



# HOTTES SIMPLES POUR LAVERIE NOVA STATIQUES ET DYNAMIQUES

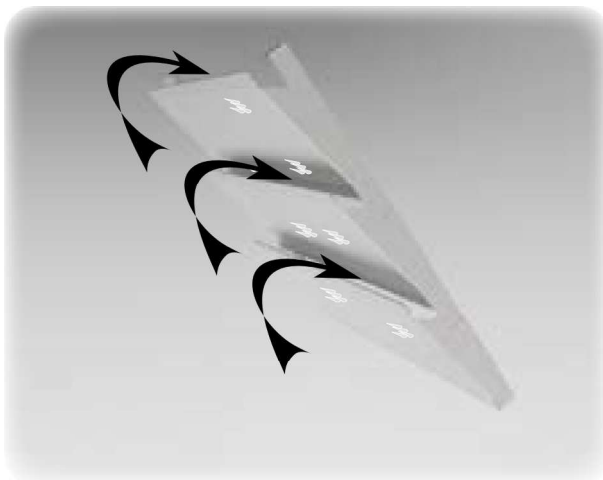


## AVANTAGE

- 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

### 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 de 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.  
Refolement vertical centré en standard P1.  
Refolement arrière centré sur demande P2.  
Refolement 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	Modulaire au pas de 500mm (Monobloc de 1m jusqu'à 3m)
Nova HA/11	400 ou 500	1188	
Nova HA/13	400 ou 500	1325	
Nova HA/15	400 ou 500	1575	

### COMPOSITION

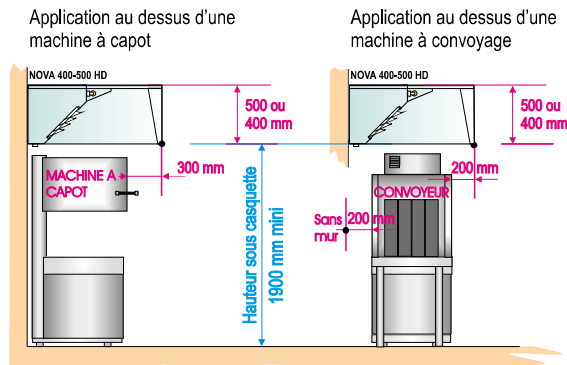
Versions NOVA

Modèle	Module	Nb bloc	Nb filtre tuiles	Nb plaque
NOVA HA	1000	1x1000	1	2x1/2
	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

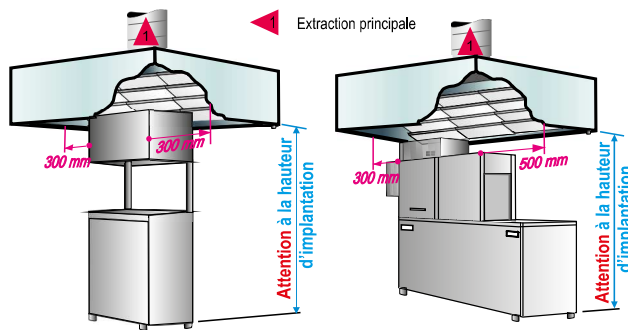
Au-delà, par cumul de modules standards.

### Conseils d'installation (1)

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

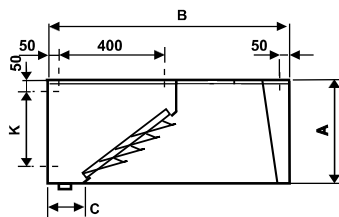


- **Attention**  
La hauteur d'implantation des hottes doit correspondre aux dégagements nécessaires pour l'ouverture des trappes de maintenance des convoyeurs et au capot des laves batteries.
- Pour garantir une bonne captation des polluants, l'adjonction d'une compensations d'air équilibrée est indispensable. Les courants d'air restent la principale cause de dysfonctionnements.

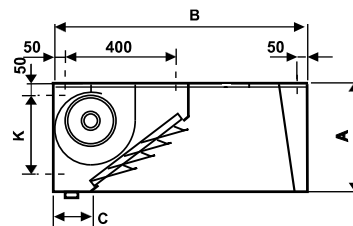


(1) Ces conseils sont donnés à titre indicatif. La trop grande diversité des marques et des modèles de machine ne permet pas de donner de règles invariables.

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

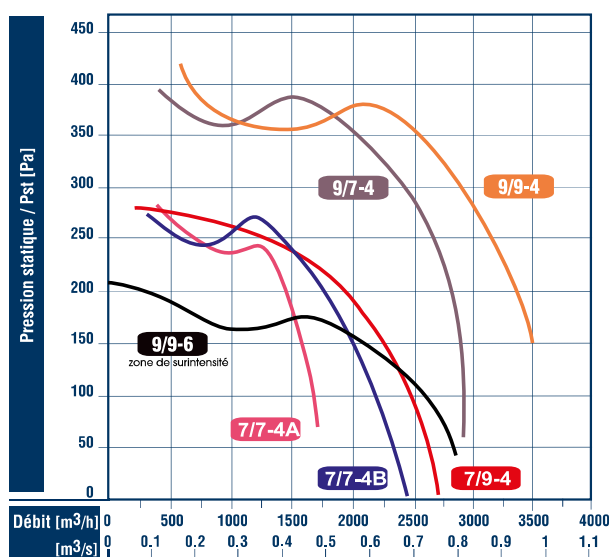
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES HOTTES DYNAMIQUES



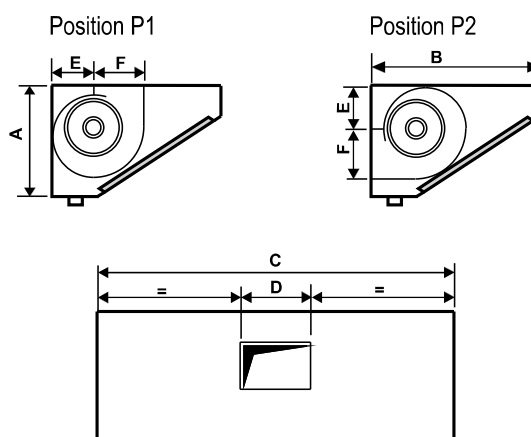
\* Option (se reporter p.123)

Hotte pour laverie

### COURBES DE PERFORMANCE



### POSITIONS STANDARDS DES VENTILATEURS



### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type de moto-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
	VMI 7/9-4	400	550	Module de 1000 à 3000	298	125	210
NOVA 500 HD	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.

Photos et dessins non contractuels