



VĂN PHÒNG | KHÁCH SẠN | DÂN DỤNG



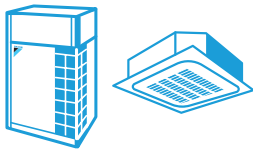


CÓ THỂ KẾT NỐI NHIỀU THIẾT BỊ

Các loại thiết bị khác nhau trong tòa nhà có thể được điều khiển bởi một bộ điều khiển duy nhất.

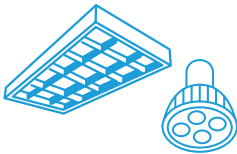
Điều khiển Điều hòa không khí độc lập

Từ VRV đến SkyAir đến cục bộ, thuận tiện quản lý mọi nhu cầu về điều hòa không khí với khả năng điều khiển linh hoạt và chính xác khi kết nối với Reiri.



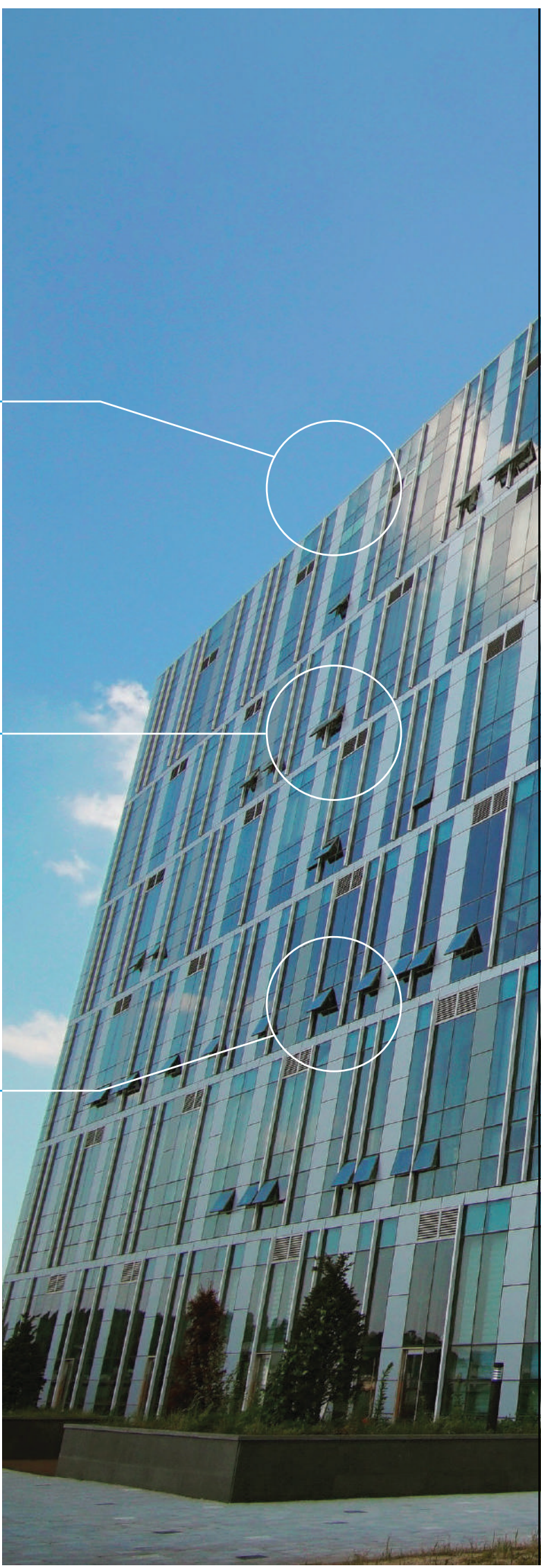
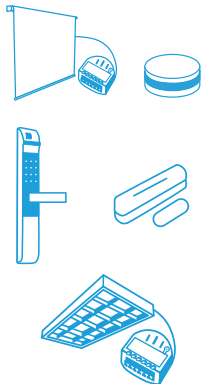
Điều khiển chiếu sáng Tương thích với DALI

Giám sát và điều khiển hệ thống đèn LED tương thích với DALI từ một bộ điều khiển duy nhất, với khả năng tự động hóa nâng cao thông qua các chức năng khóa liên động với máy điều hòa và các thiết bị có thể kết nối khác.



Thiết bị thông minh

Kết nối với nhiều loại thiết bị thông minh, từ IP camera đến khóa và cảm biến, đồng thời truy cập tất cả các thiết bị chỉ bằng một ứng dụng Reiri.



LỢI ÍCH CỦA REIRI

Tiết kiệm năng lượng

Bằng cách tự động hóa điều khiển điều hòa không khí và ánh sáng thông qua các chức năng có sẵn như Lên Lịch và Khóa liên động, mức tiêu thụ năng lượng được giảm thiểu đáng kể trong khi tối đa hóa sự hiệu quả và thoải mái.

Quản lý Năng lượng và Chi phí

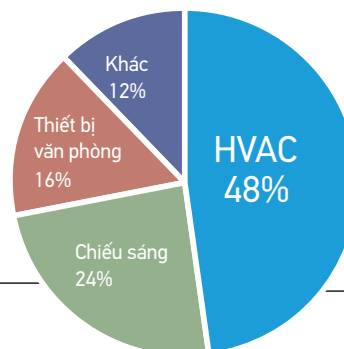
Dễ dàng theo dõi và phân tích mức tiêu thụ năng lượng với đồ thị của dữ liệu, các báo cáo và kể cả màn hình theo dõi năng lượng thời gian thực. Ngoài ra, giải pháp phân phối điện năng và xuất hóa đơn tiền điện cho khách thuê giúp quản lý chi phí hiệu quả.

Khả năng Tích hợp

Reiri có thể tích hợp và kết nối với các cảm biến và thiết bị thông minh khác nhau, do đó nó trở thành nền tảng cho tất cả để dễ theo dõi và kiểm soát môi trường trong nhà của mọi căn phòng, chẳng hạn như nhiệt độ, độ ẩm, chất lượng không khí trong nhà và độ sáng.

Kiểm soát tiết kiệm năng lượng hiệu quả của máy điều hòa không khí và chiếu sáng là chìa khóa để cắt giảm chi phí năng lượng.

Tỷ lệ tiêu thụ điện trong các tòa nhà văn phòng điển hình.



HVAC và Chiếu sáng chiếm khoảng 72%

Nguồn: Cơ quan Tài nguyên và Năng lượng, Chính phủ Nhật Bản

Tiết Kiệm Năng Lượng

LẬP LỊCH

Các yêu cầu đối với mọi hệ thống điều hòa không khí phụ thuộc rất nhiều vào từng tòa nhà, đặc biệt nếu có nhiều người thuê khác nhau ở cùng một tòa nhà. Với rất nhiều yêu cầu khác nhau do giờ hoạt động và sở thích của người thuê khác nhau, sẽ rất khó để quản lý hoạt động của từng thiết bị đèn và điều hòa không khí.

Reiri có chức năng Lên lịch lý tưởng cho các chủ sở hữu nhà và tòa nhà để quản lý hệ thống của họ một cách hiệu quả. Với chức năng này, người dùng có thể lập trình các thiết bị mong muốn tự động hoạt động theo ngày, giờ và điểm đặt cụ thể. Điều khiển tự động hóa này mang lại sự tiện lợi tuyệt vời và cải thiện khả năng tiết kiệm năng lượng.

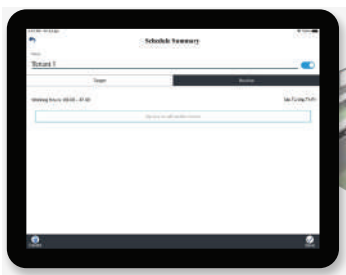
Ví dụ, các tầng khác nhau của cùng một tòa nhà sẽ có giờ hoạt động khác nhau do những khách thuê khác nhau. Với chức năng Lên lịch của Reiri, các giờ hoạt động khác nhau được lưu lại, cũng như các tiện ích và thiết bị khác sẽ được tự động



bật/tắt phù hợp trong suốt tuần. Điều này giúp loại bỏ sự lãng phí năng lượng, mang lại sự thuận tiện hơn cho chủ sở hữu tòa nhà và người quản lý cơ sở.

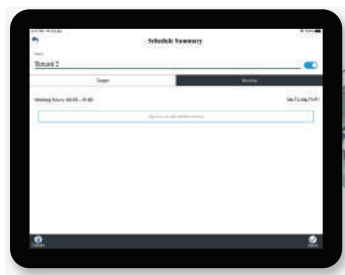
Tầng 1

Ngày làm việc: Thứ 2 - Thứ 6
Giờ làm việc: 09:00 - 17:30
Nhiệt độ cài đặt: 24°C.



