BOBRICK

Technische Daten

TrimLineSeries™

AUTOMATISCHER HÄNDETROCKNER FÜR DEN WANDEINBAU

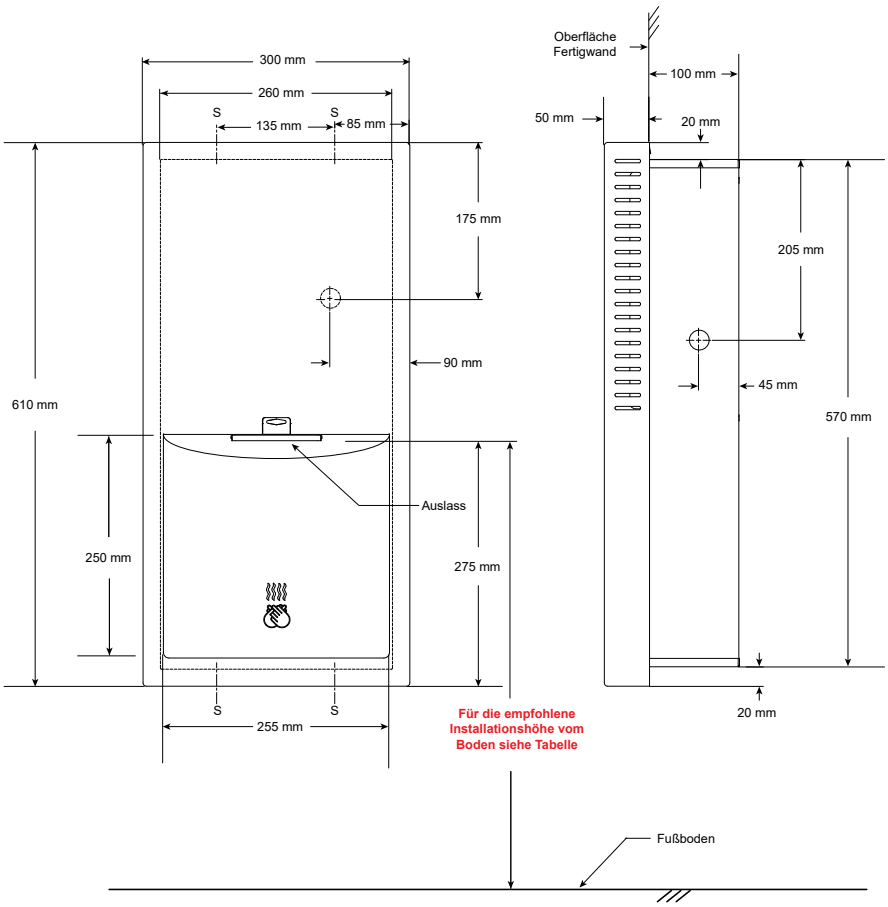
B-3725

Erforderliche Spannung angeben:

- ☐ **B-3725 115V** – 115 V AC, 8,5 A, 1000 Watt, 50/60 Hz, einphasig, cULus-gelistet.
- ☐ **B-3725 230V** – 208-240 V AC, 4,0-4,4 Ampere, 1000 Watt, 50/60 Hz, einphasig, cULus-gelistet und CE-Kennzeichnung.

Finish Erforderlich angeben:

- ☐ Edelstahl, satiniert
- ☐ Mattschwarze Oberfläche, bitte fügen Sie das Suffix ".MBLK" hinzu



***EMPFOHLENE EINBAUHÖHEN**

Waschräume (Kinder von 3-4 Jahren)	91cm	(36'')
Waschräume (Kinder von 5-8 Jahren)	102cm	(40'')
Waschräume (Kinder von 9-12 Jahren)	112cm	(44'')
Allgemeine Anwendungen	102 - 122cm	(40'' - 48'')

*Unterseite des Luftauslasses zur geschliffenen Oberfläche des Bodens.

Wandausschnitt
277 mm breit
585 mm hoch
102 mm Minimale Wandtiefe

MATERIALIEN:

Gehäuse — Robuster Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301). Schweißkonstruktion. Die Außenflächen sind matt gebürstet.

