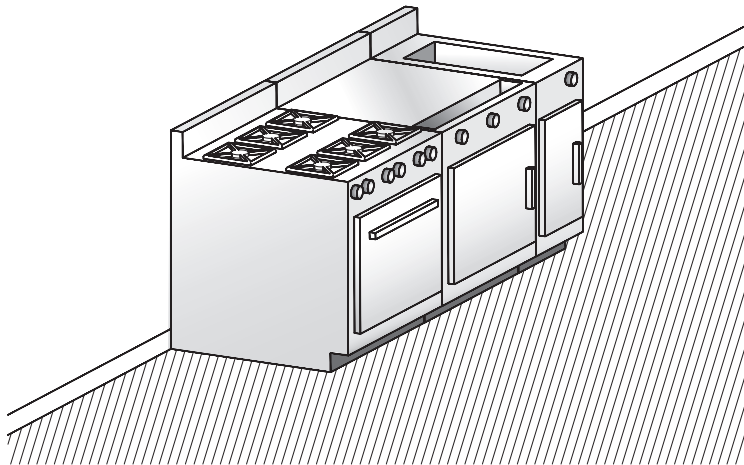
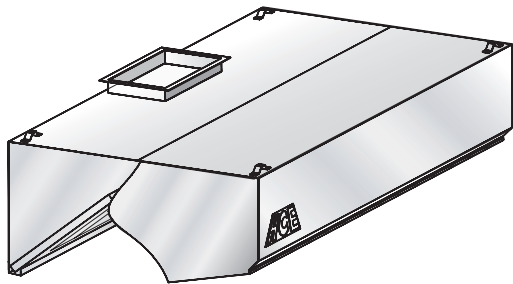


Modèle **LC-HAI**

**Hotte à filtres**

**A**




## Modèle suggéré

- Chaînes de restaurants
- Cuisines avec plafond bas

### Description :

Hotte d'évacuation de la marque HCE modèle LC-HAI de type mural, complète avec filtres à chicanes.

### Caractéristiques :

- Construction robuste entièrement en acier inoxydable Jauge 18 (1,2 mm).
- Longueur disponible 3'-0" à 16'-0" (914 mm à 4 877 mm).
- Filtres à chicanes lavables.
- Spécialement conçue pour cuisines avec plafond bas.
- Facilité d'installation.
- Homologuée 
- Options multiples disponibles (voir au verso).
- Rapidité de livraison.

### Construction :

L'enceinte apparente de la hotte est en acier inoxydable 430 (304 optionnel) fini # 4 brossé. L'enceinte non apparente de la hotte est en acier inoxydable fini # 2B d'une épaisseur minimum de Jauge 18 (1,2 mm). Tous les joints soudés apparents de la hotte sont polis tels que le fini original. Conforme aux normes NFPA-96.

### Installation :

Suspension (hauteur recommandée)

La hotte devrait être installée à 6'-6" (1981 mm) du sol.

Matières semi-combustibles

Lorsque la hotte est en contact avec des matières semi-combustibles, un dégagement de 3" (76 mm) est requis. Tel que prescrit par la norme NFPA-96, il faudra alors prévoir un espaceur en acier inoxydable.

### Habillage (optionnel) :

L'espace entre le dessus de la hotte et le plafond sera fermé par des panneaux d'acier inoxydable de même fini que la hotte.

### Électricité :

Boîte de jonction et pré-filage reliés au système d'éclairage peuvent être installés en usine si nécessaire.

Longueur		Évacuation		Ouverture / collet 10" (254 mm) x _____	
Pieds	mm	PCM	L/S	Pouces	mm
3'-6"	1068	910	430	10	254
4'-0"	1220	1040	490	12	305
4'-6"	1372	1170	550	12	305
5'-0"	1524	1300	615	14	355
5'-6"	1676	1430	675	16	405
6'-0"	1828	1560	735	16	405
6'-6"	1981	1690	800	18	457
7'-0"	2134	1820	860	20	508
7'-6"	2286	1950	920	22	558
8'-0"	2438	2080	980	24	610
8'-6"	2590	2210	1045	24	610
9'-0"	2743	2340	1105	26	660
9'-6"	2895	2470	1165	28	711
10'-0"	3048	2600	1230	28	711
10'-6"	3200	2730	1290	30	762
11'-0"	3352	2860	1350	32	812
11'-6"	3505	2960	1410	(2) 16	(2) 405
12'-0"	3657	3120	1470	(2) 18	(2) 457
12'-6"	3810	3250	1535	(2) 18	(2) 457
13'-0"	3962	3380	1595	(2) 18	(2) 457
13'-6"	4115	3510	1635	(2) 20	(2) 508
14'-0"	4267	3640	1720	(2) 20	(2) 508
14'-6"	4420	3770	1780	(2) 20	(2) 508
15'-0"	4572	3900	1840	(2) 22	(2) 558
15'-6"	4724	4030	1900	(2) 22	(2) 558
16'-0"	4877	4160	1965	(2) 24	(2) 610

\* Évacuation pour hotte 42" (1065 mm) et 48" (1220 mm) de profondeur.  
Contactez-nous pour vous aider à déterminer le volume d'air approprié.