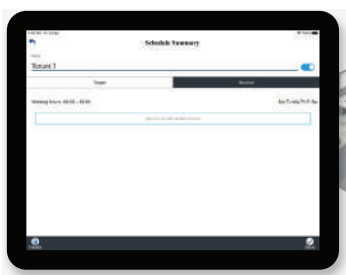
Tầng 2

Ngày làm việc: Thứ 2 - Thứ 6
Giờ làm việc: 08:00 - 17:00
Nhiệt độ cài đặt: 22°C.



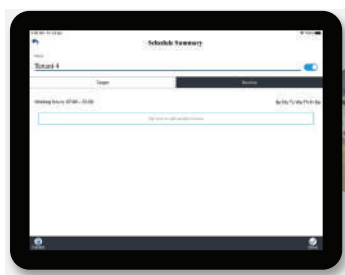
Tầng 3

Ngày làm việc: Thứ 2 - Thứ 7
Giờ làm việc: 08:00 - 19:00
Nhiệt độ cài đặt: 25°C.



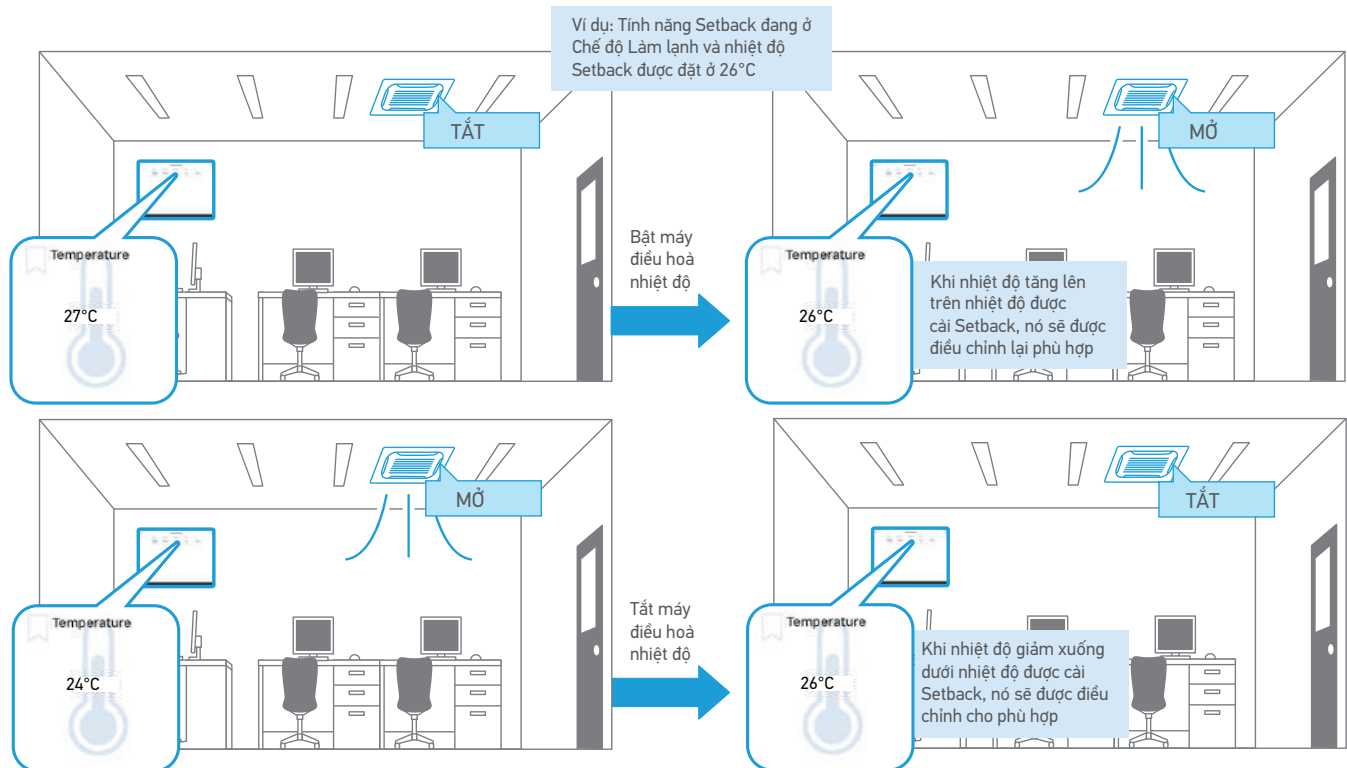
Tầng 4

Ngày làm việc: Thứ 2 - Chủ nhật
Giờ làm việc: 07:00 - 23:00
Nhiệt độ cài đặt: 25°C.



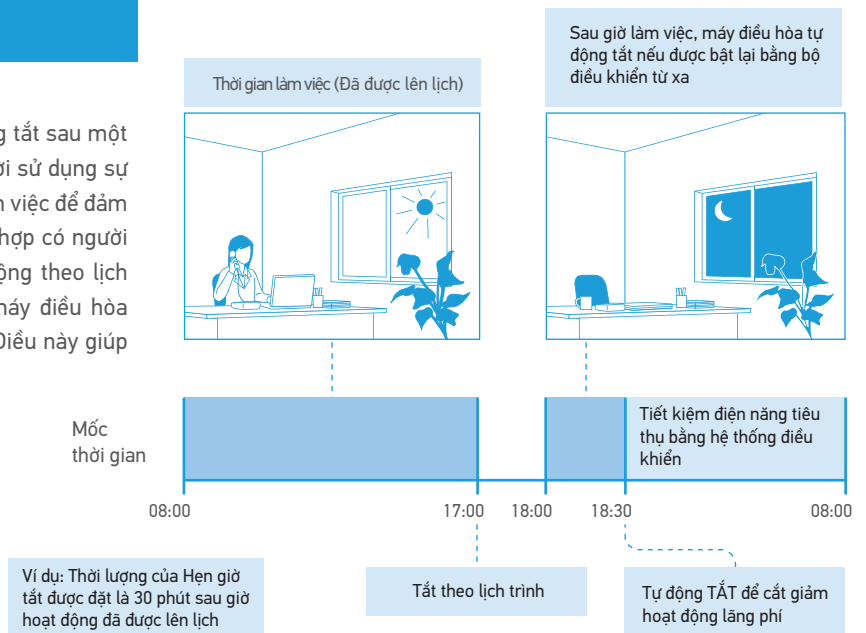
TÍNH NĂNG CÀI ĐẶT DUY TRÌ (SETBACK)

Chức năng Setback giúp người dùng cài đặt nhiệt độ phòng ưa thích và cho phép máy điều hòa tự động bật hoặc tắt để duy trì nhiệt độ phòng mong muốn khi không có ai trong phòng. Điều khiển tự động này giúp tiết kiệm năng lượng mà không ảnh hưởng đến sự thoải mái.



HẸN GIỜ TẮT

Tính năng Hẹn giờ tắt cho phép máy điều hòa tự động tắt sau một khoảng thời gian nhất định, do đó mang lại cho người sử dụng sự an tâm. Ví dụ: có thể kích hoạt Hẹn giờ tắt sau giờ làm việc để đảm bảo rằng máy điều hòa sẽ tự động tắt trong trường hợp có người bật lại máy qua bộ điều khiển từ xa sau giờ hoạt động theo lịch trình. Nếu đặt thời lượng Hẹn giờ tắt là 30 phút, máy điều hòa không khí sẽ tự động tắt sau 30 phút kể từ khi bật. Điều này giúp ngăn ngừa lãng phí năng lượng một cách đáng kể.



TỰ ĐỘNG CHUYỂN ĐỔI

Khi tính năng chuyển đổi tự động được bật, hoạt động làm mát và sưởi của từng phòng sẽ được tự động thay đổi dựa trên nhiệt độ cài đặt và nhiệt độ phòng. Chức năng này vận hành một nhóm dàn lạnh để thay đổi chế độ làm mát/sưởi tự động cùng một lúc và có thể đăng ký lên đến 40 nhóm. Trong trường hợp VRV 2 chiều lạnh sưởi, nhóm này sẽ bao gồm tất cả các dàn lạnh của hệ thống VRV.

