



## MANUEL DE SERVICE ET MAINTENANCE

Sèche-mains TURBO - Niveau Sonore Bas  
Modèles: 346-347-348 / 250-251-254

## TABLE DES MATIÈRES

Dimensions et spécification technique	3
Consignes de sécurité	4
Diagramme électrique	4
Installation	5
Mode d'emploi	6
Hauteur d'installation recommandée	6
Nettoyage et maintenance	6
Ajustement de la sortie d'air chaud	7
Interrupteur de résistance	7
Réglage de la plage du capteur	7
Diagnostic et actions correctives	8
Symptômes et actions correctives pour première installation de sèche-mains	8
Symptômes et actions correctives pour sèche-mains en usage	8
Liste de pièces détachées	9

### IMPORTANT!

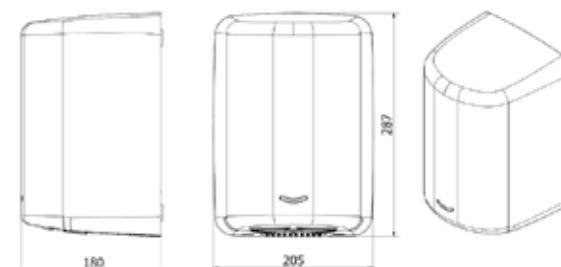
Ce produit est couvert par la réglementation WEEE concernant le recyclage et récupération des déchets électriques et électroniques.



- Ce produit ne peut être traité comme déchet domestique.
- Ce produit doit être recyclé si possible.
- Contacter les autorités locales pour conseil.
- Ce produit peut être retourné au fabricant / distributeur gratuitement qui s'assureront de disposer / recycler le produit.

## DIMENSIONS ET FICHE TECHNIQUE

Dimensions  
Unité de mesure : mm



### FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION	INFORMATION
<b>Tension de fonctionnement</b>	110V-120V, 50/60Hz, 10.8-11.7A, 1.19-1.4kW 220V-240V, 50/60Hz, 5.4-5.8A, 1.19-1.4kW
<b>Température de l'air</b>	55°C ~ température ambiante 25°C
<b>Vitesse de l'air</b>	65-95 m/s (ajustable)
<b>Motorisation</b>	350-700W (ajustable) – Balais de charbon avec roulement à billes double, 12000-18000 rpm. Durée de vie des balais de charbon : Approx. 580K activations.
<b>Protection thermique du moteur</b>	Réinitialisation automatique, le thermostat coupe le circuit à 135C
<b>Résistance</b>	350 - 700W (ajustable)
<b>Protection de la résistance</b>	Réinitialisation automatique, le thermostat coupe le circuit à 85°C, le fusible thermique coupe à 142°C
<b>Temps de séchage</b>	≤ 15 secondes
<b>Mode veille</b>	0.3-0.4W
<b>Modèle de capteur</b>	Infrarouge, ajustement automatique
<b>Plage du capteur</b>	110-230 mm ajustable. Standard 170mm± 20mm
<b>Protection du minuteur</b>	60 secondes coupure automatique
<b>Classe IP</b>	IP31 ou IP33 (option)
<b>Classe d'isolation</b>	Classe 1
<b>Poids net</b>	5.5 kg
<b>Poids brut</b>	6.1 kg

### CATÉGORIE DE PRODUIT / MODÈLE

- 346 / 250 Blanc – Acier peint par poudrage, Turbo Sèche-Mains Niveau Sonore Bas, 230V/110V  
 347 / 251 Acier Inox Brossé - Turbo Sèche-Mains Niveau Sonore Bas, 230V/110V  
 348 / 254 Noir – Acier peint par poudrage, Turbo Sèche-Mains Niveau Sonore Bas, 230V/110V

## CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

### ATTENTION !

- Tous les appareils doivent être équipés d'un service 3 fils. Connexion à la terre en accord avec les instructions.
- Cet appareil doit uniquement être installé par un électricien qualifié. Utiliser des fils 2.0mm<sup>2</sup> (AWG) NO.14.
- Couper l'alimentation avant toute action de service ou nettoyage. Tous les fils doivent être déconnectés.
- Une installation incorrecte, un câble d'alimentation défectueux ou non-respect de connecter correctement à la terre peut résulter en un choc électrique ou des blessures mettant la vie en danger.