### Accessoires inclus :

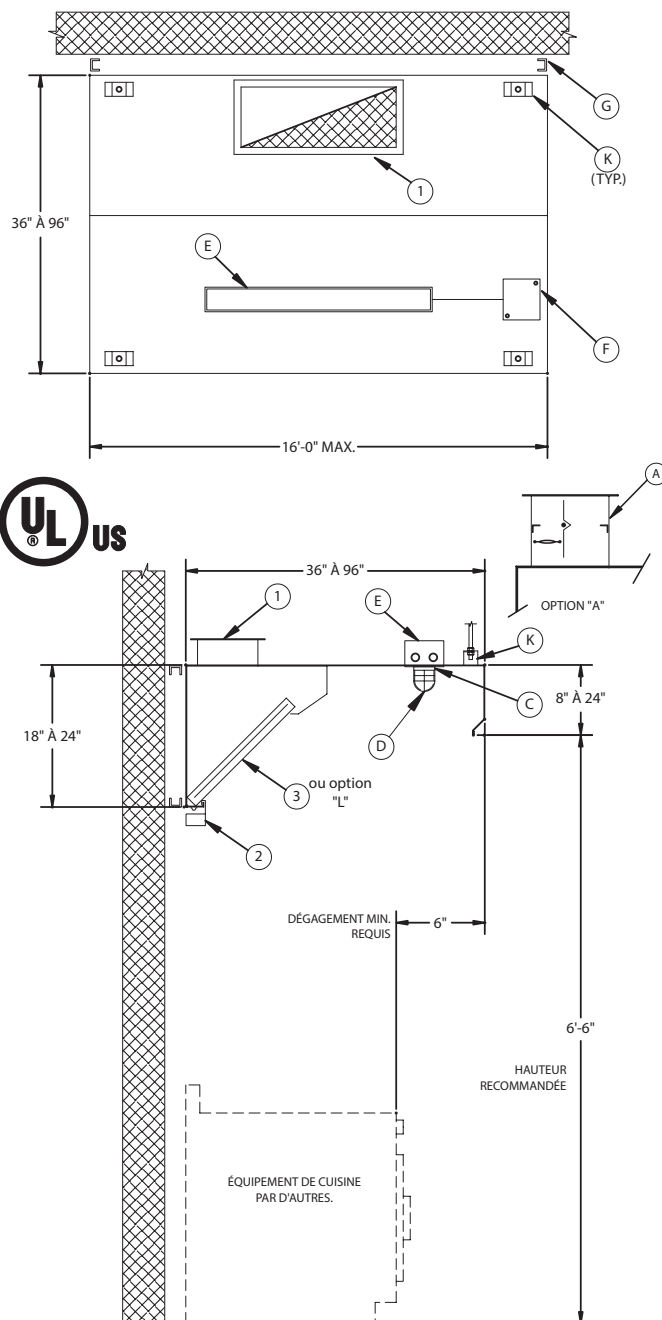
- 1** Collet d'évacuation (hauteur 3")
- 2** Récipient pour graisses usées
- 3** Filtres à chicanes en acier galvanisé homologué cULus

### Accessoires optionnels : (pour détails, consulter la section « K »)

- |          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Collet d'évacuation avec volet coupe-feu homologué cULus  |
| <b>B</b> | Collet d'évacuation avec volet de balancement homologué cULus                                       |
| <b>C</b> | Lumières incandescentes (quantité recommandée (1) lumière par 5' linéaires de hotte)                |
| <b>D</b> | Protecteur métallique pour lumière incandescente  |
| <b>E</b> | Luminaire fluorescent 36" ou 48" (quantité recommandée (1) luminaire par 8' linéaires de hotte)     |
| <b>F</b> | Boîte de jonction et pré-killage pour éclairage   |
| <b>G</b> | Espaceur de dégagement 3" pour rencontrer la norme NFPA-96  |
| <b>H</b> | Habillage en acier inoxydable fini #4 entre la hotte et le plafond                                  |
| <b>I</b> | Panneau de contrôle programmable PAC-02   |
| <b>J</b> | Panneau d'extrémité anti-refoulement devrait être utilisé pour maximiser la performance de la hotte |
| <b>K</b> | Étriers de suspension   |
| <b>L</b> | Filtres à chicanes en acier inoxydable homologué cULus  |

## A

### Hotte à filtres



	Volume D'EVAC (PCM / pi lin.)	Perte de pression interne (PO / H <sub>2</sub> O)	Volume D'EVAC (L / S par mètre linéaire)	Perte de pression interne (Pa)
<b>Cuisine légère</b>	175	0,30	270	75
<b>Cuisine moyenne</b>	260	0,40	400	100
<b>Cuisine intense</b>	350	0,60	540	150