

KHU CÔNG CỘNG

PUBLIC TOILETS



UNIVERSAL DESIGN

"CHÚNG TÔI LUÔN NGHĨ VỀ CON NGƯỜI VÀ KHÔNG GIAN SỐNG KHI THIẾT KẾ SẢN PHẨM"
 "WE THINK ABOUT PEOPLE AND LIVING SPACES WHEN DESIGNING PRODUCTS"

Universal Design là khái niệm thiết kế những sản phẩm và không gian có thể đem đến sự tiện dụng cho tất cả mọi người.

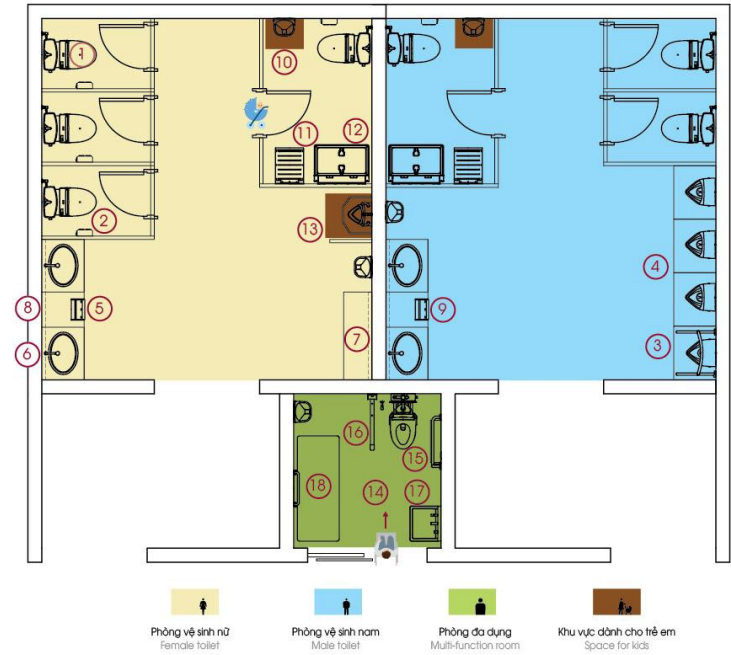
Universal Design không chỉ dành riêng cho người già hay người tàn tật. Yếu tố quan trọng nhất là tạo ra những sản phẩm thuận tiện và thoải mái hơn cho cả gia đình. Những ý tưởng cho Universal Design luôn quan tâm đến sự dễ dàng khi sử dụng trong tất cả các tình huống hàng ngày như cho phụ nữ mang thai hoặc trẻ em các độ tuổi khác nhau.

TOTO luôn nghĩ về con người và không gian khi thiết kế sản phẩm.

Universal Design involves designing products and spaces so that they can be used by everyone.

Universal Design is not solely for elderly or for people with disabilities. Making products easier and more pleasant to use for the whole family is the essence of Universal Design. For example, the Universal Design concept takes into account ease-of-use in any everyday situation, such as that for pregnant women and for children at various stage of growth.

TOTO constantly thinks about people and living spaces when designing products.



Phòng vệ sinh nữ Female toilet
 Phòng vệ sinh nam Male toilet
 Phòng đa dụng Multi-function room
 Khu vực dành cho trẻ em Space for kids

KHU VỆ SINH TOILET SPACE

1 Washlet đem đến sự sạch sẽ và cảm giác thoải mái. Washlet brings cleanliness and comfort.



2 Lỗ giấy vệ sinh đôi kèm kệ thích hợp đặt những đồ vật nhỏ như ví hay điện thoại di động. There's space on top of the double paper holder that you can put your little gadgets on such as mobile phones or wallets.



KHU TIỂU NAM UNIRAL SPACE

3 Thanh tay vịn dành cho người lớn tuổi/người tàn tật. Người dùng có thể nắm thanh tay vịn tiểu nam hoặc có thể dựa người vào một cách an toàn khi sử dụng phòng vệ sinh. Hai thanh tay vịn hai bên giúp người dùng dễ dàng dựa vào khi cần thiết. Handrail for aging/disabled people. Users can hold the handle or lean on it when using the toilet for safety. Two side handles can be leaned on easily when necessary.



