



Händetrockner mit elektronischem Sensor h218_254

Elektronischer Händetrockner h218_254 aus Edelstahl AISI 304 (327x164x151 mm) mit HEPA H13-Filter, Sensor und 800 W Motor. Trocknungszeit 10-12s.

Der **Händetrockner mit elektronischem Sensor h218_254** ist ein Heißluftgerät für die Oberflächenmontage, das für eine schnelle und hygienische Trocknung in hochfrequentierten Waschräumen konzipiert wurde. Dieses Gerät löst die betriebliche Problematik des Papierabfallmanagements und des Risikos einer Luftkontamination durch berührungslose Aktivierung mittels eines elektronischen Infrarotsensors und aktiver Luftfiltration durch einen HEPA H13-Filter, um Verunreinigungen und Partikel zurückzuhalten. Entwickelt für Betreiber von Gemeinschaftseinrichtungen, öffentlichen Räumen und hochfrequentierten Lokalen, ist der Händetrockner mit einem Gehäuse aus 1,2 mm dickem AISI 304 Edelstahlblech ausgestattet, das aus einem Stück gefertigt wurde, ohne scharfe Kanten oder andere gefährliche Elemente, um robust, vandalismussicher und sicher zu sein. Die Struktur ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich und beherbergt einen 800 W Universalmotor mit 35.000 U/min, der einen Luftstrom mit einer Geschwindigkeit von 305 km/h und einer Durchflussrate von 2660 l/min liefert, was eine geschätzte Trocknungszeit von 10-12 Sekunden garantiert. Das Gerät hat einen maximalen Verbrauch von 3,5 A (Gesamtleistung 800 W, Spannung/Frequenz 220-240 V - 50/60 Hz) und liefert eine Luftaustrittstemperatur von 40 °C in 10 cm Entfernung bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C. Die Gesamtabmessungen betragen 327 mm Höhe, 164 mm Breite und 151 mm Tiefe (327 x 164 x 151 mm), bei einem Nettogewicht von 4,7 kg. Das System integriert einen Sicherheitstempurbegrenzer, eine doppelte Thermosicherung bei 133 °C und eine automatische Abschaltvorrichtung im Falle von Vandalismus oder wenn die Hände den Erfassungsbereich des Sensors verlassen (einstellbar von 10 bis 50 cm). Geliefert mit Schrauben und Dübeln für die Wandmontage mittels 4 Löchern (Ø der Bohrung 8 mm), die mehr als 20 cm von jeder Oberfläche entfernt positioniert werden müssen, verfügt der Händetrockner über die Schutzart IPX1, elektrische Isolierung der Klasse I und einen Schallpegel von 72 dBA in 2 Metern Entfernung, in Übereinstimmung mit den europäischen Sicherheitsrichtlinien (CE). Der HEPA H13-Filter kann direkt ausgetauscht werden, ohne dass das Gehäuse demontiert oder entfernt werden muss. Zur Reinigung wird ein leicht mit Seifenlösung angefeuchtetes Baumwolltuch und anschließendes Trocknen empfohlen.

Technische Merkmale

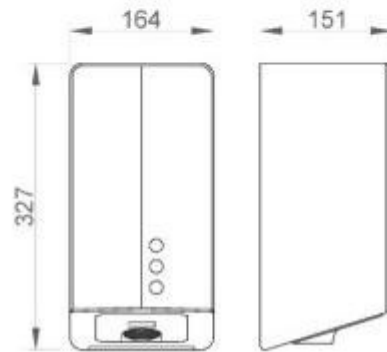
- **Typologie:** Heißluft-Händetrockner mit elektronischem Sensor (Oberflächenmontage)
- **Gehäusematerial:** Edelstahl AISI 304 (aus einem einzigen Blechstück gefertigt)
- **Blechdicke:** 1,2 mm
- **Ausführungen:** In verschiedenen Ausführungen erhältlich
- **Filtration:** HEPA H13-Filter zur Rückhaltung von Verunreinigungen und Partikeln (austauschbar ohne Demontage des Gehäuses)
- **Abmessungen (H x B x T):** 327 × 164 × 151 mm
- **Gesamtnettogewicht:** 4,7 kg
- **Motortyp:** Universalmotor
- **Motordrehzahl:** 35.000 U/min
- **Motorleistung / Gesamtleistung:** 800 W
- **Spannung / Frequenz:** 220-240 V - 50/60 Hz

- **Verbrauch:** Maximal 3,5 A
- **Luftgeschwindigkeit:** 305 km/h
- **Luftdurchfluss:** 2660 l/min
- **Luftaustrittstemperatur:** 40 °C bei 10 cm (bei Umgebungstemperatur von 20 °C)
- **Geschätzte Trocknungszeit:** 10-12 Sekunden
- **Aktivierungssensor:** Elektronischer Infrarotsensor
- **Sensorabstand:** 10-50 cm (einstellbar)
- **Schutzart:** IPX1
- **Elektrische Isolierung:** Klasse I
- **Schallpegel (in 2 Metern):** 72 dBA
- **Sicherheitssysteme:** Sicherheitstemperaturbegrenzer, doppelte Thermosicherung bei 133 °C und automatische Abschaltung bei Vandalismus
- **Strukturelle Sicherheit:** Hergestellt ohne scharfe Kanten oder gefährliche Elemente (vandalismussichere Struktur)
- **Konformität:** Entspricht den europäischen Sicherheitsrichtlinien (CE)
- **Installation und Befestigung:** Wandmontage mittels 4 Löchern (Ø der Bohrung 8 mm, Schrauben und Dübel inklusive) mindestens 20 cm von jeder Oberfläche entfernt
- **Wartung und Reinigung:** Reinigung mit einem leicht mit Seifenlösung angefeuchteten Baumwolltuch und anschließendes Trocknen

** Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung*

INFORMATIONEN

- **Betätigung** elektrisch
- **Typ** Anti-Vandalismus
- **Leistung in Watt** 800.000000
- **Tiefe in mm** 151.000000
- **Breite in mm** 164.000000
- **Höhe in mm** 327.000000
- **Trocknungszeit** 10-12 sec



Händetrockner mit elektronischem Sensor h218_254

Bedienung: elettrico

Trocknungszeit: 10-12 sec