

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

# Jet Towel Händetrockner

Das Original – seit über 20 Jahren





<b>Die Vorteile im Überblick</b>	<b>04</b>
<b>Nachhaltig</b>	<b>06</b>
<b>Kostengünstig</b>	<b>07</b>
<b>Reinigungs- und wartungsfreundlich</b>	<b>08</b>
<b>Hygienisch und komfortabel</b>	<b>09</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>10</b>

# So geht Händetrocknen im 21. Jahrhundert

## In Sekundenschnelle trockene Hände

Wo viele Menschen sich die Hände waschen, kommen herkömmliche Textilrollen und Papierhandtücher schnell an ihre Grenzen. Eine deutlich modernere Alternative ist der Jet Towel Händetrockner von Mitsubishi Electric: Er eignet sich hervorragend, um speziell in Bereichen mit starker Publikumsfrequenz höchste Anforderungen an Hygiene, Komfort und Nachhaltigkeit zu erfüllen.

## Das Original, bis heute unerreicht

Erfunden wurde der Jet Towel in seiner grundlegenden Form bereits 1993 – und zwar von Mitsubishi Electric. Seit den Anfängen ist er konsequent weiterentwickelt und an die wachsenden technischen Möglichkeiten angepasst worden. Heute präsentiert sich der Jet Towel als Maßstab, der im Markt für moderne elektrische Händetrockner mit einer einzigartig durchdachten Gesamtleistung beeindruckt.

## Immer die passende Größe und Farbe

Je nach Bedarf und Einsatzort können Sie zwischen zwei Baureihen wählen. Der Jet Towel Slim lässt sich flexibel auf Waschbeckenhöhe an der Wand oder optional auf einem Standfuß montieren. Dies sorgt für optimalen Bedienkomfort auch in barrierefreien Situationen und bei der Nutzung durch Kinder. Zur Installation in Nischen und kleineren Räumlichkeiten bietet sich der Jet Towel Mini im schlanken und leichten Design an.

Zur optimalen Anpassung an die Farbatmosphäre des jeweiligen Waschraums gibt es den Jet Towel Slim in Weiß, Dunkelgrau und – für besonders hochwertige Umgebungen – mit schwarzem Korpus und silberner Front.

## Von der Weltmarke für Wohlfühlklima

Der Jet Towel ist Teil des Bereiches Living Environment Systems. Hier sind eine Vielzahl von Mitsubishi Electric Produkten für Ihr persönliches Wohlbefinden gebündelt, für alle Bereiche, in denen Menschen leben und arbeiten: zum Beispiel Klimatechnik auf dem Niveau eines Weltmarktführers, modernste Wärmepumpentechnologie für Heizung und Warmwasser und Lüftungssysteme für den privaten und gewerblichen Einsatz. Unter [www.mitsubishi-les.de](http://www.mitsubishi-les.de) finden Sie unser gesamtes Produktspektrum.





### **Nachhaltig**

Der Jet Towel trocknet die Hände dank modernster Jet-Luftdüsen sekundenschnell und gründlich. Kein Nachrocknen ist nötig, Abfall von Papierhandtüchern und der damit verbundene Entsorgungsaufwand entfallen vollständig. Das schont natürliche Ressourcen und erfüllt höchste Ansprüche an nachhaltiges Wirtschaften.

