



Thiết bị giặt công nghiệp

Tài liệu giới thiệu



Độ bền vượt trội. Hoàn thiện đẳng cấp.

Chất lượng vượt mọi tiêu chuẩn. Khẳng định sức mạnh của thiết bị công nghiệp.

TAKUROX được tạo nên từ sự giao thoa giữa nghệ thuật chế tác đỉnh cao và công nghệ của tương lai. Với nền tảng vững chắc trong lĩnh vực thiết bị giặt công nghiệp, chúng tôi biến sự theo đuổi chất lượng tuyệt đối thành giá trị cốt lõi của thương hiệu. Đối với TAKUROX, hiệu quả giặt sạch chưa bao giờ là mục tiêu duy nhất. Điều chúng tôi hướng đến là độ bền vượt trội, hiệu suất ổn định và sự đồng hành bền vững cùng khách hàng trong suốt vòng đời sản phẩm.

Tên gọi TAKUROX cũng thể hiện triết lý đó. "TAKU" bắt nguồn từ tiếng Nhật, mang ý nghĩa người thợ lành nghề, đại diện cho tinh thần chế tác tỉ mỉ và độ chính xác không thỏa hiệp. Chữ "X" tượng trưng cho khát vọng đổi mới, đưa công nghệ giặt công nghiệp vươn tới những chuẩn mực của tương lai.



Khởi nguồn từ tinh hoa chế tác, dẫn lối tương lai đổi mới.

Giá trị cốt lõi

Chuẩn mực tối thượng của sự ổn định tuyệt đối

Tại TAKUROX, sự ổn định không chỉ là một tiêu chuẩn mà còn là triết lý thiết kế. Kết cấu liên khối gia cường cùng công nghệ hàn chính xác tạo nên nền tảng vững chắc, giúp máy vận hành ổn định ngay cả dưới cường độ làm việc cao nhất. Mỗi lần khởi động là một lần bạn có thể hoàn toàn tin tưởng vào hiệu suất mạnh mẽ, độ ổn định vượt trội và độ bền lâu dài.

Tối đa hóa hiệu quả vận hành

Chữ "X" tượng trưng cho hành trình không ngừng theo đuổi hiệu suất tối ưu. Tại TAKUROX, chúng tôi liên tục tối ưu hóa hiệu quả sử dụng năng lượng và khả năng giặt sạch, nhằm mang đến hiệu suất vận hành vượt trội trong mọi điều kiện. Không chỉ cung cấp thiết bị, TAKUROX còn tích hợp bảng điều khiển thông minh và hệ thống điều khiển động cơ hiệu suất cao, giúp giảm đáng kể chi phí vận hành, nâng cao hiệu quả khai thác và tối đa hóa lợi nhuận cho doanh nghiệp.

Đối tác đồng hành bền vững cùng doanh nghiệp

Dù là hệ thống giặt công nghiệp OPL hay chuỗi cửa hàng giặt sấy tự phục vụ, TAKUROX luôn đồng hành với vai trò là nền tảng công nghệ đáng tin cậy. Chúng tôi đảm bảo những tiêu chuẩn chất lượng cao nhất cho thiết bị, để bạn toàn tâm phát triển hoạt động kinh doanh. Nhờ đó, hệ thống giặt luôn vận hành ổn định, bền bỉ và duy trì hiệu suất tối ưu mỗi ngày.

| Tài liệu giới thiệu

03 Máy giặt vắt công nghiệp chống rung

07 Máy giặt vắt công nghiệp chống rung công suất lớn

09 Máy giặt vắt công nghiệp dạng cách ly

11 Máy giặt sấy công nghiệp tích hợp

15 Máy giặt sấy công nghiệp dạng cách ly

17 Máy sấy công nghiệp

Chất lượng bền vững. Hiệu suất vượt trội.
Đẳng cấp tinh hoa thế giới.

Được chế tạo với kết cấu chắc chắn và bền bỉ, thiết bị giặt TAKUROX được thiết kế để đáp ứng nhu cầu vận hành liên tục với cường độ cao. Mỗi thiết bị đều đạt sự cân bằng tối ưu giữa hiệu suất vận hành mạnh mẽ và khả năng tiết kiệm năng lượng.

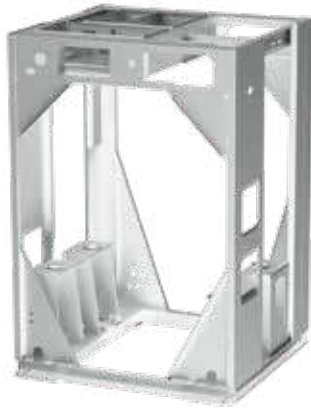
Thiết kế lồng giặt bảo vệ sợi vải giúp mang lại hiệu quả giặt sạch vượt trội, trong khi khả năng vắt tốc độ cao rút ngắn đáng kể thời gian sấy, góp phần giảm chi phí vận hành. Ngay cả sau nhiều năm sử dụng, thiết bị vẫn duy trì chất lượng giặt ổn định và hiệu suất cao, đáp ứng những yêu cầu khắt khe nhất của môi trường giặt công nghiệp chuyên nghiệp.

Độ bền vượt trội

Kết cấu vững chắc, bền bỉ qua nhiều năm vận hành

TAKUROX theo đuổi độ cứng vững tối ưu trong từng thiết bị, đáp ứng yêu cầu vận hành liên tục dưới tải trọng cao. Khung máy được thiết kế theo kết cấu liền khối hàn toàn phần, mang lại khả năng cân bằng và độ ổn định vượt trội trong suốt quá trình vận hành. Bên ngoài, vỏ máy trải qua các thử nghiệm chịu lực nghiêm ngặt nhằm đảm bảo độ bền trong những môi trường làm việc khắc nghiệt. Lồng giặt được chế tạo hoàn toàn từ thép không gỉ cao cấp, chống ăn mòn hiệu quả và duy trì độ bền lâu dài.

