

Neuer Händetrockner für hohe Ansprüche an Wirtschaftlichkeit und Hygiene

- **Neue Doppelstrahltechnik gewährleistet durchschnittliche Trocknungszeit von drei bis fünf Sekunden**
- **Wasser wird in Auffangbehälter gesammelt**
- **Wasserauffangbehälter mit antimikrobiologischer Beschichtung versehen**
- **Hygieneinstitut Gelsenkirchen bestätigt antibakterielle Eigenschaften des Wasserauffangbehälters**
- **Bürstenloser Gleichstrommotor gewährleistet höchste Effizienz und geringe Betriebskosten**

Ratingen, 31. Juli 2009 – Einen neu konzipierten Händetrockner hat Mitsubishi Electric vorgestellt. Das Produkt basiert auf einer neuen Doppelstrahltechnik, die die Trocknungszeit auf wenige Sekunden reduziert. In ergonomisch natürlicher Haltung werden die Hände von oben in das Produkt eingeführt. Dabei schalten Sensoren den Luftstrom ein und streifen das Wasser an den Händen wie in einer Autowaschanlage nach unten ab. Dort wird das Wasser in einem Auffangbehälter gesammelt. Alle Geräteteile, die mit Wasser bzw. den Händen in Berührung kommen können, sind mit einer speziellen antimikrobiologischen Beschichtung versehen worden. Der Wasserauffangbehälter wurde mit positivem Ergebnis auf seine antibakteriellen Eigenschaften im Hygieneinstitut Gelsenkirchen geprüft. Bedingt durch einen bürstenlosen Gleichstrommotor sei höchste Effizienz gewährleistet.

"Die Anschaffungskosten des Jet Towel amortisieren sich aufgrund des geringen Energieverbrauchs innerhalb weniger Jahre im Vergleich zu beispielsweise Papierhandtüchern. Zum anderen stellt er auch eine sehr saubere Lösung für die Handtrocknung dar", so Björn Donners, Sales Support Engineer bei Mitsubishi Electric. Es entfallen nicht nur die Kosten für die Papiertücher, sondern auch der Zeitaufwand für die Befüllung und insbesondere die Reinigung der Waschräume. In Japan habe sich diese Technik bereits durchgesetzt.

Auch der Vergleich zu konventionellen elektrischen Händetrocknern kann überzeugen: Hier werden die nassen Hände unter das Gerät gehalten und das Wasser tropft auf den Boden. Dort führt es unweigerlich zu deutlichen Verschmutzungen. Der Trocknungsbereich des neuen Produktes ist dagegen nur nach oben geöffnet. So kann das Wasser nicht zur Seite oder nach unten laufen und wird vollständig vom Auffangbehälter aufgenommen.

Auch für Sicherheitsbereiche wie z. B. auf Flughäfen sei das Produkt besonders geeignet, da auf Papierkörbe verzichtet werden könne. Empfohlen wird ein Einsatz von bis zu 1.000 Handtrocknungen täglich. Dadurch sei das Gerät auch für stark beanspruchte öffentliche Einrichtungen geeignet.

Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt nach Unternehmensangaben nur drei bis fünf Sekunden. Mit rund 52 dB(A) sei das Produkt darüber hinaus im Vergleich zu konventionellen elektrischen Händetrocknern deutlich leiser. Der Grund hierfür liege im Einsatz einer neuen Hyperdüse, die gleichzeitig den schnellen Trocknungsvorgang gewährleiste. Die bogenförmig gestaltete Düse bläst einen feinen Film von Luftstrahlen aus, der die gesamte Hand in einem Vorgang umfließt und dadurch trocknet. Konventionelle Runddüsen wie sie derzeit noch eingesetzt werden, treffen nur spezifische Punkte an den Händen, sodass nicht die gesamte Hand erreicht werden kann und immer Feuchtigkeit an den Händen zurückbleibt.

Um eine individuelle Anpassung an örtliche Gegebenheiten zu erlauben, lässt sich der Luftvolumenstrom mehrfach regulieren. Bei Abmessungen von 300 x 225 x 835 mm (BTH) könne der Händetrockner einfach an einer Wand befestigt werden. Darüber hinaus ist optional ein Standfuß erhältlich. Das Gewicht liegt bei 14 kg. Der Luftstrom beträgt 80 m/sek. Mit den Farbvarianten Weiß und Anthrazit/Silbergrau lässt sich das Produkt zusätzlich an die objektspezifische Sanitäreinrichtung anpassen.

Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric, Gothaer Straße 8, 40880 Ratingen, Tel.: 0 21 02 - 4 86 - 0, E-Mail: aircon@meg.mee.com, www.mitsubishi-aircon.de

Über Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric stellt Produkte für die vielfältigsten industriellen Anwendungen und Alltagsbereiche zur Verfügung. Wir suchen den verantwortungsbewussten Umgang mit den Ressourcen unserer Erde, die Verbesserung der Lebensbedingungen und ein soziales Engagement überall dort, wo wir ansässig sind. In 34 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungs- und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt. Seit 1978 ist Mitsubishi Electric als 100 %iges Tochterunternehmen in Deutschland vertreten. Mit einem umfangreichen Klima- und Lüftungsprogramm auf höchstem Niveau schaffen wir überall dort Wohlfühlklima, wo Menschen leben und arbeiten. Seit mehr als 85 Jahren setzt Mitsubishi Electric stets neue Standards in der Klimatechnik und hat sich als einer der bedeutendsten Klimagerätehersteller auf dem deutschen Markt etabliert.

Kontakt

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Astrid Sassen
Marketing Group Leader
Gothaer Str. 8
40880 Ratingen

Telefon: 0 21 02 - 4 86 - 1800
Mobil: 01 72 - 813 31 25
Fax: 0 21 02 - 4 86 - 7910
E-Mail: astrid.sassen@meg.mee.com

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: 0 23 64 - 10 81 99
Mobil: 01 77 - 3 22 58 02
Fax: 0 23 64 - 28 77
E-Mail: martin.schellhorn@die-agentur.sh



Eine Trocknungszeit von rund drei bis fünf Sekunden bei leisem Betrieb, garantierte Hygiene und höchste Effizienz - das sind die Kerneigenschaften des neuen Jet Towel Händetrockners von Mitsubishi Electric.

Foto / Grafik: Mitsubishi Electric
Datum: 31.07.2009



Der neue Händetrockner ist nur nach oben geöffnet. Wasser kann somit nur in den unteren Auffangbehälter gelangen. Eine Verschmutzung des Waschraums ist ausgeschlossen.

Foto / Grafik: Mitsubishi Electric
Datum: 31.07.2009