

SENSORGESTEUERT

Mediflow Logic Dry M02A



M02A



M02AB



M02AC



M02ACS

Allgemeine Beschreibung

- Die automatisch betriebenen Mediflow® Logic Dry Händetrockner zeigen sich durch ihre Leistung und Robustheit aus. Sie sind mit einer Technologie zur automatischen Regulierung der Austrittslufttemperatur auf 4 möglichen Stufen, abhängig von der Raumtemperatur, ausgestattet. Dank dieser in den elektronischen LED-Schaltkreis integrierten Vorrichtung haben diese Trockner eine längere Lebensdauer und erhöhen gleichzeitig die Effizienz des Händetrocknungsprozesses. Ebenso bedeutsam sind die Einsparungen beim Stromverbrauch dieser Trockner, die mit dieser wichtigen umweltfreundlichen Funktion ausgestattet sind.
- Die Mediflow® Logic Dry Trockner werden nach den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards hergestellt: Sie umfassen thermische Sicherheitsbegrenzer (im Heizelement und im Motor) und ein automatisches Abschaltssystem.
- Die Mediflow®-Lösungen sind bewährte, langlebige und absolut zuverlässige Modelle. Vielseitige Händetrockner mit Vandalismusschutz, die für die Installation in Bereichen mit hohem Personenaufkommen konzipiert sind, wie z. B.: Flughäfen, große Hotels, Sportzentren, große Erholungsgebiete und Behörden, um nur einige zu nennen.

Komponenten und Materialien:

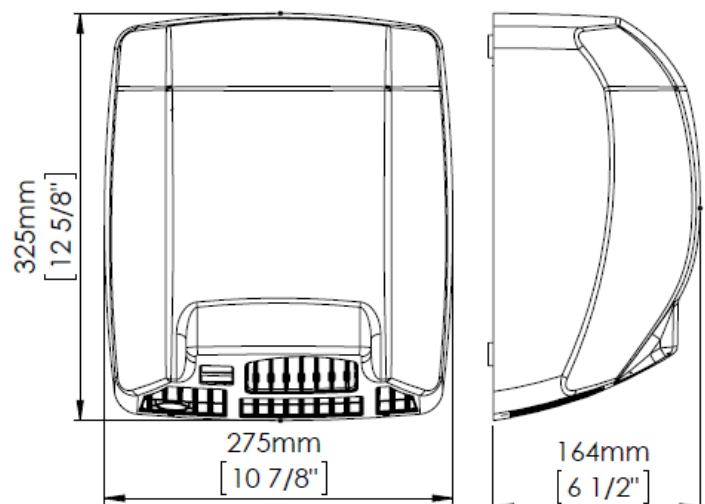
- M02A:** Einteilige Abdeckung aus Stahl, lackiert mit weißem Epoxydharz, 1,5 mm dick.
- M02AB:** Einteilige Abdeckung aus Stahl, lackiert mit mattschwarzem Epoxydharz, 1,5 mm dick.
- M02AC:** Einteilige Abdeckung aus Edelstahl, glänzend, 1,5 mm dick.
- M02ACS:** Einteilige Abdeckung aus Edelstahl, satiniert, 1,5 mm dick.
- Grundplatte und Gebläsegehäuse aus feuerfestem Kunststoff PA 6 -V0, mit 4 Bohrungen Ø 8 mm für die Wandmontage. Mit Silentblöcken zur Dämpfung mechanischer Schwingungen.
- Universalbürstenmotor, 4.500 U/min, Klasse F, mit thermischer Sicherheitsabschaltung.
- Zentrifugales, asymmetrisches Flügelrad aus Aluminium mit doppeltem Einlass.
- Heizelement aus gewelltem NiCr-Draht auf einem Glimmerrahmen mit integrierter thermischer Abschaltung.
- Automatische Regelung der Lufttemperatur in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur.
- Vollständig einstellbarer (5-25 cm) elektronischer IR-Erkennungssensor mittels eines Potentiometers.
- Selektive Erkennung von festen Zielen und automatisches Abschaltssystem nach 120 Sekunden Dauerbetrieb.

Technische Daten

Spannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Galvanische Trennung	Klasse II
Gesamtleistung	250 – 2.750 W
Verbrauch	1,2- 12 A
Motorleistung	250 W
Drehzahl	4.500
Leistung Heizelement	2.500 W
Abmessungen	325x275x164 mm.
Gewicht	4,25 kg
Materialstärke Deckel	1,5 mm
Trocknungszeit	29 Sek.
Effektiver Luftstrom	450 m ³ /h (7.500 l/m)
Luftgeschwindigkeit	95 km/h
Lufttemperatur (10 cm Abstand/21 °C)	50 °C
Schalldruck (*) (bei 2m)	65 dBA
Schutzart	IP23

(*) Gemäß der Norm UNE EN ISO 11201:2010 V2.

