

SENSORGESTEUERT	Dualflow Plus
------------------------	----------------------



M14A
Weiß



M14AB
Schwarz



M14ACS
Satinerte Oberfläche

Allgemeine Beschreibung

- Der Dualflow Plus ist ein schneller, energieeffizienter, ökologischer, hygienischer und eleganter Händetrockner, der sich für stark frequentierte Einrichtungen eignet.
- Das Modell „Hands in“ verfügt auf beiden Seiten der oberen Abdeckungen über zwei Paare von IR-Sensoren zur sofortigen Erkennung der Hand.
- Maximale Luftgeschwindigkeit 410 Km/h.
- Trocknung der Hände in nur 10 / 15 Sekunden.
- Die einstellbare Motorleistung ermöglicht die Regulierung des Stromverbrauchs zwischen 420 und 1,500 W.
- Er ist mit einem HEPA-Filter ausgestattet, der feste Schwebstoffe (Pollen, Hausstaubmilben, Tabakrauch usw.) filtert und so die Luftqualität erheblich verbessert.
- Optional kann das Gerät mit einem Ionisator („Ion Hygienic“-Technologie) zur Reinigung der Luft durch negativ geladene Partikel (Anionen) geliefert werden, wodurch ein Großteil der in der Luft enthaltenen Partikel und Keime beseitigt und die Luft gesünder und reiner wird.
- Biocote® antimikrobielle und antibakterielle Schutztechnologie auf der Basis von Silberionen. Diese Ionen hemmen die Vermehrung von Mikroorganismen im Produkt während seiner gesamten Lebensdauer.
- 30 Sekunden Sicherheits-Timer.
- Niedrigster Lärmpegel in seiner Kategorie. (62 dBA im ECO-Betrieb).
- Das Gerät ist wartungsfreundlich und kann optional direkt an die Hauptabwasserleitung des Waschrums angeschlossen werden, sodass das beim Händetrocknen überschüssige Wasser abfließen kann.

Komponenten und Materialien

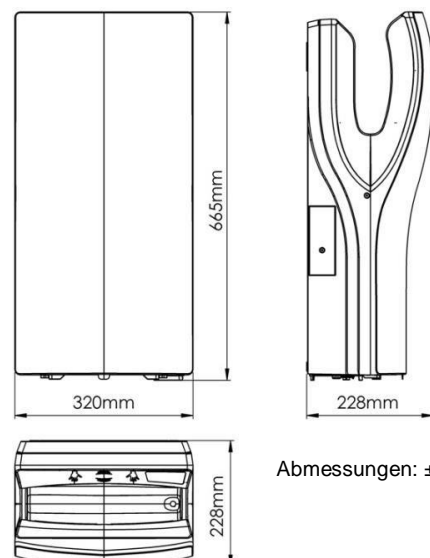
- **ABDECKUNG:** Aus hochschlagfestem ABS.
- **GRUNDPLATTE:** aus Kunststoff PA6V0.
- **MOTOR:** Highspeed-Universalbürstenmotor der Klasse F, einstellbar von 19.000 bis 30.000 U/min, wodurch Stromverbrauch und Schalldruck reguliert werden können.
- **HEIZELEMENT:** Heizelement aus minimal gewelltem NiCr-Draht mit einer Leistung von 400 W, montiert auf einem Glimmerrahmen mit selbstrückstellender thermischer Abschaltung, die das gesamte Gerät abschaltet. Das Heizelement kann mit einem EIN/AUS-Schalter abgeschaltet werden.
- **HEPA-FILTERMEDIUM:** Patrone mit einem HEPA-Filtermedium zur Filterung von festen Schwebstoffen (Pollen, Hausstaubmilben, Zigarettenrauch usw.), wodurch die Luftqualität deutlich verbessert wird. Darüber hinaus enthält diese Patrone auch ein Aktivkohlefiltermedium, das zur Vermeidung schlechter Gerüche diese neutralisiert und Dämpfe und Gase absorbiert.
- **IONISATOR:** Reinigung und Säuberung der Luft durch negative Ionen (Anionen), die mikroskopisch kleine Partikel aus der Luft entfernen und die Luft gesünder machen (optional).
- **ANSCHLUSS AN DAS ABFLUSSROHR:** Wahlweise kann der Dualflow Plus mithilfe eines Sets für den Anschluss an das Abflussrohr, Code KITDESM14A, direkt an das Abflussrohr angeschlossen werden. Dadurch muss der Wassertank nicht mehr entleert werden, denn das Wasser läuft immer direkt in den Abfluss.