4



Gạch Hydratect ngăn vi khuẩn nhờ quá trình quang hợp tự vệ sinh sản phẩm khi được lắp đặt bên dưới tiểu nam. Chiều rộng gạch 600mm nhắc người dùng tiến gần đến sản phẩm ngăn ngừa chất bẩn vương ra ngoài, và chiều dài 900mm tạo không gian thoải mái khi nhiều người sử dụng.

A special coating developed by TOTO Hydratect utilizes photocatalytic process to reduce bad smell. Installed under urinals at width of 600mm reminds the user to get closer to product and the length of 900mm to create more space when used by many people.

KHU CHẬU RỬA LAVATORY SPACE



5 Máy sấy tay tốc độ cao được lắp đặt gần chậu rửa làm khô tay nhanh chóng mà không cần chạm vào sản phẩm tránh làm ướt mặt bàn, giữ vệ sinh và giảm thiểu việc sử dụng giấy, bảo vệ môi trường. High speed hand dryer placed next to the faucet will dry your wet hands off very quick without touching to keep hygiene and prevent dripping water off to the table and minimize the use of paper to protect the environment.

6 Với cảm ứng Ecopower thoải mái rửa tay mà không cần chạm vào rửa. Kết hợp với máy sấy tay sẽ cho người sử dụng giải pháp rửa tay và sấy khô thật vệ sinh do không cần chạm vào sản phẩm. Ecopower sensed faucet - you can wash your hands comfortably without touching the faucet. Combined with hand dryer will provide touch-free and hygiene hand-washing and drying.

7



Không gian thoải mái cho việc trang điểm. Khu trang điểm được thiết kế riêng biệt tránh tập trung đông ở khu rửa tay. Make-up area is separated to make more room in order for the users to comfortably do the make-up.

8



Giường chất lượng cao. Khoảng cách lắp đặt được tính toán phù hợp, lý tưởng cho việc trang điểm. Đèn được lắp đặt phía trước giúp tránh đổ bóng trên khuôn mặt khi bị ánh sáng che khuất. High quality mirror. The distance is carefully considered for make-up. A light installed in the front to prevent shadows on face.

9



Kệ để vật dụng. Giữ tư trang nhỏ gọn nhờ kệ được thiết kế cao hơn mặt bàn, người dùng có thể sử dụng hai tay vệ sinh thoải mái hơn. Space for personal belongings. It is designed higher than the table so personal belongings don't get wet. Both hands are free.

10



Kệ đa dụng. Nơi đặt vật dụng khi thay quần áo, vớ cho em bé. Multi-function table where to change clothes, socks for babies.

11



Kệ thay lã em bé, có thể gấp gọn nhằm tiết kiệm không gian. Baby Changing Station is foldable to save space.

KHU TRẺ EM KID'S SPACE

10



Chỗ cho trẻ em hỗ trợ phụ huynh dẫn theo trẻ em đến nơi công cộng. Children seats are for the parents who take their children along to public places.

11



Kệ đa dụng. Nơi đặt vật dụng khi thay quần áo, vớ cho em bé. Multi-function table where to change clothes, socks for babies.

12



Kệ thay lã em bé, có thể gấp gọn nhằm tiết kiệm không gian. Baby Changing Station is foldable to save space.

13



Tiểu nam kích thước phù hợp cho bé từ 3-5 tuổi. Urinal with suitable size for kids ages 3-5.

14



Thiết kế không gian với diện tích tối thiểu 2000x2000mm tiện lợi di chuyển xe lăn hoặc xe đẩy em bé vào nhà vệ sinh. Space is designed bigger than 2000x2000mm for the wheelchair or baby trolley moving around easily.

15



Washlet chỉ gồm phần bề ngồi, không nắp đậy tránh cản trở mắt cảm ứng của van xả bên cầu tự động, người sử dụng không phải dùng tay mở nắp. Washlet without the lid in order to not cover the automatic flush sensor & users don't need to touch the cover to open.

16



Người sử dụng có thể từng bước tự mình vệ sinh với sự hỗ trợ của thanh tay vịn. The users can operate all by themselves with the support from the handle.



17



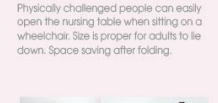
Vị trí chậu rửa phù hợp với chiều cao xe lăn và dễ dàng sử dụng. The height of the lavatory is really suitable for wheelchair and easy to use.