Abmessungen



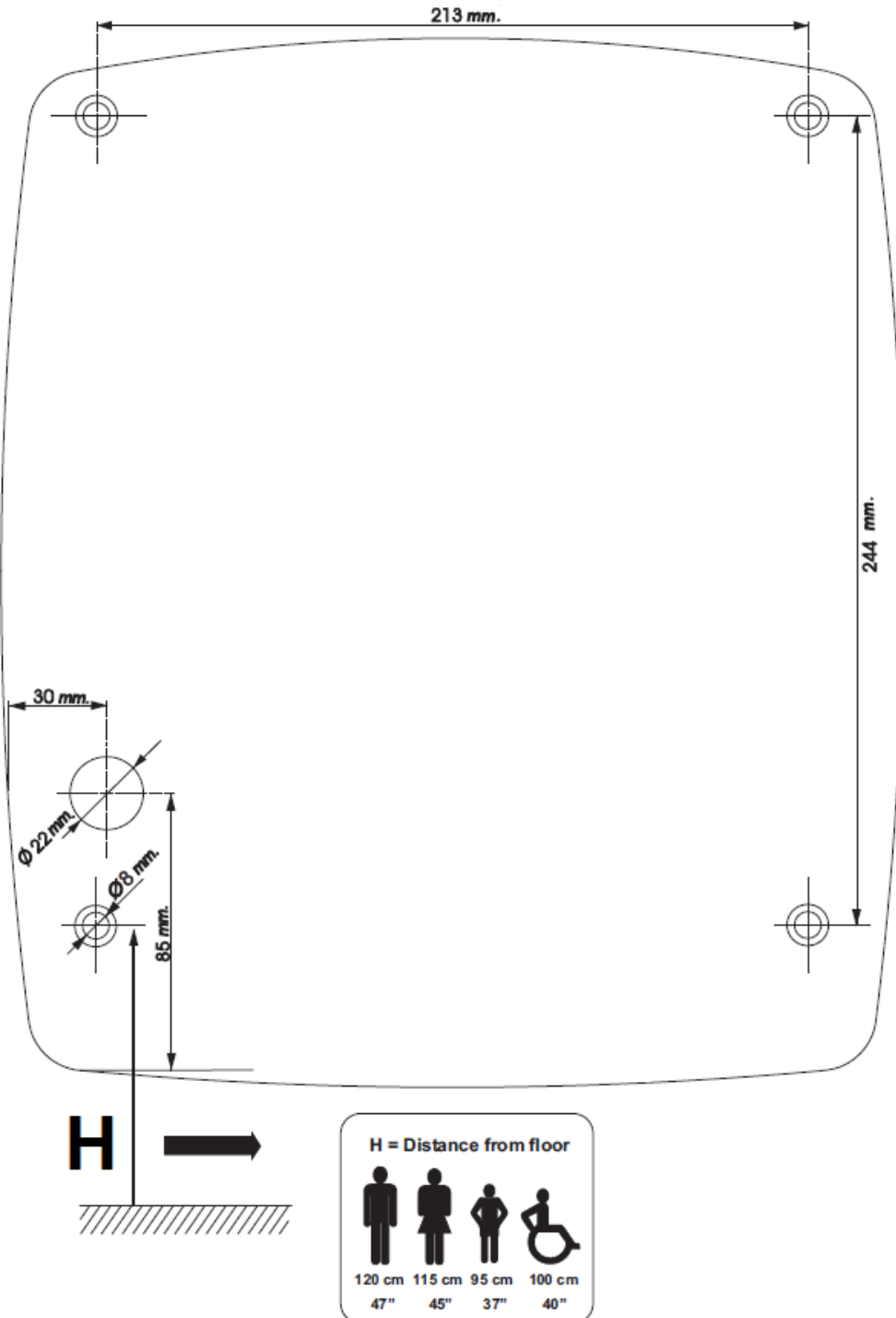
Abm.: ± 4 %

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 die Hände aus dem Luftstrom genommen wurden, oder nach 120 Sekunden Dauerbetrieb ab.

Montage

Empfohlener Höhenabstand vom Boden



Zertifizierungen und Qualifizierungen