Tóm lại, nếu nhiệt độ phòng cao hơn nhiệt độ làm mát đã được cài đặt và dàn lạnh đang ở chế độ sưởi, chế độ vận hành sẽ tự động

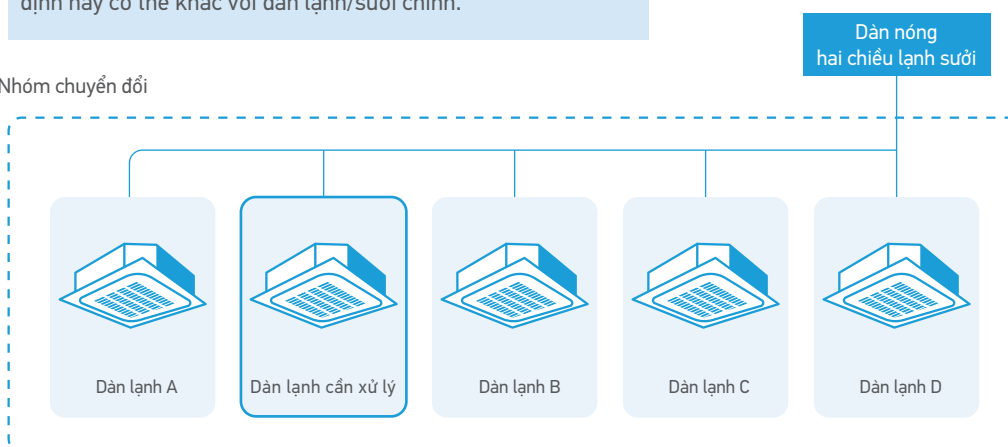
được chuyển sang chế độ làm mát. Nếu nhiệt độ phòng thấp hơn nhiệt độ làm mát đã được cài đặt và dàn lạnh đang ở chế độ làm mát, chế độ vận hành sẽ tự động được chuyển sang chế độ sưởi.

Ngoài ra còn có tính năng Hẹn Giờ nhằm giúp bảo vệ, ngăn không cho kích hoạt chuyển đổi tự động quá thường xuyên trong trường hợp nhiệt độ phòng dao động trên và dưới nhiệt độ cài đặt.

Chế độ cố định nhiệt độ

Đối với chế độ cố định, nhiệt độ cài đặt cố định của dàn lạnh và nhiệt độ phòng được sử dụng để quyết định thay đổi chế độ làm mát/sưởi cho tất cả các dàn lạnh khác. Dàn lạnh mục tiêu cố định này có thể khác với dàn lạnh/sưởi chính.

Nhóm chuyển đổi



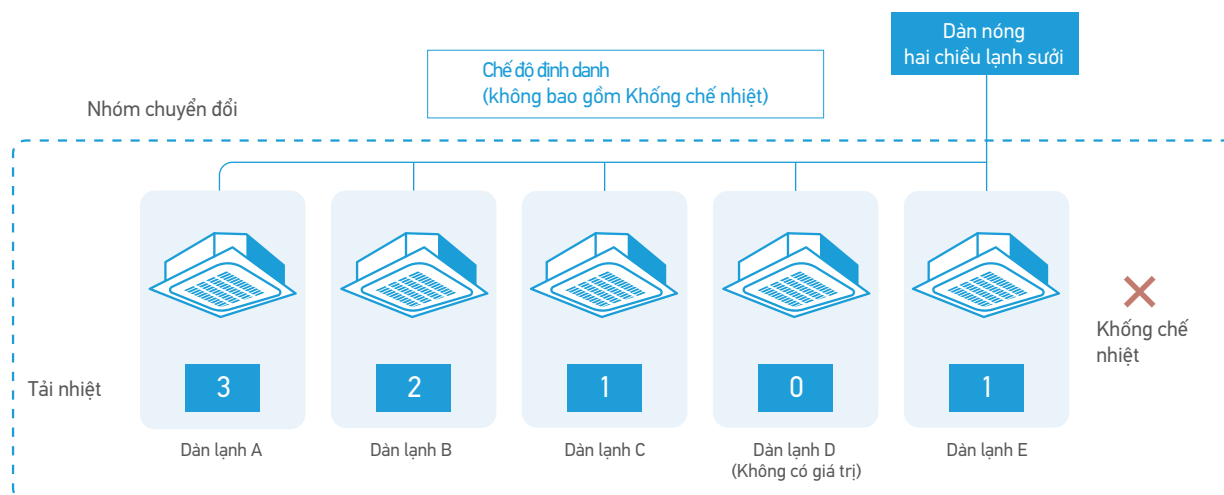
Ví dụ: Ứng dụng Dân Dựng



- Vào ban ngày, các thiết bị điều hòa không khí trong một hộ gia đình đang ở chế độ làm mát.
- Vào ban đêm, môi trường trở nên mát mẻ hơn và nhiệt độ giảm xuống.
- Khi nhiệt độ phòng giảm xuống dưới nhiệt độ cài đặt của dàn mục tiêu, chế độ làm mát sẽ tự động được chuyển sang chế độ sưởi ấm.
- Các thiết bị còn lại trong các phòng khác cũng sẽ tự động chuyển sang chế độ sưởi, theo dàn mục tiêu.

Chế độ định danh

Đối với chế độ định danh, mỗi dàn lạnh trong một nhóm sẽ được ấn định tải nhiệt (từ 0 đến 3), sau đó sẽ được dùng để quyết định sự thay đổi chế độ hoạt động làm mát/sưởi dựa trên nhiệt độ cài đặt của từng dàn và nhiệt độ phòng. Chế độ này cũng bao gồm chức năng Khống chế nhiệt.



Ví dụ: Ứng dụng Dân Dụng



- Trong Chế độ định danh, không có dàn lạnh mục tiêu để "tuân theo".
- Tải nhiệt càng lớn thì càng có nhiều khả năng ảnh hưởng đến kết quả chuyển đổi tự động của máy điều hòa không khí.
- Tải nhiệt và sự khác biệt giữa nhiệt độ phòng và nhiệt độ cài đặt sẽ được xem xét để chuyển đổi giữa chế độ sưởi/làm lạnh.
- Ví dụ: Dàn A và B cần làm mát trong khi Dàn C và E thì cần sưởi ấm. Tuy nhiên, vì Dàn A và B có tải nhiệt lớn hơn, tất cả các dàn sẽ tự động chuyển sang chế độ làm mát.
- Khi Khống chế nhiệt được bật, dàn điều hòa không khí sẽ tự động chuyển sang chế độ sưởi bất kể tải nhiệt bao nhiêu.

Quản Lý Năng Lượng Và Chi Phí

ĐÁNH GIÁ DỮ LIỆU VÀ XU HƯỚNG

Dữ liệu điện năng tiêu thụ và nước sẽ được ghi lại và hiển thị dưới dạng đồ thị thân thiện với người dùng. Người dùng có thể lựa chọn các thiết bị và thông số mong muốn để theo dõi mức tiêu thụ năng lượng và nước cũng như đảm bảo quản lý năng lượng hiệu quả.

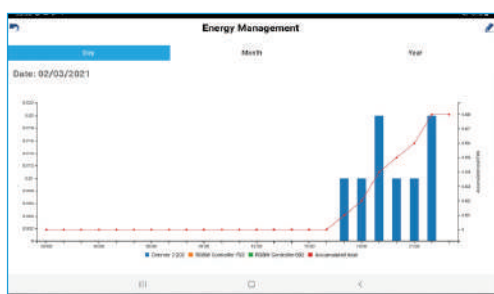
Ngoài ra, chất lượng không khí trong nhà cũng có thể được theo dõi thông qua đồ thị xu hướng về những thay đổi của môi trường trong nhà như độ ẩm, mức CO₂ và PM2.5.

