

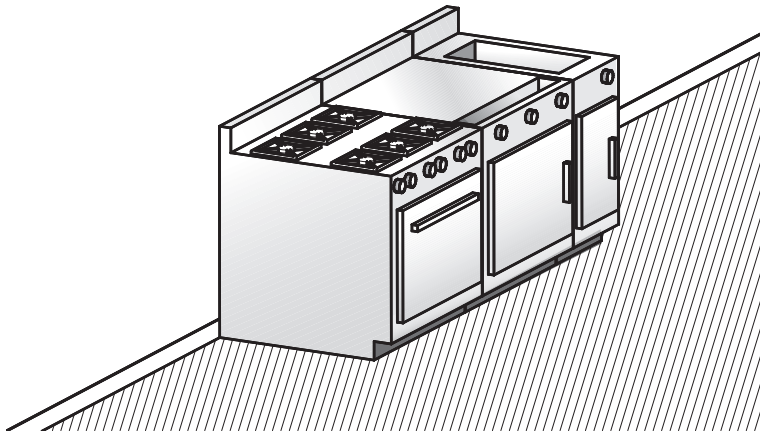
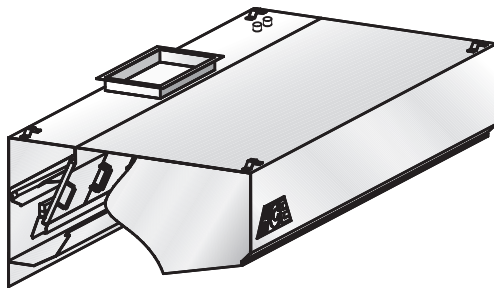
Modèle **LC-AWCM**

Hotte autonettoyante avec rideau d'eau froide

G

Description :

Hotte d'évacuation autonettoyante avec rideau d'eau froide de la marque HCE modèle LC-AWCM 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)
- Cusines avec plafond bas

Caractéristiques :

- Spécialement conçue pour cuisines avec plafond bas.
- 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.

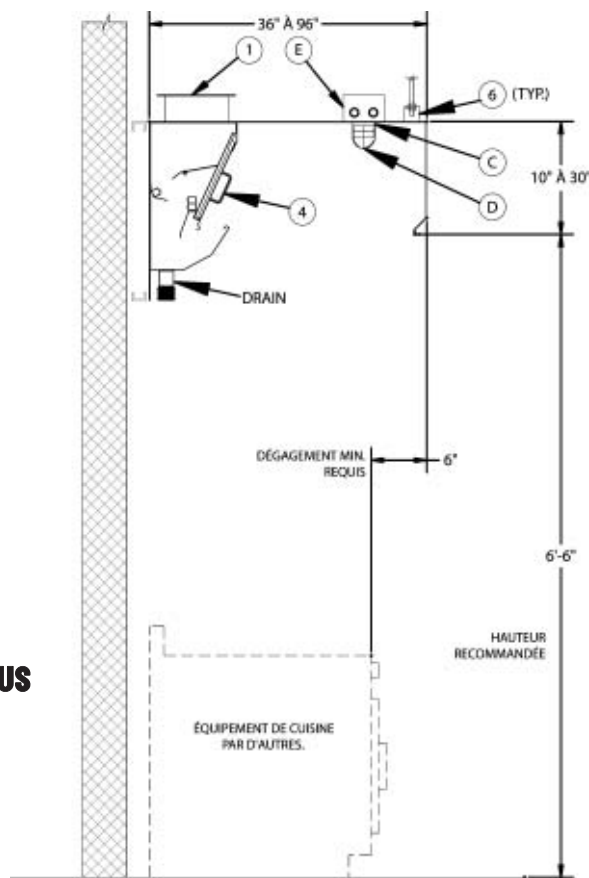
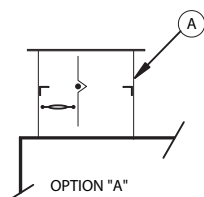
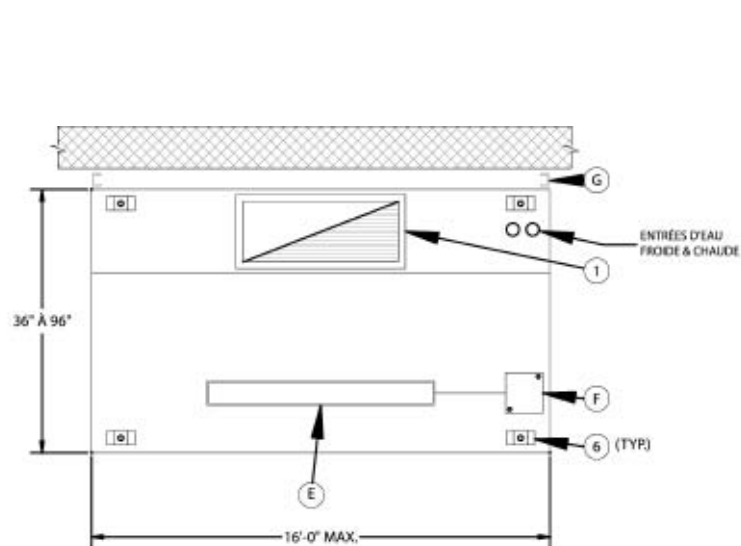
Habillage (optionnel) :

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.