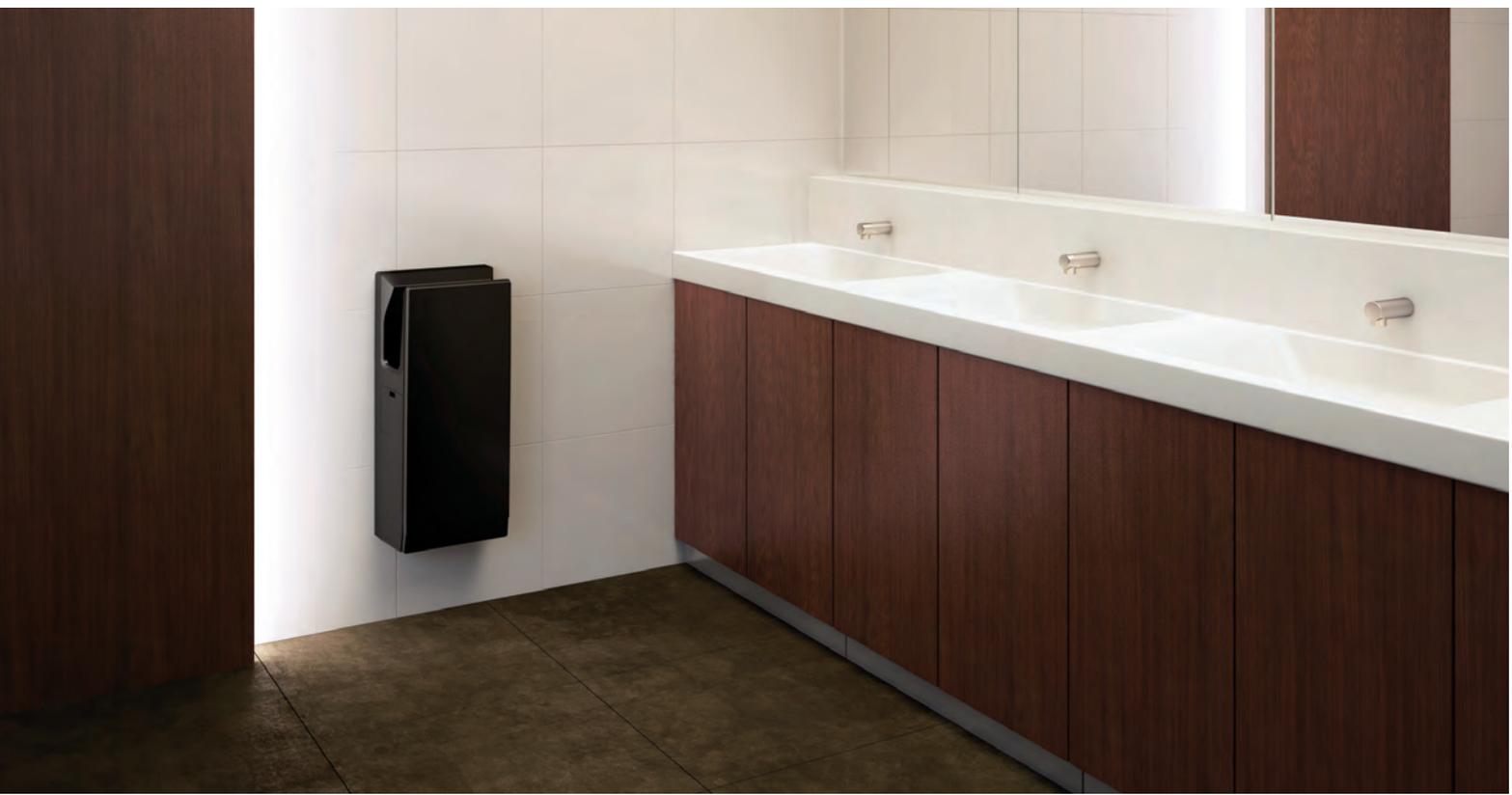
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit finden Sie auf Seite 06.



### **Kostengünstig**

Die Nutzung des Jet Towel produziert nur einen Bruchteil der Kosten für Papiertücher oder Textilrollen. Das heißt, schon bei vergleichsweise wenigen täglichen Anwendungen stellt der Jet Towel auch wirtschaftlich eine lohnende Alternative dar, deren Einsparpotenzial mit der Nutzungsfrequenz zusätzlich steigt.

Weitere Informationen zum Thema Kosteneinsparung finden Sie auf Seite 07.



### **Reinigungs- und wartungsfreundlich**

Auch Hausverwaltungen und Reinigungsdienste profitieren vom Einsatz eines Jet Towel. Denn statt der täglichen Befüllung von Handtuchspendern oder des Tauschs von Textilrollen fallen hier nur geringfügige Wartungsarbeiten an: Die Reinigung des Luftfilters und die Entleerung sowie turnusmäßige Säuberung des Sammel tanks sind mit wenigen Handgriffen erledigt.

Weitere Informationen zum Thema Reinigung und Wartung finden Sie auf Seite 08.



### **Hygienisch und komfortabel**

Besonders schätzen natürlich die Benutzer einen Jet Towel: Leise, sekundenschnell und äußerst hygienisch sorgt er für trockene Hände, lässt sich einfach und intuitiv bedienen und gewährleistet ein attraktives, sauberes Umfeld für Kunden, Mitarbeiter und alle an Service und Wartung Beteiligten.

Weitere Informationen zum Thema Hygiene und Komfort finden Sie auf Seite 09.



# Einfach wie ein Handtuch – nur viel umweltverträglicher

Beim Jet Towel wurde das Konzept des Händetrocknens in jeder Hinsicht konsequent zu Ende gedacht. Besonders deutlich wird der Vorteil bei der Nachhaltigkeit: Für den Trockenvorgang kommt ausschließlich ein Luftstrom zum Einsatz. Das heißt, es wird nur Elektrizität benötigt. Es entsteht weder Abfall aus Zellstoff noch müssen Textilien ausgetauscht und gereinigt werden. Das heißt auch, dass keine natürlichen Rohstoffe für die Herstellung der entsprechenden Materialien oder deren Recycling aufgewendet werden müssen – und keine Transportwege anfallen.

