

**CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT -**

**Moteur - Automatique/ À bouton-poussoir** - Amorcé par condensateur, démarrage instantané, ampérage minimal et moteur sans balais. Le moteur est protégé par un disjoncteur afin de le protéger du surchauffement. **Moteur - Automatique Plus/À bouton-poussoir Plus** - Le moteur haute performance est de type universel et fonctionne sur bille. Il est de catégorie classe A.

**Élément chauffant** - Un élément hélicoïdal de force industriel, sur une bride en céramique, qui fonctionne dans la zone noire de chaleur lui permettant de durer plus longtemps. Sa construction fut dessinée de façon à éliminer les endroits chauds et les courts-circuits.

**Détecteur - Automatique** - Le séchoir sera équipé d'un détecteur infra-rouge 100% haute performance qui démarre automatiquement lorsque vous placez vos mains sous la bouche de sortie et s'arrête automatiquement lorsque vous les enlevez.

**Minuterie - Bouton-poussoir** - Le mécanisme est entièrement scellé pour protéger de la poussière et du vandalisme. Chacun de nos modèles à bouton poussoir est doté de la minuterie "Dial a Dry". Ce système vous permet de sélectionner la durée du séchage désirée. La période variant de 2 secondes à 3 minutes est déterminée lors de l'installation.

**CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER -**

**Couvercle et finition** - Ne rouille pas, monopièce, inoxydable, fabriqué d'un alliage à haute résistance. Recouvert d'une couche de polyester électrostatique qui donne un lustre durable. La bouche de sortie et le bouton-poussoir sont plaqués d'une double couche de chrome.

**Bouche de sortie** - L'orifice est rotateur à 360° afin de permettre le séchage des mains, cheveux et partie supérieure du corps, mais vous pouvez la mettre fixe si désiré, sur place.

**Montage interne** - Fait entièrement d'alliage industriel et d'un moulage nickelé offrant résistance maximale et durabilité. Toutes les pièces peuvent facilement être remplacées sur demande.

**Mécanisme de la serrure** - Des boulons incrochetables sont utilisés pour éliminer le vandalisme et la vibration.

**Installation** - Installation facile sur bois, ciment, brique, tuile de ciment ou murs vides. Se servir du même modèle pour montage en surface ou encastré.

SPÉCIFICATIONS	NOVA5® (Airline®)	NOVA5® Plus (Airline®)
Volume d'air dans l'orifice	153CFM (4.35m3/minute)	183CFM (5.2m3/minute)
Vitesse de l'air initiale	4,700 F/M (1453m/minute)	5,700 F/M (1737 m/minute)
Température de l'air	136oF-140oF (58oC - 65oC) où la temp. ambiante est à 68oF-75oF (20oC-26oC)	136oF-140oF (58oC - 65oC) où la temp. ambiante est à 68oF-75oF (20oC-26oC)
Puissance du moteur	1/8 H.P. sans balais; à démarrage instantané; protégé par un interrupteur se réenclenchant automatiquement	1/7 H.P. type universel /Class A
Vitesse	3200 R.P.M.	3800 R.P.M.
Minuterie (automatique)	Détecteur infra-rouge haute performance	Détecteur infra-rouge haute performance
Minuterie (bouton-poussoir)	Entièrement scellée	Entièrement scellée
Cycle de la minuterie (bouton-poussoir)	Entièrement ajustable	Entièrement ajustable
Disjoncteur	Protégé par un système jumelé de disjoncteurs	Protégé par un système jumelé de disjoncteurs
Finis du séchoir	Polyester durci au four	Polyester durci au four
Poids net	21.5 lbs (9.75Kg)	21.5 lbs (9.75Kg)
Consommation en watts	1725,2000 Watts	2300 Watts
Fixation du couvercle	2 boulons de sécurité encastrés	2 boulons de sécurité encastrés
Garantie	10 ans	10 ans

**LOCATION -**

Installer le séchoir près du lavabo afin de permettre à l'utilisateur de le rejoindre facilement. Ne pas l'installer au-dessus du lavabo. Laisser un espace de 60 cm (24") entre chaque séchoir. Pour les salles de bains où il y a beaucoup de circulation, installer 1 séchoir pour 2 lavabos. Si la circulation est dense, aux heures de pointe, utiliser un séchoir par lavabo ou 2 séchoirs par 3 lavabos. Où il y a une fontaine Bradley de 137 cm (54") 4 ou 5 séchoirs sont suggérés.