18



Bàn và ghế đa dụng. Người bị khuyết tật có thể tự mở bàn và ghế khi đang ngồi trên xe lăn. Kích cỡ bàn và ghế phù hợp cho người lớn nằm, khi gấp lại sẽ tiết kiệm không gian. Multi-function nursing table. Physically challenged people can easily open the nursing table when sitting on a wheelchair. Size is proper for adults to lie down. Space saving after folding.



*Lưu ý: Một số sản phẩm chưa được bán tại thị trường Việt Nam. TOTO haven't promoted some items in Vietnam yet.



CÔNG NGHỆ ĐIỀU KHIỂN TIỂU NAM



FUZZY LOGIC

Cảm nhận Feeling

Bộ cảm ứng hồng ngoại cảm nhận có người đứng trước bồn tiểu trong phạm vi 60cm.

The sensor is able to detect user within 60cm.

Phán đoán Adjust

Khi người sử dụng rời khỏi vị trí, bộ phận điều khiển sẽ kích hoạt van xả tự động xả nước.

When user leaves, it will activate the automatic flushing.

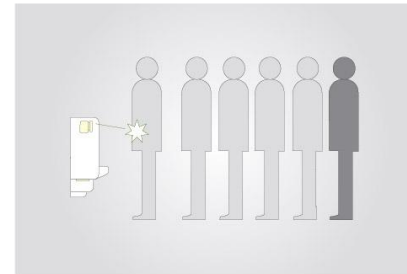
Vận hành Operation

Van xả tự động vận hành để rửa bồn tiểu.

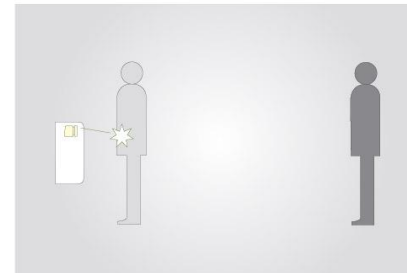
It automatically operates to clean the urinal.

Van xả cảm ứng tự động xả trước và sau khi sử dụng, có khả năng cảm nhận được lượng người dùng giúp tiết kiệm nước hiệu quả.

Automatic Flush before and after use, the sensor is able to detect the frequency of use to save water effectively.



Khi được sử dụng thường xuyên, lượng nước xả ít hơn.
When the urinal is used frequently, the flush volume is smaller.



Khi ít được sử dụng, lượng nước xả nhiều hơn.
When the urinal is seldom used, the flush volume is larger.

Chế độ ưu tiên

Prior Use Flush

Có thể cài đặt chế độ xả ưu tiên 2 hoặc 5 giây sau khi cảm nhận người sử dụng.

The prior use flush mode can set to operate either 2 or 5 seconds after detecting a user.

Đễ vệ sinh

Easy Cleaning

Để tiến hành công việc lau rửa vệ sinh bồn tiểu, một thiết bị nam châm đặc biệt sẽ kích hoạt chức năng xả tự động khi đưa đến gần bộ cảm ứng.

To expedite cleaning, a special pen-shaped magnetic device automatically flushes the individual urinals when brought to close proximity to the sensor.

Tự động xả sau mỗi 24 giờ

24 hours Flushing Interval

Van xả cảm ứng tự động xả nước sau 24 giờ ở lần xả cuối cùng để ngăn ngừa tình trạng nghẹt và khô đường ống khi bồn không được sử dụng trong một thời gian dài.

The Urinal Sensor automatically flushes 24 hours after the last flushing to prevent the trap and the drainpipe from being dried out when the urinal is unused for long periods of time.

Kết cấu vững chắc

Vandal Resistant

Bộ cảm ứng được bao phủ bằng kính chịu lực và phần thân được làm từ hợp kim đúc giúp tăng khả năng chịu lực từ những hành động phá hoại.

The sensor is encased in heavy-duty glass and the body is made of alloy die casting. It's resistant to vandalism even from direct contact with burning cigarettes.



