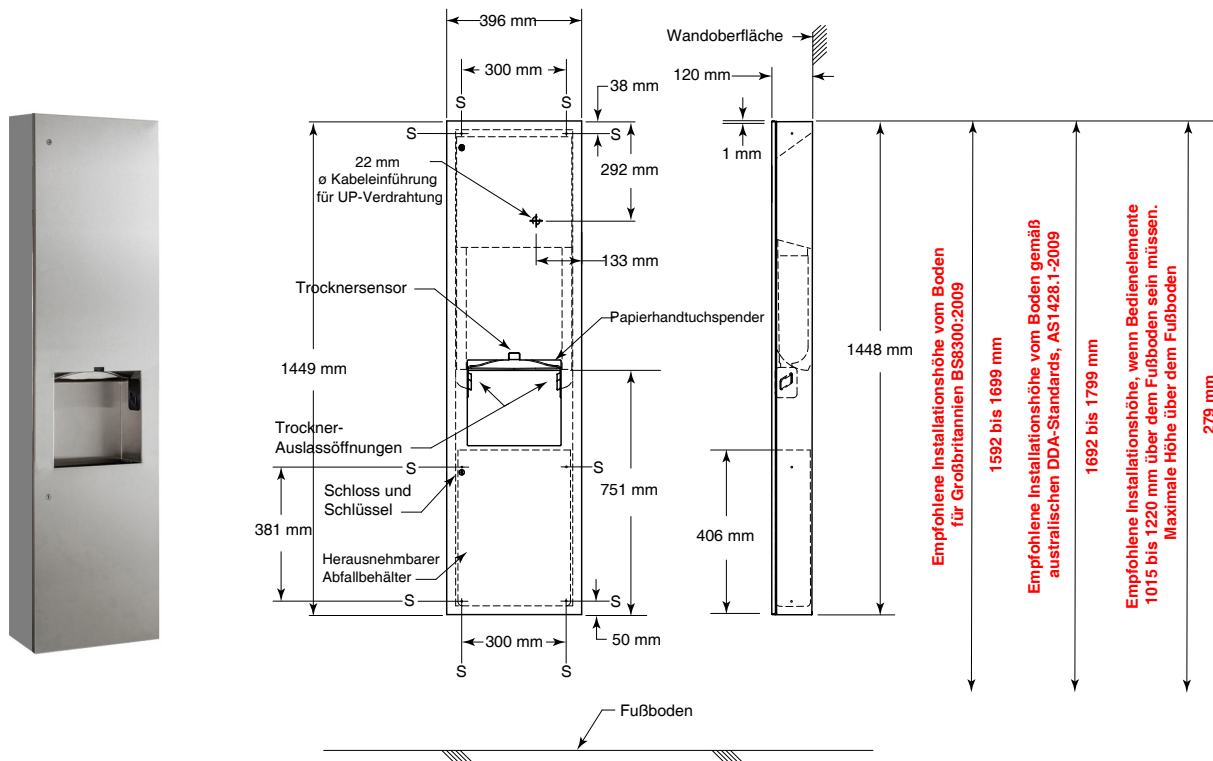


Gewünschtes Modell angeben:

B-380309 115 V: Automatischer Händetrockner: 110-120 V~, 8,0 A 920 W, 50/60 Hz, einphasig, cUL-gelistet.

B-380309 230 V: Automatischer Händetrockner: 208-240 V~, 3,6-4,0 A, 750-950 W, 50/60 Hz, einphasig, mit CE-Zeichen versehen, cUL-gelistet, erfüllt die Anforderungen an die elektrische Sicherheit nach AS/NZS 600335



MATERIAL:

Gehäuse — Robuster Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301). Schweißkonstruktion. Die Außenflächen sind matt geschliffen. Der Aktivierungssensor befindet sich auf einer verdeckten Blende.

Tür — Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 1,2 mm dick. 14 mm hohe Abkantung mit 90 Grad sorgen für hohe Stabilität. Mit verdecktem Stangenscharnier aus Edelstahl über die Gesamthöhe am Gehäuse befestigt. Ausgestattet mit einem Türanschlagsbegrenzer aus Edelstahl und zwei Bobrick-Systemschlössern.

