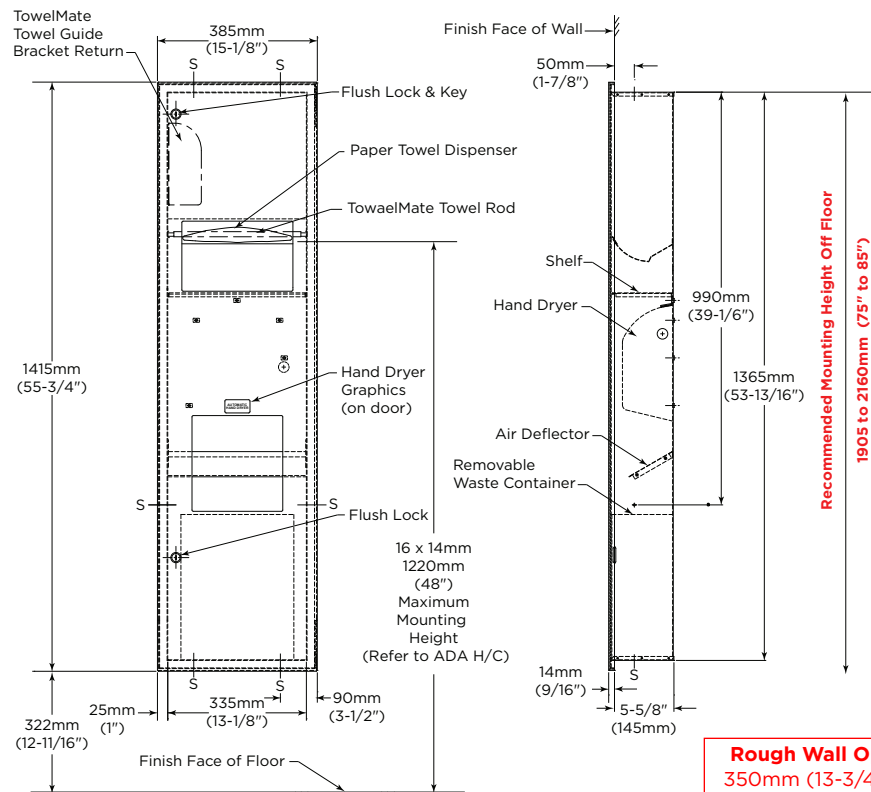
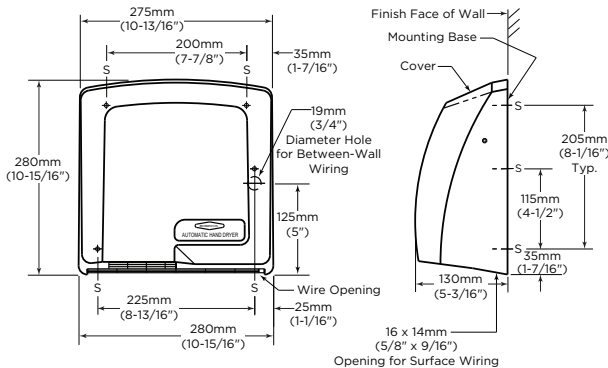


BOBRICK**Technical Data**

TrimLineSeries™
RECESSED PAPER TOWEL
DISPENSER, AUTOMATIC HAND
DRYER, AND WASTE RECEPTACLE
(3-IN-1 UNIT)

B-38033**International Use Only****Not for sale in the U.S. or Canada**

**3-in-1 has full system certification
with CE and G-mark**



Recommended Mounting Height Off Floor
 1905 to 2160mm (75" to 85")

Rough Wall Opening
 350mm (13-3/4") wide
 1380mm (54-3/8") high
 145mm (5-3/4") minimum recessed depth

IMPORTANT NOTES

Warm air hand dryer is intended for use in an indoor environment by non-expert users. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. If a fault develops disconnect the electrical supply, and a qualified electrician should be called.

SAFETY WARNING

Installation and wiring must conform to current local regulations and building codes. Unit must be installed by a qualified electrician. Turn off electrical power supply before making electrical connections. If the unit fails or malfunctions, it should be disconnected from the power supply and a qualified electrician should be called. 3-in-1 unit including dryer to have CE mark and G-mark certifications.

