Ref: GW01 40

Secamanos FALCON

GW01 40 04 00
Acero inoxidable AISI 304
Blanco

GW01 40 04 01
Acero inoxidable AISI 304
Satinado

GW01 40 04 03
Acero inoxidable AISI 304
Negro mate

DESCRIPCIÓN

COMPONENTES Y MATERIALES

• Carcasa – 1.5mm en acero inoxidable AISI 304. Tratamiento antihuellas. Tornillos de fijación a la base de seguridad, de fácil instalación.
• Frontal – Entrada de aire consistente en frontal de acero inoxidable y acabado acorde con la carcasa.
• Plásticos internos – 3.0 mm de espesor fabricados con material termoplástico ignífugo (PA 6 UL94 V0).
• Base con fijación a pared en 4 puntos, incorporando “silent-blocs” de amortiguación de ruido y vibraciones mecánicas.
• Sistema ‘plug-in’ de instalación rápida con tornillo de seguridad.
• Motor – Universal con escobillas de alta presión, 220-240V, 31.000rpm, clase F. Incorpora limitador térmico de protección.
• Circuito electrónico de control – Circuito inteligente con mínimo consumo en “stand-by” (0.5 Watt), posibilita tres modos de funcionamiento del motor y desconexión del elemento calefactor. Detección basada en sensor IR. Sistema luminoso de información de estado del aparato en zona de salida de aire. Desconexión automática del elemento calefactor en caso de desgaste de las escobillas o fallo del motor.
• Resistencia calefactora con filamento de Niquel/Cromo (NiCr) y estructura de láminas de mica, incorporando un limitador térmico de protección.
• Bolsa accesorios – Tornillos y tacos (x4), llave para los tornillos de fijación de la carcasa y llave para tornillo de seguridad “plug-in”.
• Elementos de desinfección y filtrado del aire
• Filtro de aire HEPA H14
• Generador de iones negativos y ozono
• Luz UVC con sistema de auto desconexión en caso de retirar la carcasa
• Pastilla anti-olor (opcional)

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

FUNCIONAMIENTO

FUNCIONAMIENTO
El sensor infrarrojos activa automáticamente el secador cuando se colocan las manos debajo de la salida de aire y dentro de su campo de detección. El tiempo de secado es de 12”. El secador se apagará automáticamente al retirar las manos del campo de detección del sensor. El sensor tiene un sistema de apagado automático (30 segundos) después del arranque para evitar el uso indebido del aparato.

