

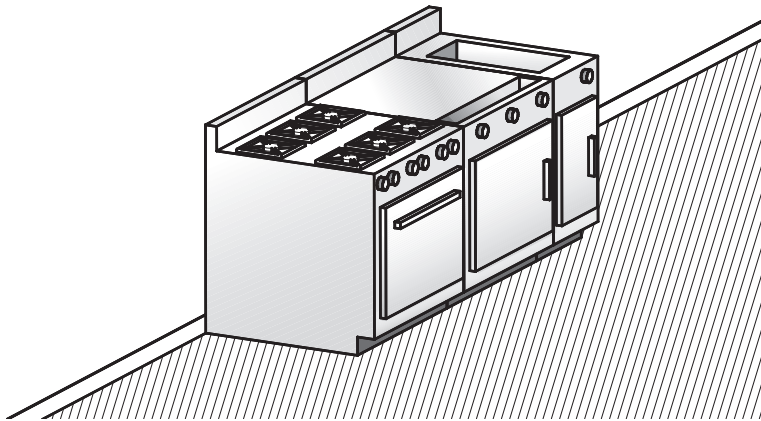
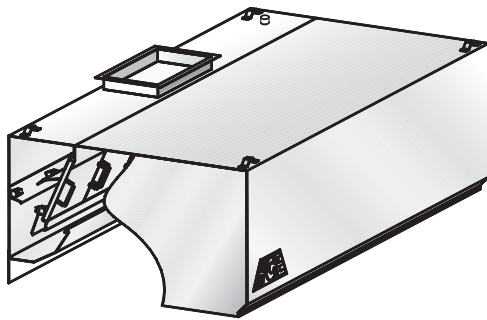
Modèle **AW**

### Hotte autonettoyante

F

#### Description :


Hotte d'évacuation autonettoyante de la marque HCE modèle AW de type mural, complète avec une section de dégraissoirs ajustables pour balancer l'évacuation dans la hotte.



### Modèle suggéré

- Cuisines institutionnelles (hôpitaux, écoles, hôtels, chaînes de restaurants, etc.)
- Grillades (steak house)

#### Caractéristiques :

- Construction robuste entièrement en acier inoxydable Jauge 18 (1,2 mm).
- Longueur disponible 3'-0" à 16'-0" (914 mm à 4877 mm).
- Dégraissoirs ajustables.
- Cycle de lavage journalier.
- Aide à maintenir la section dégraissoirs propre.
- Minimise le risque de feu.
- Dégraissoirs amovibles et lavables au lave-vaisselle.
- Facilité d'installation.
- Homologuée 
- Options multiples disponibles (voir au verso).
- Rapidité de livraison.

#### Construction :

L'enceinte apparente de la hotte est en acier inoxydable 304 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 et sera fournie avec des étriers de suspension soudés aux quatre coins.

**Note importante:** Pente des conduits horizontaux vers les collets nécessaire pour éviter l'accumulation d'eau dans les conduits.

##### Matières semi-combustibles

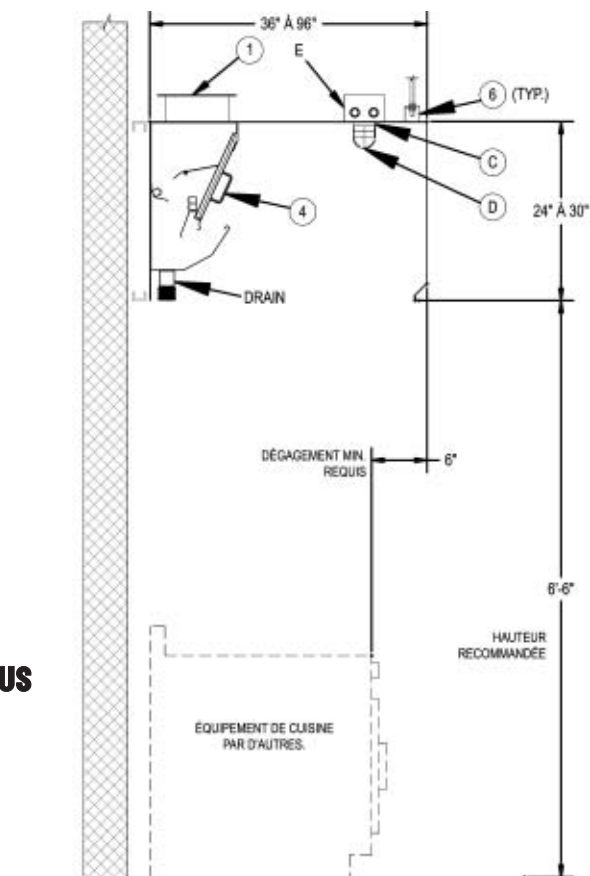
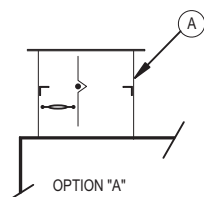
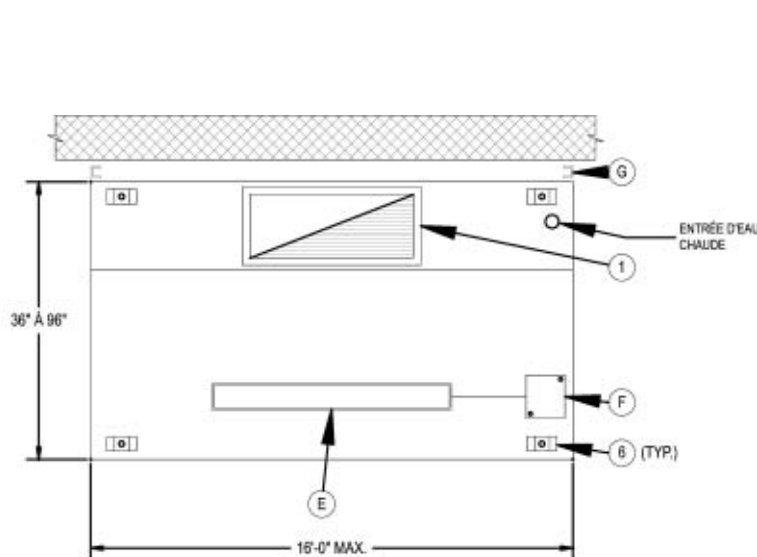
Lorsque la hotte est en contact avec des matières semi-combustibles, un dégagement de 3" (76 mm) est requis. Tel que prescrit par la norme NFPA-96, il faudra alors prévoir un espaceur en acier inoxydable.

