Ref: **GW01 40**

GW01 40 04 00
Acier inoxydable AISI 304
Blanc

GW01 40 04 01
Acier inoxydable AISI 304
Satiné

GW01 40 04 03
Acier inoxydable AISI 304 Noir mat

DESCRIPTION

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX

• Boîtier – Acier inoxydable AISI 304 de 1,5 mm d'épaisseur. Traitement anti-traces de doigts. Vis de fixation à la base de sécurité, faciles à installer.
• Façade – Entrée d'air composée d'une façade en acier inoxydable et d'une finition assortie à celle du boîtier.
• Pièces internes en plastique – Épaisseur de 3,0 mm, fabriquées en matériau thermoplastique ignifuge (PA 6 UL94 V0).
• Socle avec fixation murale en 4 points, intégrant des « silent-blocs » pour l'amortissement du bruit et des vibrations mécaniques.
• Système « plug-in » d'installation rapide avec vis de sécurité.
• Moteur – Moteur universel à balais haute pression, 220-240 V, 31 000 tr/min, classe F. Intègre un limiteur thermique de protection.
• Circuit électronique de commande – Circuit intelligent à très faible consommation en « veille » (0,5 watt), permettant trois modes de fonctionnement du moteur et la désactivation de l'élément chauffant. Détection par capteur IR. Système lumineux d'information sur l'état de l'appareil au niveau de la sortie d'air. Coupure automatique de l'élément chauffant en cas d'usure des balais ou de panne du moteur.
• Résistance chauffante à filament de nickel-chrome (NiCr) et structure à lamelles de mica, intégrant un limiteur thermique de protection.
• Sac d'accessoires – Vis et chevilles (x4), clé pour les vis de fixation du boîtier et clé pour la vis de sécurité « plug-in ».
• Éléments de désinfection et de filtration de l'air
• Filtre à air HEPA H14
• Générateur d'ions négatifs et d'ozone
• Lampe UVC avec système d'arrêt automatique en cas de retrait du boîtier
• Pastille anti-odeurs (en option)

FONCTIONNEMENT

FONCTIONNEMENT
Le capteur infrarouge active automatiquement le sèche-mains lorsque les mains sont placées sous la sortie d'air et dans son champ de détection. La durée de séchage est de 12 secondes. Le sèche-mains s'éteint automatiquement dès que les mains sont retirées de la zone de détection du capteur. Le capteur est équipé d'un système d'arrêt automatique (30 secondes) après la mise en marche afin d'éviter toute utilisation abusive de l'appareil.

Genwec Washroom S.L. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I, 46-48. 08908 L´Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 936 01 80 40. e-mail: comercial@genwec.es. www.genwec.es