NEW USWN900AS
 Tiểu nam treo tường
 kèm van cảm ứng tự động
 (tự tạo năng lượng)
 Chức năng eWater+
 Lượng nước xả: 0.8L
 420D x 380W x 920H mm

Wall Hung Urinal with Built-in Sensor
 (Self-generating type)

***USWN900AE**
 Dùng điện 220V (không tích hợp eWater+)
 AC 220V Operated (without eWater+)

***USWN900A**
 Dùng pin (không tích hợp eWater+)
 Battery Operated (without eWater+)



USWN800BW
 Tiểu nam treo tường
 kèm van cảm ứng tự động
 (tự tạo năng lượng)
 Lượng xả nước: 1.2-1.9L
 420D x 390W x 1025H mm

Wall Hung Urinal with Built-in Sensor
 (Self-generating type)

***USWN800B**
 Dùng pin

Battery Operated



UT570T
 Tiểu nam treo tường
 Lượng nước xả: 2L
 340D x 380W x 750H mm

Wall Hung Urinal



HP500
 Nối tường

Wall Flange



UT557T
 Tiểu nam treo tường
 Lượng nước xả: 2L
 340D x 380W x 590H mm

Wall Hung Urinal



HP500
 Nối tường

Wall Flange



USWN870RBE
 Tiểu nam treo tường
 kèm van cảm ứng tự động (220V)
 Lượng xả nước: 1.2-1.9L
 365D x 400W x 836H mm

Wall Hung Urinal with Built-in Sensor
 (Electric Operated 220V)

***USWN870RB**
 Dùng pin

Battery Operated



UFS860CKS
 Tiểu nam treo tường
 kèm van cảm ứng tự động
 (dùng pin)
 Lượng xả nước: 1.2-1.9L
 360D x 470W x 959H mm

Wall Hung Urinal with Built-in Sensor
 (Battery Operated)



UT560T
 Tiểu nam treo tường
 Lượng nước xả: 2L
 360D x 320W x 770H mm

Wall Hung Urinal



HP500
 Nối tường

Wall Flange



NEW UT904R
 Tiểu nam treo tường
 Lượng nước xả: 0.5L
 345D x 260W x 675H mm

Wall Hung Urinal



VM3D006Y
 Nối tường

Wall Flange



UT500T
 Tiểu nam treo tường
 Lượng nước xả: 2L
 400D x 380W x 920H mm

Wall Hung Urinal

HP500
 Nối tường

Wall Flange



UT508T
 Tiểu nam đặt sàn
 Lượng nước xả: 2L
 360D x 340W x 890H mm

Floor Mounted Urinal

HP510
 Nối tường

Wall Flange



NEW UT904HR
 Tiểu nam treo tường
 (cùng với van âm tường)
 Lượng nước xả: 0.5L
 345D x 260W x 675H mm

Wall Hung Urinal (Back Inlet)



VM3D006Y
 Nối tường

Wall Flange



UT904S
 Tiểu nam treo tường
 Lượng nước xả: 4L
 345D x 260W x 690H mm

Wall Hung Urinal

VM3D006Y
 Nối tường

Wall Flange

TIỂU NAM
URINALS

VAN XẢ TIỂU NAM
URINAL FLUSH VALVES



UT904HS

Tiểu nam treo tường
(đứng với van âm tường)
Lượng nước xả: 4L
345D x 260W x 690H mm

Wall Hung Urinal (Back Inlet)

VM3D006Y

Nối tường

Wall Flange



NEW UT445

Tiểu nam treo tường
Lượng nước xả: 0.5L
355D x 449W x 649H mm

Wall Hung Urinal



VM3D006Y

Nối tường

Wall Flange



TS445DCPK

Van cảm ứng tiểu nam âm tường
(dùng pin)
Lượng nước xả: 2.5-5L

Concealed Urinal Sensor Flush Valve
(Battery Operated)

***TS445V2ACPK**

Dùng điện 220V

AC Operated 220V



DUE113UK

Van cảm ứng tiểu nam âm tường
(dùng pin)
Lượng nước xả: 0.5L

Concealed Urinal Sensor Flush Valve
(Battery Operated)

***DUE113UE**

Dùng điện 220V

AC Operated 220V



DUE113UPK

Van cảm ứng tiểu nam âm tường
(dùng pin)
Lượng nước xả: 0.5L

Concealed Urinal Sensor Flush Valve
(Battery Operated)