2

Biểu đồ xu hướng



Quản lý năng lượng



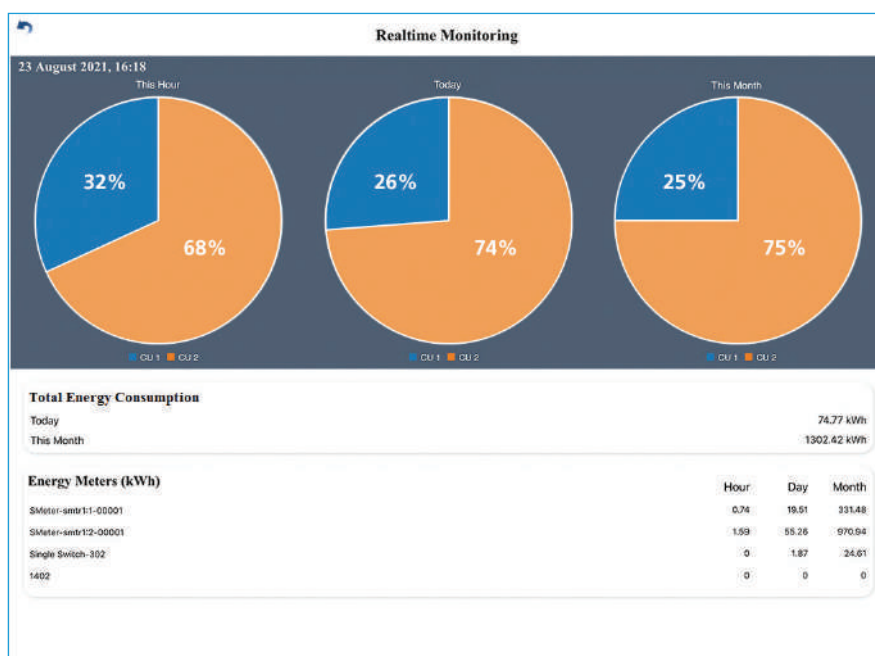
Quản lý nước



BIỂU ĐỒ NĂNG LƯỢNG THỜI GIAN THỰC

Người dùng có thể theo dõi mức tiêu thụ năng lượng điện và nước trong thời gian thực và nhanh chóng thực hiện các biện pháp phòng ngừa cần thiết, nhờ đó mà tăng cường quản lý năng lượng hiệu quả.

Tổng điện năng tiêu thụ



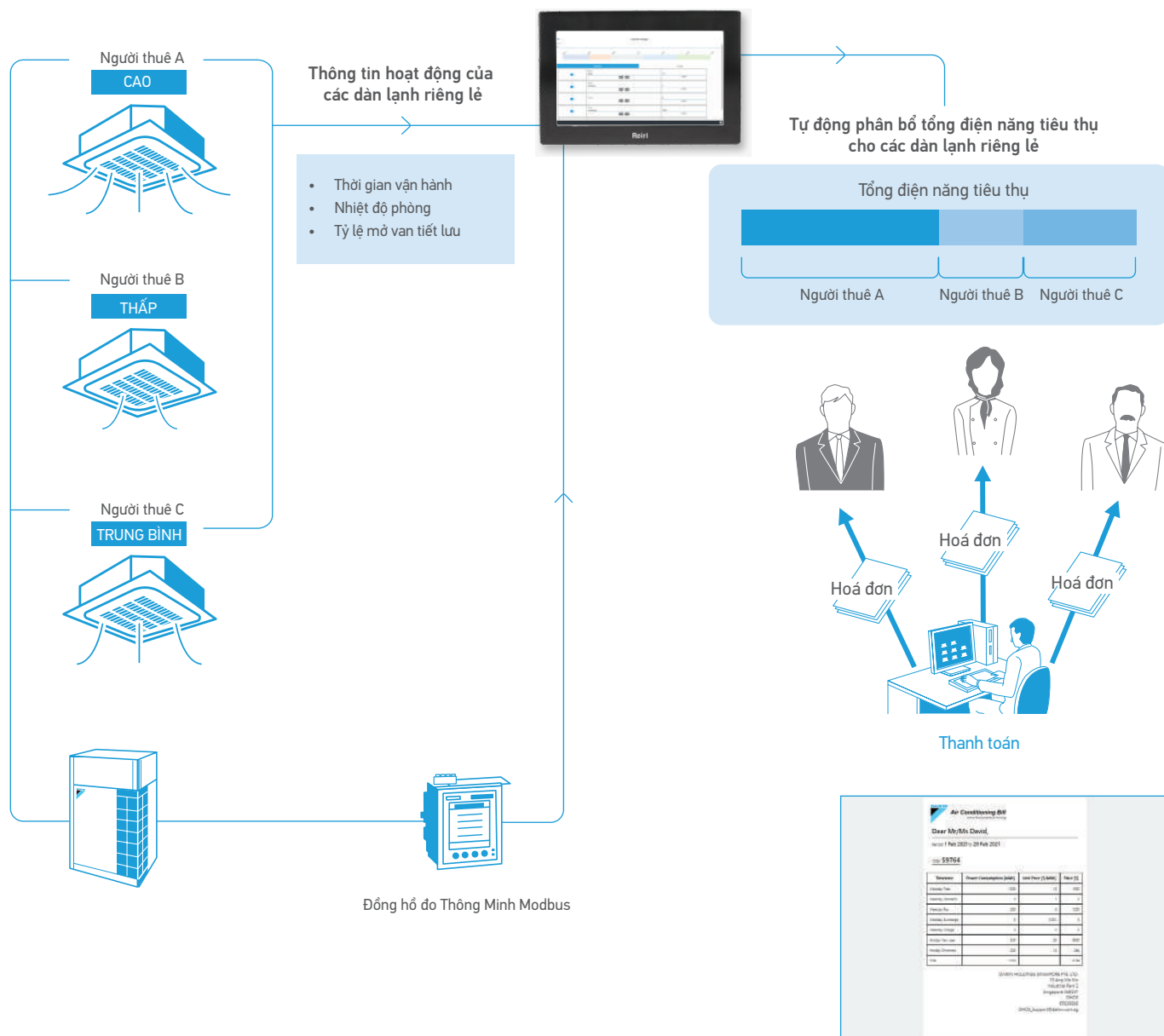
PHÂN PHỐI ĐIỆN NĂNG TIÊU THỤ VÀ XUẤT HOÁ ĐƠN

Chức năng Phân phối điện năng tính toán chính xác công suất tiêu thụ của dàn lạnh từ công suất tiêu thụ của dàn nóng chia cho thông tin hoạt động của từng dàn lạnh. Dữ liệu này được sử dụng để tính chi phí sử dụng điều hòa không khí cho những người thuê tương ứng trong một tòa nhà và cũng hữu ích cho việc quản lý năng lượng. Chủ sở hữu tòa nhà cũng có thể định cấu hình cài đặt giá cho các thời điểm khác nhau cho phù hợp.

Như vậy, chức năng này có thể theo dõi việc phân phối điện năng cho từng dàn lạnh và thực hiện các phép tính toán hóa đơn điều hòa không khí một cách nhanh chóng và tự động.

Dễ dàng xuất dữ liệu Phân phối điện năng.

Dữ liệu Phân phối điện năng có thể được xuất ở định dạng CSV sang bất kỳ máy tính cá nhân nào để dễ dàng quản lý và phân tích.



Khả Năng Tích Hợp

KẾT NỐI VỚI MODBUS, THIẾT BỊ Z-WAVE VÀ ĐIỀU KHIỂN BẰNG GIỌNG NÓI

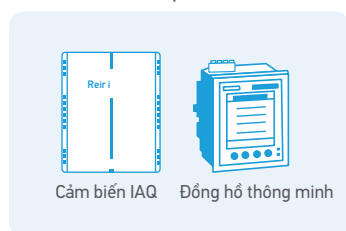
Ngoài hệ thống VRV, Reiri cũng có thể kết nối với các thiết bị Split và dàn SkyAir, biến nó trở thành điều khiển điều hòa không khí thông minh tối ưu. Tùy thuộc vào loại tòa nhà, Reiri cũng có thể

tích hợp với các thiết bị tòa nhà khác bằng mô-đun WAGO I/O và thiết bị Modbus, đồng thời cho phép kết nối không dây với các thiết bị Z-Wave và thậm chí cả trợ lý ra lệnh bằng giọng nói như Google Home.

