



HOTTES SIMPLES POUR LAVERIE NOVA STATIQUES ET DYNAMIQUES

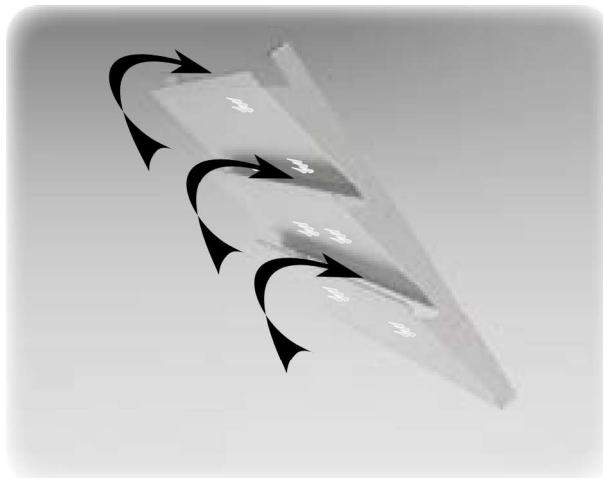


AVANTAGE

- Faces apparentes en INOX BROSSÉ GRAIN 220 18/10 (AISI 304).
- Deux versions disponibles suivant la hauteur du local et l'altitude d'implantation.
NOVA 400 : Hotte réduite et compacte de 400 mm de haut.
NOVA 500 : Hotte à grand cantonnement de 500 mm de haut.
- Structure entièrement lisse sans visserie apparente pour faciliter l'entretien.
- Partie inférieure du capteur soudée et étanche. Aucun écoulement d'eau.
- Renforcée par une ossature tubulaire. « Reprise directe des suspensions »
- Adaptable à tous encombrements et tous types de laves vaisselles.
- Equipée en standard de cassettes tuiles INOX et plaques d'obturation. Cassettes tuiles spécialement adaptées à la récupération des condensats.
- Déclinable en grande longueur pour répondre aux besoins de recouvrement des convoyeurs de grande dimension.



NOVA 500 HD/11 modèle 2000
(option luminaire encastré)



Tuile inox et sens de montage

(Les condensats se colle aux tuiles et s'écoule dans le bac de récupération soudé de la hotte)

APPLICATION

- Spécialement adaptée aux petites et grandes ventilations pour laveries professionnelles. Adaptable aux machines à convoyage de grande longueur.
- Conseillée pour la captation des polluants propres aux équipements de laveries professionnelles.
- Déclinée en 4 profondeurs de visière « 938 / 1188 / 1325 / 1575 mm » et 2 hauteurs de cantonnement « 400 / 500 mm ».
- Modules monoblocs de 1000 mm jusqu'à 3000 mm de long.
- Conception modulaire au pas de 500 mm permettant de couvrir des surfaces de recouvrement aussi longues que souhaitées.

VERSION MOTORISEE

- Appelée version "dynamique", La Mise en œuvre est simplifiée grâce à l'intégration du groupe d'extraction rendant la hotte autonome.
- Plusieurs motorisations disponibles en version AC et EC, à haut rendement.
- Disponible en version « **Plug & Play** » totalement pré-équipée en usine avec hotte motorisée, variateur et éclairage intégrée.

HOTTES MOTORISÉES POUR LAVERIE NOVA

Hotte
pour
laverie

Fabrication

- Enveloppe réalisée principalement en INOX BROSSÉ GRAIN 220 18/10 (AISI 304). Pièces serties ou assemblées par goujons thermo-soudés et écrous six pans. L'ensemble rigidifié par une ossature tubulaire et goussets latéraux.
- Façade du capteur munie de deux glissières internes permettant de maintenir les cassettes tuiles et les plaques d'obturation.
- Sous face du capteur « gouttière », soudée pour une parfaite étanchéité et munie d'une purge bouchonnée inox assurant l'évacuation des condensats.
- Ebavurage systématique des tranches accessibles et avec des plis écrasés sur les gouttières périphériques et joues.
- Réalisation soignée sans aucune marque d'assemblage visible.
- Option luminaires étanches à monter en appliques ou encastrés dans la structure.
- Conception par éléments monoblocs jusqu'au module 3000 mm.

