

Starbucks Conezion Putrajaya mang đến trải nghiệm an toàn và thoải mái khi ăn uống với công nghệ nanoe™ X và hệ thống thông gió cân bằng



Starbucks Conezion Putrajaya

Địa điểm:
Putrajaya, Malaysia

Khách hàng:
Starbucks Malaysia

Ứng dụng:



Nhà hàng

Starbucks Conezion Putrajaya đã áp dụng giải pháp xử lý không khí của Panasonic để giữ cho không khí trong nhà luôn mát mẻ và thoải mái cũng như giúp không gian trong nhà luôn trong lành và sạch sẽ đồng thời đảm bảo khả năng thông gió cân bằng nhằm tạo không khí trong lành suốt cả ngày.

Thách thức: Mang đến trải nghiệm an toàn và thoải mái khi ăn uống cho khách hàng

Đại dịch COVID-19 đã khiến cho mọi người nâng cao nhận thức về chất lượng không khí trong nhà. Để đảm bảo an toàn tuyệt đối cho khách hàng và trải nghiệm thoải mái khi thưởng thức cà phê, Starbucks Conezion Putrajaya đã nghiên cứu về các giải pháp giúp giữ cho không khí trong nhà được an toàn và trong lành với hệ thống thông gió cân bằng.



Nâng cao sự tin tưởng của khách hàng với hệ thống chăm sóc bầu không khí trong nhà ứng dụng công nghệ nanoe™ X 24 giờ của Panasonic.

Giải pháp và công nghệ được áp dụng

Starbucks Conezion Putrajaya đã sử dụng máy điều hòa không khí âm trần Panasonic 4 hướng thổi có khả năng cung cấp luồng gió rộng 360° để làm mát đồng đều ở những không gian rộng lớn. Với thiết kế nằm ngang phẳng, điều hòa âm trần 4 hướng thổi được lắp đặt âm trần gọn gàng mà không ảnh hưởng đến tính thẩm mỹ của quán cafe. Thiết bị cũng được trang bị công nghệ nanoe™ X để ức chế các chất ô nhiễm nhằm tạo bầu không khí dễ chịu khi ăn uống.

Công nghệ Panasonic nanoe™ X mang lại nhiều lợi ích với các gốc hydroxyl (còn được gọi là gốc OH) bọc trong nước và có khả năng ức chế vi khuẩn, vi rút và các chất ô nhiễm khác cũng như khử mùi hôi. Các hạt nanoe™ X có kích thước nano cho phép thâm nhập sâu vào đồ nội thất mềm như vải, ghế sofa và thảm. Công nghệ nanoe™ được chứng minh là có hiệu quả ức chế tới hơn 99%* vi rút corona mới.

Việc lắp đặt thiết bị thông gió thu hồi năng lượng (ERV) trong khuôn viên giúp mang đến hệ thống thông gió cân bằng để cung cấp lượng không khí trong lành tối ưu đồng thời loại bỏ không khí cũ, hơi ẩm và các chất ô nhiễm trong nhà. Quá trình cấp và thải không khí đồng thời cho phép trao đổi nhiệt và độ ẩm. Bên cạnh đó, hệ thống thông gió tiết kiệm năng lượng lại giúp giảm chi phí điều hòa không khí.



Điều hòa âm trần cassette 4 hướng thổi Panasonic được trang bị công nghệ nanoe™ X giữ cho không khí trong nhà luôn sạch sẽ và an toàn cho khách hàng.



24 giờ trong lành với nanoe™ X tại Starbucks Conezion Putrajaya.



Điều hòa âm trần cassette 4 hướng thổi được trang bị công nghệ nanoe™ X.



Dàn nóng được lắp đặt tại Starbucks Conezion Putrajaya.

Các sản phẩm đã lắp đặt



Thiết bị thông gió phục hồi năng lượng (2 dàn)



Điều hòa âm trần cassette 4 hướng thổi (10 dàn)

* Căn cứ vào thử nghiệm xác minh của Panasonic phối hợp với Trung tâm công nghệ và chất lượng sản phẩm dệt may Nhật Bản (QTEC), hàm lượng của vi rút corona mới [SARS-CoV-2] và bốn biến thể của nó (Alpha, Beta, Gamma và Delta) đã được so sánh trong không gian thử nghiệm có thể tích 45 lít cả khi có tiếp xúc và không tiếp xúc với nanoe™. Kết quả thử nghiệm đã xác nhận tác dụng ức chế hơn 99% đối với cả năm loại vi rút sau hai giờ tiếp xúc. Lưu ý rằng kết quả xác minh dựa trên thí nghiệm trong môi trường thử nghiệm kín chứ không phải trong không gian thực sự được sử dụng.