### NOTE

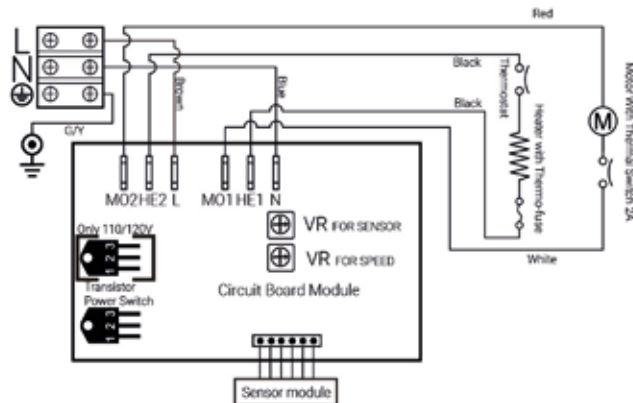
Nous ne recommandons pas d'installer cet appareil au-dessus d'un lavabo. Une installation au-dessus de surfaces réfléchissantes causera des démarrages intempestifs. Cet équipement est destiné à un usage en intérieur uniquement.

Type de connexion en Y : Si le câble d'alimentation est endommagé, ce dernier doit être remplacé immédiatement. Seules des personnes qualifiées peuvent entreprendre ce remplacement pour éviter tous dangers. Déconnecter le câble d'alimentation en accord avec les instructions.

Cet équipement n'est pas destiné à l'usage par des personnes (y compris les enfants) avec une diminution de facultés physiques, sensorielles ou mentales ou en manque d'expérience et connaissance, à moins d'avoir fait l'objet d'une supervision ou instruction sur l'usage de cet équipement par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants devraient être supervisés pour assurer un usage approprié de cet équipement.

## DIAGRAMME ÉLECTRIQUE



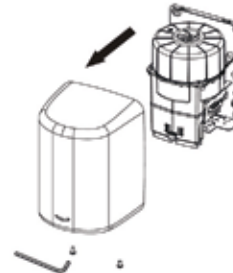
## INSTALLATION

Assurer que le disjoncteur principal est désactivé. L'installation doit se faire par un électricien qualifié en accord avec les standard applicables dans le pays où l'équipement doit être installé.

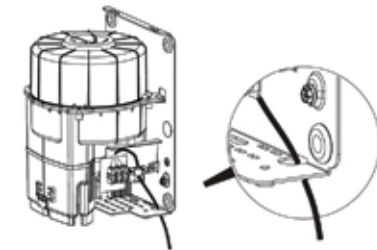
Placer le gabarit contre le mur à l'emplacement désiré (voir les indications de hauteurs recommandées) et marquer l'emplacement des 4 trous d'installation et l'entrée du câble d'alimentation. Percer (4) les trous comme indiqué.

**Note:** Si plusieurs produits sont installés côte à côte, la distance minimale entre les équipements devrait être de 610 mm depuis la ligne centrale de chaque produit.

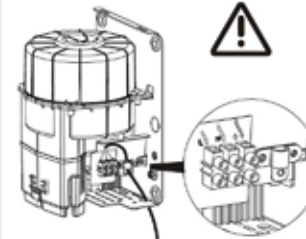
1: Déposer les vis à la base du capot et le capot de on socle.



2: Insérer le câble d'alimentation par l'orifice d'entrée.



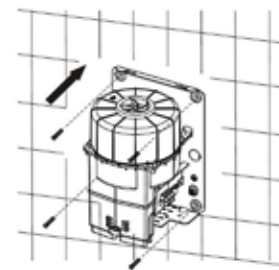
3: Connecter les fils d'alimentation au bornier :



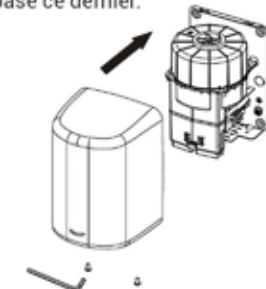
Connections:

- Connecter le fil sous tension au bornier "L"
- Connecter le fil neutre au bornier "N"
- Connecter le fil à la terre à la vis marquée "G"

4: Fixer la plaque de base avec 4 vis pour sécuriser.



5: Remettre le capot et fixer avec les deux vis à la base ce dernier.



## GUIDE D'UTILISATION

- Automatique.
- Secouer l'excès d'eau des mains.
- Placer les mains sous la sortie d'air pour démarrer le cycle de séchage.
- Se frotter les mains légèrement et rapidement.
- S'arrête automatiquement lorsque les mains sont retirées.

## HAUTEUR D'INSTALLATION RECOMMANDÉE

Depuis le bas du capot au-dessus de la finition du sol.