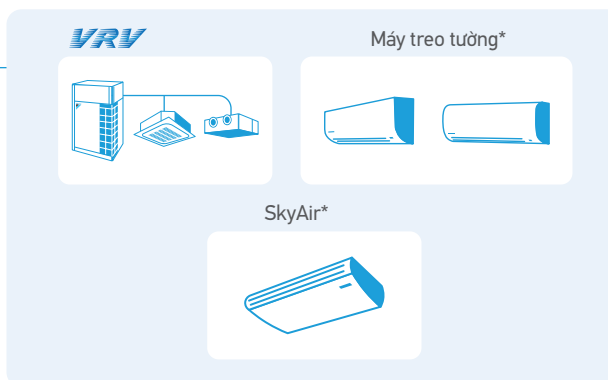
Reiri Văn Phòng /
Reiri Văn Phòng (Bộ điều khiển màn hình cảm ứng) /
Reiri Dân Dụng



Các thiết bị Modbus



Cảm biến IAQ Đồng hồ thông minh

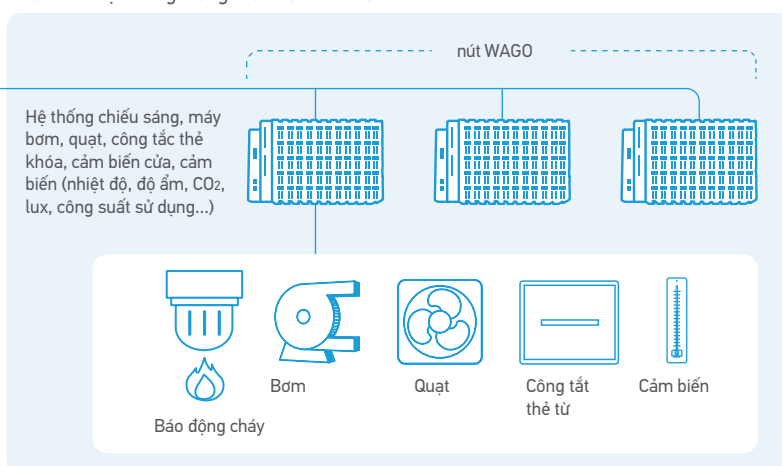


*Có thể yêu cầu bổ sung Bộ chuyển đổi giao diện

Các thiết bị Z-wave (Chỉ áp dụng đối với Reiri Dân Dụng)

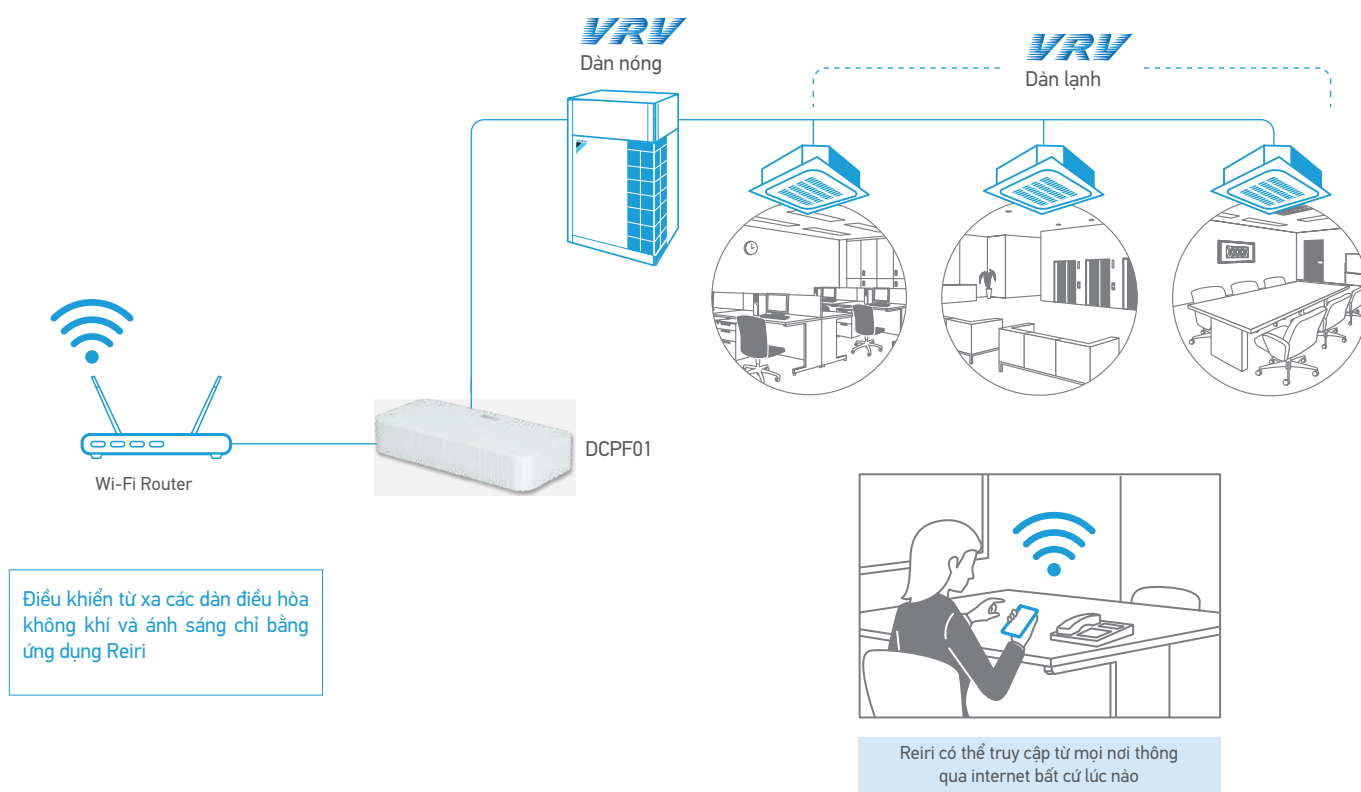


Các thiết bị trường trong tòa nhà với WAGO



ĐIỀU KHIỂN TẤT CẢ CHỈ BẰNG MỘT ỨNG DỤNG REIRI

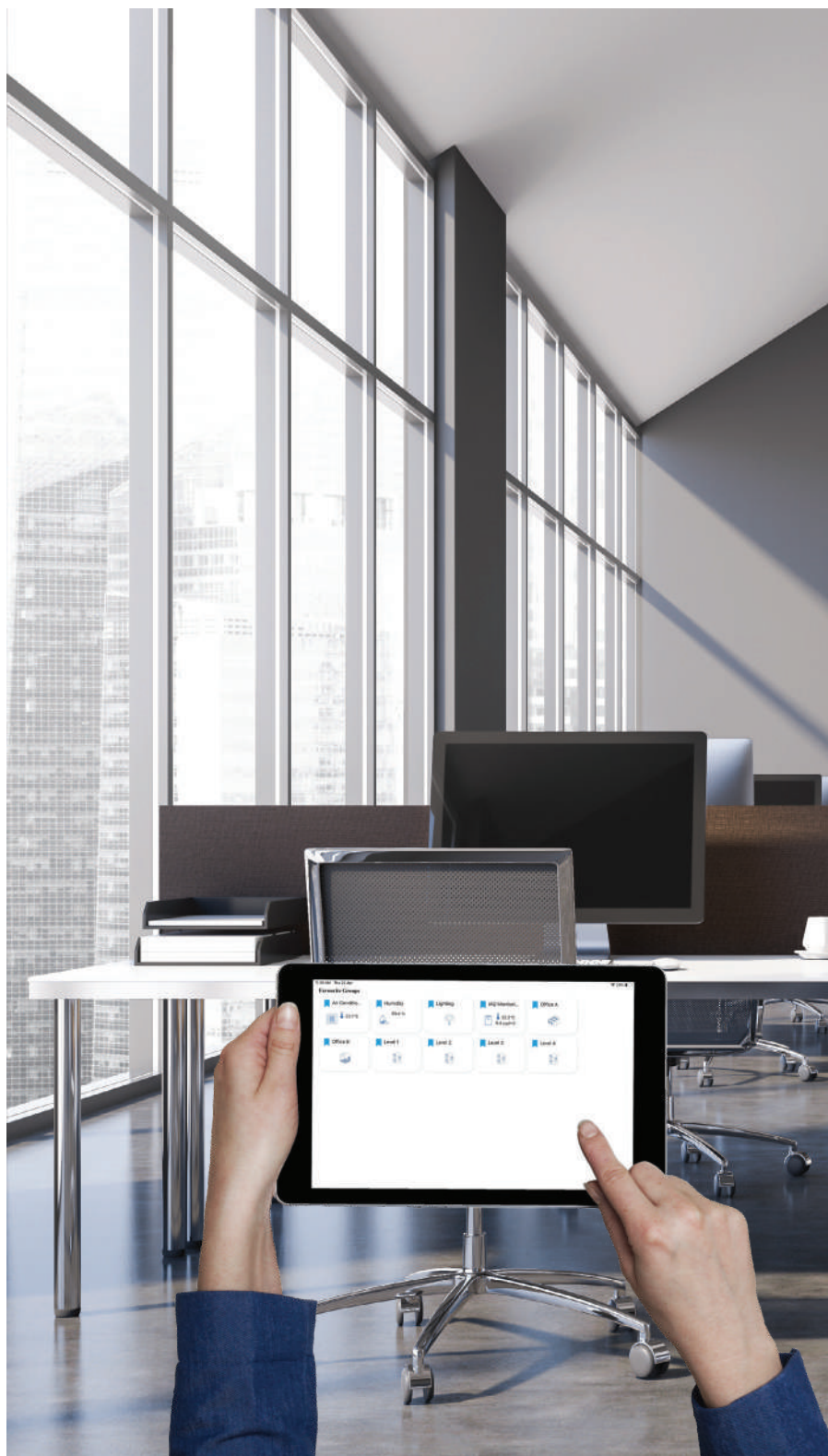
Người dùng có thể giám sát và điều khiển tất cả máy điều hòa và thiết bị thông minh được kết nối từ ứng dụng Reiri trên điện thoại thông minh, máy tính bảng hoặc máy tính cá nhân của mình, miễn là có kết nối internet. Với mọi thứ có thể truy cập thuận tiện từ một ứng dụng duy nhất, người dùng có thể tận hưởng sự tiện lợi và tiết kiệm năng lượng hơn.



TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN BẢO MẬT CỦA CYBER (EN303645)

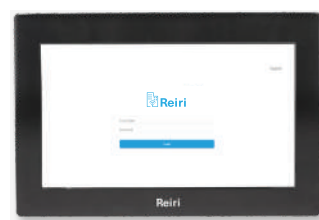
Reiri đã đạt được chứng nhận EN 303 645, đảm bảo một nền tảng an toàn và đáng tin cậy cho người dùng bất kể ở vị trí nào. Quyền riêng tư và bảo mật là điều quan trọng hàng đầu và tất cả dữ liệu theo đó sẽ được lưu trữ an toàn.

Reiri cho Văn Phòng



Reiri cho Văn phòng là giải pháp quản lý lý tưởng cho mọi quy mô tòa nhà thương mại, đặc biệt cho các tòa nhà có quy mô vừa và nhỏ, bất kể ở vị trí nào. Giải pháp tòa nhà thông minh này cung cấp khả năng kiểm soát năng lượng và quản lý tòa nhà với giá cả phải chăng, cho phép người dùng kiểm soát và tự động hóa tốt hơn các tiện ích của tòa nhà như điều hòa không khí và chiếu sáng, đồng thời theo dõi và quản lý hiệu suất năng lượng và chất lượng không khí trong nhà.

DÂY SẢN PHẨM



Dòng sản phẩm cao cấp
Reiri cho Văn Phòng
Điều khiển màn hình cảm ứng
DCPF04



Reiri cho Văn Phòng
DCPF01



Reiri cho Văn Phòng
Bộ điều khiển mở rộng
DCPF05



Reiri cho Văn Phòng
Bộ mở rộng đa vùng
DCPF10

Các tính năng
mở rộng

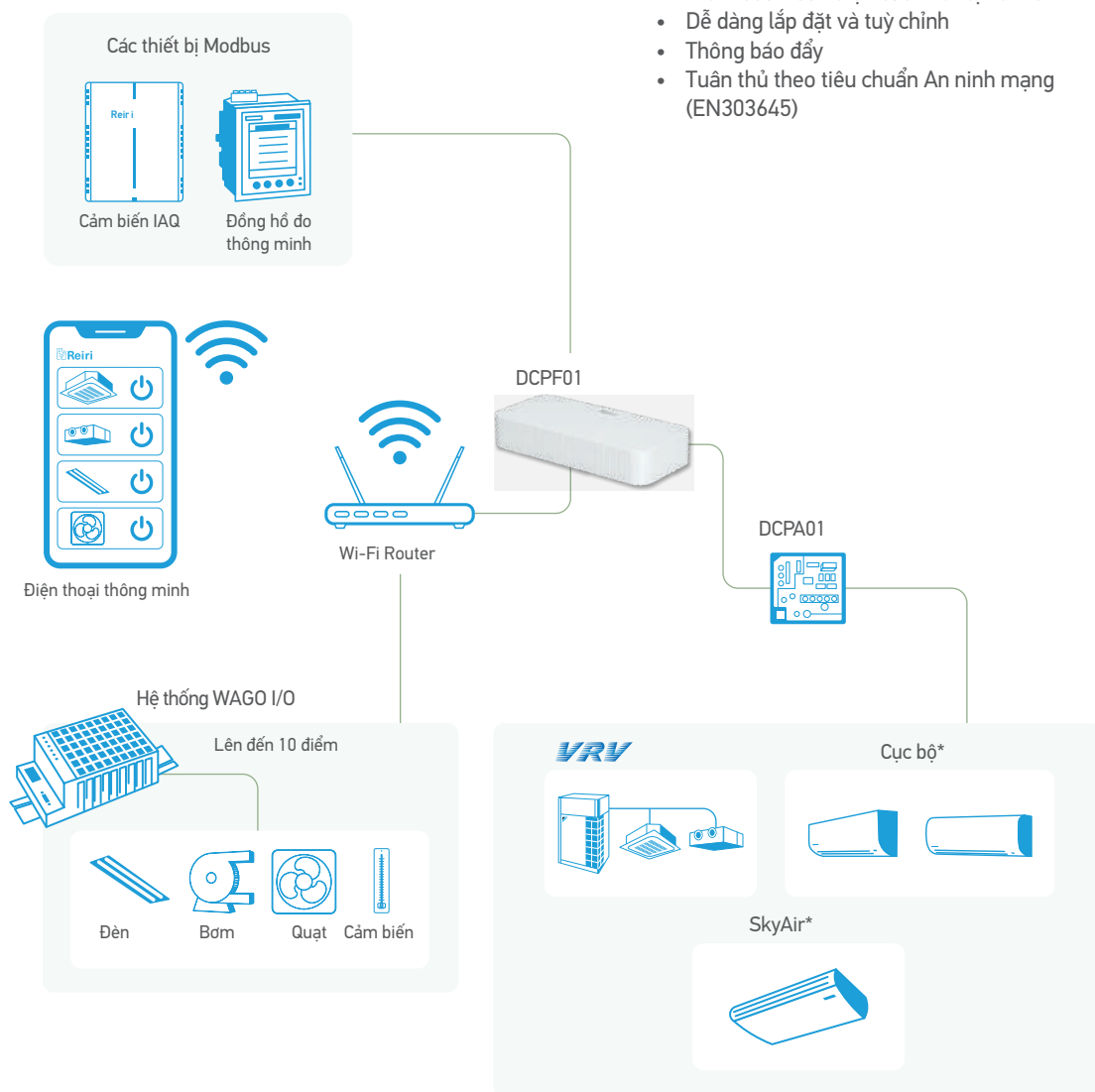


Reiri cho Văn Phòng

Một giải pháp xây dựng văn phòng đơn giản với hỗ trợ nền tảng đám mây bảo mật, cho phép dễ dàng kiểm soát và thoải mái hơn trong khi vẫn tiết kiệm năng lượng.

CÁC TÍNH NĂNG

- Quản lý năng lượng
- Quản lý chất lượng không khí bên trong IAQ
- Điều khiển điều hoà bằng điện thoại di động
- Điều khiển tự động
- Khả năng mở rộng
- Giao diện thân thiện với người sử dụng
- Kiểm soát toàn diện các thiết bị kết nối
- Dễ dàng lắp đặt và tùy chỉnh
- Thông báo đẩy
- Tuân thủ theo tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)