#### 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.

**F** Hotte autonettoyante

**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-fillage 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

**Accessoires inclus:**

<b>1</b>	Collet d'évacuation (hauteur 3")
<b>4</b>	Panneau dégraisseur amovible
<b>6</b>	Étriers de suspension

**F** Hotte autonettoyante

Longueur		Évacuation 260 PCM (125 L/S) / pi linéaire *				Débit d'eau chaude	
		Évacuation		Ouverture / collet 10" (254 mm) x _____		GPM.us @ 20 psi	l/m @ 1,4 kg/cm <sup>2</sup>
Pieds	mm	PCM	L/S	Pouces	mm		
3'-6"	1068	910	430	10	254	3,12	11,81
4'-0"	1220	1040	490	12	305	3,51	13,29
4'-6"	1372	1170	550	12	305	3,90	14,76
5'-0"	1524	1300	615	14	355	4,29	16,24
5'-6"	1676	1430	675	16	405	4,68	17,71
6'-0"	1828	1560	735	16	405	5,07	19,19
6'-6"	1981	1690	800	18	457	5,46	20,67
7'-0"	2134	1820	860	20	508	5,85	22,14
7'-6"	2286	1950	920	22	558	6,24	23,62
8'-0"	2438	2080	980	24	610	6,63	25,10
8'-6"	2590	2210	1045	24	610	7,02	26,57
9'-0"	2743	2340	1105	26	660	7,41	28,05
9'-6"	2895	2470	1165	28	711	7,80	29,52
10'-0"	3048	2600	1230	28	711	8,19	31,00
10'-6"	3200	2730	1290	30	762	8,58	32,48
11'-0"	3352	2860	1350	32	812	8,97	33,95
11'-6"	3505	2960	1410	(2) 16	(2) 405	9,36	35,43
12'-0"	3657	3120	1470	(2) 18	(2) 457	9,75	36,91
12'-6"	3810	3250	1535	(2) 18	(2) 457	10,14	38,38
13'-0"	3962	3380	1595	(2) 18	(2) 457	10,53	39,86
13'-6"	4115	3510	1635	(2) 20	(2) 508	10,92	41,33
14'-0"	4267	3640	1720	(2) 20	(2) 508	11,31	42,81
14'-6"	4420	3770	1780	(2) 20	(2) 508	11,70	44,29
15'-0"	4572	3900	1840	(2) 22	(2) 558	12,09	45,76
15'-6"	4724	4030	1900	(2) 22	(2) 558	12,48	47,24
16'-0"	4877	4160	1965	(2) 24	(2) 610	12,87	48,72

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



	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)
Cuisine légère	175	0,8	270	200
Cuisine moyenne	260	1,0	400	250
Cuisine intense	350	1,65	540	412

**Notes:**

- Dimensions requises des tuyaux d'alimentation d'eau chaude:  
3/4" (19 mm) Ø de 3'6" (1068 mm) à 16' (4877 mm).
- Pression requise de 40 à 70 psi (2,8 à 4,9 kg/cm<sup>2</sup>).
- Température de l'eau chaude recommandée 120° à 170°F (49°C à 77°C).
- Dimension du renvoi 2" (50 mm) Ø pour toutes les hottes.