Hommes	1270 mm	(50")
Femmes	1194 mm	(47")
Enfants 4-7 ans	889 mm	(35")
Enfants 8-10 ans	991 mm	(39")
Enfants 11-13 ans	1092 mm	(43")
Enfants 14-16 ans	1194 mm	(47")
Avec fauteuil roulant	1016 mm	(40")

## NETTOYAGE ET MAINTENANCE

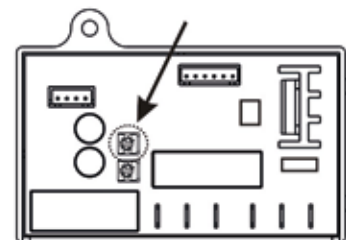
Un nettoyage de routine et une maintenance sont recommandés tous les 12 mois pour assurer une fonction optimale de votre sèche-mains.

- Déconnecter l'alimentation électrique.
- Déposer les deux vis de montage du capot.
- Déposer le capot.
- Nettoyer l'intérieur du sèche-mains et retirer la poussière.
- Vérifier les balais de charbon. Si ces derniers sont usés, ils doivent être remplacés.  
La durée de vie estimée des balais est de 580k activations
- Ne pas tremper.
- Utiliser un chiffon humide et une solution nettoyante douce. Ne jamais utiliser de détergents avec un effet abrasif.
- Remettre le capot en place. Ne pas trop serrer les vis.



## AJUSTEMENT DE LA VITESSE D'AIR CHAUD

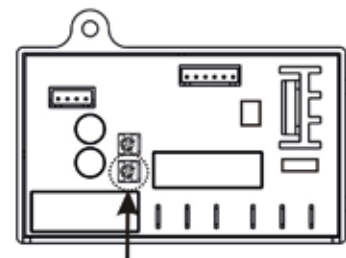
- Déconnecter l'alimentation et déposer le capot.
- Utiliser un tournevis Phillips ou une encoche plate.  
La Vitesse de l'air s'ajuste sur le potentiomètre VR – Dans le sens d'une aiguille d'une montre pour augmenter la vitesse (+) Dans le sens contraire pour réduire la vitesse (-)



## AJUSTEMENT DE LA PLAGES DU CAPTEUR

- La plage du capteur est ajustable entre 100mm et 230mm.  
Plage standard 170mm ± 20mm.
- Dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la plage d'activation (+)
- Dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la plage d'activation (-)
- La plage d'activation du capteur devrait être adaptée à son environnement, c'est-à-dire lumière et distance au fond du lavabo.

