

NF EN 16282-2



Accéder
aux tarifs
p. 1 652

LOGICIEL **Airgicook**

AUTOCAD

BIM OBJETS BIM

AVANTAGES

- Hotte tout en inox brossé EN 1.4301 (AISI-304L).
- Une structure qui garantit la solidité de la hotte, son étanchéité à l'eau et à l'air et facilite son nettoyage pour une hygiène optimale :
 - Hotte en Inox d'épaisseur 10/10e avec une structure soudée.
 - Capteur soudé en continu et gouttières de 50 mm qui facilitent le nettoyage tout en garantissant l'étanchéité de la hotte dans le temps.
- Une hotte livrée tout équipée : LED avec une tenue aux hautes températures, filtres à chocs pare-flamme avec une protection renforcée (conforme à la norme NF EN 16 282-6).
- Plénum de compensation intégré assurant une diffusion d'air basse vitesse.
- Réalisation sur mesure et personnalisation possible.

GAMME

- **Hauteur de visière : 500 mm.**
 - Longueurs de 1 100 mm à 6 200 mm : modules monoblocs de 1 100 mm à 3 100 mm. Toutes longueurs supérieures à 3 100 mm sont réalisées par assemblage de deux modules.
- **Equipements en standard :**
 - Filtres à chocs protection renforcée, conforme à la norme NF EN 16282-6.
 - LED Haute température.
 - Registres d'équilibrage fournis.
- **Version adossée :**
 - Profondeurs : 1 100 mm, 1 300 mm ou 1 500 mm.
- **Version double centrale :**
 - Profondeurs : 2 200 mm, 2 600 mm ou 3 000 mm (la version double centrale est composée de deux modules assemblés dos à dos).

DÉSIGNATION

Maïa®	CO Compensation	A A = adossée D = double centrale	1100 Profondeur 1 100 mm 1 300 mm 1 500 mm 2 200 mm 2 600 mm 3 000 mm	1100 Longueur 1 100 mm 1 600 mm 2 100 mm 2 600 mm 3 100 mm 3 700 mm 4 200 mm 4 700 mm 5 200 mm 5 700 mm 6 200 mm
-------	--------------------	---	--	--

APPLICATION / UTILISATION

- Evacuation de la chaleur, captation, cantonnement et filtration des polluants en cuisines professionnelles.
- Conçue pour les cuisines de moyennes surfaces et à fort dégagement.
- Restauration commerciale ou collective.
- Adapté à l'utilisation dans les grandes cuisines ouvertes.

MAÏA® COMPENSATION

Hotte soudée à compensation fort cantonnement

STRUCTURE	MATÉRIAU	ÉQUIPEMENTS	ADAPTABILITÉ
Hotte soudée	Tout Inox brossé, 10/10e - EN 1.4301 (AISI - 304L)	Filtres à chocs protection renforcée et LED en standard	Dimensions sur mesure et personnalisation

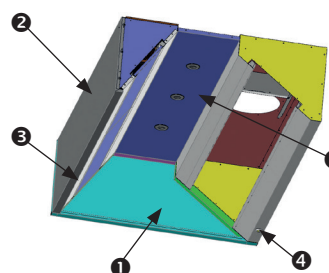
Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Pour la construction et la composition de la hotte Maïa® Compensation, se référer p. 1 554.



- 1 Structure soudée en inox d'épaisseur 10/10e.
- 2 Visière de 500 mm pour un fort cantonnement
- 3 Façade inférieure de compensation minimisée.
- 4 Système de purge livré monté.
- 5 LED haute température.

OPTIONS ET PERSONNALISATION

- Options et personnalisation possibles :
 - Habillage de la hotte : bandeau d'habillage.
 - Extraction : découpe circulaire position centrée.
 - Refoulement arrière.
 - Dimensions : sur mesure possible sur demande.
 - Adaptation possible : hotte d'angle passage de poutre transversale, longitudinale ou de poteau vertical.
 - Compatible avec le système Pyrosafe.

Retrouvez tous les accessoires des hottes Maïa® p. 1555.