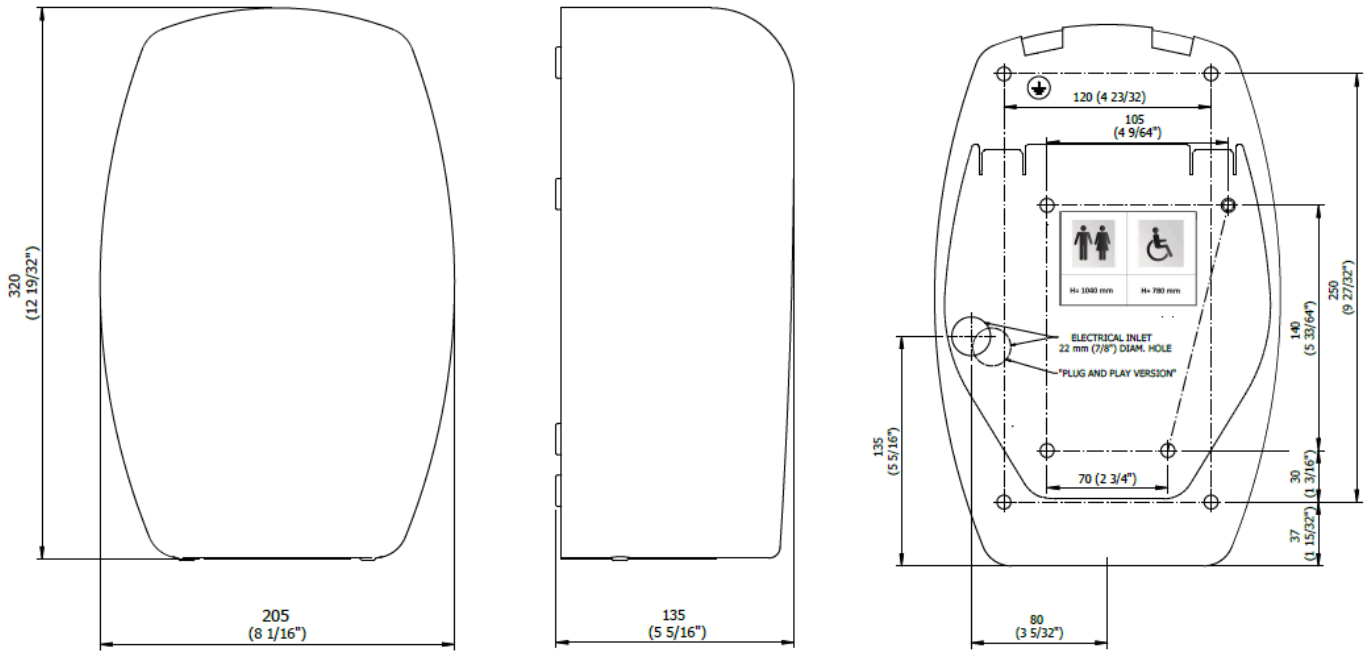
ESPECIFICACIÓN

Secador de manos automático **FALCON**** para montar en modo de instalación rápida o “plug-in” y también en modo convencional. El sistema de secado óptimo se basa en un potente haz de aire bifurcado que abarca el ancho de ambas manos. La detección se realiza por reflexión de la señal infrarroja generada por el sensor ubicado en la zona de salida de aire. En dicha zona se encuentra un led luminoso que aporta información de estado del dispositivo, según el color e intensidad del mismo. Por seguridad, la resistencia calefactora se inhibe automáticamente si el motor deja de funcionar. El motor y la resistencia calefactora incorporan limitadores térmicos como elementos de protección. El material plástico de los componentes internos es del tipo PA6 UL94 V0 (ignífugo). La carcasa y la rejilla de entrada de aire son ambos de acero inoxidable AISI304 de 1,5mm de espesor. La fijación de la carcasa a la base, así como el tornillo de fijación del conjunto a la base “plug-in” son de seguridad con llave especial suministrada. El tiempo máximo de funcionamiento continuado está limitado a 30s para evitar un uso indebido del aparato. La potencia del motor así como el nivel de ruido pueden ser ajustados en tres modos posibles (ECO/MED/HIGH). La resistencia puede ser inhibida en caso de ambientes calurosos o requiriendo mínimo consumo energético. La secadora incorpora elementos de higiene y limpieza del aire saliente (luz UVC y generador de iones negativos y ozono) además del filtro de aire (HEPA H14). Opcionalmente puede incorporar una ‘pastilla anti-olor’ adecuada para la supresión de malos olores en el ambiente donde se halla ubicada la secadora. La unidad cuenta con una garantía de 5 años.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Característica	Valor
Voltaje	220-240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Velocidad aire	400 km/h
Temperatura aire	45 °C
Potencia total	230-900 W
Potencia resistencia	400 W
Potencia motor	500 W
Intensidad	1.0–3.9 A
Aislamiento eléctrico	Clase I
Protección IP	IP24
Peso	4,1 kg
Tiempo de secado	12 s
Nivel acústico a 2 m	69-74 dBA
R/min	31.000
Desconexión antivandálica	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



RECAMBIOS PRINCIPALES

GW01 40 90 00	Pack pastillas anti-olor FALCON
GW01 40 90 01	Motor FALCON
GW01 40 90 01B	Escobillas motor FALCON
GW01 40 90 02	Resistencia FALCON
GW01 40 90 03	Placa electrónica FALCON
GW01 40 90 07	Filtro HEPA H14 FALCON
GW01 40 90 23	Juego recambio sensor 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