Papierhandtuchspender — Edelstahl CrNi 18/8 (1.4301), 0,8 mm dick. Mit einem um 90° abgekannten Papiertuch-Führungswinkel ausgestattet, der verhindert, dass die Papiertücher beim Öffnen der Tür nach vorn herausfallen. Das abgerundete Papiertuchfach hat eine eingefasste Öffnung, damit die Papiertücher bei der Ausgabe nicht einreißen. Fassungsvermögen: 600 mehrfach gefaltete oder 450 c-gefaltete Papierhandtücher.

Randleiste: Edelstahl CrNi 18/8 (1.4301), 0,8 mm dick. Die Außenflächen sind matt geschliffen.

TowelMate™ Papiertuchstange — Bestehend aus einem runden Nylonstab und (2) Edelstahlschrauben zu dessen Befestigung; vor Ort auswechselbar. Die Baugruppe der TowelMate Papiertuchstange wird durch Edelstahl-Anschlagschrauben (2) in ihrer Position arretiert.

Abfallbehälter — Dichter Behälter aus formstabilem Kunststoff. Abfallbehälter zum Entleeren entnehmbar. Fassungsvermögen: 13,7 Liter.

Trockner:

Abdeckung — Edelstahl CrNi 18/8 (1.4301), 0,8 mm dick. Die Abdeckung ist mit zwei Edelstahl-Flachkopfschrauben an der Grundplatte befestigt.

Montageplatte — Stahlblech, 1,5 mm dick, mit drei Montagebohrungen von 6 mm Durchmesser.

Motor — Universal, 1/7 HP, 8000 U/min, auf Puffern gelagert. Gekapselte Kugellager an der Antriebsseite und selbstschmierende Gleitlager an der anderen Seite. Ausgestattet mit einem automatischen Überhitzungsschutzschalter und einem Thermistor.

Gebläse — Zwei ausgewuchtete, Zentrifugalgebläse mit zwei Einlässen sind auf einer Motorwelle angebracht und richten einen Luftstrom mit 2 m³/min auf ein Heizelement.

Gebläsegehäuse — Feuerhemmendes, schwarzes Kunststoffformteil.

Fortsetzung. . .

Heizelement — Zwei Heizelemente aus Chrom-Nickel-Heizdraht auf Mica, mit automatischem Überhitzungsschutzschalter. Die Heizelemente erhitzen die Luft gleichmäßig und sind vor mutwilliger Beschädigung geschützt.

Elektronische Steuerung — Sender/Empfänger-Infrarotsensor, Aktivierungssensor-PCB ist über zwei abgeschirmte Leitungen mit der Trockner-PCB verbunden. Die Sensor-PCB ist von einem Kunststoffgehäuse umschlossen und verfügt über eine LED, die grün blinkt, wenn der Trockner bereit ist, die dauerhaft grün leuchtet, wenn der Trockner läuft, und die dauerhaft rot leuchtet, wenn der Trockner nicht betriebsbereit ist.

Luftmanagement-System — Besteht aus zwei Kunststoffröhren und zwei schwarzen Kunststoff-Luftdüsen, die unterhalb des Papiertuchfachs am Gehäuse angebracht sind.

BEDIENUNG:

Der Papierhandtuchspender ist auf c-gefaltete oder mehrfach gefaltete Papierhandtücher ausgelegt. Hierfür sind keine zusätzlichen Papiertuchfächer oder Adapter erforderlich. Zum Entleeren des Abfallbehälters wird die Tür mit dem mitgelieferten Schlüssel geöffnet und der Abfallbehälter herausgenommen. Der Türanschlagsbegrenzer verhindert Beschädigungen an Waschraumzubehör oder Wänden. Die gerichteten Luftdüsen verhindern, dass der Trockner in den Abfallbehälter hineinbläst. Der Betrieb des Trockners erfolgt berührungslos. Es gibt zwei Betriebsarten: Trocknervorrang fördert die bevorzugte Verwendung des Trockners und Papiervorrang die bevorzugte Verwendung von Papierhandtüchern. Das Gerät ist ab Werk auf Trocknervorrang eingestellt. Der Sender/Empfänger-Infrarotsensor überwacht die Aktivierungszone. Die Sensor-LED ist grün und blinkt, wenn der Trockner betriebsbereit ist. Die LED ist rot, wenn der Trockner nicht betriebsbereit ist. Bei der Einstellung auf Trocknervorrang schalten sich der Trockner und die grüne LED ein, wenn die Hände unter die Luftaustrittsöffnung und in den Erfassungsbereich des Sensors gehalten werden. Bei Wegnahme der Hände aus dem Erfassungsbereich des Sensors schaltet sich der Trockner aus. Bei der Einstellung auf Papiervorrang schaltet sich der Trockner erst nach einer Verzögerung von 3 Sekunden ein. Der Sender/Empfänger-Infrarotsensor überwacht die Aktivierungszone. Die Sensor-LED ist grün und blinkt, wenn der Trockner betriebsbereit ist. Die LED ist rot, wenn der Trockner nicht betriebsbereit ist. Die elektronische Steuerung schaltet den Trockner automatisch nach 1,5 Minuten ab, wenn sich ein unbewegtes Objekt in der Aktivierungszone befindet. Nachdem der unbewegte Gegenstand entfernt wurde, setzt sich die elektronische Steuerung automatisch zurück und der Trockner kann wieder normal betrieben werden. Der Trocknermotor wird niemals wärmer als 70°C.

SICHERHEITSWARNUNG:

Installation und Verdrahtung müssen den gültigen IEE-Richtlinien für GB oder den lokal geltenden Vorschriften der jeweils anderen Länder entsprechen. Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt und beaufsichtigt werden. Bei einer Störung oder Fehlfunktion des Trockners ist dieser vom Netz zu trennen und es muss ein qualifizierter Elektriker verständigt werden. Die Trocknerabdeckung nicht abnehmen, um auf die im Trocknerinneren befindlichen Komponenten zuzugreifen.

Beschränkte 1-jährige Garantie — Diese Garantie ist im Ermessen von Bobrick auf die Reparatur oder den Ersatz defekter Teile beschränkt. Für alle Einzelheiten siehe Einbauanleitung, Formular Nr. 38030-269.

INSTALLATION:

Die Einheit mit sechs Blechschrauben 4,8 x 32 mm (nicht mitgeliefert) an den mit einem S gekennzeichneten Positionen montieren. Bei verputzten Wänden oder Gipskartonplatten ist für eine Unterputz-Verstärkung zu sorgen, die den örtlichen Bauvorschriften entspricht. Anschließend wird die Einheit mit Blechschrauben befestigt. Bei anderen Wandoberflächen sind Faserstopfen oder Spreizdübel für den Gebrauch mit den Blechschrauben oder 3-mm-Klappdübel oder Dehnschrauben zu verwenden. Wenn der Schrank über der Oberseite der Vertäfelung vorsteht, eine Aluminiumleiste oder ein ähnliches Füllstück in den Spalt zwischen Schrank und Wandfläche einsetzen.

Trockner-Verdrahtungsanleitung:

115-Volt-Trockner — Erdleiter an die mit  gekennzeichnete Erdungsklemme, den *Phasenleiter* (schwarz) an die mit *L1* gekennzeichnete Klemme und den Nullleiter (weiß) an die mit *N* gekennzeichnete Klemme anschließen.

208-240-Volt-Trockner — Erdleiter an die mit  gekennzeichnete Erdungsklemme und die 208-240-Volt-Leiter an die mit *L1* und *L2* gekennzeichneten Klemmen anschließen.