## **Besonders effizient und langlebig**

Ressourcenschonend ist der Jet Towel auch im Vergleich zu anderen elektrischen Handtrocknern. Denn er ist mit einem bürstenlosen Gleichstromantrieb ausgerüstet, der von Mitsubishi Electric eigens für diesen Zweck entwickelt wurde und auf extreme Langlebigkeit ausgelegt ist. Er sorgt über viele Jahre hinweg\* für abnutzungsfreien, effizienten Betrieb.

\* Der bürstenlose Gleichstrommotor ist auf eine durchschnittliche Laufleistung von 400 Nutzungen pro Tag über einen Zeitraum von 7 Jahren ausgelegt.





# Mit dem Jet Towel sind Ihre Kosten in trockenen Tüchern

Bei jeder Nutzung Kosten einsparen, ohne Kompromisse bei Gastfreundlichkeit und Hygiene. Mit dem Jet Towel kein Problem. Denn die laufenden Kosten für Elektrizität sind nur ein Bruchteil dessen, was Sie für Papiertücher oder Textilhandtücher ausgeben müssten. Das heißt, je öfter bei Ihnen Hände getrocknet werden, desto größer wird der Kostenvorteil des Jet Towel.

Kostenvergleich	Papier-Trocknungsgerät	Warmluft-Trocknungsgerät	Jet Towel
<b>Variable Kosten pro Nutzung</b>	0,02 EUR	0,004 EUR *	0,0004513 EUR *
<b>Variable Kosten im Jahr</b>	1.500,00 EUR	300,00 EUR	33,85 EUR

#### Eckdaten

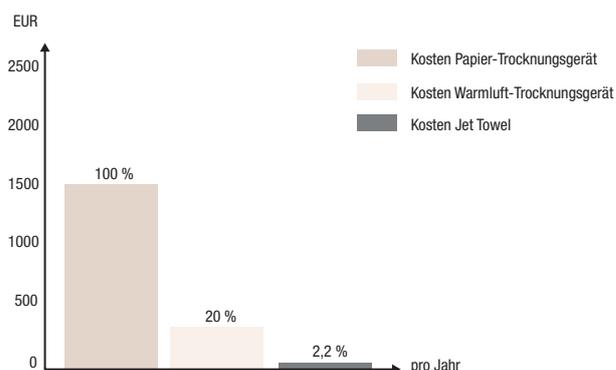
Energiekosten kW/h	0,25 EUR
Papierkosten pro Einzeltuch (2 Tücher pro Nutzung)	0,01 EUR
Betriebstage pro Jahr	250
Nutzer/Anwendungen pro Tag	300

\* Erläuterung variabler Kosten pro Nutzung

#### Jet Towel

$$10 \text{ (Trocknungszeit in Sek.)} \times 0,65 \text{ (Leistungsaufnahme kW)} \times 0,25 \text{ (EUR pro kW/h)} = 0,0004513$$

3600	
<b>Warmluft-Trocknungsgerät</b>	
30 (Trocknungszeit in Sek.) x 2 (Leistungsaufnahme kW) x 0,25 (EUR pro kW/h)	
3600	<b>= 0,004</b>



Hinzu kommen weitere Kosten, die mit dem Jet Towel eingespart werden: Es entfallen Lieferaufwand für Papiertücher oder Rollen sowie eventueller Lagerraum, ebenso die Arbeitskosten für Auffüllen von Papierspendern und Entsorgung von Müll. Und durch den Wegfall von Papiertüchern reduziert sich auch der Reinigungsaufwand in den Waschräumen erheblich.

Erstellen Sie einfach unter [www.jet-towel.de/kostenrechner](http://www.jet-towel.de/kostenrechner) eine Beispielkalkulation, um herauszufinden, wie hoch Ihr persönliches Einsparpotenzial ausfällt.



Der Jet Towel Händetrockner ist von der NSF, einer unabhängigen, international anerkannten Standardisierungsorganisation für öffentliche Gesundheit und Sicherheit, nach höchsten Anforderungen zertifiziert (NSF/ANSI 169).



# Auf Dauer eine saubere Lösung

Der Jet Towel ist nicht nur für seine Nutzer hygienisch. Seine Konstruktionsweise und die eingesetzten Materialien machen auch die Reinigung einfach und beugen Verschmutzungen aktiv vor. Außerdem zeichnet er sich durch höchste Langlebigkeit und wartungsarmen Betrieb aus.