*Có thể yêu cầu bổ sung Bộ chuyển đổi giao diện

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Mục	Các tính năng		Mô tả
Chức năng giám sát và điều khiển	Các điểm quản lý		Số điểm quản lý tối đa: 500
	Các nhóm		Số lượng nhóm tối đa: 100
	Giao diện giám sát	Biểu tượng	Các biểu tượng hiển thị trạng thái hoạt động của thiết bị
		Bố cục	Có thể đăng ký tối đa 50 màn hình; Kích thước hình nền phải nhỏ hơn 512kB
	Cấm điều khiển từ xa		Cấm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động
	Giới hạn nhiệt độ cài đặt		Để giới hạn phạm vi điểm cài đặt cho từng điểm quản lý dàn lạnh
Chức năng điều khiển tự động	Tự động chuyển đổi		Số lượng nhóm thay đổi: 100
	Hẹn giờ tắt		Thời lượng hẹn giờ tắt có thể đặt từ 5 phút đến 120 phút với mỗi khoảng cách thời gian là 5 phút
	Cài đặt duy trì		Điểm cài đặt Setback có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Ngữ cảnh		Số lượng chương trình: 100 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi ngữ cảnh.
	Lập lịch	Số lượng chương trình: 100 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi lịch biểu.	
		Lập lịch theo tuần	Có thể cài đặt lên đến 300 lịch biểu (bao gồm cả lịch hằng năm)
		Theo năm dương lịch	Lịch biểu được đặt là lịch được ưu tiên hơn mẫu được đặt là ngày của tuần
Quản lý dữ liệu	Khoá liên động		Số lượng chương trình: 100 Có thể đăng ký tối đa 10 điểm quản lý để làm điều kiện kích hoạt. Bộ đếm thời gian trễ của điều kiện thực có thể được đặt trong vòng 0-120 phút sau khi thỏa mãn các điều kiện kích hoạt.
	Lịch sử		Quản lý điểm vận hành, quản lý sự thay đổi trạng thái của điểm, quản lý thông báo lỗi/cảnh báo của điểm, thực thi chức năng và hệ thống thông tin được ghi lại trong một năm.
	Báo cáo*		Dữ liệu vận hành (thông tin mới nhất và báo cáo vận hành) và báo cáo lỗi hằng ngày / hằng tháng.
	Biểu đồ xu hướng*		Biểu đồ về những thay đổi của môi trường (ví dụ: Nhiệt độ, Độ ẩm hoặc mức CO2) dọc theo các khoảng thời gian khác nhau (6h/12h/24h/48h/7 ngày/khoảng thời gian cụ thể trong vòng 7 ngày).
	Biểu đồ năng lượng*		Biểu đồ cột về năng lượng và giá trị đo khác, lên đến 4 loại năng lượng không bao gồm loại tái chế.
Quản lý người dùng, khách thuê ^	Hiển thị năng lượng theo thời gian thực		Trạng thái tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực hằng ngày / hằng tháng trên màn hình.
	Phân phối điện năng (P.P.D.)*		Kết quả Phân phối điện năng tiêu thụ có sẵn ở khoảng thời gian 60 phút. Có sẵn dữ liệu tiêu thụ điện năng cho chế độ làm mát và sưởi.
Cài đặt hệ thống	Hoá đơn phân phối điện năng		Tạo Hóa đơn cho từng người thuê bằng cách sử dụng dữ liệu P.P.D, tối đa 256 người thuê với tối đa 256 dàn lạnh được đăng ký cho mỗi người thuê. Số lần biến động giá điện trong ngày: Có thể đặt 5 múi giờ với các mệnh giá khác nhau. Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV và chức năng in văn bản.
	Quản lý tài khoản		Truy cập thông qua ứng dụng di động/trình duyệt Web. Có thể đăng ký tối đa 80 tài khoản (tài khoản Quản trị viên và Người dùng). Tài khoản quản trị viên có thể hạn chế màn hình và thao tác truy cập đối với người dùng phổ thông.
	An ninh		Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Ngôn ngữ hỗ trợ		Tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Trung giản thể, tiếng Trung phồn thể, tiếng Việt, tiếng Bahasa (Indonesia), tiếng Thái
	Thông báo		Thông báo đẩy trong các trường hợp: 1) Đã phát hiện lỗi/cảnh báo 2) Đã bắt đầu điểm quản lý được chỉ định 3) Thông báo cập nhật phiên bản
	Cảnh báo qua email		Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước

* Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV.
^ Cần có Đồng hồ đo Thông minh.

PHỤ KIỆN TỰ CHỌN

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ điều khiển	DCPF05	Reiri Văn Phòng (Phần mở rộng bộ điều khiển)	Bộ điều khiển mở rộng
	DCPF10	Reiri for Office (Phần mở rộng đa vùng)	Bộ điều khiển đa vùng
Bộ chuyển đổi Giao diện Kết nối Điều hoà	DCPA01	Bộ chuyển đổi cho Reiri	Có thể quản lý lên đến 64 dàn lạnh
	BRP072B42	Bộ chuyển đổi điều khiển bằng điện thoại (cho máy RA*)	Dùng cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42	Bộ chuyển đổi điều khiển bằng điện thoại (cho máy RA*)	Dùng cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42-1	Bộ chuyển đổi điều khiển bằng điện thoại (cho máy SkyAir)	Dùng cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	-	Bộ chuyển đổi giao diện DAMA (NetPro Dual)	Dùng cho điều hoà DAMA độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối SkyAir	DTA102A52	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Dùng cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	DTA112BA51	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Dùng cho dàn lạnh SkyAir độc lập
Bộ chuyển đổi kết nối giao diện dàn lạnh dân dụng	KRP928BB2S	Bộ chuyển đổi giao diện cho dàn lạnh dân dụng	Dùng cho với dàn lạnh độc lập
Bộ chuyển đổi kết nối giao diện dàn lạnh Packaged	DTA107A55	Bộ chuyển đổi điều khiển trung tâm	Dùng cho UAT(Y)-K(A), FD-K
Kết nối DIII Dio	DEC102A51	Bộ Dio	4 cổng: sử dụng để kết nối với thiết bị khác
kết nối DIII Do	DEC101A51	Bộ Di	8 cổng: sử dụng để kết nối với thiết bị khác

*RA: Dòng máy điều hoà treo tường cục bộ

PHẦN MỀM TỰ CHỌN

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Phần mềm điều khiển	DCPN001	Chức năng điều khiển tự động hóa	Chức năng cài đặt duy trì, Khung cảnh, Khóa liên động cho bộ điều khiển độc lập
	DCPN002	Phân tích dữ liệu vận hành	Các chức năng Báo cáo vận hành, Báo cáo Lỗi; Đồ thị xu hướng, Đồ thị năng lượng cho bộ điều khiển độc lập
	DCPN003 ^	Phân phối điện năng và quản lý thanh toán người thuê	Chức năng thanh toán và phân phối điện năng theo tỷ lệ công suất cho bộ điều khiển độc lập
	DCPN004	Giám sát năng lượng thời gian thực (R.E.M.)	Chức năng hiển thị năng lượng thời gian thực cho bộ điều khiển độc lập
	DCPN008	Quản lý thanh toán cho người thuê iTM	Chức năng xuất hóa đơn tiền điện cho dữ liệu Phân phối theo điện năng tiêu thụ iTM

^Cần có Đồng hồ đo Thông minh

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN (TIẾP THEO)

PHẦN MỀM TÙY CHỌN

Loại	Model	Tên	Thông số kỹ thuật
Cảm biến chất lượng không khí trong nhà (IAQ) cho Reiri.	DCPE01S	Cảm biến chất lượng không khí trong nhà (IAQ) AC	Phát hiện PM2.5, CO ₂ , VOC, nhiệt độ & độ ẩm, giao diện Modbus RS485 (Nguồn điện 100 ~ 240VAC)
	DCPE02S	Cảm biến chất lượng không khí trong nhà (IAQ) DC	Phát hiện PM2.5, CO ₂ , VOC, nhiệt độ & độ ẩm, giao diện Modbus RS485 (Nguồn điện 24VAC/VDC)

MÔ-ĐUN ĐIỀU KHIỂN TÍCH HỢP THEO KHU VỰC

Loại	Thông số kỹ thuật
Hệ thống WAGO I/O	<i>Các mô-đun kết nối được hỗ trợ:</i> 750-362 750-862: cho mô-đun DALI, mô-đun đo Công suất <i>Mô-đun hệ thống:</i> 750-600; 750-601; 750-602; 750-613; 753-620 (dành cho mô-đun DALI) <i>Các mô-đun IO được hỗ trợ:</i> Di: 750-400,430,432,436,1405 Do: 750-504, 513, 513/000-001, 1504 Ai: 750-454,455,459,479,460,460/000-003,460/000-005,461,461/000-003,461/000-004,461/000-005,461/020-000 Ao: 750-554,555,559,560 Mô-đun đếm xung*: 750-638 DALI: 753-647 Đo công suất: 750-495 <i>Nguồn điện:</i> 787-712; 787-1112 *Chỉ sử dụng với 750-362. Không áp dụng với 750-862.
Đồng hồ đo Thông minh Modbus	Dòng Schneider PM5300 / PM5110 / PM5500 / iEM3100 / iEM3200

