Ref: GW01 40

FALCON-Händetrockner

GW01 40 04 00
Edelstahl AISI 304 Weiß

GW01 40 04 01
Edelstahl AISI 304 Satiniert

GW01 40 04 03
Edelstahl AISI 304
Mattschwarz

BESCHREIBUNG

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN

· Gehäuse – 1,5 mm starkes Edelstahlblech AISI 304. Mit Anti-Fingerabdruck-Beschichtung. Befestigungsschrauben für den Sicherheitssockel, einfache Montage.
· Frontblende – Lufteinlass bestehend aus einer Edelstahlfrontblende, deren Oberfläche auf das Gehäuse abgestimmt ist.
· Innenteile aus Kunststoff – 3,0 mm dick, hergestellt aus flammhemmendem Thermoplast (PA 6 UL94 V0).
· Sockel mit 4-Punkt-Wandbefestigung, ausgestattet mit „Silent-Blocks“ zur Dämpfung von Geräuschen und mechanischen Vibrationen.
· „Plug-in“-System für schnelle Installation mit Sicherheitsschraube.
· Motor – Universal-Bürstenmotor mit Hochdruckbürsten, 220–240 V, 31.000 U/min, Klasse F. Mit integriertem thermischem Schutzbegrenzer.
· Elektronische Steuerschaltung – Intelligente Schaltung mit minimalem Verbrauch im Standby-Modus (0,5 Watt), ermöglicht drei Betriebsmodi des Motors und die Abschaltung des Heizelements. Erkennung über IR-Sensor. Leuchtanzeige für den Betriebsstatus des Geräts im Luftaustrittsbereich. Automatische Abschaltung des Heizelements bei Verschleiß der Kohlebürsten oder bei einem Motorausfall.
· Heizelement mit Nickel-Chrom-Glühfaden (NiCr) und Glimmerlamellenstruktur, ausgestattet mit einem thermischen Schutzbegrenzer.
· Zubehörbeutel – Schrauben und Dübel (4 Stück), Schlüssel für die Befestigungsschrauben des Gehäuses und Schlüssel für die „Plug-in“-Sicherheitsschraube.
· Elemente zur Desinfektion und Luftfilterung
· HEPA-H14-Luftfilter
· Generator für negative Ionen und Ozon
· UVC-Lampe mit automatischer Abschaltung beim Entfernen des Gehäuses
· Geruchsneutralisierungstablette (optional)

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

FUNKTIONSWEISE

FUNKTIONSWEISE
Der Infrarotsensor schaltet den Händetrockner automatisch ein, sobald die Hände unter den Luftauslass und in seinen Erfassungsbereich gehalten werden. Die Trocknungszeit beträgt 12”. Der Händetrockner schaltet sich automatisch aus, sobald die Hände aus dem Erfassungsbereich des Sensors entfernt werden. Der Sensor verfügt über eine automatische Abschaltfunktion (30 Sekunden) nach dem Start, um einen Missbrauch des Geräts zu verhindern.