Để giảm tiếng ồn, hấp thụ rung động và kéo dài tuổi thọ của hệ thống đường ống, TAKUROX trang bị van điện từ giảm chấn chuyên dụng. Từ việc lựa chọn vật liệu đến thiết kế kết cấu, mọi chi tiết đều được nghiên cứu và hoàn thiện kỹ lưỡng, phản ánh cam kết của TAKUROX về sự ổn định, độ bền và hiệu suất vận hành bền vững theo thời gian.



Công nghệ tiết kiệm năng lượng

Động cơ hiệu suất cao và công nghệ điều khiển tiên tiến

Toàn bộ dòng sản phẩm TAKUROX đều được trang bị động cơ hiệu suất cao đạt tiêu chuẩn tiết kiệm năng lượng IE3 của Nhật Bản. Kết hợp với công nghệ điều khiển biến tần độc quyền, hệ thống tự động điều chỉnh công suất theo tải trọng thực tế, tối ưu hiệu suất động cơ và đảm bảo khả năng vận hành chính xác trong mọi điều kiện làm việc.

Sự kết hợp giữa động cơ hiệu suất cao và hệ thống điều khiển tiên tiến giúp giảm đáng kể mức tiêu thụ điện năng và tác động đến môi trường, đồng thời vẫn duy trì hiệu suất vận hành mạnh mẽ. Nhờ đó, doanh nghiệp có thể cắt giảm chi phí vận hành, nâng cao hiệu quả đầu tư và hướng đến phát triển bền vững.

Chất lượng vượt trội, hiệu suất tối ưu

Hiệu suất giặt và vắt vượt trội

Hiệu quả giặt mạnh mẽ thiết kế lồng giặt bảo vệ sợi vải

TAKUROX sử dụng các gờ nâng chuyên dụng bên trong lồng giặt để tạo chuyển động đảo và nâng quần áo liên tục, giúp tối ưu lượng nước sử dụng mà vẫn đảm bảo hiệu quả giặt sạch vượt trội. Lực giặt mạnh mẽ dễ dàng loại bỏ các vết bẩn cứng đầu, đồng thời duy trì khả năng vận hành tiết kiệm năng lượng.

Bên cạnh đó, lồng giặt được thiết kế với các lỗ thoát nước gia công chính xác, hạn chế tối đa tình trạng dị vật mắc kẹt, giảm nguy cơ làm hư hại sợi vải và góp phần bảo vệ chất lượng đồ giặt trong suốt quá trình vận hành.



Hiệu suất vắt vượt trội Rút ngắn thời gian sấy, giảm chi phí vận hành

TAKUROX được trang bị hệ thống treo độc quyền với sáu bộ giảm chấn chuyên dụng, giúp kiểm soát hiệu quả rung lắc của lồng giặt ngay cả khi vận hành ở tốc độ vắt cao. Kết hợp với công nghệ biến tần tiên tiến nhằm tối ưu hiệu suất động cơ, thiết bị tạo ra lực ly tâm mạnh mẽ, mang lại hiệu quả vắt vượt trội.

Chu trình vắt tốc độ cao giúp loại bỏ độ ẩm tối đa trên đồ giặt, rút ngắn đáng kể thời gian sấy và giảm mức tiêu thụ năng lượng. Nhờ đó, doanh nghiệp có thể tối ưu chi phí vận hành, nâng cao năng suất và gia tăng hiệu quả khai thác thiết bị trong thời gian dài.

Tính năng nổi bật



Động cơ hiệu suất cao điều khiển bằng biến tần

Đảm bảo vận hành hiệu suất cao với mức tiêu thụ năng lượng tối ưu.



Van cấp nước lạnh tích hợp bộ chống búa nước

Giảm rung động do hiện tượng búa nước, giúp bảo vệ hệ thống đường ống và hạn chế hao mòn sớm các linh kiện



Toàn bộ bộ phận tiếp xúc với nước đều được chế tạo từ thép không gỉ

Toàn bộ các bộ phận tiếp xúc trực tiếp với nước đều được chế tạo từ thép không gỉ cao cấp, chống ăn mòn, mang lại độ bền vượt trội và tuổi thọ lâu dài.



Màn hình cảm ứng

Giao diện cảm ứng trực quan, dễ sử dụng



Phanh đĩa

Rút ngắn thời gian chờ sau khi vắt



Điều khiển lồng giặt theo từng bước

Giúp lấy đồ giặt bám trên thành lồng sau khi vắt một cách dễ dàng



Tấm chắn khe hở lồng giặt

Thiết kế tấm chắn thông minh giúp ngăn quần áo cỡ nhỏ lọt vào khe hở giữa lồng giặt và mặt trước của máy



Tích hợp hệ thống cấp hóa chất tự động

Định lượng hóa chất chính xác, mang lại chất lượng giặt vượt trội đồng thời giảm thiểu lãng phí



Van cấp nước nóng tích hợp bộ chống búa nước

Giảm rung động do hiện tượng búa nước, bảo vệ hệ thống đường ống và kéo dài tuổi thọ linh kiện