**INSTALLATION ENCASTRÉE -**

L'ouverture brute dans le mur doit mesurer 324 mm x 305 mm x 100 mm (12 3/4" x 12" x 4").

Dans tous les cas, le bord inférieur du boîtier encastré doit être monté deux pouces plus bas que les hauteurs indiquées dans le tableau des hauteurs de montage.

Pratiquer une ouverture dans le cadre, à un endroit correspondant à la découpe du boîtier. Cette ouverture permet d'accéder facilement au conduit.

Disposer le conduit entre le panneau d'arrivée et le boîtier. Pour limiter la baisse de tension, utiliser des fils no. 12 ou des fils conformes au code de l'électricité local.

Utiliser la clef spéciale Allen fournie pour dévisser les vis d'assemblage et enlever le couvercle.

Monter le boîtier d'acier dans l'ouverture. Le fixer au cadre à l'aide de vis à bois no. 10.

Démonter le couvercle du séchoir. Fixer le mécanisme au boîtier à l'aide des accessoires fournis.

Fixer le conduit au bloc de raccord et remettre le couvercle du séchoir.

Poser la garniture à l'aide des vis fournies.

**INSTALLATION EN SURFACE -**

Utiliser la clef spéciale Allen fournie pour dévisser les vis d'assemblage et enlever le couvercle.

Placer la feuille d'instruction contre le mur, à l'endroit choisi. Consulter le tableau des hauteurs pour déterminer la hauteur recommandée.

Marquer la place des quatre (4) trous des boulons d'assemblage. Si l'on installe deux (2) séchoirs ou plus, ne pas les rapprocher à plus de 60 cm (24") de centre à centre.

Fixer solidement la base de zinc au mur. Pour les murs de bois, utiliser des vis à bois no. 16 de 70 mm (2-3/4"). Pour les murs de ciment et de briques, des écrous de serrage de 6 mm x 76 mm (1/4" x 3"). Pour les murs creux, utiliser des vis à charnières dont la longueur varie selon l'épaisseur du mur. Coincer si nécessaire pour que l'appareil soit de niveau.

Amener le fil conducteur au séchoir et le brancher au bloc de raccord. Se rappeler que tous les séchoirs doivent être alimentés par un conducteur à trois fils dont le fil neutre branché au tableau principal.

Remplacer le couvercle sans trop resserrer les vis.

**Attention: Confiez l'installation à des électriciens compétents.**

**HAUTEURS D'INSTALLATION RECOMMANDÉES**  
**(du bas du séchoir)**

	MAINS	CHEVEUX
Homme	45 1/2" (116cm)	72" (183cm)
Femme	43" (109cm)	67" (170cm)
Enfants 4-7 ans	31" (78 cm)	49" (125cm)
Enfants 8-10 ans	35" (89 cm)	56" (142 cm)
Enfants 11-13 ans	39" (99 cm)	62" (157 cm)
Enfants 14-16 ans	43" (109 cm)	67" (170 cm)
Personnes handicapées	37" (94 cm)	60" (152cm)

**Spécifications techniques et dimensions**

Code	Volts	Amps	Watts	Moteur
<b>BOUTON-POUSOIR</b>				
0110	120	18	2000	Induction
0180	208	10	2000	Induction
0120	230/240	9	2000	Induction
0111	120	15	1725	Induction
0132	120	20	2300	Avec brosse
0162	208	11	2300	Avec brosse
0142	230/240	10	2300	Avec brosse

Code	Volts	Amps	Watts	Moteur
<b>AUTOMATIQUE</b>				
0210	120	18	2000	Induction
0280	208	10	2000	Induction
0220	230/240	9	2000	Induction
0211	120	15	1725	Induction
0232	120	20	2300	Avec brosse
0262	208	11	2300	Avec brosse
0242	230/240	10	2300	Avec brosse

Code des couleurs	
Blanc	00
Amande	80
Beige	55
Gris	66
Noir	92
Chrome brillant	89
Chrome brossé	99

**Informations pour commandes**

No. modèle = No. de modèle suivi du code du couleur  
 Ex.: 0210800 = Nova5 "Airline" séchoir "automatique",  
 115V, 18A, 2000W, moteur à induction,  
 amande.