CONDITIONNEMENT

- Livrée sur palettes bois, avec emballage optimisé contre les chocs pendant le transport.
- Les hottes double centrale sont livrées en 2 modules à associer sur site avec la visserie fournie.
- Les hottes de longueur supérieure à 3 100 mm sont livrées en plusieurs modules à associer sur site.
- Pré-épluchage des pièces inox : facilite le retrait des films de protection. en fin de chantier.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Pour le principe de fonctionnement des hottes à compensation, se reporter p. 1550.

SÉLECTION

- Sélection rapide de la hotte en fonction de la dimension du piano :

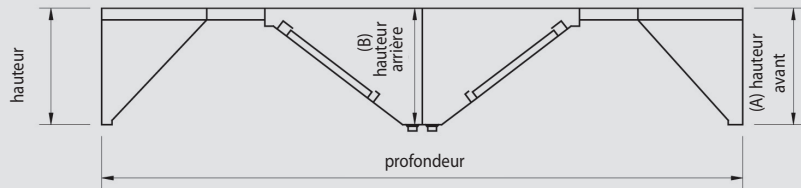
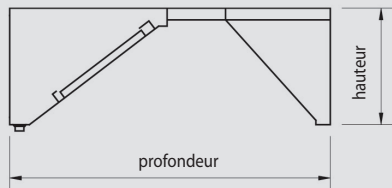
Profondeur du piano (mm)	Profondeur de la hotte Maïa® (mm)
≤ 700	1100
≤ 900	1300
≤ 1100	1500

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Conformité
 - Conforme à la norme NF EN 16282-2
- Encombrement



Dimensions en mm.

- Poids en kg par mètre linéaire

Profondeur (mm)	Hauteur de visière de 500 mm
1 100	42
1 300	44
1 500	48

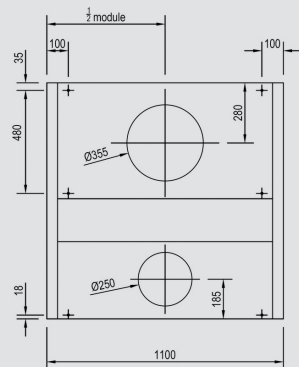
Pour les hottes double centrale multiplier le poids par 2.

- Composition de la hotte en standard

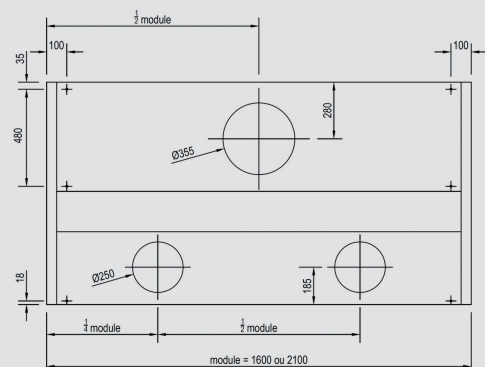
Longueur (mm)	Modules (mm)	Longueur de la zone de captation (mm)	Hottes adossées			Hottes centrales		
			Nombre filtres	Nombre plaques	Nombre de LED	Nombre filtres	Nombre plaques	Nombre de LED
1 100	1 100	1000	2	0	1	4	0	2
1 600	1 600	1 500	2	1	2	4	2	4
2 100	2 100	2 000	2	2	3	4	4	6
2 600	2 600	2 500	3	2	4	6	4	8
3 100	3 100	3 000	3	3	5	6	6	10
3 700	2 100 + 1 600	3 500	4	3	5	8	6	10
4 200	2 100 + 2 100	4 000	4	4	6	8	8	12
4 700	2 600 + 2 100	4 500	5	4	7	10	8	14
5 200	2 600 + 2 600	5 000	5	5	8	10	10	16
5 700	3 100 + 2 600	5 500	6	5	9	12	10	18
6 200	3 100 + 3 100	6 000	6	6	10	12	12	20

MONTAGE

- Points d'accroche
 - Modules de 1 100 mm :



- Modules de 1 600 et 2 100 mm :



- Modules de 2 600 à 3 100 mm :