MATERIALS:

Cabinet — 18-8, type-304, heavy-gauge stainless steel. All-welded construction.

continued . . .

Door — 18-8, type-304, 1.2mm (18-gauge) stainless steel. 14mm (9/16") 90° return for maximum rigidity. Secured to cabinet with a concealed, full-length stainless steel piano-hinge. Equipped with a stainless steel cable door-swing limiter and two tumbler locks keyed like other Bobrick washroom accessories. Tumbler locks flush with the door - no protrusion.

Paper Towel Dispenser — 18-8, type-304, 0.8mm (22-gauge) stainless steel. Rounded towel tray has hemmed opening to dispense paper towel without tearing. Capacity: 450 C-fold, 600 multifold, or 850 singlefold paper towels. Unit equipped with TowelMate consisting of a 90° return towel guide angle inside cabinet to prevent paper towels from falling forward out when door is opened for servicing

TowelMate™ Towel Rod Assembly — Consisting of a round Nylon Rod and (2) stainless steel Rod Screws for attachment, is field replaceable. Stainless steel Stop Screws (2) lock TowelMate Rod assembly in place. To retrofit TowelMate into existing installed units manufactured prior to Feb. 2021, order TowelMate Accessory Bobrick Model No. 3803-130.

Waste Container — Leak-proof rigid molded plastic. Removable for servicing. Capacity: 12.5 liters (3.3 gal.).

Air Deflector — 18-8, type-304, 1.2mm (18-gauge) stainless steel.

Dryer:

Cover — One-piece, 2.6mm (3/32") thick, fire-retardant molded, Bobrick grey color #889. Universal operating symbols on front of cover. Cover is secured to mounting base with three flat-head stainless screws.

Mounting Base and Fan Housing — 2.0mm (5/64") thick, fire-retardant molded plastic with high-gloss grey finish. Air-inlet grille fits into bottom of mounting base. Air-outlet grille is secured between fan housing and mounting base.

Motor — 220 - 240 AC, 7 Amp, 1500-1700 Watts, 50/60 Hz. Brushless, external rotor motor. Sealed ball bearings at both ends of drive shaft; maintenance free. Equipped with an automatic thermal-overload switch.

Fan — Dynamically balanced, 133mm (5-15/64") diameter, centrifugal fan with multiple metallic vanes. Directs air flow from heating element at 90 cfm, mixes air to provide uniform temperature.

Heating Element — Coiled nickel-chrome heating element is protected by an automatic thermal-overload switch. Heating element, which is located on inlet side of fan, heats air without hot spots — inaccessible to vandals.

Electronic Control — Infrared sensor automatically turns dryer on when hands are held under air-outlet opening and across path of sensor. Remove hands from path of sensor and dryer stops. Electronic sensor has automatic shutoff approximately two minutes after dryer turns on if inanimate object, such as tape or chewing gum, is placed across sensor lens. After inanimate object is removed, electronic sensor automatically resets itself and dryer operates normally.

OPERATION:

Dryer has no-touch operation. Electronic sensor automatically turns dryer on when hands are held under air-outlet opening and across path of sensor. Remove hands from path of sensor and dryer stops. Dryer will not stop by itself before user is satisfied hands are dry. Dryer operates only when actually drying hands, which saves energy and operating costs. Electronic sensor will automatically shut dryer off two minutes after dryer turns on if inanimate object is placed across sensor lens. After inanimate object is removed, electronic sensor automatically resets itself and dryer operates normally.

1-Year Limited Warranty — This warranty is limited to the repair or exchange of defective dryer parts at the option of Bobrick. See Installation Instruction Sheet, Form No. 710-69, for full details.

INSTALLATION:

Provide framed rough wall opening 350mm wide x 1380mm high (13-3/4" x 54-3/8"). Minimum recessed depth required from finish face of wall is 145mm (5-3/4"). Allow clearance for construction features that may protrude into rough wall opening from opposite wall. Coordinate with mechanical engineer to avoid pipes, vents, and conduits. If unit projects above top of wainscot, provide aluminum channel or other filler to eliminate gap between flange and finish face of wall. Mount unit in wall opening with shims between framing and cabinet at all points indicated by an S, then secure unit with screws furnished by manufacturer.