***DUE113UPE**

Dùng điện 220V

AC Operated 220V



NEW UT445H

Tiểu nam treo tường
đứng với van âm tường
Lượng nước xả: 0.5L
355D x 449W x 650H mm

Wall Hung Urinal (Black Inlet)



VM3D006Y

Nối tường

Wall Flange



UT447R

Tiểu nam treo tường
Lượng nước xả: 4L
356D x 444W x 685H mm

Wall Hung Urinal

VN3D006Y

Nối tường

Wall Flange



TX501U

T62-16
Van nhấn tiểu nam

Urinal Flush Valve



TS402P

Van nhấn tiểu nam

Urinal Flush Valve



TS402S

Van nhấn tiểu nam

Urinal Flush Valve



UT447HR

Tiểu nam treo tường
(đứng với van âm tường)
Lượng nước xả: 4L
356D x 444W x 685H mm

Wall Hung Urinal (Back Inlet)

VN3D006Y

Nối tường

Wall Flange



UT57R

Tiểu nam treo tường
Lượng nước xả: 2L
310D x 330W x 605H mm

Wall Hung Urinal

VN3D006Y

Nối tường

Wall Flange



A100

Van ngăn tiểu nam bằng sứ
350D x 100W x 760H mm

Urinal Partition with Fittings



AW115J

Van ngăn tiểu nam bằng sứ
350D x 100W x 760H mm

Urinal Partition with Fittings



SK322

SK322F
Chậu dịch vụ kèm ống thổi S-trap
456D x 560W x 883H mm

Service Sink
Waste Fittings with S-trap

CÔNG NGHỆ TỰ TẠO NĂNG LƯỢNG

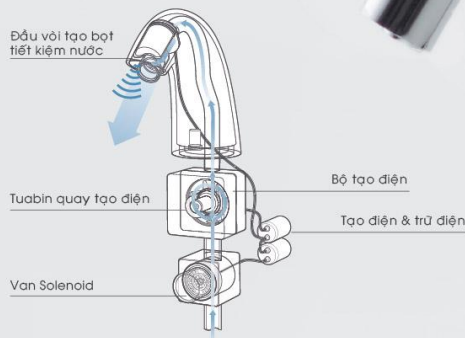


ECOPOWER

Tự tạo năng lượng, tiết kiệm điện
Energy-self generating, energy saving
Không dùng tay, đảm bảo vệ sinh
Hand-free use, hygienic
Vị trí mắt cảm ứng trên đầu vòi đảm
bảo nước không bị lãng phí
Sensor located on the top of the faucet
to save water

Vòi cảm ứng tự tạo năng lượng Ecopower tích hợp hai công nghệ đặc biệt: Mắt cảm ứng kích hoạt khi tay tiếp xúc gần vòi, chỉ sử dụng lượng nước tối thiểu cần thiết và bộ phận tự tạo điện từ dòng nước chảy tạo năng lượng cung cấp cho mắt cảm ứng.

ECOPOWER incorporates two technologies for public facilities. They work together to ensure optimum power and water-saving performance. Accurate handdetection means only the minimum necessary amount of water is used. Located inside the unit is the second technology, a generator that harnesses the energy from water flowing through the tap to make the micro-sensor energy-self-sufficient



Mắt cảm ứng trên đầu vòi
Sensor located on top



Vận hành không dùng tay
Hand-free



**TEXN20ALV300
TX709AV6**

Vòi cảm ứng nhiệt độ
Bao gồm cổ thoát nước kèm ống thời chờ P
Tự động tạo năng lượng
Lượng nước xả: 2L/phút

Integrated Thermostat, Self-Generating Type Auto Faucet
Waste Fittings with P-trap is included
Flow rate: 2L/m



**TEXN10AV300
TX709AV6**

Vòi cảm ứng nước lạnh
Bao gồm cổ thoát nước kèm ống thời chờ P
Tự động tạo năng lượng
Lượng nước xả: 2L/phút

Integrated Self-Generating Type Auto Faucet (cold water)
Waste Fittings with P-trap is included
Flow rate: 2L/m





**TEN51AW
T7PW1**

Vòi cảm ứng nhiệt độ
Bao gồm cổ thoát nước kèm ống thải chữ P
Tự động tạo năng lượng
Lượng nước xả: 3L/phút