Hệ thống thu hồi và tái sử dụng nước

Giúp giảm lượng nước tiêu thụ và chi phí vận hành

Máy giặt vắt công nghiệp chống rung

AWN



13 kg

23 kg

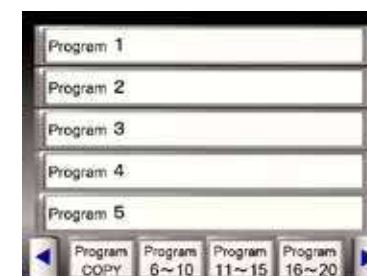
28 kg

43 kg

63 kg

Bảng điều khiển cảm ứng

- Lưu trữ và cài đặt lên đến 100 chương trình giặt
- Hiển thị tên chương trình và ghi chú mô tả
- Mỗi chương trình hỗ trợ tối đa 14 công đoạn cài đặt (bao gồm tối đa 13 công đoạn giặt và vắt)
- Điều chỉnh chính xác tốc độ quay của lồng giặt (RPM) và thời gian giặt theo từng giây
- Hiển thị theo thời gian thực tốc độ quay của lồng giặt và trạng thái vận hành
- 10 mức điều chỉnh mực nước



Màn hình lựa chọn chương trình giặt



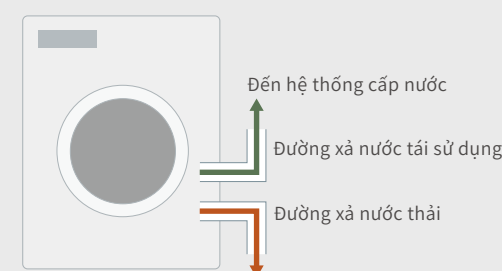
Màn hình chính

Hệ thống thu hồi và tái sử dụng nước (tùy chọn)

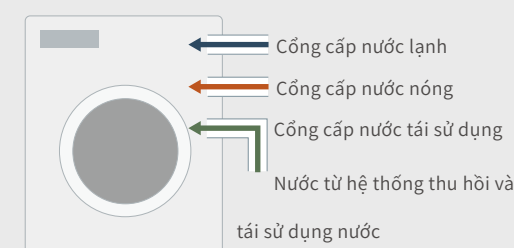
Trang bị trên các phiên bản sử dụng bảng điều khiển màn hình cảm ứng, hệ thống xả kép thông minh tự động nhận diện và phân tách nước thải với nguồn nước có thể tái sử dụng. Kết hợp cùng cấu hình ba cổng cấp nước (nước nóng, nước lạnh và nước tái sử dụng), hệ thống sẽ tự động dẫn nguồn nước phù hợp trở lại chu trình giặt.

Giải pháp này giúp giảm đáng kể lượng nước cấp mới và chi phí vận hành, đồng thời hỗ trợ doanh nghiệp sử dụng tài nguyên hiệu quả hơn và hướng đến mục tiêu phát triển bền vững.

Hệ thống xả kép kết hợp thu hồi nước



3 cổng cấp nước (nóng, lạnh và nước tái sử dụng)



Máy giặt vắt công nghiệp chống rung công suất lớn

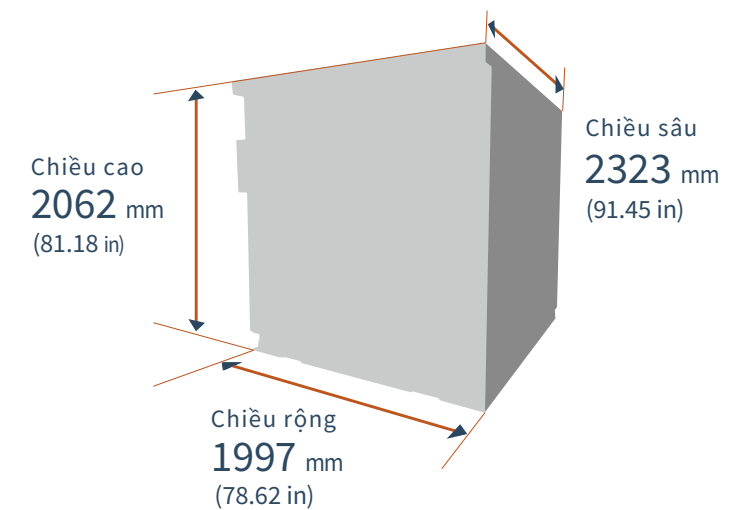
AWN118



118 kg

Thiết kế tối ưu không gian, giúp khai thác hiệu quả diện tích lắp đặt.

Được thiết kế để mang lại công suất giặt lớn mà vẫn tối ưu diện tích lắp đặt.



Ưu điểm nổi bật Thiết kế kết cấu độc quyền giúp tối đa hóa hiệu quả vận hành.

Hệ thống nghiêng hai chiều

Lồng giặt nghiêng hai chiều, giúp nạp và lấy khối lượng lớn đồ giặt dễ dàng hơn.

Đưa đồ giặt vào máy

Thiết kế lồng giặt nghiêng về phía sau giúp việc nạp đồ giặt trở nên nhanh chóng, thuận tiện và ít tốn sức hơn.



Lấy đồ giặt

Thiết kế lồng giặt nghiêng giúp người vận hành dễ dàng lấy đồ giặt ra khỏi lồng giặt.



Hệ thống điều khiển nghiêng bán tự động

Hệ thống bôi trơn ổ trục và phốt tự động

Cảnh báo mức dầu bôi trơn thấp sẽ tự động hiển thị trên màn hình cảm ứng. Hệ thống bôi trơn chính xác này giúp ổ trục luôn được bôi trơn tối ưu, từ đó kéo dài đáng kể tuổi thọ của các linh kiện.



Độ bền vượt trội và khả năng kiểm soát rung động ưu việt

Hệ thống treo khí nén hấp thụ rung động lớn phát sinh từ lồng giặt, duy trì độ cân bằng tối ưu trong suốt quá trình vắt ly tâm tốc độ cao.