Abdeckung — Robuster Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 1,2 mm, mit einem Vorsprung von 51 mm von der Wand. Ecken sind für hohe Stabilität verschweißt. Mit Einlässen an den Seiten ausgestattet. Mit zwei vandalismussicheren Schrauben an das Gehäuse befestigt.

Nischenverkleidung des Händetrockners — 250 mm (H) x 255 mm (B) x 150 mm (T), Rückenwölbung mit einer wasserabsorbierenden Keramikoberfläche zum Auffangen und Verdampfen von überschüssigem Wasser.

Motor/Lüfter — Thermisch geschützte, universelle Motorkonstruktion mit 1/7 hp, 8000 U/min auf einer federnden Lagerung.

Heizelement — Heizelement aus Chrom-Nickel-Heizdraht auf Mica, geschützt durch integrierten Überhitzungsschutzschalter. Erhitzt die Luft gleichmäßig und vor mutwilliger Beschädigung geschützt.

Fortsetzung. . .

Die Abbildungen und Beschreibungen in diesem Datenblatt beziehen sich auf Produkte, wie sie zu dem in diesem technischen Datenblatt angegebenen Datum hergestellt wurden.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, von Zeit zu Zeit Änderungen und Verbesserungen an Konstruktion und an den Abmessungen vorzunehmen.

Ausgabe 06/01/22

© 2022 by Bobrick Washroom Equipment, Inc.

Elektronische Steuerung — An der Abdeckung montierter Aktivierungssensor. Der Infrarotsensor ist mit einer LED Leuchte ausgestattet. Diese blinkt grün, wenn der Trockner betriebsbereit ist; leuchtet grün, wenn der Trockner gerade verwendet wird; und leuchtet rot, wenn der Trockner nicht betriebsbereit ist.

Luftauslass — Schwarze am Trockner befestigte Kunststoff-Luftdüsenkonstruktion.

BEDIENUNG:

Berührungslose Bedienung: Der Infrarotsensor überwacht die Aktivierungszone. Die LED Leuchte blinkt grün, wenn der Trockner betriebsbereit ist. Die LED ist rot, wenn der Trockner nicht betriebsbereit ist. Der Trockner schaltet sich ein, wenn die Hände unter dem Luftauslass und in der ausgewiesenen Nischenverkleidung zum Trocknen gehalten werden. Wenn die Hände aus dem Erfassungsbereich des Sensors herausgezogen werden, hält der Trockner an. Die elektronische Steuerung schaltet den Trockner automatisch nach 1 Minute 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.

Beschränkte 5-jährige Garantie — Diese Garantie ist auf die Reparatur oder den Ersatz defekter Teile beschränkt. Für alle Einzelheiten siehe Einbauanleitungsblatt, Formular Nr. 3725-69.

INSTALLATION:

Eine Wandaussparung mit 277 mm Breite und 585 mm Höhe vorsehen. Die Mindesteinbautiefe zur fertigen Wandoberfläche beträgt 102 mm. Es muss ein Abstand für bauliche Merkmale, die aus der gegenüberliegenden Wand in die Öffnung herausragen, gegeben sein. Einbau mit Bauingenieur absprechen, um Beschädigungen an Rohren, Lüftungsschächten und Leitungen zu vermeiden. Wenn die Einheit über der Oberseite der Vertäfelung vorsteht, eine Aluminiumleiste oder ein ähnliches Füllstück in den Spalt zwischen Montagerahmen und Wandfläche einsetzen. Einheit mit Unterlegscheiben zwischen Rahmen und Schrank an allen mit S gekennzeichneten Stellen in die Wandöffnung einsetzen und mit 4,2 x 32 mm großen Blechflachkopfschrauben (nicht mitgeliefert) befestigen. Bei der Verwendung von Flachkopfschrauben Unterlegscheiben hinzufügen, um die Keramikoberfläche anzuheben und die Lücke zwischen Keramikoberfläche und runder Grundplatte zu verkleinern.