Dryer Wiring Instructions:

Connect the 230-volt wires as follows. The neutral wire should be connected to the terminal marked N. The live wire should be connected to the terminal marked L.

Notes: Electronic sensor in dryer will pick up movement within 100mm (4") of air-outlet nozzle. Use caution when choosing location for dryer in confined areas. Consider proximity to doorways and other traffic areas.

For installation instructions that include step-by-step installation procedures and details of electrical service connections, see Form No. 710-69, which is packed with each shipment. This form is also available in advance upon request.

SPECIFICATION:

Recessed paper towel dispenser and waste receptacle shall be type-304 stainless steel with all-welded construction; exposed surfaces shall have satin finish. 3-in-1 unit including dryer shall have full system certification with CE and G-mark. Unit equipped with TowelMate consisting of a 90° return towel guide angle inside cabinet to prevent paper towels from falling forward out when door is opened for servicing and a Nylon Rod across the center of the towel tray to dispense paper towels one at a time. Door shall be 1.2mm (18-gauge); have 14mm (9/16") 90° return edges; be secured to cabinet with a concealed, full-length stainless steel piano-hinge; and equipped with a stainless steel cable door-swing limiter and two tumbler locks keyed like other Bobrick washroom accessories. Tumbler locks flush with the door - no protrusion. Paper towel dispenser shall be capable of dispensing 450 C-fold, 600 multifold, or 850 singlefold paper towels. Waste receptacle shall be furnished with a removable, leak-proof, rigid molded plastic waste-container with a capacity of 12.5 liters. (3.3-gal.). Air deflector shall prevent dryer from blowing into waste container.

Hand dryer shall have a one-piece, fire-retardant molded, Bobrick grey color #889. Mounting base and fan housing shall be fire-retardant molded plastic with high-gloss grey finish. Brushless motor shall be 1500-1700 watts, external rotor type with sealed ball bearings on ends of drive shaft and equipped with an automatic thermal-overload switch. Centrifugal fan shall have multiple metallic vanes. Heating element shall be located on inlet side of fan, shall heat without hot spots, be inaccessible to vandals, and protected by an automatic thermal-overload switch. Electronic sensor shall automatically turn dryer on when hands are held under air-outlet opening and across path of sensor. Dryer will turn off automatically when hands are removed. Sensor shall automatically shut dryer off approximately two minutes after dryer turns on if inanimate object is placed across sensor lens. After inanimate object is removed, electronic sensor shall automatically reset itself and dryer shall operate normally. Unit shall be G-marked and protected by a limited 1-year warranty on all parts.

Recessed Paper Towel Dispenser, Automatic Hand Dryer, And Waste Receptacle shall be Model B-38033 of Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; Bobrick Washroom Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australia; and Bobrick Washroom Equipment Limited, United Kingdom.

