



M06AF

Abdeckung aus Gusseisen, weiß emailliert

Allgemeine Beschreibung

- Die Speedflow®-Produktreihe von Händetrocknern gehört zur Eco-Fast-Produktreihe, bietet jedoch den zusätzlichen Vorteil, dass sie die Anforderungen der ADAAG für die Zugänglichkeit von öffentlichen Waschräumen erfüllt. Diese Vorschrift verlangt, dass die Tiefe des Trockners 100 mm nicht überschreiten darf, um den Zugang und die Bewegung von Personen mit eingeschränkter Mobilität im Waschaum zu erleichtern.
- Händetrockner mit Warmluft.
- Sensorgesteuert.
- Maximale Leistung und Luftstrom.
- Maximale Robustheit und Vandalismusschutz.
- Geeignet für sehr stark frequentierte Räumlichkeiten.
- Entspricht den ADA-Anforderungen für einen barrierefreien Waschaum.

Komponenten und Materialien:

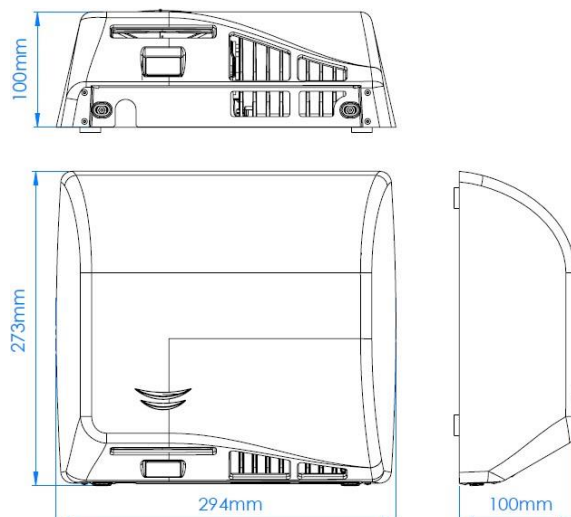
- MOTOR:** Hochdruckklasse F, mit selbstrückstellender Sicherheitsabschaltung und einstellbarer Drehzahl zwischen 8.500 und 11.500 U/min. Diese Regelung erfolgt manuell über ein Potentiometer, das sich auf der Elektronikplatine befindet und die Regulierung des Stromverbrauchs des Händetrockners ermöglicht. Der Motor ist auf einen Soft-Start eingestellt, wodurch seine Lebensdauer verlängert und Geräuschentwicklung beim Anlaufen gedämpft wird.
- ELEKTRONISCHER ERKENNUNGSSENSOR:** durch Infrarotstrahl mit Erkennungsabstand, der mit einem Potentiometer zwischen 5 und 20 cm eingestellt werden kann. Ein integriertes Sicherheitssystem erkennt jedes feste Ziel und schaltet den Händetrockner automatisch ab, wenn sich ein festes Objekt vor dem Sensor befindet.
- 900 W HEIZELEMENT:** aus Ni-Cr und mit selbstrückstellender Sicherheitsabschaltung. Es kann über einen Mikroschalter „EIN/AUS“ auf der Elektronikplatine manuell ausgeschaltet werden, sodass eine Regulierung des Stromverbrauchs des Händetrockners möglich ist. Bei einem Motorausfall wird das Heizelement sofort automatisch abgeschaltet.
- ABDECKUNG:** aus Gusseisen, weiß emailliert, 4,0 mm dick und ultraflach (nur 100 mm tief), sodass die Anforderungen der amerikanischen ADA-Bestimmungen für Barrierefreiheit erfüllt werden. Die Befestigung an der Grundplatte erfolgt mit 2 Sicherheitsschrauben und einem von Speedflow® mitgelieferten Spezialschlüssel, was diesem Händetrockner eine große Robustheit verleiht und einen unzulässigen Zugriff auf das Geräteinnere verhindert.

Technische Daten:

Spannung	100-120, 208, 220- 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Galvanische Trennung	Klasse I
Gesamtleistung (H.E.)(*) Ein	1.010-1.150 W
Gesamtleistung (H.E.)(*) Aus	110-250 W
Verbrauch	1,3-4,8 A(240 V); 1,4-9,5 A(120 V)
Motorleistung	110 - 250 W
Drehzahl	8.500 – 11.500
Leistung Heizelement	900 W
Abmessungen	273x294x100 mm
Gewicht	6,9 kg
Materialstärke Deckel	4,0 mm
Trocknungszeit	10 – 12 Sek.
Effektiver Luftstrom	70-94 m ³ /h – 1.170-1.568l/min
Luftgeschwindigkeit	120 - 180 km/h
Lufttemperatur (10cm Abstand/21 °C)	42 °C
Lärmpegel (**) (bei 2 m)	58-67 dB
Schutzart	IP23

(*) H.E. = Heizelement

Abmessungen:



