



Ref: **GW01 40**

Assecador de mans FALCON



GW01 40 04 00

Acer inoxidable AISI 304
Blanc



GW01 40 04 01

Acer inoxidable AISI 304
Acabat satinat



GW01 40 04 03

Acer inoxidable AISI 304
Negre mat

DESCRIPCIÓ

COMPONENTS I MATERIALS

- Carcassa – acer inoxidable AISI 304 de 1,5 mm. Tractament antiempremtes. Caragols per a fixació a la base de seguretat, fàcils d'instal·lar.
- Panell frontal – Entrada d'aire que consta d'un panell frontal d'acer inoxidable amb un acabat a joc amb el carcassó.
- Plàstics interns – de 3,0 mm de gruix, fets de termoplàstic ignífug (PA 6 UL94 V0).
- Base amb muntatge mural de 4 punts, que incorpora 'silent-blocs' per amortir el soroll i les vibracions mecàniques.
- Sistema d'instal·lació ràpida «plug-in» amb un cargol de seguretat.
- Motor – Motor universal amb escobetes d'alta pressió, 220–240 V, 31.000 rpm, classe F. Inclou un tall tèrmic de protecció.
- Circuit de control electrònic – Circuit intel·ligent amb un consum mínim d'energia en mode d'espera (0,5 watts), que permet tres modes de funcionament del motor i la desconexió de l'element de calefacció. Detecció basada en sensor IR. Indicador d'estat il·luminat a la zona de sortida d'aire. Desconnexió automàtica de l'element de calefacció en cas de desgast del pinzell o avaria del motor.
- Element calefactor amb filament de níquel-crom (NiCr) i estructura laminada de mica, que incorpora un tallador de protecció tèrmica.
- Paquet d'accessoris – Caragols i endolls de paret (x4), clau per als caragols de fixació de la carcassa i clau per al cargol de seguretat de connexió.
- Components de desinfecció i filtració d'aire
- Filtre d'aire HEPA H14
- Generador d'ions negatius i ozó
- Llum UVC amb un sistema d'apagat automàtic si es retira la carcassa
- Pastilla neutralitzadora d'olors (opcional)

COM FUNCIONA

COM FUNCIONA

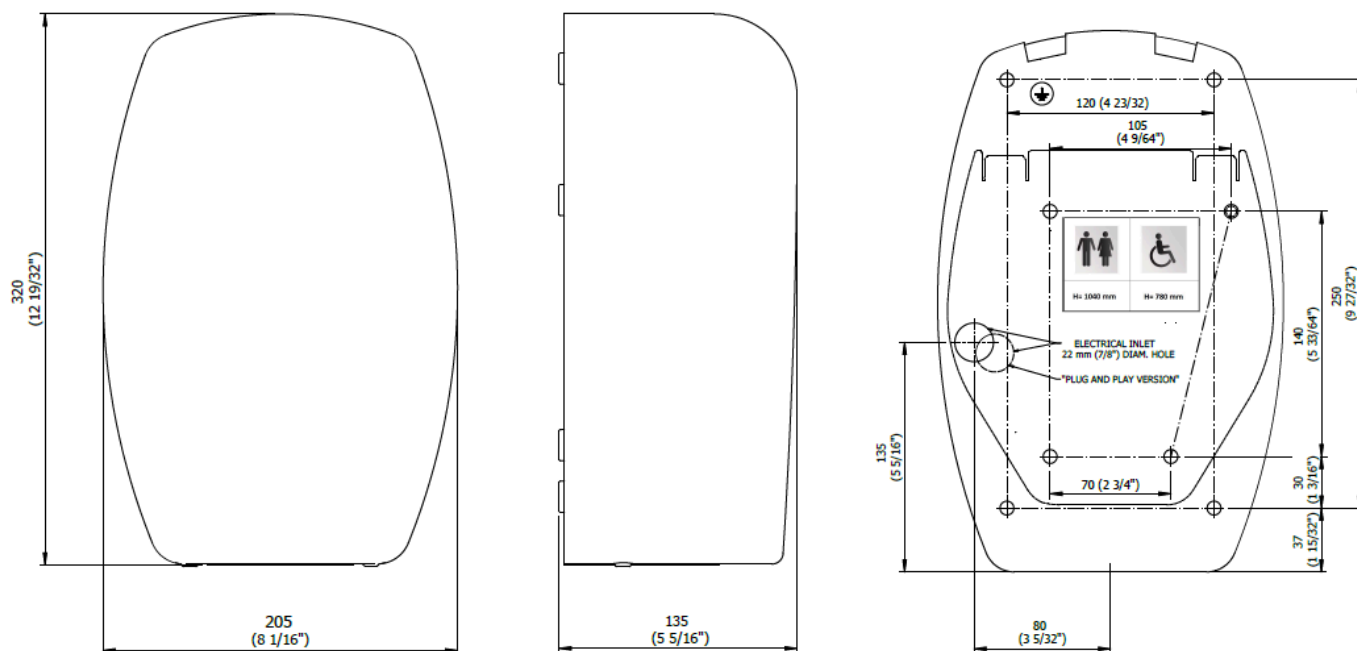
El sensor d'infraroigs activa automàticament l'assecador de mans quan les mans es col·loquen sota la sortida d'aire i dins del seu abast de detecció. El temps d'assecat és de 12 segons. L'assecador de mans s'apaga automàticament quan retireu les mans de l'abast de detecció del sensor. El sensor té una funció d'apagat automàtic (30 segons) després de l'arrencada per evitar un ús indegut de l'aparell.