Máy giặt vắt công nghiệp dạng cách ly

ABN

Thiết bị giặt là chuyên nghiệp được thiết kế dành cho các cơ sở có yêu cầu vệ sinh nghiêm ngặt như chế biến thực phẩm, dược phẩm và y tế. Hệ thống giúp loại bỏ nguy cơ nhiễm bẩn, bảo vệ đồ giặt sau xử lý khỏi tái nhiễm bẩn, bảo đảm tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn vệ sinh.



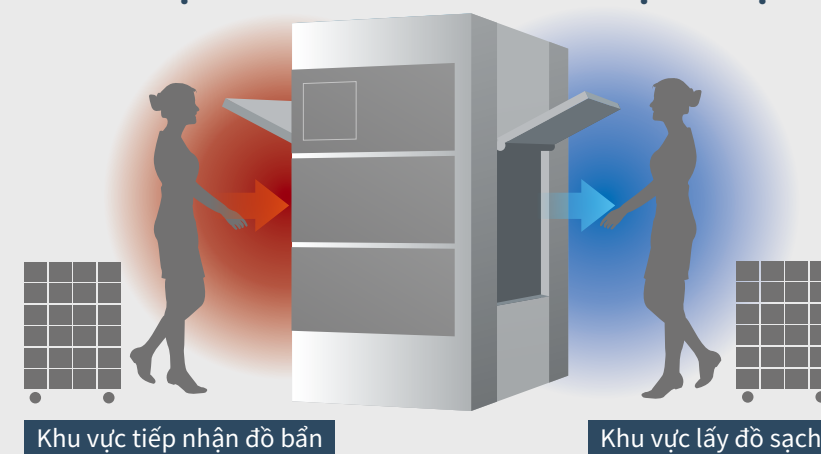
80 kg

Hệ thống giặt cách ly

Bằng cách tách biệt hoàn toàn khu vực đồ bẩn và khu vực đồ sạch, hệ thống giặt cách ly của TAKUROX ngăn ngừa hiệu quả nguy cơ tái nhiễm chéo đối với đồ vải sau khi xử lý. Giải pháp này giúp các cơ sở yêu cầu tiêu chuẩn vệ sinh nghiêm ngặt nâng cao chất lượng kiểm soát nhiễm khuẩn, đồng thời tối ưu chi phí vận hành.

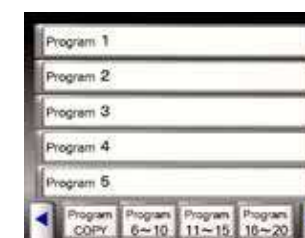
Khu vực đồ bẩn

Khu vực đồ sạch



Bảng điều khiển cảm ứng

- Hỗ trợ tối đa 100 chương trình có thể lập trình
- Hiển thị rõ ràng tên chương trình và mô tả tùy chỉnh
- Lập trình linh hoạt tối đa 12 bước (bao gồm tối đa 11 bước giặt và vắt)
- Điều khiển độ chính xác cao: điều chỉnh tốc độ theo từng RPM và thời gian theo từng giây
- Theo dõi trạng thái vận hành và tiến trình theo thời gian thực
- 10 mức nước có thể lập trình



Màn hình lựa chọn chương trình giặt



Màn hình chính

Đèn báo trạng thái hoạt động

Các đèn báo trạng thái được mã hóa bằng màu sắc giúp cập nhật tiến trình chương trình theo thời gian thực, giảm thiểu sai sót của người vận hành và bảo đảm quy trình giặt là diễn ra liên tục, hiệu quả.



Đang giặt



Đang vắt



Hoàn tất chương trình



Lỗi

Hệ thống quản lý bôi trơn ổ trục tự động

Hệ thống sẽ tự động hiển thị cảnh báo trên màn hình cảm ứng khi mức chất bôi trơn giảm xuống thấp. Giải pháp quản lý bôi trơn chính xác này giúp ổ trục luôn được bôi trơn tối ưu, từ đó kéo dài hiệu quả tuổi thọ của các linh kiện.



Thiết kế cửa mở kích thước lớn

Thiết kế cửa mở cỡ lớn giúp việc nạp và lấy các loại đồ giặt kích thước lớn diễn ra nhanh chóng hơn, từ đó tối ưu hóa hiệu quả quy trình vận hành.

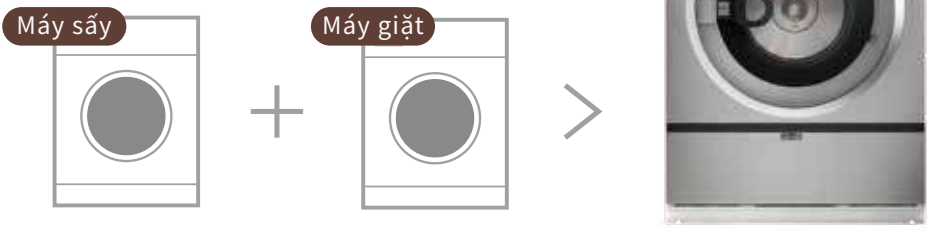


Máy giặt sấy kết hợp TAKUROX mang đến hiệu suất vượt trội nhờ tối ưu hóa diện tích sử dụng trong nhà máy và giảm đáng kể chi phí vận hành.

Cung cấp hai tùy chọn gia nhiệt bằng gas và hơi nước, linh hoạt đáp ứng mọi nhu cầu lắp đặt. Việc lựa chọn đúng cấu hình giúp tối ưu hiệu suất vận hành, đồng thời khai thác hiệu quả không gian lắp đặt.