B-38033

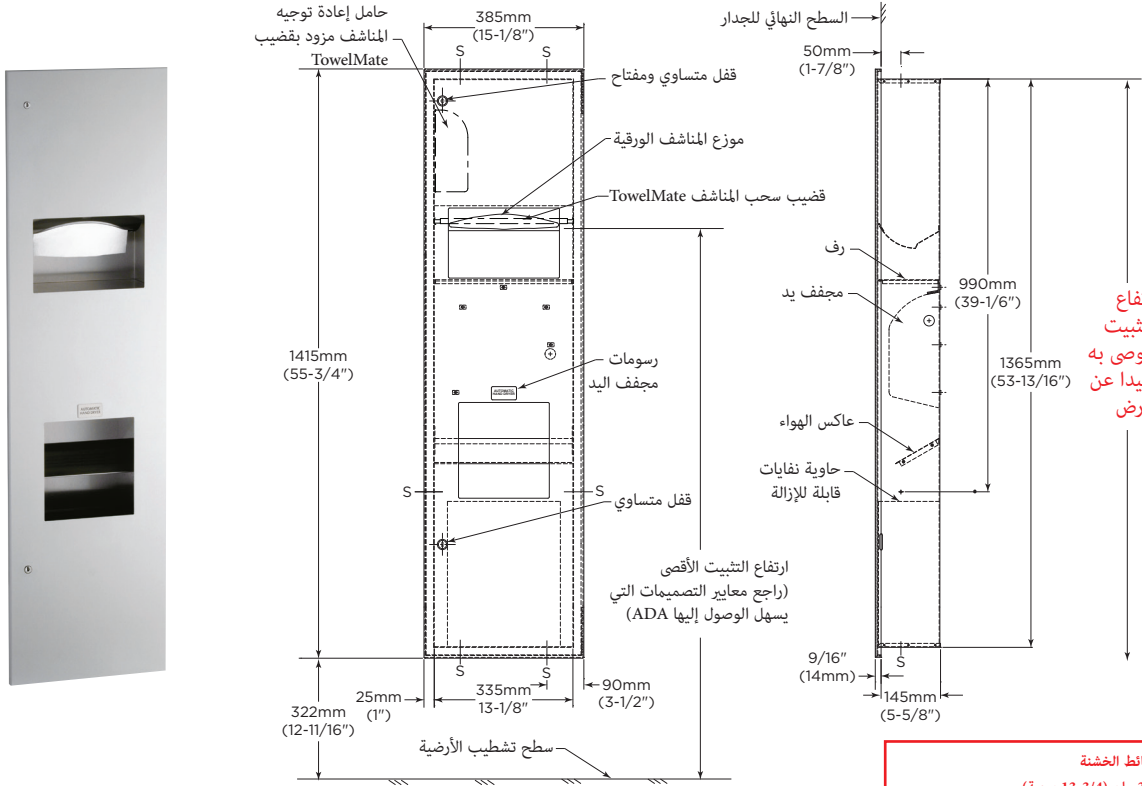
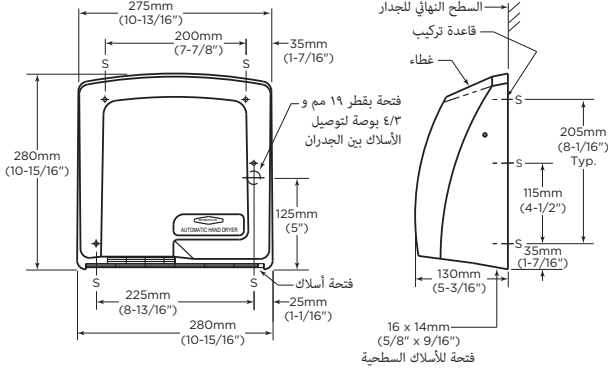
للاستخدام الدولي فقط
غير معروض للبيع في الولايات المتحدة أو كندا

سلسلة تريم لاين™ موزع مناشف ورقية مجوف ومجفف يد أوتوماتيكي ووعاء نفايات (وحدة 3 × 1)

BOBRICK

البيانات الفنية

يتمتع جهاز 3 في 1 بشهادة نظام كاملة
مع علامة CE وعلامة G.



ارتفاع
التثبيت
الموصى به
بعيدا عن
الأرض

فتحة الحائط الخشنة
عرض 350 ملم (13-3/4 بوصة)
ارتفاع 1380 ملم (54-3/8 بوصة)
الحد الأدنى لعمق التجويف 145 ملم (5-3/4 بوصة)

ملاحظات هامة

إن هذا الجهاز قد تم تصميمه للاستخدام في بيئة داخلية بواسطة مستخدمين غير خبراء يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وما فوق والأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة إذا تم الإشراف عليهم أو إعطائهم تعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المتضمنة. لا يجوز للأطفال اللعب بالجهاز. لا يجوز للأطفال إجراء التنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف. في حالة حدوث خلل، قم بفصل التيار الكهربائي، ويجب استدعاء كهربائي مؤهل.

تحذير للسلامة

يجب أن يتوافق التركيب والأسلاك مع اللوائح المحلية وقوانين البناء الحالية. يجب أن يتم تركيب الوحدة بواسطة كهربائي مؤهل. قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة الكهربائية قبل إجراء التوصيلات الكهربائية. في حالة فشل الوحدة أو حدوث خلل فيها، يجب فصلها عن مصدر الطاقة واستدعاء كهربائي مؤهل. وحدة 3 في 1، بما في ذلك المجفف، يجب أن تحمل شهادات علامة CE وعلامة G.