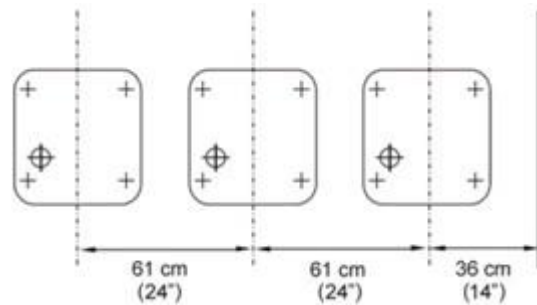
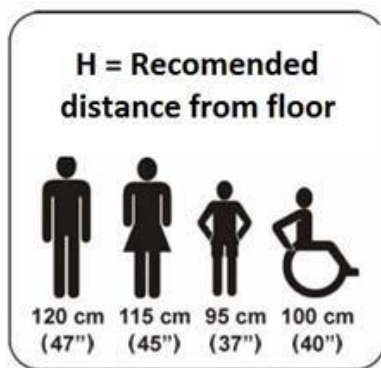
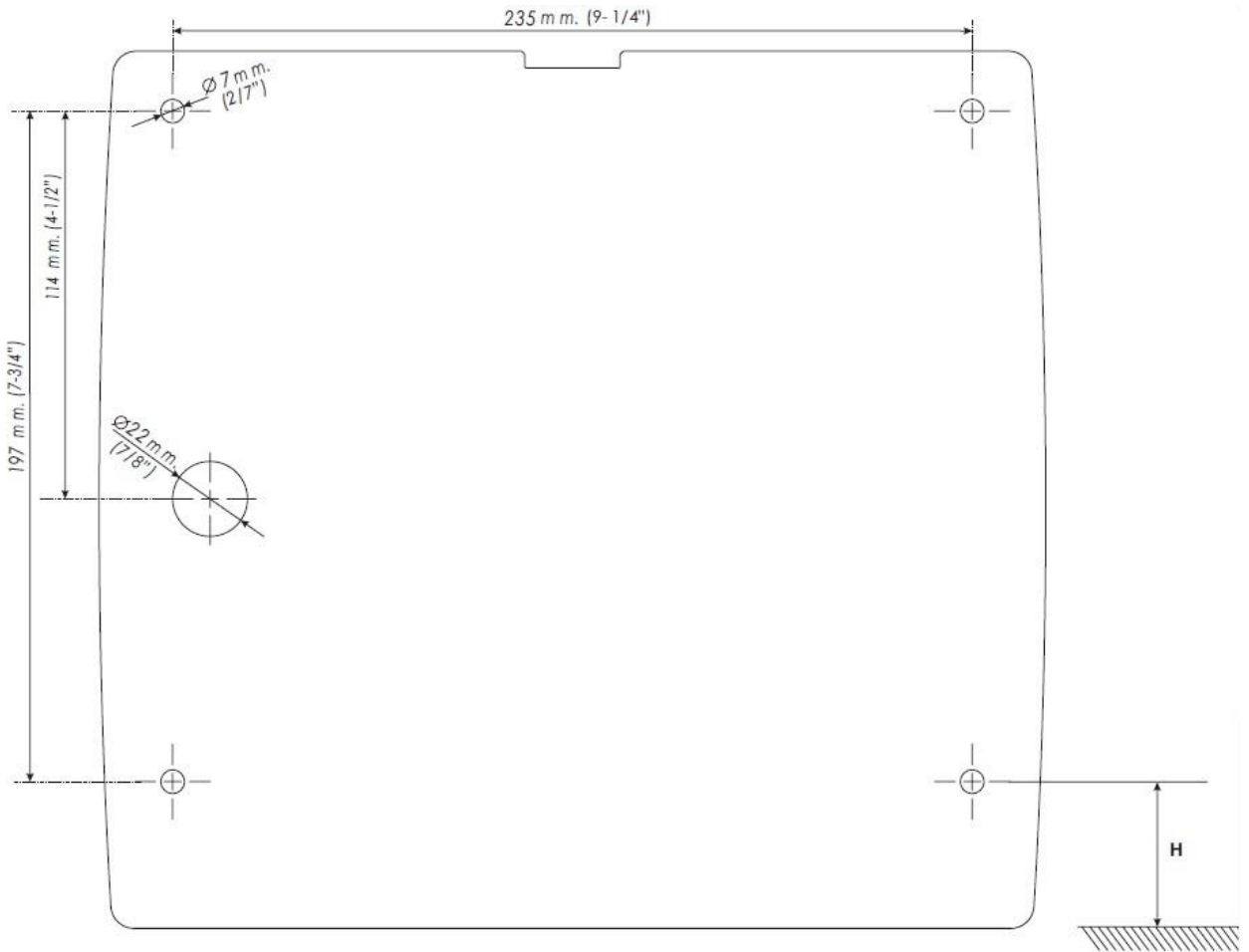
Abmessungen ± 4 %

Betrieb

Halten Sie die Hände unter den Luftauslass. Der Trockner startet automatisch und läuft ohne Unterbrechung weiter, solange sich die Hände im Erfassungsbereich des Sensors befinden. Das Gerät schaltet sich 2 Sekunden, nachdem Sie die Hände aus dem Luftstrom genommen haben, ab.

Montage

Empfohlener Höhenabstand vom Boden



Zertifizierungen und Qualifizierungen