G Hotte autonettoyante avec rideau d'eau froide



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

A	Collet d'évacuation avec volet coupe-feu homologué cULus
B	Collet d'évacuation avec volet de balancement homologué cULus
C	Lumières incandescentes (quantité recommandée (1) lumière par 5' linéaires de hotte)
D	Protecteur métallique pour lumière incandescente
E	Luminaire fluorescent 36" ou 48" (quantité recommandée (1) luminaire par 8' linéaires de hotte)
F	Boîte de jonction et pré-fillage pour éclairage
G	Espaceur de dégagement 3" pour rencontrer la norme NFPA-96
H	Habillage en acier inoxydable fini #4 entre la hotte et le plafond
I	Panneau de contrôle programmable PAC-Q2
J	Panneau d'extrémité anti-refoulement devrait être utilisé pour maximiser la performance de la hotte

Accessoires inclus:

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



Hotte autonettoyante avec rideau d'eau froide

		Évacuation 260 PCM (125 L/S) / pi linéaire *				Débit d'eau chaude		Débit d'eau froide	
Longueur		Évacuation		Ouverture / collet 10" (254 mm) x _____		GPM.us @ 20 psi	l/m @ 1,4 kg/cm ²	GPM.us @ 20 psi	l/m @ 1,4 kg/cm ²
Pieds	mm	PCM	L/S	Pouces	mm				
3'-6"	1068	910	430	12	305	3,12	11,81	0,44	1,66
4'-0"	1220	1040	490	14	355	3,51	13,29	0,44	1,66
4'-6"	1372	1170	550	16	405	3,90	14,76	0,55	2,08
5'-0"	1524	1300	615	18	457	4,29	16,24	0,55	2,08
5'-6"	1676	1430	675	20	508	4,68	17,71	0,66	2,49
6'-0"	1828	1560	735	22	558	5,07	19,19	0,66	2,49
6'-6"	1981	1690	800	24	610	5,46	20,67	0,77	2,91
7'-0"	2134	1820	860	26	660	5,85	22,14	0,77	2,91
7'-6"	2286	1950	920	28	711	6,24	23,62	0,88	3,33
8'-0"	2438	2080	980	30	762	6,63	25,10	0,88	3,33
8'-6"	2590	2210	1045	30	762	7,02	26,57	0,99	3,75
9'-0"	2743	2340	1105	32	812	7,41	28,05	0,99	3,75
9'-6"	2895	2470	1165	36	914	7,80	29,52	1,1	4,17
10'-0"	3048	2600	1230	(2) 18	(2) 457	8,19	31,00	1,1	4,17
10'-6"	3200	2730	1290	(2) 18	(2) 457	8,58	32,48	1,21	4,59
11'-0"	3352	2860	1350	(2) 20	(2) 508	8,97	33,95	1,21	4,59
11'-6"	3505	2960	1410	(2) 20	(2) 508	9,36	35,43	1,32	5,01
12'-0"	3657	3120	1470	(2) 22	(2) 558	9,75	36,91	1,32	5,01
12'-6"	3810	3250	1535	(2) 22	(2) 558	10,14	38,38	1,43	5,41
13'-0"	3962	3380	1595	(2) 24	(2) 610	10,53	39,86	1,43	5,41
13'-6"	4115	3510	1635	(2) 24	(2) 610	10,92	41,33	1,54	5,82
14'-0"	4267	3640	1720	(2) 26	(2) 660	11,31	42,81	1,54	5,82
14'-6"	4420	3770	1780	(2) 26	(2) 660	11,70	44,29	1,65	6,24
15'-0"	4572	3900	1840	(2) 28	(2) 711	12,09	45,76	1,65	6,24
15'-6"	4724	4030	1900	(2) 28	(2) 711	12,48	47,24	1,76	6,66
16'-0"	4877	4160	1965	(2) 30	(2) 762	12,87	48,72	1,76	6,66

* 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'ÉVAC (PCM / pi lin.)	Perte de pression interne (PO / H ₂ O)	Volume D'ÉVAC (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/cm²).
- Température de l'eau chaude recommandée 120° à 170°F (49°C à 77°C).
- Dimensions requises des tuyaux d'alimentation d'eau froide :
1/2" (13 mm) Ø de 3'6" (1068 mm) à 16' (4877 mm).
- Pression requise de 40 à 70 psi (2,8 à 4,9 kg/cm²).
- Dimension du renvoi 2" (50 mm) Ø pour toutes les hottes.