... يتبع

المواد:

الخزانة — 18-8، النوع 304، فولاد مقاوم للصدأ ذو قياس ثقيل. بناء ملحوم بالكامل.

الباب — 18-8، النوع 304، فولاد مقاوم للصدأ مقاس 12 ملم (قياس 18). 14 مم (9/16 بوصة) إرجاع بزوايا 90 درجة للحصول على أقصى قدر من الصلابة. مثبت على الخزانة بمفصلة شريط مخفية بطول كامل مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. مزود بمحدد تآرجح الباب المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ وقفلين بهلوان بمفتاح مثل ملحقات الحمام الأخرى من نوع بوبريك. أقفال بهلوان متساوية مع الباب - بدون أي نتوءات.

موزع مناشف ورقية - 18-8، النوع 304، 08 ملم (قياس 22) من الفولاذ المقاوم للصدأ. صينية مناشف مستديرة تحتوي على فتحة مطوقة لتوزيع المناشف الورقية دون تمزق. السعة: 450 منشفة ورقية مطوية على شكل حرف C، أو 600 منشفة ورقية مطوية متعددة، أو 850 منشفة ورقية مطوية فردية. وحدة مزودة بقضيب سحب المناشف TOWELMATE المكون من توجيه إرجاع المنشفة بزوايا 90 درجة داخل الخزانة لمنع المناشف الورقية من السقوط للأمام عند فتح الباب للصيانة

مجموعة قضيب سحب المناشف TOWELMATE™ - تتكون من قضيب نايلون دائري و(2) براغي قضيب من الفولاذ المقاوم للصدأ مع الملحقات، قابلة للاستبدال في الموقع. تثبت براغي التثبيت المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (2) مجموعة قضيب سحب المناشف TOWELMATE في مكانها. لترتيب قضيب سحب المناشف TOWELMATE في الوحدات المثبتة الموجودة المصنعة قبل فبراير 2021، اطلب ملحقات قضيب سحب المناشف TOWELMATE من نوع بوبريك، موديل رقم: 130-3803. يتبع.

حاوية النفايات — مصنوعة من البلاستيك المصبوب القوي المقاوم للتسرب. قابلة للإزالة للصيانة. السعة: 12.5 لتر (33 جالون).

عاكس الهواء — 18-8، النوع 304، 12 ملم (قياس 18) مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ.

المجفف:

الغطاء — قطعة واحدة، بسمك 2.6 مم (3/32")، مصنوع من مادة مقاومة للحريق ومشكلة بالقالب، باللون الرمادي بوبريك رقم #889. يحتوي الجزء الأمامي من الغطاء على رموز تشغيل عالمية. يتم تثبيت الغطاء بقاعدة التركيب باستخدام ثلاثة براغي من الفولاذ المقاوم للصدأ برأس مسطح.

قاعدة التثبيت وهيكل المروحة — مصنوعة من البلاستيك المشكل المقاوم للحريق بسمك 2.0 مم (5/64")، مع تشطيب رمادي لامع عالي اللمعان. تتناسب شبكة مدخل الهواء مع الجزء السفلي من قاعدة التثبيت، بينما يتم تثبيت شبكة مخرج الهواء بين هيكل المروحة وقاعدة التثبيت.

المحرك — 220 - 240 تيار متردد، 7 أمبير، 1500-1700 وات، 50/60 هرتز. محرك دوار خارجي بدون فرشاة. محامل كروية معزولة على طرفي عمود الدفع؛ لا تحتاج للصيانة. مزود بمفتاح أوتوماتيكي للحماية من الحمل الزائد الحراري.

المروحة — متوازنة ديناميكيًا، يبلغ قطرها 133 ملم (5-15/64 بوصة)، مروحة طرد مركزي ذات ريش معدنية متعددة. توجه تدفق الهواء من عنصر التسخين بسرعة 90 قدم مكعب في الدقيقة، وتخلط الهواء لتوفير درجة حرارة موحدة.