0585 = Ensemble encastré, complet, blanc

**SPÉCIFICATIONS**

Tous les séchoirs à mains et à cheveux fabriqués par Nova Sèche-mains devront posséder les caractéristiques suivantes:

**FABRICATION ET INSTALLATION**

**A.** Le couvercle du séchoir doit être inoxydable, incassable et monopièce, fabriqué d'un alliage inaltérable du zinc coulé, muni d'un poussoir et d'une bouche de sortie pesant 2 lbs. rotatif à 360° en alliage de zinc moulé, ainsi que d'une plaque d'instructions personnalisée, encastrée.

**B.** Toutes les parties exposées doivent être recouvertes d'un fini chrome brillant ou d'une couche de polyester électrostatique qui ne s'écaillera pas.

**C.** Les couvercles doivent être fixés par deux boulons incrochetables encastrés, à tête plate, à une plaque murale en zinc moulé, elle-même retenue au mur ou à une boîte murale par quatre boulons de montage dissimulés de 1/4". (Pour les séchoirs encastrés seulement: Une boîte d'acier murale doit être fournie dans laquelle l'ensemble complet doit être installé).

**D.** Le couvercle doit inclure 30 fentes d'admission d'air au-dessus desquelles il ne doit y avoir aucune pièce mobile. Une bouche de sortie en alliage de zinc moulé, placée sur le devant, fournira un flot d'air chaud continu lorsque le séchoir fonctionne. Un grillage en alliage de zinc moulé, fixé au boîtier de la soufflerie, en protégera le ventilateur.

**E.** L'appareil tout entier sera relié à l'intérieur à une prise de terre.

**F.** Le séchoir n'excédera pas vingt-et-une lbs. de pesanteur.

**MÉCANISME**

**A.** Le moteur sans frottoir doit avoir une puissance de 1/8 c.v. à 3200 r.p.m. ou 1/7 c.v. à 3800 r.p.m. avec frottoir.

**B.** Le ventilateur doit être du type centrifuge à grande entrée simple et contenu dans un boîtier en alliage de zinc moulé. Il doit fournir 183 p.c.m. et être monté directement sur l'axe du moteur.

**C.** L'élément chauffant, fait de fil nichrome à débit de 1,700 watts, doit être monté directement sur la prise d'air et protégé par un interrupteur à réenclenchement automatique (25 amps) qui se dégagera sur cessation et réenclenchera sur rétablissement du flot d'air. Il dégagera une chaleur de 140° F (60° C) à la sortie du bec, dans une pièce où la température ambiante est de 72° F (22° C).

**D. Bouton-poussoir** - La minuterie sera gérée par une micro-puce et activée par un micro-commutateur. Elle sera complètement ajustable afin de régler le cycle de séchage.

**E. Automatique** - Le séchoir sera équipé d'un détecteur infra-rouge afin de le mettre en marche automatiquement lorsque les mains seront placées en dessous de la bouche de sortie et de l'arrêter lorsque les mains seront enlevées.

**LA GARANTIE**

Tous les séchoirs Nova sont conçus et fabriqués de façon à vous donner nombre d'années de fonctionnement sans problèmes. Du moment que le séchoir est installé et entretenu selon les directives données dans ce livret, toutes les pièces composantes sont garanties pour dix ans contre les vices de matériaux et de fabrication. Cette garantie n'est valable que pour le premier acheteur. La responsabilité de la compagnie se limite au remplacement des pièces défectueuses. Tout endommagement causé par l'installation devient la responsabilité de l'acheteur. La garantie ne couvre que les vices de fabrication, mais non l'usure normale, le mauvais usage, l'abus, ni les frais de transport ou de main-d'oeuvre. Toute pièce défectueuse doit être retournée au vendeur, port payé, de même que le numéro de série du séchoir.

**APPROBATIONS NÉCESSAIRES**

**L'appareil complet doit rencontrer l'approbation de l'Association Canadienne de Normalisation (ACNOR) et être inscrit auprès des services de réexamen des Underwriters Laboratories inc.**