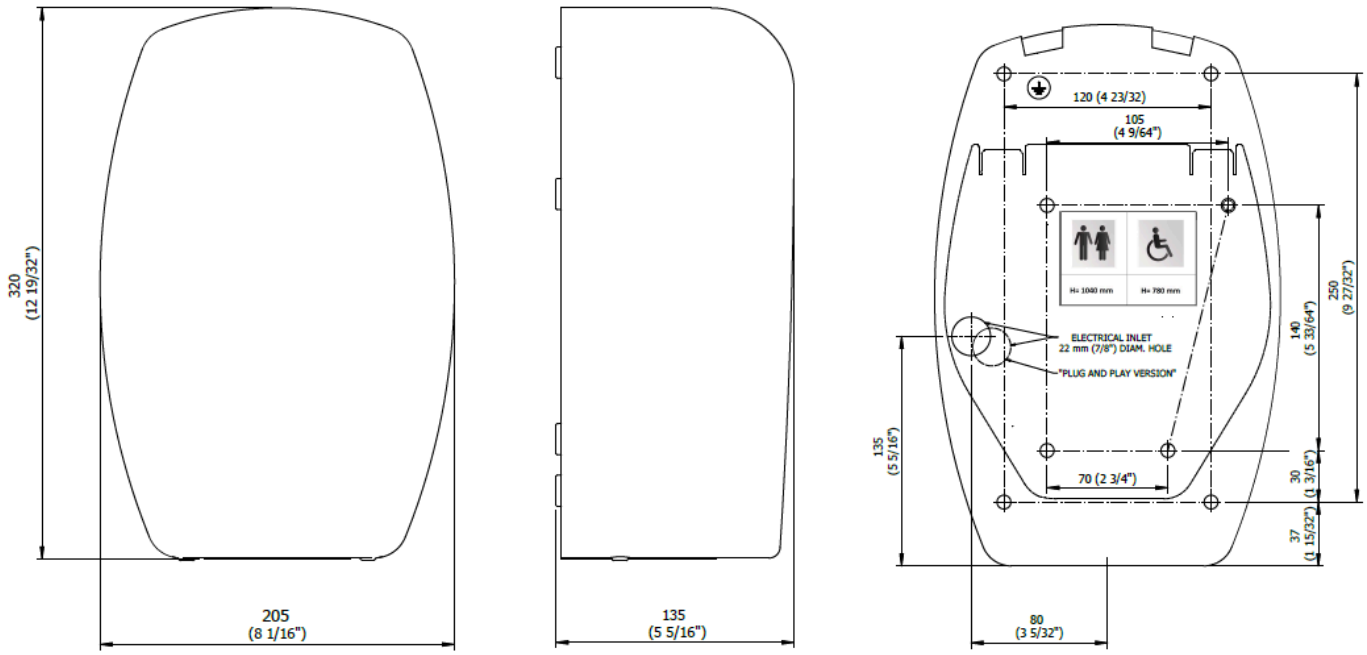
SPEZIFIKATION

Automatischer Händetrockner **FALCON**** zur Montage im Schnellinstallations- oder „Plug-in“-Modus sowie im herkömmlichen Modus. Das optimale Trocknungssystem basiert auf einem leistungsstarken, gegabelten Luftstrom, der die Breite beider Hände abdeckt. Die Erkennung erfolgt durch Reflexion des Infrarotsignals, das vom Sensor im Luftaustrittsbereich erzeugt wird. In diesem Bereich befindet sich eine LED, die je nach Farbe und Helligkeit Informationen zum Betriebszustand des Geräts liefert. Aus Sicherheitsgründen wird das Heizelement automatisch abgeschaltet, wenn der Motor ausfällt. Der Motor und das Heizelement sind mit thermischen Begrenzern als Schutzvorrichtungen ausgestattet. Das Kunststoffmaterial der inneren Bauteile entspricht dem Typ PA6 UL94 V0 (flammhemmend). Das Gehäuse und das Lufteinlassgitter bestehen beide aus 1,5 mm dickem Edelstahl AISI 304. Die Befestigung des Gehäuses am Sockel sowie die Befestigungsschraube der Baugruppe am „Plug-in“-Sockel sind Sicherheitsbefestigungen, für die ein spezieller Schlüssel mitgeliefert wird. Die maximale Dauerbetriebszeit ist auf 30 Sekunden begrenzt, um eine unsachgemäße Nutzung des Geräts zu verhindern. Die Motorleistung sowie der Geräuschpegel können in drei möglichen Modi (ECO/MED/HIGH) eingestellt werden. Der Heizwiderstand kann in heißen Umgebungen oder bei Bedarf an minimalem Energieverbrauch deaktiviert werden. Der Trockner verfügt neben dem Luftfilter (HEPA H14) über Elemente zur Hygiene und Reinigung der Abluft (UVC-Licht sowie Negativ-Ionen- und Ozongenerator). Optional kann eine „Geruchsbeseitigungstablette“ eingesetzt werden, die zur Beseitigung von unangenehmen Gerüchen in dem Raum dient, in dem der Haartrockner aufgestellt ist. Das Gerät verfügt über eine Garantie von 5 Jahren.

HAUPTMERKMALE

Merkmal	Wert
Spannung	220–240 V
Häufigkeit	50/60 Hz
Luftgeschwindigkeit	400 km/h
Lufttemperatur	45 °C
Gesamtleistung	230–900 W
Leistung – Widerstand	400 W
Motorleistung	500 W
Intensität	1,0–3,9 A
Elektrische Isolierung	Klasse I
IP-Schutzklasse	IP24
Gewicht	4,1 kg
Trocknungszeit	12 s
Schallpegel in 2 m Entfernung	69–74 dBA
U/min	31.000
Vandalismussichere Abschaltung	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



WICHTIGSTE ERSATZTEILE

GW01 40 90 00 FALCON-Geruchsneutralisierungs-Tabletten-Packung

GW01 40 90 01 FALCON-Motor

GW01 40 90 01B FALCON-Motorbürsten

GW01 40 90 02 FALCON-Heizelement

GW01 40 90 03 FALCON-Elektronikplatine

GW01 40 90 07 FALCON HEPA-Filter H14

GW01 40 90 23 Ersatzteilsatz für FALCON-Sensor

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