Thermostat, Self Generating Type Auto Faucet
One-push Type Pop-up Waste with P-trap is included
Flow rate: 3L/m



***TEN41AW
T7PW1**

Vòi cảm ứng nước lạnh

Self Generating Type Auto Faucet (cold water)



**TEN40AV800
TN78-9V800
TX709AV6**

Vòi cảm ứng nước lạnh
Bao gồm cổ thoát nước kèm ống thải chữ P
Tự động tạo năng lượng
Lượng nước xả: 2L/phút

Self Generating Type Auto Faucet (cold water)
Waste Fittings with P-trap is included
Flow rate: 2L/m



**TEN22AWR
TX709AV6**

Vòi cảm ứng nhiệt độ
Bao gồm cổ thoát nước kèm ống thải chữ P
Tự động tạo năng lượng
Lượng nước xả: 2L/phút

Thermostat, Self Generating Type Auto Faucet
Waste Fittings with P-trap is included
Flow rate: 3L/m



***TEN12AV800
TN78-9V800
TX709AV6**

Vòi cảm ứng nước lạnh

Self Generating Type Auto Faucet (cold water)



**NEW TTLA101
TTLE101B2L
TX709AV6**

Vòi cảm ứng nước lạnh (dùng pin)
Bao gồm cổ thoát nước kèm ống thải chữ P
Lượng nước xả: 2.5L/phút

Auto Faucet Cold Water (Battery Operated)
Waste Fittings with P-trap is included
Flow Rate: 2.5L/m

***TTLA101
TTLE101E2L
TX709AV6**

Dùng điện 220V

AC Operated 220V



TS100N

Vòi bán tự động (nước lạnh)

Self-closing Single Lavatory Faucet (cold water)



**NEW TTLA102
TTLE101B2L
TX709AV6**

Vòi cảm ứng nước lạnh (dùng pin)
Bao gồm cổ thoát nước kèm ống thải chữ P
Lượng nước xả: 2.5L/phút

Auto Faucet Cold Water (Battery Operated)
Waste Fittings with P-trap is included
Flow Rate: 2.5L/m

***TTLA102
TTLE101E2L
TX709AV6**

Dùng điện 220V

AC Operated 220V



TS135

Vòi bán tự động (nước lạnh)

Self-closing Single Lavatory Faucet (cold water)



THANH TAY VIN
HAND RAILS



T114HK7#NA
Thanh tay vin (loại có thể bật lên)
700 x 160 mm (ø34)
Hand Rail (flip-up type)



T113HK7
Thanh tay vin (loại có thể bật lên)
700 x 160 mm (ø34)
Hand Rail (flip-up type)



T114CL9#NW1
Thanh tay vin
700 x 700 mm (ø34)
Hand Rail



T112CL9#SC1
Thanh tay vin
700 x 700 mm (ø34)
Hand Rail



T113BL9
Thanh tay vin
700 x 700 mm (ø34)
Hand Rail



T113BP2
Thanh tay vin
700 x 700 mm (ø34)
Hand Rail



T114CU2#NA
Thanh tay vin dành cho tiểu nam
600W x 550D x 480H mm (ø34)
Hand Rail For Urinals



T113BU2
Thanh tay vin dành cho tiểu nam
600W x 550D x 480H mm (ø34)
Hand Rail For Urinals



T114C5#NA
Thanh tay vin
600 mm (ø34)
Hand Rail



T112C6#SY
Thanh tay vin
600 mm (ø34)
Hand Rail



T113B6
Thanh tay vin
600 mm (ø34)
Hand Rail



TX3A3
Thanh tay vin
650 mm (ø25)
Hand Rail

***TX3A1**
350 mm (ø25)



TYC423WC

Máy sấy tay tốc độ cao (220V)
Công suất: 690W/57Db
Chất liệu: Nhựa PP
300W x 185D x 550H mm



High Speed Double Side Hand Dryer with Heater (220V)
Material: Plastic PP
Capacity: 690W/57Db



TYC602P

Máy sấy tay tốc độ cao kèm lò giấy vệ sinh và thùng rác (loại âm tường) (220V)
Công suất: 605-675W/59Db (sấy nóng)
380-440W/59Db (sấy mát)
350W x 185D x 1680H mm
Chất liệu: Thép không gỉ