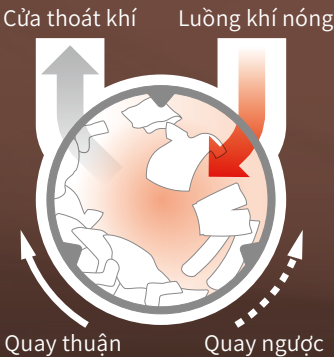
Tối ưu hóa diện tích sử dụng và nâng cao năng suất vận hành

Bằng cách kết hợp máy giặt và máy sấy trong một cấu hình lồng đơn, giải pháp này giúp giảm tới một nửa diện tích dành cho khu vực giặt là. Chu trình giặt-sấy tự động loại bỏ hoàn toàn công đoạn chuyển đồ giữa các thiết bị, giúp giảm chi phí nhân công và nâng cao hiệu quả vận hành.



Chuyển động lồng sấy được tối ưu hóa giúp quần áo khô nhanh và đồng đều.

Chức năng đảo chiều lồng sấy kết hợp giữa chuyển động quay thuận và các chu kỳ quay ngược xen kẽ, giúp quần áo được đảo đều trong suốt quá trình sấy. Nhờ đó, luồng khí nóng được phân bố tối ưu, mang lại khả năng sấy khô nhanh và đồng đều 360 độ.



Giảm chi phí vận hành

10 mức nước có thể lập trình

Hệ thống cho phép điều chỉnh linh hoạt 10 mức nước cài đặt, phù hợp với khối lượng đồ giặt thực tế của từng mẻ giặt. Việc tối ưu lượng nước và hóa chất sử dụng giúp giảm đáng kể chi phí tiêu hao nước, điện năng và nhiên liệu, từ đó tối ưu chi phí vận hành.

Hiệu suất vắt lực ly tâm cao

Khung máy và bộ đỡ kết cấu chịu tải nặng mang lại độ ổn định vượt trội, đảm bảo hiệu suất vắt với lực ly tâm cao. Nhờ khả năng loại bỏ tối đa lượng nước còn lại trong đồ giặt, thiết bị giúp rút ngắn đáng kể thời gian sấy sau đó.

Giao diện màn hình cảm ứng trực quan

Cho phép cài đặt chính xác tốc độ quay và thời gian theo từng giây, phù hợp với từng loại vải. Hệ thống cũng hỗ trợ thiết lập giới hạn tốc độ quay tối thiểu và tối đa để tối ưu hiệu suất và bảo vệ đồ giặt



Màn hình chọn chương trình



Máy giặt sấy công nghiệp tích hợp **AWD**

◆ Phiên bản gia nhiệt bằng gas

Phù hợp cho các cơ sở có khối lượng giặt lớn như khách sạn, nhà máy chế biến thực phẩm và bệnh viện. Phiên bản gia nhiệt bằng gas cung cấp khả năng làm nóng nhanh, giúp xử lý khối lượng lớn đồ giặt trong thời gian ngắn và mang lại hiệu quả vận hành vượt trội.

◆ Phiên bản gia nhiệt bằng hơi

Sử dụng hệ thống nồi hơi hiện có của cơ sở làm nguồn nhiệt. Công nghệ gia nhiệt bằng hơi nước mang lại độ ổn định và đồng đều nhiệt độ vượt trội, giúp giảm tác động nhiệt lên sợi vải. Đây là lựa chọn lý tưởng cho các loại vải cao cấp và đồ giặt tinh xảo đòi hỏi chất lượng hoàn thiện ở mức cao nhất.



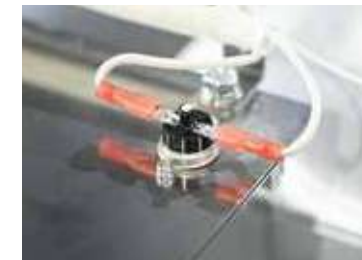
Giặt 27 kg / Sấy 14 kg

Giặt 35 kg / Sấy 18 kg

🔧 Các tính năng an toàn của hệ thống gas

Hệ thống giám sát nhiệt độ

Các cảm biến nhiệt độ được tích hợp phía trên đầu đốt và bên hông khoang chứa xơ vải, tự động ngắt hoạt động khi phát hiện nhiệt độ quá cao nhằm bảo đảm an toàn tối đa



Phía trên buồng đốt



Bên hông hộp lọc xơ vải

Hệ thống phát hiện lỗi đánh lửa

Trong trường hợp xảy ra lỗi đánh lửa, hệ thống sẽ kích hoạt cảnh báo lỗi, lập tức dừng chu trình vận hành và tự động ngắt nguồn cấp khí gas để bảo đảm an toàn.



Hệ thống giám sát luồng khí

Nếu bộ lọc xơ vải bị tắc hoặc động cơ quạt gió gặp sự cố làm giảm lưu lượng không khí, các cảm biến sẽ tự động dừng chu trình vận hành nhằm ngăn ngừa hư hỏng thiết bị và các nguy cơ mất an toàn.