عنصر التسخين — عنصر تسخين حلزوني مصنوع من النيكل والكروم محمي بمفتاح حمل زائد حراري تلقائي. عنصر التسخين، الموجود على جانب مدخل المروحة، يسخن الهواء بدون نقاط ساخنة — غير قابل للوصول من قبل المخربين. التحكم الإلكتروني — يقوم مستشعر الأشعة تحت الحمراء بتشغيل المجفف تلقائيًا عند وضع الدين أسفل فتحة مخرج الهواء وعبر مسار المستشعر. عند إزالة الدين من مسار المستشعر يتوقف المجفف. يتميز المستشعر الإلكتروني بإيقاف تشغيل تلقائي بعد دقيقتين تقريبًا من تشغيل المجفف إذا تم وضع جسم غير حي، مثل الشريط اللاصق أو العلكة، عبر عدسة المستشعر. بعد إزالة الجسم غير الحي، يعيد المستشعر الإلكتروني ضبط نفسه تلقائيًا ويعمل المجفف بشكل طبيعي.

التشغيل:

يتميز المجفف بالعمل بدون لمس. يقوم المستشعر الإلكتروني بتشغيل المجفف تلقائيًا عند وضع الدين أسفل فتحة مخرج الهواء وعبر مسار المستشعر. عند إزالة الدين من مسار المستشعر يتوقف المجفف. لن يتوقف المجفف من تلقاء نفسه قبل أن يقتنع المستخدم بجفاف يديه. لا يعمل المجفف إلا عند تجفيف الدين بالفعل، مما يوفر الطاقة وتكاليف التشغيل. سيقوم المستشعر الإلكتروني بإيقاف تشغيل المجفف تلقائيًا بعد دقيقتين من تشغيل المجفف إذا تم وضع جسم غير حي عبر عدسة المستشعر. بعد إزالة الجسم غير الحي، يعيد المستشعر الإلكتروني ضبط نفسه تلقائيًا ويعمل المجفف بشكل طبيعي.

ضمان محدود لمدة عام واحد — يقتصر هذا الضمان على إصلاح أو استبدال أجزاء المجفف المعيبة حسب خيارات بوبريك. راجع ورقة تعليمات التركيب، النموذج رقم 69-710، للاطلاع على التفاصيل بالكامل.

التركيب:

قم بتوفير فتحة حائط خضنة مؤطرة بعرض 350 ملم × ارتفاع 1380 ملم (13-3/4 بوصة × 54-3/8 بوصة). يجب توفير عمق أدنى مجوف من السطح النهائي للحاتط يبلغ 145 ملم (5-3/4 بوصة). اسمح بترك مساحة خالية لخصائص البناء التي قد تزد في فتحة الحائط الخضنة من الجدار المقابل. قم بالتنسيق مع المهندس الميكانيكي لتفادي الأنابيب والفتحات والقنوات الموجودة. إذا كانت الوحدة بارزة فوق الجزء العلوي من اللوح الخشبي، قم بتوفير قناة من الألمنيوم أو مادة حشو أخرى للتخلص من الفجوة الموجودة بين الحافة والسطح النهائي للحاتط. قم بتثبيت الوحدة في فتحة الحائط باستخدام الدعامات بين الإطار والخزانة في جميع النقاط المشار إليها بحرف S، بعد ذلك قم بتثبيت الوحدة بالبراغي المقدمة من قبل المصنع.

تعليمات توصيل أسلاك المجفف:

قم بتوصيل أسلاك 230 فولت على النحو التالي. يجب توصيل السلك المحايد بالطرف الذي يحمل العلامة N ويجب توصيل السلك النشط بالطرف الذي يحمل العلامة L.

ملاحظات: يلتقط المستشعر الإلكتروني في المجفف الحركة في نطاق 100 ملم (4 بوصة) من فوهة مخرج الهواء. توح الحذر عند اختيار موقع المجفف في المناطق الضيقة. ضع في اعتبارك القرب من الأبواب ومناطق المرور الأخرى.

للاطلاع على تعليمات التركيب التي تتضمن إجراءات التركيب بخطوة بخطوة وتفاصيل توصيلات الخدمة الكهربائية، راجع النموذج رقم 69-710، الذي يأتي مع كل شحنة. يتم إتاحة هذا النموذج أيضًا بشكل مسبق عند الطلب.