Trockner-Verdrahtungsanleitung:

1. 115-Volt-Trockner — Erdleiter an die mit X markierte Erdungsklemme, den Phasenleiter (schwarz) an die Klemme L1 und den Nullleiter (weiß) an die Klemme N anschließen. FÜR JEDE 115-VOLT-INSTALLATION IST EINE DEDIZIERTE LEITUNG ERFORDERLICH.

2. 208–240-Volt-Trockner — Erdleiter an die mit X markierte Erdungsklemme und die 208- oder 240-Volt-Adern an die mit L1 und L2 markierten Klemmen anschließen.

Hinweise: Der elektronische Sensor kann Bewegungen innerhalb eines Bereichs von 100 mm vor der Luftaustrittsdüse erfassen. Wählen Sie den Aufstellungsort mit Bedacht aus. Die Nähe zu Türen und anderen stark frequentierten Bereichen entsprechend berücksichtigen. Detaillierte Installationsanleitungen, in denen die Vorgehensweise Schritt für Schritt erläutert und die Verdrahtung ausführlich beschrieben wird, finden Sie in Formular Nr. 3725-69. Dieses Formular ist auf Anfrage erhältlich.

Ersatzteile

Saugfähiges Material	3725-23
Tür	3725-53
Motorbürsten	700-121

SICHERHEITSWARNUNG:

Installation und Verkabelung müssen gemäß den gültigen lokalen Bestimmungen und Bauvorschriften erfolgen. Das Gerät muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden. Vor dem Herstellen der elektrischen Anschlüsse muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden. Bei einer Störung oder Fehlfunktion des Geräts ist dieses von der Stromversorgung zu trennen und es muss ein qualifizierter Elektriker verständigt werden. Um potenzielle Verletzungen zu vermeiden, muss der Gebäudeeigentümer oder das Wartungspersonal das Gerät außer Betrieb nehmen, wenn das Lüftungsgitter fehlt oder beschädigt ist.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Der automatische Händetrockner für den Wandeinbau mit einer 150 mm tiefen Nischenverkleidung zum Trocknen und Auffangen von Tropfwasser ist aus Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301) in rundum geschweißter Konstruktion gefertigt. Die Außenflächen sind matt gebürstet. Die Abdeckung ist 1,2 mm dick und weist einen Vorsprung von 51 mm von der Wand auf. Alle verschweißten Ecken sind am Gehäuse mit vandalismussicheren Schrauben befestigt. Die ausgerichteten Luftdüsen verhindern, dass bei der Nutzung des Trockners Wasser auf den Boden oder den Benutzer spritzt. Die Nischenverkleidung des Händetrockners ist mit einer wasserabsorbierenden Keramikoberfläche zum Auffangen und Verdampfen von Wasser ausgestattet. Die Lüftergehäuse bestehen aus einem feuerhemmenden, schwarzen Kunststoffformteil. Als Motor wird ein auf Puffern gelagerter Universal-Motor mit 100 W und integriertem 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 schaltet sich beim Entfernen der Hände automatisch aus. Die LED Leuchte blinkt grün, wenn der Trockner bereit ist, leuchtet dauerhaft grün, wenn der Trockner läuft, und leuchtet dauerhaft rot, wenn der Trockner nicht betriebsbereit ist. Das Gerät ist mit dem CE-Zeichen versehen und cULus-gelistet Das Gerät ist mit einer beschränkten Garantie von fünf Jahren auf alle Teile ausgenommen den Motorbürsten ausgestattet.

Automatischer Händetrockner für den Wandeinbau Modell B-3725 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.

Die Abbildungen und Beschreibungen in diesem Datenblatt beziehen sich auf Produkte, wie sie zu dem in diesem technischen Datenblatt angegebenen Datum hergestellt wurden.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, von Zeit zu Zeit Änderungen und Verbesserungen an Konstruktion und an den Abmessungen vorzunehmen.

Ausgabe 06/01/22
© 2021 by Bobrick Washroom Equipment, Inc.