Máy giặt sấy công nghiệp dạng cách ly

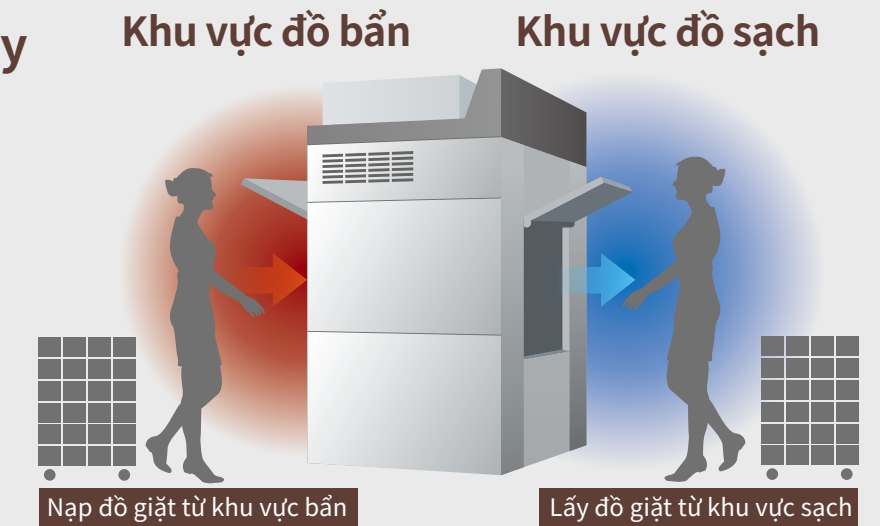
ABD

Được thiết kế cho các môi trường kiểm soát nghiêm ngặt như ngành dược sinh học và chế biến thực phẩm, model này mang lại tính linh hoạt cao trong vận hành, phù hợp với các mẻ giặt nhỏ và nhu cầu giặt lại chuyên biệt. Thiết bị bảo đảm tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn vệ sinh của ngành, đồng thời tối ưu hóa hiệu quả hoạt động.



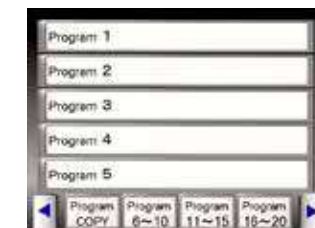
Quy trình giặt cách ly

Bằng cách tách biệt hoàn toàn khu vực đồ bẩn và khu vực đồ sạch, hệ thống loại bỏ nguy cơ nhiễm chéo đối với đồ giặt đã được xử lý, mang lại khả năng kiểm soát vệ sinh ở mức cao nhất.



Bảng điều khiển cảm ứng

- Hỗ trợ tối đa 100 chương trình có thể lập trình
- Hiển thị rõ ràng tên chương trình và mô tả tùy chỉnh
- Lập trình linh hoạt tối đa 14 bước (bao gồm tối đa 11 bước giặt và vắt)
- Điều khiển độ chính xác cao: điều chỉnh tốc độ theo từng RPM và thời gian theo từng giây
- Theo dõi trạng thái vận hành và tiến trình theo thời gian thực
- 10 mức nước có thể lập trình



Màn hình lựa chọn chương trình giặt



Màn hình chính

Đèn báo trạng thái hoạt động

Các đèn báo trạng thái được mã hóa bằng màu sắc giúp cập nhật tiến trình chương trình theo thời gian thực, giảm thiểu sai sót của người vận hành và bảo đảm quy trình giặt là diễn ra trơn tru, hiệu quả.



Đang giặt



Đang làm mát



Đang sấy



Lỗi

Hệ thống quản lý bôi trơn ổ trục tự động

Hệ thống sẽ tự động hiển thị cảnh báo trên màn hình cảm ứng khi mức chất bôi trơn giảm xuống thấp. Giải pháp quản lý bôi trơn chính xác này giúp ổ trục luôn được bôi trơn tối ưu, từ đó kéo dài hiệu quả tuổi thọ của các linh kiện.



Thiết kế mới bền bỉ và chắc chắn.

Thời gian sấy nhanh hơn.

Hiệu quả cao hơn. Giá trị tối ưu cho doanh nghiệp giặt là của bạn.

| Thiết kế hoàn toàn mới từ nền tảng cốt lõi. Thế hệ máy sấy công nghiệp tiếp theo.

Hệ thống truyền động hoàn toàn mới cho phép lồng sấy và động cơ quạt gió hoạt động biến tần độc lập. Điều này không chỉ giúp sấy khô nhẹ nhàng, bảo vệ tối ưu cho sợi vải mà còn nâng cao toàn diện hiệu suất sấy.

Kết hợp cùng thiết kế cấp nhiệt bằng "luồng khí dọc trục", thiết bị tối ưu hóa hiệu suất nhiệt một cách hiệu quả và rút ngắn đáng kể thời gian sấy. Chú trọng vào việc nâng cao hiệu suất vận hành, tăng cường tính an toàn, đồng thời đảm bảo sự tiện lợi tối đa trong bảo trì và bảo dưỡng. Máy sấy công nghiệp thế hệ mới TAKUROX, sự kết hợp hoàn hảo giữa tính thực tế và độ tin cậy vượt trội, chính thức được ra mắt.



14 kg

14 kg x2

25 kg

38 kg

72 kg

Đáp ứng đa dạng nhu cầu

🔧 Cung cấp nhiều tùy chọn nguồn nhiệt và danh mục sản phẩm phong phú

Dù xét về tốc độ sấy, chất lượng thành phẩm, chi phí vận hành hàng ngày hay tính an toàn, thiết bị đều mang lại hiệu suất vượt trội cho dòng máy sấy công nghiệp dựa trên từng không gian lắp đặt và mục đích sử dụng khác nhau.

TAKUROX cung cấp 3 tùy chọn nguồn nhiệt lớn bao gồm: **dạng gas**, **dạng điện** và **dạng hơi nước**, sẵn sàng hỗ trợ bạn lựa chọn được dòng máy phù hợp nhất cho mọi mặt bằng thực tế.