## Einfach zugänglich

Der Trocknungsbereich kann dank der offenen Seiten schnell und einfach sauber gewischt werden. Außerdem wurde die Anzahl der Fugen und anderer unzugänglicher Bereiche, in denen sich Schmutz sammeln kann, auf ein Minimum reduziert. Auch auf den Einsatz sonst üblicher Schläuche beim Wasserablauf wurde verzichtet, sodass der Ablaufkanal durch einfaches Abnehmen der Seitenverkleidung gereinigt werden kann.



## Antibakterielle, alkoholbeständige\* Beschichtung

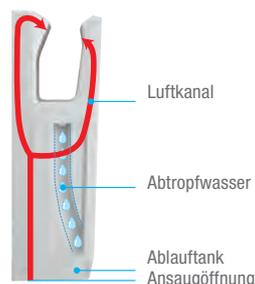
Alle Oberflächen, die mit Wasser in Berührung kommen können – also der Trocknungsbereich, der Ablauftank und die Ablaufleitung –, sind antibakteriell ausgerüstet und können mit Alkohol gereinigt werden.\*

\* Desinfektionslösung mit einem Alkoholgehalt von bis zu 83 %.



## Separate Luftleitungen

Damit der Jet Towel hygienisch trocknen kann, muss die verwendete Luft sauber sein. Deshalb wurde höchster Wert auf die Luftzufuhr gelegt: Die Ansaugöffnung ist so platziert, dass kein Abtropfwasser hineingelangen kann und die Luft nicht aus der unmittelbaren Umgebung der Hände gezogen wird.





# Frischer Wind für jeden Waschraum

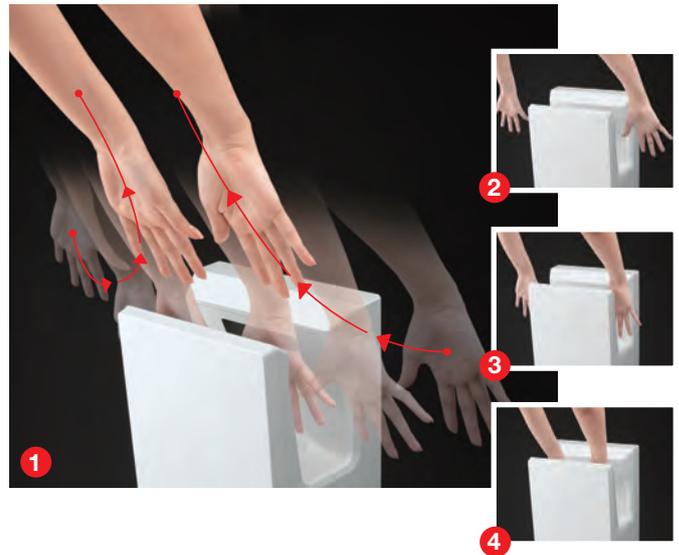
Bei der Entwicklung des Jet Towel wurde größter Wert auf Hygiene und komfortable Bedienung gelegt. Deshalb zeichnet der Jet Towel sich durch einen äußerst durchdachten Aufbau und eine Vielzahl ausgeklügelter Detaillösungen und Funktionen aus.

## Perfekte Handführung, bequeme Körperhaltung

Für absolut berührungsloses Händetrocknen verfügt der Trocknungsbereich über großzügig dimensionierte Öffnungen auf beiden Seiten. So können die Hände bequem und in einem Winkel von 15° eingeführt werden, was als besonders angenehm empfunden wird. Beim Hoch- und Herausziehen der Hände wird die Feuchtigkeit zuverlässig abgestreift, ohne dass der Luftstrom Tropfen oder Spritzwasser verursacht.

## Schritt für Schritt zu trockenen Händen

- 1 Hände über die offenen Seiten
- 2 in die Trocknungszone einführen,
- 3 langsam hochziehen und
- 4 noch oben aus dem Jet Towel herausziehen.



## Leistungsstark und leise

Dank innovativer, wellenförmiger Jet-Luftdüsen erzeugt der Jet Towel einen besonders verwirbelungsarmen Luftstrom. Er erzielt eine hervorragende, konzentrierte Trockenwirkung und sorgt im Zusammenspiel mit dem leisen Antrieb für eine geringe Geräuscentwicklung.