Description

- Existe en versions **400** et **500** afin de disposer de deux hauteurs de cantonnement. La première étant destinée à apporter une solution dans le cas d'une hauteur du local limitée et la seconde privilégiant le volume de cantonnement.
- Façade capteur en acier inoxydable brossé.
- Cassettes tuiles inox. Taille standard (500 x 400 x 25 mm)
- Plaque d'obturation en acier inoxydable poli mat.
- Gouttière « porte cassettes » inox. Soudée avec purge bouchonnée inox (Ø 3/4").
- Tôle arrière et supérieure du capteur monobloc, en acier galvanisé.
- Façade en acier inoxydable brossé une face.
- Joues latérales en acier inoxydable brossé une face.
- Plafond du volume de cantonnement en acier inoxydable poli mat.
- Ossature tubulaire en acier galvanisé, munie de trous permettant de recevoir directement les tiges filetées M8 aux emplacements nécessaires à la suspension.

Pour les Versions motorisées "dynamiques"

- Moto-ventilateurs (VMI) en acier galvanisé, mono 230V, 50 Hz, IP 54 minimum, Classe F à vitesse variable par variation de tension. Protection par thermique intégrée au bobinage du moteur, coupant le moteur en cas de surchauffe. Raccordement sur boîte à bornes étanche. Refoulement vertical centré en standard P1. Refoulement arrière centré sur demande P2. Refoulement décentré possible en option.

A RETENIR

La Version NOVA 400 a une hauteur de 400mm.
La Version NOVA 500 a une hauteur de 500mm.

Chacune des versions monobloc existent en version motorisée, dite DYNAMIQUE, de 1000 à 3000mm de longueur.

HOTTES LAVERIES NOVA

NOVA 400 et 500

- Utilisation pour laverie avec capteur muni de cassettes à tuiles
- Version compacte pour locaux de faible hauteur



Modèle	Hauteur	Largeur	Longueur
Nova HA/9	400 ou 500	938	
Nova HA/11	400 ou 500	1188	
Nova HA/13	400 ou 500	1325	
Nova HA/15	400 ou 500	1575	

COMPOSITION

Versions NOVA

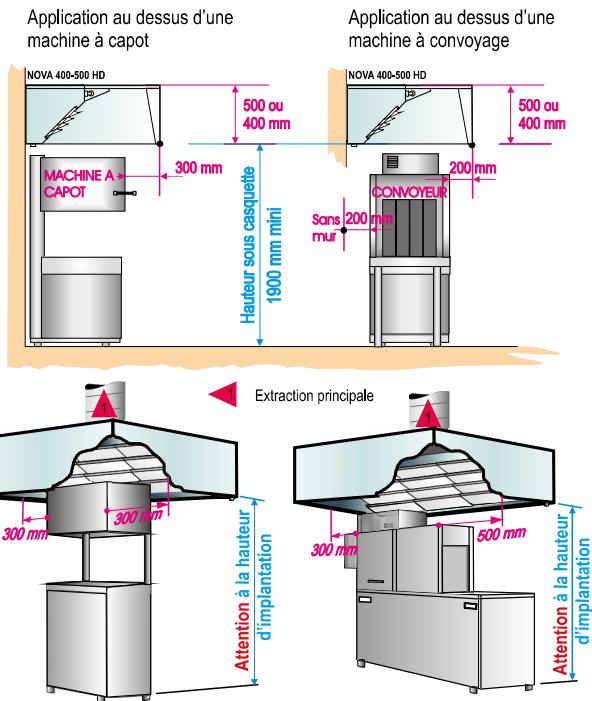
Modèle	Module	Nb bloc	Nb filtre tuiles	Nb plaque
NOVA HA	1500	1x1500	2	1
	2000	1x2000	2	2
	2500	1x2500	3	2
	3000	1x3000	3	3
	3500	1x2000+1x1500	4	3
	4000	1x2000+1x2000	4	4
	4500	1x2500+1x2000	5	4
	5000	1x2500+1x2500	5	5
	5500	1x3000+1x2500	6	5
	6000	1x3000+1x3000	6	6

Au-delà, par cumul de modules standards.

HOTTES SIMPLES POUR LAVERIE NOVA

Conseils d'installation (1)

A) En fonction de l'encombrement, de l'implantation et du type de machines



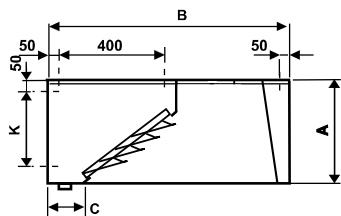
- **Attention**

La hauteur d'implantation des hottes doit correspondre aux dégagements nécessaires pour l'ouverture des trappes de maintenance des convoyeurs et au capot des laves batteries.

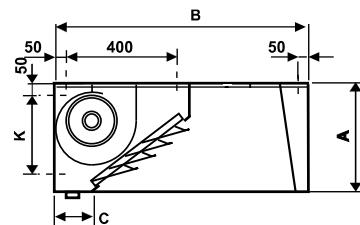
- Pour garantir une bonne captation des polluants, l'adjonction d'une compensations d'air équilibrée est indispensable. Les courants d'air restent la principale cause de dysfonctionnements.