Hinweise: Der elektronische Sensor erfasst Bewegungen innerhalb eines Bereichs von 100 mm vor der Luftaustrittsdüse. Wählen Sie den Aufstellungsort mit Bedacht aus. Die Nähe zu Türen und anderen stark frequentierten Bereichen entsprechend berücksichtigen. Detaillierte Montageanleitungen, in denen die Vorgehensweise Schritt für Schritt erläutert und die Verdrahtung ausführlich beschrieben wird, finden Sie in Formular Nr. 38030-269, das jeder Lieferung beiliegt. Auf Anfrage ist dieses Formular auch vorab oder über unsere Website erhältlich.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Kombieinheit aus Papierhandtuchspender, automatischem Händetrockner und Abfallbehälter zur Aufputzmontage besteht aus einer rundum geschweißten Edelstahl-Konstruktion (CrNi 18/10). Die Außenflächen sind matt geschliffen. Die Tür hat eine Stärke von 1,2 mm und ist zur Erhöhung der Stabilität 14 mm abgekantet. Mit verdecktem Stangenscharnier aus Edelstahl über die Gesamthöhe am Gehäuse befestigt. Ausgestattet mit einem Türanschlagsbegrenzer aus Edelstahl und zwei bündigen Bobrick-Systemschlossern. Der Papierhandtuchspender gibt 600 mehrfach gefaltete oder 450 c-gefaltete Papierhandtücher aus. Die Einheit verfügt über TowelMate, ein um 90° abgekanteter Papierhandtuch-Führungswinkel, der verhindert, dass die Papierhandtücher beim Öffnen der Tür nach vorn herausfallen, sowie ein durch die Mitte des Papierhandtuchfachs verlaufender Nylonstab, der dafür sorgt, dass jeweils nur ein Papierhandtuch ausgegeben wird. Der Abfallbehälter ist mit einem herausnehmbaren, dichten, formbeständigen Abfallbehälter aus Kunststoff mit einem Fassungsvermögen von 13,7 l ausgestattet. Die gerichteten Luftdüsen verhindern, dass der Trockner in den Abfallbehälter hineinbläst. Der Händetrockner verfügt über eine einteilige Abdeckung aus Edelstahl, CrNi 18/8 (1.4301), 0,8 mm dick. Die Montageplatte des Trockners ist aus 1,5-mm-Stahlblech, mit drei Montagebohrungen von 6 mm Durchmesser. Die Lüftergehäuse bestehen aus einem feuerhemmenden, schwarzen Kunststoffformteil. Der Trockner verfügt über zwei Luftauslassöffnungen am Ende von zwei senkrechten Röhren, die mit schwarzen Kunststoffdüsen versehen sind und unter dem Papierhandtuchspender austreten. Als Motor wird ein auf Puffern gelagerter Universal-Motor mit 1/7 HP, gekapselten Kugellagern an der Antriebsseite und selbstschmierenden Gleitlagern an der anderen Seite sowie mit Überhitzungsschutzschalter verwendet. Die Heizelemente befinden sich an der Austrittsseite des Gebläses, erhitzen die Luft gleichmäßig, sind vor mutwilliger Beschädigung geschützt und verfügen über einen automatisch auslösenden Überhitzungsschutzschalter. Der Trockner wird über einen Aktivierungssensor ausgelöst, der Teil der elektronischen Steuerung ist. Die elektronische Steuerung sorgt dafür, dass der Trocknermotor niemals wärmer als 70°C wird. Der Trockner schaltet sich beim Entfernen der Hände automatisch aus. Der Sensor schaltet den Trockner 1,5 Minuten nach dem Einschalten automatisch ab, wenn sich ein unbewegtes Objekt in der Aktivierungszone befindet. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner wird wieder normal betrieben. Die elektronische Steuerung verfügt über eine LED, die grün blinkt, wenn der Trockner bereit ist, die dauerhaft grün leuchtet, wenn der Trockner läuft, und die dauerhaft rot leuchtet, wenn der Trockner nicht betriebsbereit ist. Das Gerät ist mit dem CE-Zeichen versehen und cUL-gelistet. Das Gerät erfüllt die RoHS-Richtlinie der EU (Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten). Das Gerät ist mit einer beschränkten Garantie von einem Jahr auf alle Teile ausgenommen den Motorbürsten ausgestattet.

Automatischer Händetrockner, Papierhandtuchspender und Abfallbehälter für den Wandeinbau (Kombieinheit), Modell B-380309 von Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, Kalifornien; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australien; und Bobrick Washroom Equipment Limited, Vereinigtes Königreich.