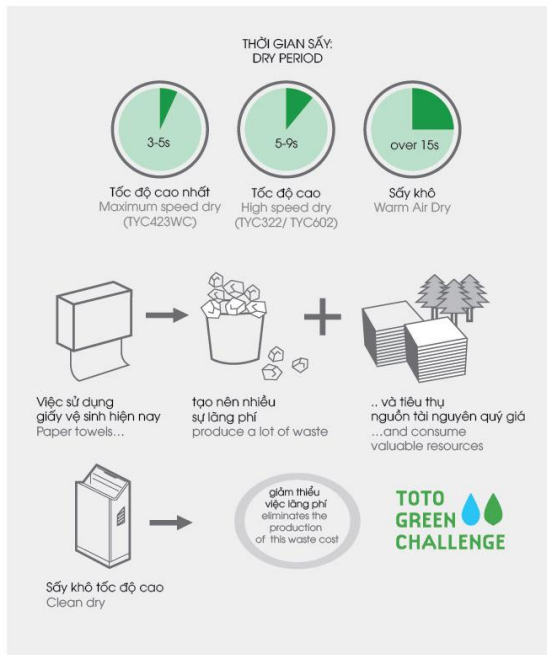
High Speed Hand Dryer w/ Paper Dispenser and Waste Bin (wall embedded type) (220V)
Capacity: 605-675W/59Db (heater on)
380-440W/59Db (heater off)
Material: Stainless steel



TYC602

Máy sấy tay tốc độ cao (220V)
Công suất: 605-675W/59Db (sấy nóng)
380-440W/59Db (sấy mát)
320W x 164D x 575H mm
Chất liệu: Thép không gỉ

Automatic High Speed Hand Dryer (220V)
Capacity: 605-675W/59Db (heater on)
380-440W/59Db (heater off)
Material: Stainless steel



MÁY SẤY TAY
HAND DRYERS

GIƯỜNG PHÒNG TẮM
MIRRORS



TYC322M

Máy sấy tay tốc độ cao (220V)
Công suất: 620-690W/56Db (sấy nóng)
375-440W/56Db (sấy mát)
Chất liệu: Nhôm
245W x 154D x 226H mm

Automatic High Speed Hand Dryer (220V)
Capacity: 620-690W/56Db (heater on)
375-440W/56Db (heater off)
Material: Aluminium



TYC322W

Máy sấy tay tốc độ cao (220V)
Công suất: 605-675W/57-59Db (sấy nóng)
380-440W/57-59Db (sấy mát)
Chất liệu: Nhựa PP
245W x 154D x 470H mm

Automatic High Speed Hand Dryer (220V)
Capacity: 605-675W/57-59Db (heater on)
380-440W/57-59Db (heater off)
Material: Plastic (PP)



HD4000CD#W

Máy sấy tay (220V)
Công suất: 620W/62Db
Chất liệu: Sứ
243W x 173D x 251H mm

Automatic Hand Dryer (220V)
Capacity: 620W/62Db
Material: Ceramic



TYC322WF

Máy sấy tay tốc độ cao (220V)
Công suất: 620-690W/56Db (sấy nóng)
375-440W/56Db (sấy mát)
Chất liệu: Nhựa PP
245W x 154D x 226H mm

Automatic High Speed Hand Dryer (220V)
Capacity: 620-690W/56Db (heater on)
375-440W/56Db (heater off)
Material: Plastic (PP)

***TYC122W**

Máy sấy tay (220V)
Công suất: 545-585W/48-49Db

Automatic Hand Dryer (220V)
Capacity: 545-585W/48-49Db



YM6090A

Giường phòng tắm (chống mốc)
600 x 900 mm

Heavy Duty Mirror



YM4560A

Giường phòng tắm (chống mốc)
450 x 600 mm

Heavy Duty Mirror



YM6075A

Giường phòng tắm (chống mốc)
600 x 750 mm

Heavy Duty Mirror



YM4560A

Giường phòng tắm (chống mốc)
450 x 600 mm

Heavy Duty Mirror



YM6060FG

Giường phòng tắm (chống mốc)
600 mm

Heavy Duty Mirror



YM4545FG

Giường phòng tắm (chống mốc)
450 mm

Heavy Duty Mirror