المواصفات:

يجب أن يكون موزع المناشف الورقية المدمج ووعاء النفايات مصنوعين من الفولاذ المقاوم للصدأ من النوع 304 مع هيكل ملحوم بالكامل؛ ويجب أن تكون الأسطح المكشوفة بتشطيب نهائي من الساتان. يجب أن تحتوي وحدة 3 في 1، بما في ذلك المجفف، على شهادة نظام كاملة مع علامة CE وعلامة G.

يتم تزويد الوحدة بقضيب سحب المناشف TOWELMATE المكون من دليل إرجاع للمنشفة بزوايا 90 درجة داخل الخزانة لمنع سقوط المناشف الورقية إلى الأمام عند فتح الباب للصيانة، بالإضافة إلى قضيب نايلون عبر منتصف صينية المناشف لتوزيع المناشف الورقية واحدة تلو الأخرى.

يجب أن يكون الباب بسمك 1.2 ملم (18 مقياسًا)، مع حواف (9/16 بوصة)، ومثبتًا بالخزانة باستخدام مفصلة شريطية مخفية بطول كامل مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. كما يجب أن يكون مزودًا بكابل من الفولاذ المقاوم للصدأ كمحدد لحركة الباب وقفلين بهلوانين بمفتاح مثل ملحقات الحمام الأخرى من نوع بوبريك. يجب أن تكون أقفال البهلوان متساوية مع سطح الباب بدون أي نتوءات.

يجب أن يكون موزع المناشف الورقية قادرًا على توزيع 450 منشفة ورقية مطوية على شكل حرف C، أو 600 منشفة ورقية مطوية متعددة، أو 850 منشفة ورقية مطوية فردية.

يجب تزويد وعاء النفايات بحاوية نفايات بلاستيكية قوية قابلة للإزالة ومضادة للتسرب بسعة 12.5 لتر (3.3 جالون). يجب أن يمنع عاكس الهواء المجفف من نفخ الهواء داخل حاوية النفايات.

يجب أن يكون مجفف اليد مصنوعًا من قطعة واحدة من البلاستيك المشكل المقاوم للحريق، بلون الرمادي بوبريك رقم #889.

يجب أن تكون قاعدة التثبيت وهيكل المروحة مصنوعين من البلاستيك المقاوم للحريق بتشطيب رمادي لامع عالي اللمعان.

يجب أن يكون المحرك بدون فرشاة بقدرة 1500-1700 واط، من نوع الدوار الخارجي، مع محامل كروية محكمة الغلق على طرفي عمود الإدارة، ومزود بمفتاح حماية حرارية تلقائية من التحميل الزائد.

يجب أن يحتوي المروحة الطردية على شفرات معدنية متعددة. يجب أن يكون عنصر التسخين موجودًا في جانب مدخل المروحة، ويسخن بدون نقاط ساخنة، ويكون غير قابل للوصول من قبل المخربين، ومحميًا بمفتاح حماية حرارية تلقائية من التحميل الزائد.

يجب أن يقوم المستشعر الإلكتروني بتشغيل المجفف تلقائيًا عند وضع الأيدي تحت فتحة مخرج الهواء وعبر مسار المستشعر، ويقوم بإيقاف تشغيله تلقائيًا عند إزالة الأيدي.

إذا تم وضع جسم غير حي أمام عدسة المستشعر، فيقوم المستشعر بإيقاف تشغيل المجفف تلقائيًا بعد حوالي دقيقتين. وبعد إزالة الجسم غير الحي، سيقوم المستشعر الإلكتروني بإعادة ضبط نفسه تلقائيًا وسيعمل المجفف بشكل طبيعي.

يجب أن تكون الوحدة حاصلة على علامة G ومحمية بضمان محدود لمدة سنة واحدة يشمل جميع الأجزاء.

يجب أن يكون موزع المناشف الورقية المغطى ومجفف اليد الأوتوماتيكي ووعاء النفايات من الطراز B-38033 لشركة بوبريك لمعدات الحمامات المحدودة، كليفتون بارك، نيويورك؛ جاكسون، تينيسي؛ لوس أنجلوس، كاليفورنيا؛ وشركة بوبريك للحمامات، سكاربورو، أونتاريو؛ وشركة بوبريك لمعدات الحمامات القابضة المحدودة، أستراليا؛ وشركة بوبريك لمعدات الحمامات المحدودة، المملكة المتحدة.