ESPECIFICACIÓ

Assecador de mans automàtic **FALCON**** per a instal·lació en mode d'instal·lació ràpida (quick-fit) o de connexió directa (plug-in), així com en mode convencional. El sistema d'assecat òptim es basa en un potent raig d'aire bifurcat que cobreix l'amplada de les dues mans. La detecció es realitza mitjançant la reflexió del senyal infraroig generat pel sensor situat a la zona de sortida d'aire. En aquesta zona hi ha un LED que proporciona informació sobre l'estat del dispositiu segons el seu color i la seva brillantor. Per motius de seguretat, l'element calefactor es desactiva automàticament si el motor s'atura. El motor i l'element calefactor incorporen disjuntors tèrmics com a mesures de protecció. El material plàstic utilitzat per als components interns és PA6 UL94 V0 (retardant de la flama). La carcassa i la reixeta d'entrada d'aire estan fetes d'acer inoxidable AISI 304 d'1,5 mm de gruix. El subjecció de la carcassa a la base, així com el cargol que subjecta el conjunt a la base d'endoll, són subjeccions de seguretat que requereixen una clau especial subministrada amb l'aparell. El temps de funcionament continu màxim està limitat a 30 segons per evitar un ús indegut de l'aparell. La potència del motor i el nivell de soroll es poden ajustar en tres posicions (ECO/MED/HIGH). L'element calefactor es pot desactivar en entorns calorosos o quan es requereix un consum mínim d'energia. L'assecadora incorpora funcions per a la higiene i la purificació de l'aire d'escapament (llum UVC i un generador d'ions negatius i ozó), a més del filtre d'aire (HEPA H14). Opcionalment, es pot equipar amb una 'pastilla antiolor' dissenyada per eliminar les olors desagradables a l'habitació on es troba l'assecadora. L'aparell inclou una garantia de 5 anys.

Característiques principals

Característica	Valor
Tensió	220–240 V
Freqüència	50/60 Hz
Velocitat de l'aire	400 km/h
Temperatura de l'aire	45 °C
Potència total	230–900 W
Relació potència-resistència	400 W
Potència del motor	500 W
Intensitat	1.0–3.9 A
Aïllament elèctric	Classe I
Protecció de la propietat intel·lectual	IP24
Pes	4,1 kg
Temps d'assecat	12 s
Nivell de so a 2 m	69–74 dBA
R/min	31.000
Tancament a prova de vandalisme	30 s



Peces de recanvi principals

GW01 40 90 00 Paquet de pastilles de control d'olors FALCON

GW01 40 90 01 FALCON motor

GW01 40 90 01B escobetes del motor FALCON

GW01 40 90 02 FALCON element calefactor

GW01 40 90 03 FALCON placa de circuit imprès

GW01 40 90 07 FALCON filtre HEPA H14

GW01 40 90 23 Kit de substitució de sensors FALCON