**Note:** Ne pas trop tourner l'ajustement de la sensibilité.



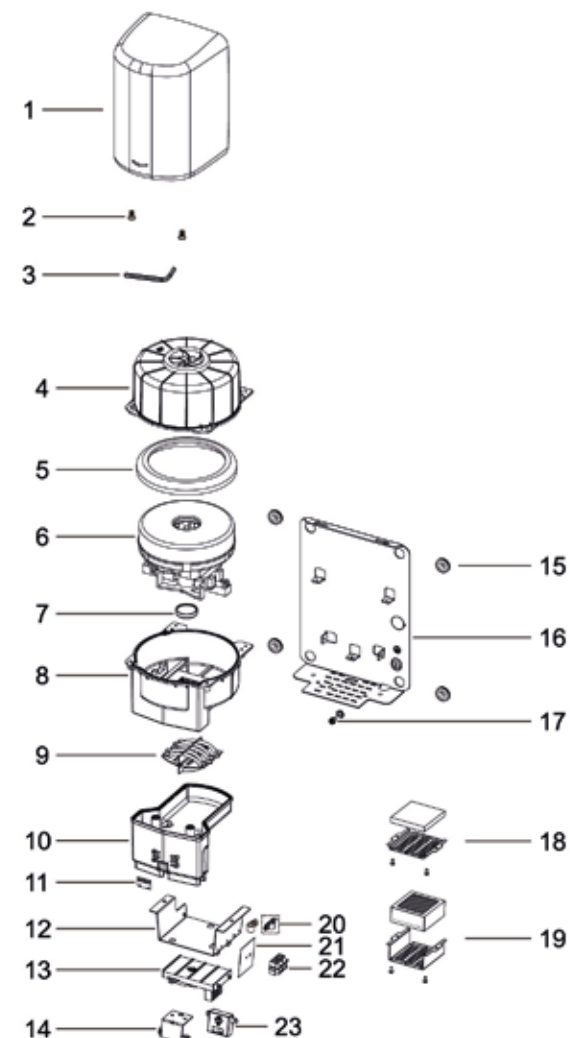
## DIAGNOSTIC ET ACTIONS CORRECTIVES

SYMPTÔME	ACTION CORRECTIVE : PREMIÈRE INSTALLATION DES SÈCHE-MAINS
Le sèche-mains ne fonctionne pas	Tout d'abord s'assurer que le disjoncteur d'alimentation est fonctionnel. Si celui-ci est fonctionnel, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. En prenant les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques, reconnecter l'alimentation et vérifier le voltage au bornier. Vérifier que les connexions sont correctes.
Le sèche-mains s'enclenche tout seul et fonctionne constamment.	S'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction sur ou devant du capteur IR. Nettoyer de la poussière éventuelle sur la lentille du capteur. Si le problème persiste, remplacer le capteur.
Le sèche-mains est très bruyant et ne termine pas un cycle complet.	S'assurer que la tension d'alimentation est correcte. Le sèche-mains émettra un bruit de bourdonnement fort si la tension d'entrée est trop forte. Vérifier le niveau de voltage requis sur la signalétique de l'unité et corriger en fonction. Si le circuit imprimé est endommagé, le remplacer ainsi que le capteur IR.
Le sèche-mains fonctionne mais la Vitesse de l'air est faible.	S'assurer que la tension d'alimentation est correcte. Le sèche-mains fonctionnera au ralenti si la tension d'alimentation est trop basse.

SYMPTÔME	ACTION CORRECTIVE : SÈCHE-MAINS DÉJÀ EN FONCTION
Le sèche-mains ne fonctionne pas	Tout d'abord s'assurer que le disjoncteur d'alimentation est fonctionnel. Si celui-ci est fonctionnel, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. En prenant les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques, reconnecter l'alimentation et vérifier le voltage au bornier.
Le capteur IR ne détecte qu'à courte distance.	S'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction sur ou devant du capteur IR. Nettoyer de la poussière éventuelle sur la lentille du capteur. Si le problème persiste, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. En prenant les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques, essayer d'ajuster la plage de captation (fente jaune dans le composant bleu sur le circuit imprimé). Reconnecter l'alimentation. Si le problème persiste, remplacer le capteur IR.
Le sèche-mains chauffe mais il n'y a pas de flux d'air.	Déconnecter l'alimentation. Déposer le capot et désassembler l'unité de ventilateur. Remplacer le moteur.
Le sèche-mains souffle uniquement de l'air froid pendant le cycle complet.	Déconnecter l'alimentation. Déposer le capot et désassembler l'unité de ventilateur. Tester le thermostat pour circuit ouvert. Vérifier la résistance pour défaut. Remplacer la résistance défectueuse.
La pression de l'air est basse.	Vérifier la buse de sortie d'air pour toute obstruction. S'il n'y en a pas, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. Retirer des poussières éventuelles dans l'entrée d'air. Désassembler l'unité de ventilateur et vérifier si les balais du moteur sont usés ( $\leq 10$ mm de graphite restant) et les remplacer si nécessaire.

## LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES

No.	Description
1	Capot – noir, blanc ou acier inox brossé
2	Vis de sécurité hexagonale, ( x 2 )
3	Clef de sécurité hexagonale
4	Ventilateur – haut
5	Caoutchouc de moteur – large
6	Moteur
7	Caoutchouc de moteur – petit
8	Unité de ventilateur - bas
9	Résistance
10	Sortie d'air
11	Panneau LED
12	Support de sortie d'air
13	Minuteur avec capteur IR
14	Support du capteur
15	Bague en caoutchouc (x4)
16	Plaque de base
17	Vis de mise à la terre
18	Kit de filtre (option)
19	Kit de filtre HEPA (option)
20	Clip P
21	Isolation Mylar
22	Bornier
23	Module capteur





**Bureau de vente:**

**DAN DRYER SARL**

1, Esplanade Compans Caffarelli  
FR - 31000 Toulouse

T: +33 800 815 215

E: [info@dandryer.fr](mailto:info@dandryer.fr)

W: [dandryer.fr](http://dandryer.fr)

**Fabricant:**

**DAN DRYER A/S**

Tåsingevej 2  
DK - 8940 Randers SV

T: +45 8641 5711

E: [info@dandryer.dk](mailto:info@dandryer.dk)

W: [dandryer.dk](http://dandryer.dk)