(1) Ces conseils sont donnés à titre indicatif. La trop grande diversité des marques et des modèles de machine ne permet pas de donner de règles invariables.

Hottes NOVA statique



Hottes NOVA dynamique



ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Cotes (mm)				Poids (kg/ml)
	A	B	C	K	
Nova 400 HA/9	400	938	130	250	33
Nova 400 HA/11		1188			38
Nova 400 HA/13		1325			42
Nova 400 HA/15		1575			47
Nova 500 HA/9	500	938	180	350	40
Nova 500 HA/11		1188			47
Nova 500 HA/13		1325			55
Nova 500 HA/15		1575			62

Pour le poids des versions dynamiques, ajouter le poids du VMI correspondant page 197 (entre 11 et 15kg en fonction du modèle)

HOTTES MOTORISÉES POUR LAVERIE NOVA

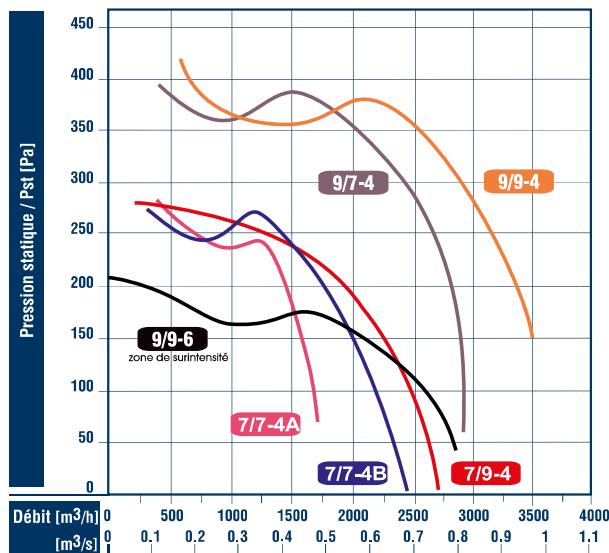
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES HOTTES DYNAMIQUES



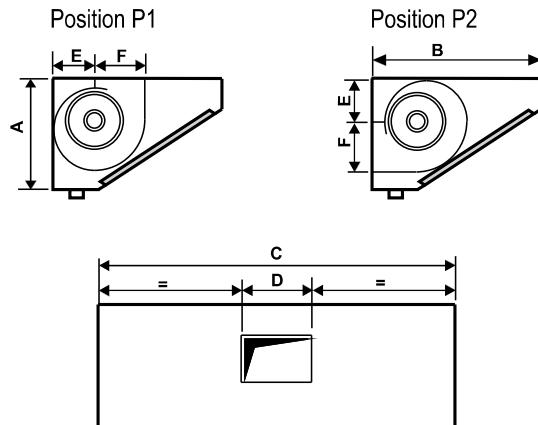
Hotte
pour
laverie

* Option (se reporter p.123)

COURBES DE PERFORMANCE



POSITIONS STANDARDS DES VENTILATEURS



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type de mo-to-ventilateur	Vitesse (Tr/mn)	Puissance (W)	Intensité (A)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Classe (échauf.)	IP
Motorisation de la gamme NOVA 400							
VMI 7/7-4A	1420	147	1,6	230	50	F/40°C	55
VMI 7/7-4B	1450	300	2,4	230	50	F/40°C	55
VMI 7/9-4	1450	300	2,7	230	50	F/40°C	55
Motorisation de la gamme NOVA 500							
VMI 9/9-6	960	245	2,2	230	50	F/40°C	55
VMI 9/7-4	1430	420	3,9	230	50	F/40°C	55
VMI 9/9-4	1420	550	4,6	230	50	F/40°C	55

POSITIONS DES VENTILATEURS INTÉGRÉS

Modèle de hotte	Type de ventilateur	Cotes (mm)					
		A	B	C	D	E	F
NOVA 400 HD	VMI 7/7-4A	400	550		234	125	210
	VMI 7/7-4B	400	550		232	125	210
NOVA 500 HD	VMI 7/9-4	400	550	Module de 1000 à 3000	298	125	210
	VMI 9/96	500	550		298	190	262
	VMI 9/74	500	550		298	190	210
	VMI 9/94	500	550		298	190	262

Conformément à la norme NFS 15.100, chaque circuit d'alimentation électrique doit être protégé par un disjoncteur magnéto-thermique de catégorie AC-3.