GENWEC®

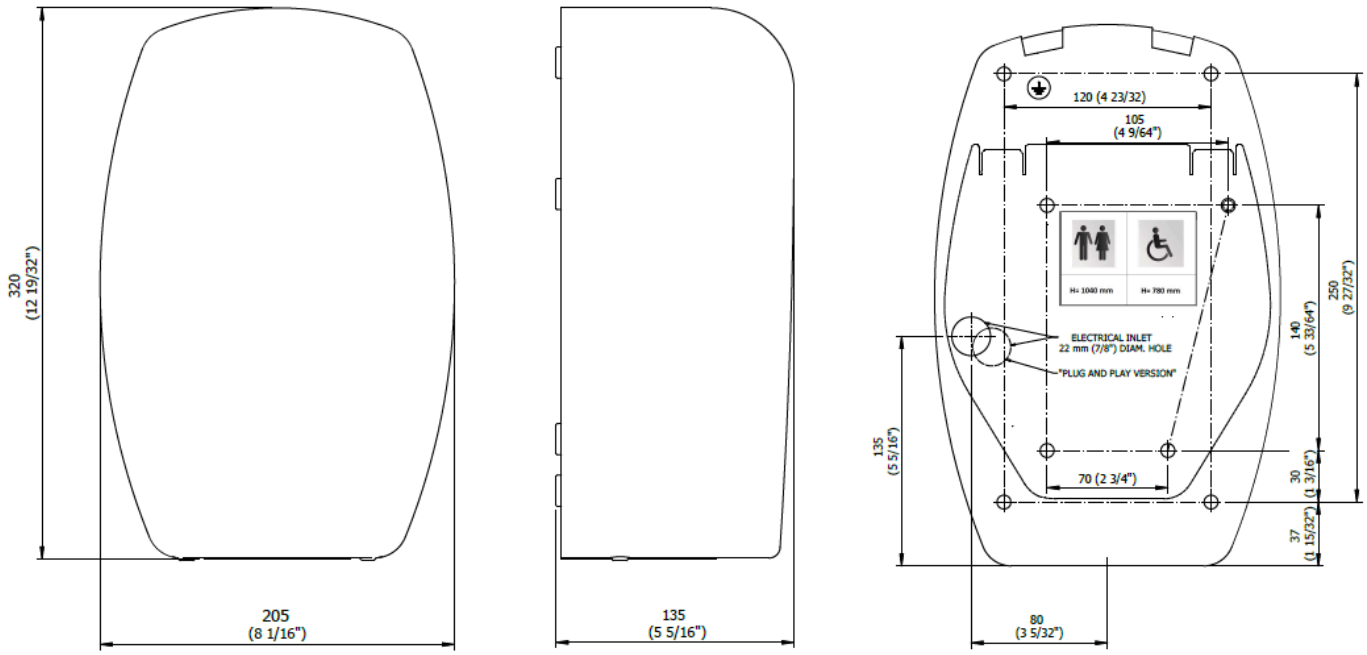
SPÉCIFICATIONS

Sèche-mains automatique **FALCON**** pouvant être installé en mode « installation rapide » ou « plug-in », mais aussi en mode conventionnel. Le système de séchage optimal repose sur un puissant jet d'air bifurqué qui couvre la largeur des deux mains. La détection s'effectue par réflexion du signal infrarouge généré par le capteur situé dans la zone de sortie d'air. Dans cette zone se trouve une LED lumineuse qui fournit des informations sur l'état de l'appareil, en fonction de sa couleur et de son intensité. Par mesure de sécurité, la résistance chauffante est automatiquement désactivée si le moteur cesse de fonctionner. Le moteur et la résistance chauffante sont équipés de limiteurs thermiques servant de dispositifs de protection. Le matériau plastique des composants internes est de type PA6 UL94 V0 (ignifuge). Le boîtier et la grille d'entrée d'air sont tous deux en acier inoxydable AISI 304 d'une épaisseur de 1,5 mm. La fixation du boîtier à la base, ainsi que la vis de fixation de l'ensemble à la base « plug-in », sont sécurisées à l'aide d'une clé spéciale fournie. La durée maximale de fonctionnement continu est limitée à 30 s afin d'éviter toute utilisation abusive de l'appareil. La puissance du moteur ainsi que le niveau sonore peuvent être réglés selon trois modes possibles (ECO/MED/HIGH). La résistance peut être désactivée en cas d'environnements chauds ou nécessitant une consommation énergétique minimale. Le sèche-cheveux intègre des éléments d'hygiène et de purification de l'air évacué (lampe UVC et générateur d'ions négatifs et d'ozone) en plus du filtre à air (HEPA H14). En option, il est possible d'ajouter une « pastille anti-odeurs » permettant d'éliminer les mauvaises odeurs dans la pièce où se trouve le sèche-cheveux. L'appareil bénéficie d'une garantie de 5 ans.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Tension	220-240 V
Fréquence	50/60 Hz
Vitesse de l'air	400 km/h
Température de l'air	45 °C
Puissance totale	230 à 900 W
Puissance de résistance	400 W
Puissance du moteur	500 W
Intensité	1,0–3,9 A
Isolation électrique	Classe I
Indice de protection IP	IP24
Poids	4,1 kg
Temps de séchage	12 s
Niveau sonore à 2 m	69-74 dBA
tr/min	31.000
Coupure anti-vandalisme	30 s

Genwec Washroom S.L. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I, 46-48. 08908 L´Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 936 01 80 40. e-mail: comercial@genwec.es. www.genwec.es



PRINCIPALES PIÈCES DE RECHANGE

GW01 40 90 00 Pack de pastilles anti-odeurs FALCON

GW01 40 90 01 Moteur FALCON

GW01 40 90 01B Balais de moteur FALCON

GW01 40 90 02 Résistance FALCON

GW01 40 90 03 Carte électronique FALCON

GW01 40 90 07 Filtre HEPA H14 FALCON

GW01 40 90 23 Kit de pièces de rechange pour capteur FALCON

Genwec Washroom S.L. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I, 46-48. 08908 L´Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 936 01 80 40. e-mail: comercial@genwec.es. www.genwec.es