Dạng gas



Dạng điện

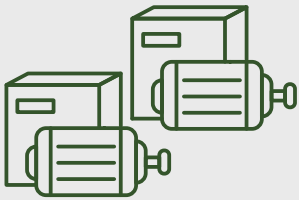


Dạng hơi nước

Hiệu suất vượt trội x Tiết kiệm năng lượng

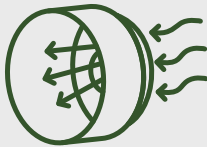
Thiết kế hoàn toàn mới, hiện thực hóa song hành mục tiêu "Tối ưu hiệu suất sấy" và "Nâng tầm tiết kiệm điện năng"

Cấu trúc cải tiến toàn diện giúp tăng hiệu suất sấy và tiết kiệm năng lượng tối đa. Thiết bị nâng cao hiệu suất, đảm bảo an toàn, dễ dàng bảo dưỡng, mở ra thế hệ máy sấy công nghiệp mới hiệu quả và tin cậy vượt trội.



Hệ thống truyền động biến tần kép

Điều khiển độc lập tốc độ của lồng sấy và quạt gió



Luồng khí trực dọc

Thay thế đường cấp gió phía trên truyền thống bằng luồng gió thổi dọc trực từ phía sau lồng sấy.

Động cơ nhỏ gọn, hiệu suất cao, tiết kiệm năng lượng

Công nghệ biến tần kiểm soát chính xác động cơ lồng sấy và quạt gió, tối ưu hóa sự cân bằng khi vận hành và nâng cao hiệu suất sấy. Hệ thống tự động điều chỉnh lưu lượng gió theo lượng đồ sấy thực tế, duy trì nhiệt độ sấy ổn định và giảm thiểu hao phí điện năng.

Tối giản quy trình, giảm gánh nặng bảo trì

Thiết kế động cơ hộp số truyền động trực tiếp đến lồng sấy và vòng bi, loại bỏ hoàn toàn bánh đà và dây đai chữ V. Không còn tốn thời gian thay thế hay căn chỉnh dây đai, giúp tiết kiệm tối đa chi phí bảo dưỡng định kỳ.

TÙY CHỈNH TỐC ĐỘ QUAY CHO ĐỒ CAO CẤP

Cho phép chủ động điều chỉnh tốc độ quay của lồng sấy. Thiết bị hỗ trợ hạ thấp tốc độ để sấy nhẹ nhàng cho các chất liệu vải mỏng nhẹ, nhạy cảm; mang lại khả năng kiểm soát vận hành linh hoạt tối đa theo từng loại chất liệu và nhu cầu sử dụng.



Màn hình thiết lập chương trình

Ngoài tốc độ quay, thiết bị hỗ trợ tùy chỉnh đa dạng các thông số khác.

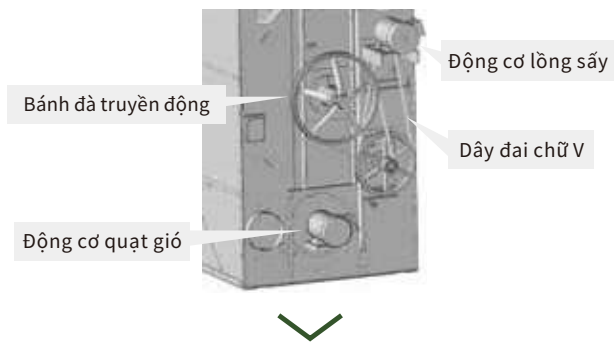
Tương thích đa tần số (Hz Free)

Vận hành ổn định và sử dụng chung một cấu hình thiết bị tại cả vùng điện lưới 50Hz và 60Hz.

*Không áp dụng cho model ADN072

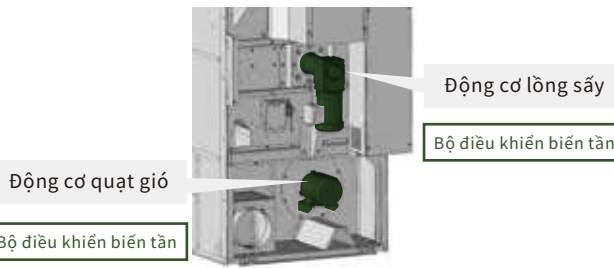
Dòng máy truyền thống

Truyền động lồng sấy qua hệ thống bánh đà và dây đai



Dòng máy thế hệ mới

Công nghệ biến tần điều khiển độc lập tốc độ lồng sấy và quạt xả



Tối ưu hóa hiệu suất sấy với hệ thống tuần hoàn nhiệt hiệu quả cao

Bằng việc chuyển hướng cấp khí nóng từ phía trên của các dòng máy truyền thống sang thổi dọc trực từ mặt sau lồng sấy, thiết bị giảm thiểu tối đa tình trạng thất thoát nhiệt. Luồng nhiệt giờ đây được tuần hoàn hiệu quả cao bên trong lồng sấy, giúp nâng cao rõ rệt hiệu suất và rút ngắn đáng kể thời gian sấy.



Dòng máy truyền thống

Truyền động lồng sấy qua hệ thống bánh đà và dây đai; khí nóng được cấp vào từ phía trên lồng sấy và thoát ra ở phía dưới.



Dòng máy mới

Điều khiển biến tần độc lập tốc độ lồng sấy và quạt xả; khí nóng được cấp vào từ phía sau lồng sấy và thoát ra ở phía dưới.

Cải tiến thiết kế lồng sấy giúp tăng hiệu suất và độ bền vượt trội

Đường kính lỗ lồng sấy được mở rộng thêm khoảng 20% giúp tăng cường lưu thông khí nóng, tối ưu hóa độ khô đồng đều và hiệu suất tổng thể. Thiết kế bo viền lỗ dập sâu hơn giúp bảo vệ sợi vải khỏi trầy xước, đồng thời gia tăng độ cứng cáp cho cấu trúc lồng sấy; vật liệu chế tạo từ thép không gỉ SUS304 cao cấp với khả năng chống ăn mòn vượt trội.