Technische Daten

Spannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Galvanische Trennung	Clase I
Gesamtleistung	420 – 1.500 W
Verbrauch	3,2 – 6,4 A
Motorleistung	420 – 1.100 W
Drehzahl	19.000 – 30.000
Leistung Heizelement	400 W (mit EIN/AUS-Schalter)
Abmessungen	665x320x228 mm
Gewicht	8,3 kg
Materialstärke Deckel	3 mm
Trocknungszeit	8 - 15 Sek.
Effektiver Luftstrom	94-165m³/h – 1.570-2.750 l/min
Luftgeschwindigkeit	234 - 410 km/h
Lufttemperatur (10 cm Abstand/21 °C)	40 °C
Schalldruck (*) (bei 2m)	62 - 72 dBA
Schutzart	IPX4

(*) Gemäß UNE EN ISO 11201:2010 V2

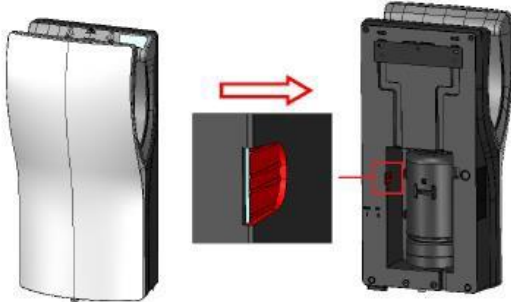
Abmessungen



Abmessungen: ± 4 %

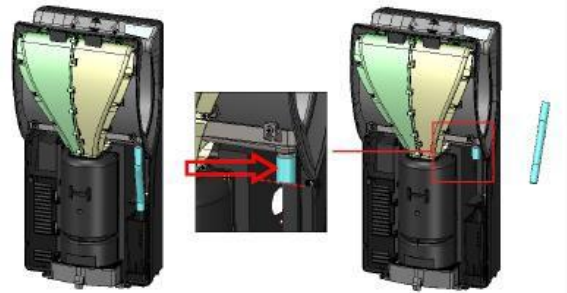
Anschluss an das Abflussrohr

1



Break the flap on the rear side of the hand dryer base. Use a screwdriver and a hammer to do it more easily

2



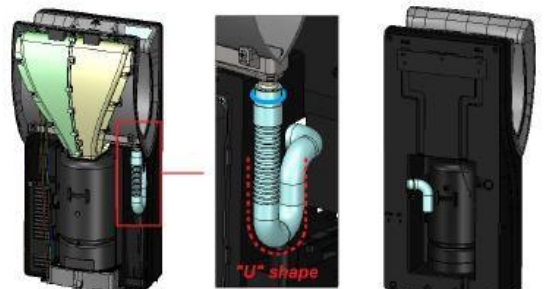
Disassemble the frontal cover and cut the original drain tube skim to the plastic union using a cutter

3

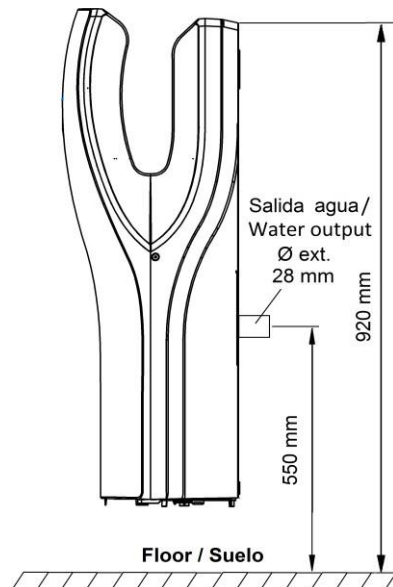


Introduce one end of the new tube through the new hole in the backside and fix the other side over the remaining part of the cut old tube using the provided flange

4



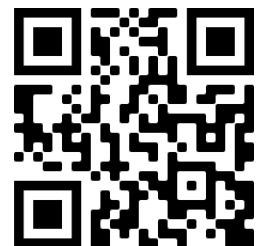
Confirm that the new tube maintains a "U" shape once assembled and connect the backside part of the tube to the waste pipe. Finally, assemble the frontal cover.



Bei Installation des Händetrockners gemäß der Installationsanleitung (oberer hinterer Teil des Trockners auf 920 mm Höhe) sollte das Hauptabflussrohr ca. 450 mm von der Wasseraustrittshöhe bis zum Boden verlegt werden.

Bei anderen Installationshöhen sind die in der Abbildung links angegebenen Proportionen zu berücksichtigen.

Weitere Informationen über den Anschluss an das Abwasserrohr finden Sie im folgenden Video:



Zertifizierungen und Qualifizierungen



Mediclinics, S.A. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen und/oder Modifikationen an den Produkten und ihren Spezifikationen vorzunehmen.
Überarbeitung: 10-21

© mediclinics S.A.

