC1072	KC1073	KC1074
<b>revêtement intérieur en polycarbonate</b>	KC1076	KC1077	KC1078	KC1079
<b>piètement tubulaire fixe en acier peint</b>	KC1081	KC1082	KC1083	KC1084
<b>piètement fixe en acier peint</b>	KC1085	KC1086	KC1087	KC1088
<b>lot de 4 roulettes pour piètement</b>	KC1014	KC1014	-	-
<b>plan de travail en inox</b>	KC1091	KC1092	KC1093	KC1094
<b>plan de travail en inox avec cuve 33 x 24 cm</b>	KC1096	KC1097	KC1098	KC1099
<b>plan de travail en PP</b>	KC1101	KC1102	KC1103	KC1104
<b>plan de travail en PP avec cuve 30 x 30 cm</b>	KC1106	KC1107	KC1108	KC1109
<b>kit raccord + siphon 50 mm + tuyau 1 m.</b>	KC1027	KC1027	KC1027	KC1027
<b>étagère interne</b>	KC1111	KC1112	KC1113	KC1114
<b>robinet eau froide, fond de hotte</b>	KC1035	KC1035	KC1035	KC1035
<b>robinet eau froide, commande déportée</b>	KC1034	KC1034	KC1034	KC1034
<b>robinet gaz technique, fond de hotte</b>	KC1036	KC1036	KC1036	KC1036
<b>robinet gaz technique, commande déportée</b>	KC1033	KC1033	KC1033	KC1033
<b>robinet pour vide, fond de hotte</b>	KC1037	KC1037	KC1037	KC1037
<b>prise interne 230 V, fond de hotte</b>	KC1038	KC1038	KC1038	KC1038
<b>lot de 3 prises 230 V, fond de hotte</b>	KC1039	KC1039	KC1039	KC1039
<b>lot de 2 prises 230 V, commande déportée</b>	KC1040	KC1040	KC1040	KC1040
<b>lot de 3 prises 230 V, commande déportée</b>	KC1041	KC1041	KC1041	KC1041
<b>barre frontale pour commandes déportées</b>	KC1116	KC1117	KC1118	KC1119



Piètement en option

### Filtres

- épaisseur maximale de filtres : 110 mm
- prévoir un jeu de filtres par colonne de filtration

Filtres		modèles à guillotine manuelle	modèles à guillotine motorisée
<b>filtres HEPA</b>			
<b>Filtre HEPA H14</b>	450 x 450 x 68 mm	KC1050	KC1150
<b>filtres à charbon actif pour</b>			
<b>acides et solvants organiques</b>	450 x 450 x 40 mm	KC1060	KC1160
	450 x 450 x 60 mm	KC1061	KC1161
	450 x 450 x 100 mm	KC1062	KC1162
<b>aldéhydes</b>	450 x 450 x 40 mm	KC1063	KC1163
	450 x 450 x 60 mm	KC1064	KC1164
<b>éther</b>	450 x 450 x 100 mm	-	KC1165
	450 x 450 x 40 mm	-	KC1166
	450 x 450 x 60 mm	-	KC1167
<b>amines</b>	450 x 450 x 100 mm	-	KC1168
	450 x 450 x 40 mm	KC1065	KC1169
	450 x 450 x 60 mm	KC1066	KC1171
<b>acides et solvants inorganiques</b>	450 x 450 x 100 mm	-	KC1172
	450 x 450 x 40 mm	KC1067	KC1173
	450 x 450 x 60 mm	KC1068	KC1174
	450 x 450 x 100 mm	-	KC1175