Dòng máy truyền thống



Dòng máy mới



Thao tác đơn giản × An toàn tối đa

Thiết kế tối ưu giữa sự thuận tiện khi vận hành và tính an toàn

Thiết kế cửa tối ưu cho hiệu suất vận hành

Kết cấu cửa an toàn, dễ sử dụng, tối ưu cho thao tác.



Trang bị cửa kính quan sát cỡ lớn, dễ dàng theo dõi bên trong lồng sấy

Thiết kế tay nắm cửa thân thiện với người dùng, đồng thời cải tiến kết cấu hấp phụ, giúp đóng cửa dễ dàng hơn chỉ với lực nhẹ, góp phần nâng cao hiệu suất làm việc. Hướng mở cửa có thể lựa chọn bên trái hoặc bên phải (tùy chọn).



Cửa bản lề gấp tiêu chuẩn

Ngăn cửa va chạm với thiết bị hoặc tường xung quanh. Góc mở tiêu chuẩn 135°, sau khi tháo chặn cửa có thể mở tối đa 180°, giúp đưa và lấy đồ giặt thuận tiện hơn.

Cơ chế an toàn

Công tắc liên động cửa

Khi khởi động, nếu cửa chưa được đóng kín hoặc cửa bị mở trong quá trình vận hành, hệ thống sẽ phát cảnh báo bằng còi và lập tức dừng toàn bộ hoạt động.

Tối ưu hóa công tác bảo trì

Thiết kế lưới lọc dễ nhận biết và chức năng nhắc vệ sinh



Lưới lọc màu đen giúp dễ dàng nhận biết bụi bẩn và xơ vải, thuận tiện cho việc vệ sinh. Đồng thời, lưới lọc có thể được tháo ra nhẹ nhàng từ phía trước và phía dưới.



Chức năng nhắc vệ sinh lưới lọc xơ vải

Cho phép cài đặt chu kỳ vệ sinh để nhắc nhở bảo trì định kỳ, giúp tránh sự cố do quên vệ sinh lưới lọc.

Cơ chế an toàn

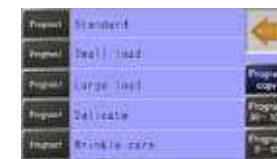
Công tắc liên động nắp lưới lọc

Nếu nắp lưới lọc chưa được đóng kín khi khởi động hoặc bị mở trong quá trình vận hành, hệ thống sẽ phát cảnh báo bằng còi và lập tức dừng toàn bộ hoạt động.

Bảng điều khiển cảm ứng đa chức năng

Màn hình màu phân vùng rõ ràng, mang đến trải nghiệm vận hành trực quan hơn

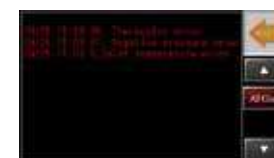
Các nút Nguồn / Vận hành / Dừng được phân biệt bằng màu sắc giúp hạn chế thao tác nhầm. Các phím bấm chắc chắn, độ bền cao, phản hồi tốt. Màn hình cảm ứng LCD tích hợp đầy đủ các thông số cài đặt và lịch sử vận hành, giúp nâng cao khả năng nhận diện thông tin và hiệu quả thao tác.



Màn hình chọn chương trình



Màn hình vận hành thủ công



Màn hình nhật ký lỗi



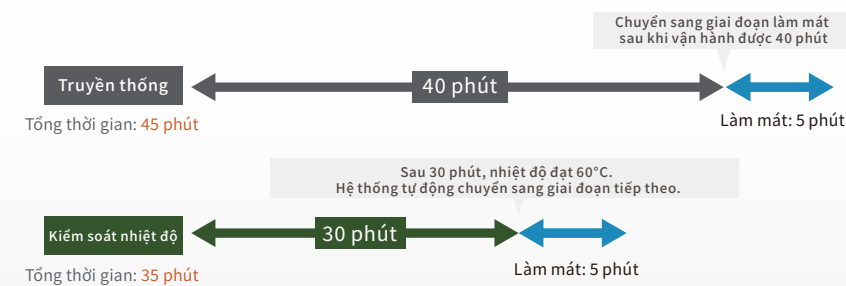
- Hỗ trợ lưu 100 chương trình sấy
- Hỗ trợ đa ngôn ngữ (Tiếng Nhật / Tiếng Anh / Tiếng Trung / Tiếng Hàn)
- Tra cứu lịch sử lỗi và số lần phát sinh lỗi
- Lưu trữ 50 bản ghi lịch sử vận hành
- Tra cứu tổng thời gian vận hành
- Sao chép và chỉnh sửa chương trình nhanh chóng, thuận tiện

Điều khiển theo nhiệt độ

Ngăn ngừa sấy quá mức, tiết kiệm năng lượng, tăng hiệu suất

Ngoài chế độ cài đặt thời gian, máy còn hỗ trợ điều khiển theo nhiệt độ. Khi cảm biến phát hiện đạt nhiệt độ cài đặt, hệ thống sẽ tự động chuyển sang công đoạn tiếp theo, giúp hạn chế sấy quá mức, rút ngắn thời gian vận hành và tối ưu hiệu quả năng lượng.

Ví dụ: Cài đặt sấy 60°C / 40 phút



Cơ chế an toàn

Làm mát đến nhiệt độ cài đặt

Sau khi sấy, máy tiếp tục làm mát đến nhiệt độ cài đặt, giảm nguy cơ bỏng khi lấy đồ và tăng cường an toàn cho người sử dụng.



CÔNG TY TNHH CLEANCHAIN

Lầu 16, Saigon Tower, Số 29 Đường Lê Duẩn, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

Tel: 0969.669.791 | 033.810.8143 | 0962.806.661 / www.takurox.com