## Berührungsloser Start-Stopp-Betrieb

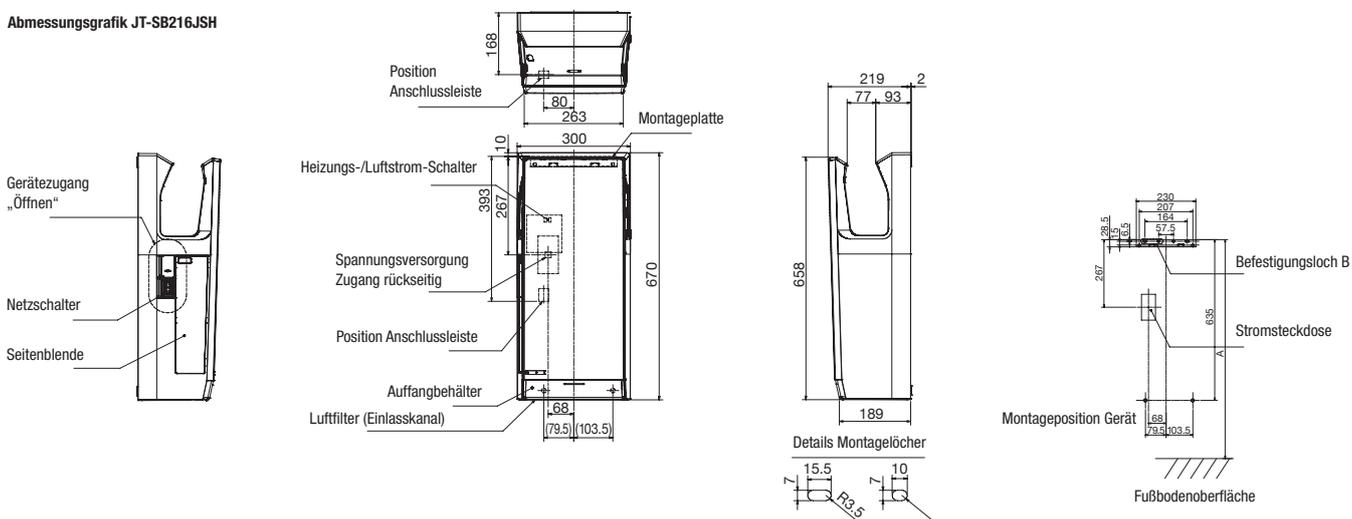
Über Sensoren im oberen und unteren Teil des Trocknungsbereiches wird der Jet Towel beim Einführen und Verlassen der Hände automatisch ein- bzw. ausgeschaltet. Die Anordnung der Sensoren sorgt dafür, dass auch die Hände von Kindern und anderen Personen, die nicht so weit in das Gerät hineingreifen können, zuverlässig erkannt werden.





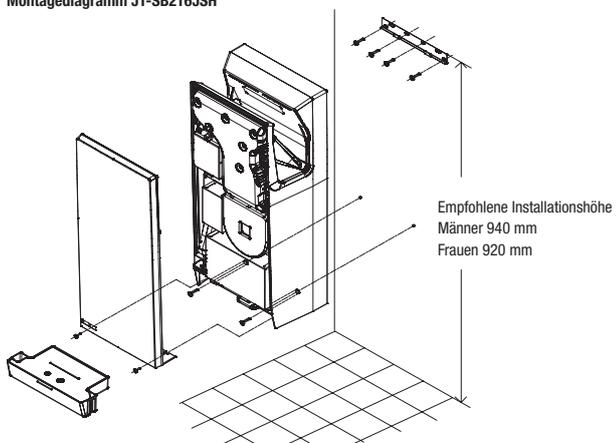
### Jet Towel Slim

Abmessungsgrafik JT-SB216JSH



Abmessung (mm)

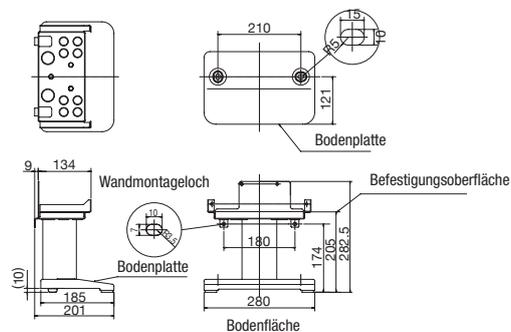
Montagediagramm JT-SB216JSH



Mindestens 150 mm Abstand zwischen der Wand und der linken Seite des Händetrockners sind notwendig (200 mm sind empfohlen). Das Typenschild sollte sichtbar sein.

### Standfuß (optional)

Abmessungsgrafik JP-S21FS2-H



Abmessung (mm)

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**

Living Environment Systems  
Gothaer Straße 8  
D-40880 Ratingen  
Telefon +49 2102 4863630  
Fax +49 2102 4864664  
jet-towel@mitsubishi-les.de

