



Ref: **GW01 40**



GW01 40 04 00

Aço inoxidável AISI 304
Branco



GW01 40 04 01

Aço inoxidável AISI 304
Acabamento acetinado



GW01 40 04 03

Aço inoxidável AISI 304 Preto
mate

DESCRIÇÃO

COMPONENTES E MATERIAIS

- Caixa – 1,5 mm de aço inoxidável AISI 304. Tratamento anti-impressões digitais. Parafusos de fixação à base de segurança, de fácil instalação.
- Parte frontal – Entrada de ar constituída por uma parte frontal em aço inoxidável e com acabamento a condizer com a caixa.
- Plásticos internos – 3,0 mm de espessura, fabricados em material termoplástico ignífugo (PA 6 UL94 V0).
- Base com fixação à parede em 4 pontos, incorporando «silent-blocs» para amortecimento de ruído e vibrações mecânicas.
- Sistema «plug-in» de instalação rápida com parafuso de segurança.
- Motor – Universal com escovas de alta pressão, 220-240 V, 31 000 rpm, classe F. Incorpora um limitador térmico de proteção.
- Circuito eletrónico de controlo – Circuito inteligente com consumo mínimo em «stand-by» (0,5 Watt), permite três modos de funcionamento do motor e o desligamento do elemento de aquecimento. Detecção baseada em sensor IR. Sistema luminoso de informação do estado do aparelho na zona de saída de ar. Desligamento automático do elemento de aquecimento em caso de desgaste das escovas ou avaria do motor.
- Resistência de aquecimento com filamento de níquel/cromo (NiCr) e estrutura de lâminas de mica, incorporando um limitador térmico de proteção.
- Saco de acessórios – Parafusos e buchas (x4), chave para os parafusos de fixação da caixa e chave para o parafuso de segurança «plug-in».
- Elementos de desinfeção e filtragem do ar
- Filtro de ar HEPA H14
- Gerador de iões negativos e ozono
- Luz UVC com sistema de desligamento automático caso a caixa seja removida
- Pastilha anti-odor (opcional).

FUNCIONAMENTO

FUNCIONAMENTO

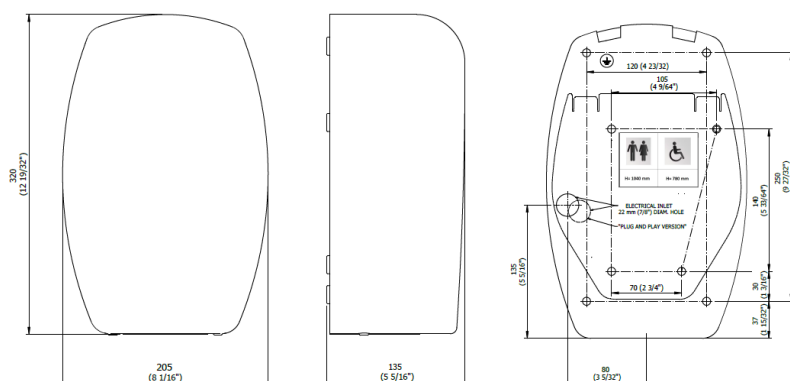
O sensor de infravermelhos ativa automaticamente o secador quando as mãos são colocadas por baixo da saída de ar e dentro do seu campo de deteção. O tempo de secagem é de 12". O secador desliga-se automaticamente assim que as mãos forem retiradas do campo de deteção do sensor. O sensor possui um sistema de desligamento automático (30 segundos) após o arranque, para evitar a utilização indevida do aparelho.

ESPECIFICAÇÃO

Secador de mãos automático **FALCON**** para montagem em modo de instalação rápida ou «plug-in» e também em modo convencional. O sistema de secagem ideal baseia-se num potente jato de ar bifurcado que abrange a largura de ambas as mãos. A deteção é efetuada através da reflexão do sinal infravermelho gerado pelo sensor localizado na zona de saída de ar. Nessa zona encontra-se um LED luminoso que fornece informações sobre o estado do dispositivo, consoante a cor e a intensidade do mesmo. Por motivos de segurança, a resistência de aquecimento é desativada automaticamente se o motor deixar de funcionar. O motor e a resistência de aquecimento incorporam limitadores térmicos como elementos de proteção. O material plástico dos componentes internos é do tipo PA6 UL94 V0 (ignífugo). A carcaça e a grelha de entrada de ar são ambas em aço inoxidável AISI304 com 1,5 mm de espessura. A fixação da carcaça à base, bem como o parafuso de fixação do conjunto à base «plug-in», são de segurança e utilizam uma chave especial fornecida. O tempo máximo de funcionamento contínuo está limitado a 30 s para evitar uma utilização indevida do aparelho. A potência do motor, bem como o nível de ruído, podem ser ajustados em três modos possíveis (ECO/MED/HIGH). A resistência pode ser desativada em ambientes quentes ou que exijam um consumo energético mínimo. O secador incorpora elementos de higiene e purificação do ar de saída (luz UVC e gerador de iões negativos e ozono), para além do filtro de ar (HEPA H14). Opcionalmente, pode incorporar uma «pastilha anti-odor» adequada para a supressão de maus odores no ambiente onde o secador se encontra instalado. A unidade tem uma garantia de 5 anos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Característica	Valor
Tensão	220-240 V
Frequência	50/60 Hz
Velocidade do ar	400 km/h
Temperatura do ar	45 °C
Potência total	230-900 W
Potência da resistência	400 W
Potência do motor	500 W
Intensidade	1,0-3,9 A
Isolamento elétrico	Classe I
Proteção IP	IP24
Peso	4,1 kg
Tempo de secagem	12 s
Nível de ruído a 2 m	69-74 dBA
R/min	31.000
Desligamento antivandalismo	30 s



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO PRINCIPAIS

- GW01 40 90 00 Conjunto de pastilhas anti-odor FALCON
- GW01 40 90 01 Motor FALCON
- GW01 40 90 01B Escovas do motor FALCON
- GW01 40 90 02 Resistência FALCON
- GW01 40 90 03 Placa eletrônica FALCON
- GW01 40 90 07 Filtro HEPA H14 FALCON
- GW01 40 90 23 Conjunto de peças de substituição do sensor FALCON