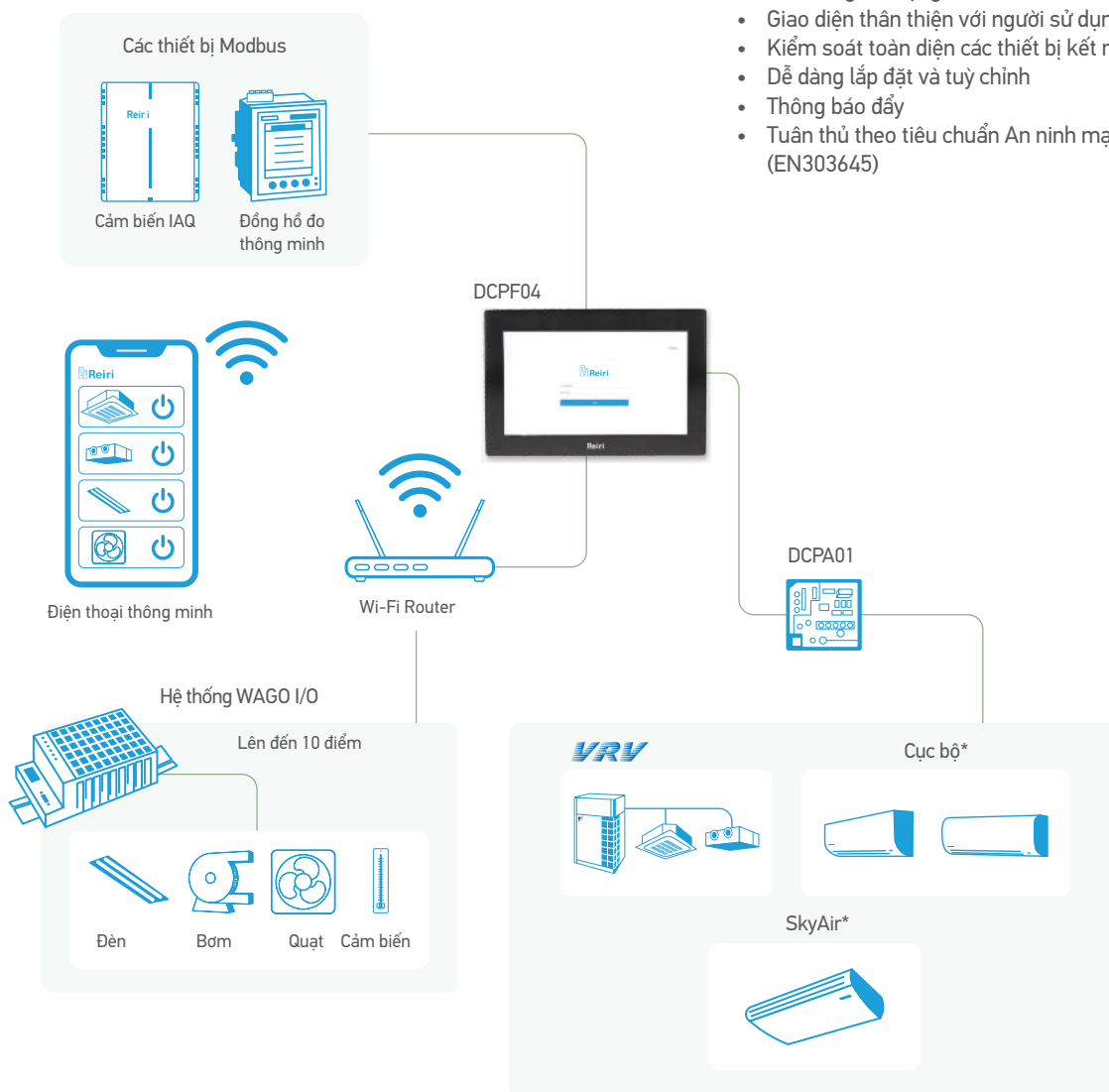
Reiri cho Văn Phòng

Điều khiển bằng màn hình cảm ứng

Một giải pháp xây dựng văn phòng đơn giản với nền tảng được bảo mật, nền tảng bộ nhớ đám mây và bảng điều khiển cảm ứng chuyên dụng.

CÁC TÍNH NĂNG

- Màn hình cảm ứng hiện đại cho điều khiển tập trung
- Quản lý năng lượng
- Quản lý chất lượng không khí bên trong IAQ
- Điều khiển điều hoà bằng điện thoại di động
- Điều khiển tự động
- Khả năng mở rộng
- Giao diện thân thiện với người sử dụng
- Kiểm soát toàn diện các thiết bị kết nối
- Dễ dàng lắp đặt và tùy chỉnh
- Thông báo đầy
- Tuân thủ theo tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)



*Có thể yêu cầu bổ sung Bộ chuyển đổi giao diện

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Mục	Các tính năng		Mô tả
Chức năng giám sát và điều khiển	Các điểm quản lý		Số điểm quản lý tối đa: 500
	Các nhóm		Số lượng nhóm tối đa: 100
	Giao diện giám sát	Biểu tượng	Các biểu tượng hiển thị trạng thái hoạt động của thiết bị
		Bố cục	Có thể đăng ký tối đa 50 màn hình; Kích thước hình nền phải nhỏ hơn 512kB
	Cắm điều khiển từ xa		Cắm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động
	Giới hạn nhiệt độ cài đặt		Để giới hạn phạm vi điểm cài đặt cho từng điểm quản lý dàn lạnh
Chức năng điều khiển tự động	Tự động chuyển đổi		Số lượng nhóm thay đổi: 100
	Hẹn giờ tắt		Thời lượng hẹn giờ tắt có thể đặt từ 5 phút đến 120 phút với mỗi khoảng cách thời gian là 5 phút
	Cài đặt duy trì		Điểm cài đặt Setback có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Ngữ cảnh		Số lượng chương trình: 100 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi ngữ cảnh.
	Lập lịch	Số lượng chương trình: 100 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi lịch biểu.	
		Lập lịch theo tuần	Có thể cài đặt lên đến 300 lịch biểu (bao gồm cả lịch hằng năm)
		Theo năm dương lịch	Lịch biểu được đặt là lịch được ưu tiên hơn mẫu được đặt là ngày của tuần
	Khoá liên động	Số lượng chương trình: 100 Có thể đăng ký tối đa 10 điểm quản lý để làm điều kiện kích hoạt. Bộ đếm thời gian trễ của điều kiện thực có thể được đặt trong vòng 0-120 phút sau khi thỏa mãn các điều kiện kích hoạt.	
Quản lý dữ liệu	Lịch sử		Quản lý điểm vận hành, quản lý sự thay đổi trạng thái của điểm, quản lý thông báo lỗi/cảnh báo của điểm, thực thi chức năng và hệ thống thông tin được ghi lại trong một năm.
	Báo cáo*		Dữ liệu vận hành (thông tin mới nhất và báo cáo vận hành) và báo cáo lỗi hằng ngày / hằng tháng.
	Biểu đồ xu hướng*		Biểu đồ về những thay đổi của môi trường (ví dụ: Nhiệt độ, Độ ẩm hoặc mức CO2) dọc theo các khoảng thời gian khác nhau (6h/12h/24h/48h/7 ngày/khoảng thời gian cụ thể trong vòng 7 ngày).
	Biểu đồ năng lượng*		Biểu đồ cột về năng lượng và giá trị đo khác, lên đến 4 loại năng lượng không bao gồm loại tái chế.
	Hiển thị năng lượng theo thời gian thực		Trạng thái tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực hằng ngày / hằng tháng trên màn hình.
Quản lý người dùng, khách thuê ^	Phân phối điện năng (P.P.D.)*		Kết quả Phân phối theo Tỷ lệ Công suất có sẵn ở khoảng thời gian 60 phút. Có sẵn dữ liệu tiêu thụ điện năng cho chế độ làm mát và sưởi.
	Hoá đơn phân phối điện năng		Tạo Hóa đơn cho từng người thuê bằng cách sử dụng dữ liệu P.P.D, tối đa 256 người thuê với tối đa 256 dàn lạnh được đăng ký cho mỗi người thuê. Số lần biến động giá điện trong ngày: Có thể đặt 5 mức giờ với các mệnh giá khác nhau. Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV và chức năng in văn bản.
Cài đặt hệ thống	Quản lý tài khoản		Truy cập thông qua ứng dụng di động/trình duyệt Web. Có thể đăng ký tối đa 80 tài khoản (tài khoản Quản trị viên và Người dùng). Tài khoản quản trị viên có thể hạn chế màn hình và thao tác truy cập đối với người dùng phổ thông.
	An ninh		Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Ngôn ngữ hỗ trợ		Tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Trung giản thể, tiếng Trung phồn thể, tiếng Việt, tiếng Bahasa (Indonesia), tiếng Thái
	Thông báo		Thông báo đẩy trong các trường hợp: 1) Đã phát hiện lỗi/cảnh báo 2) Đã bắt đầu điểm quản lý được chỉ định 3) Thông báo cập nhật phiên bản
	Cảnh báo qua email		Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước

* Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV.
^ Cần có Đồng hồ đo Thông minh.

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ điều khiển	DCPF10	Reiri cho Văn Phòng (Phần mở rộng đa vùng)	Bộ điều khiển đa vùng
Bộ chuyển đổi Giao diện Kết nối Điều hoà	DCPA01	Bộ chuyển đổi cho Reiri	Có thể quản lý lên đến 64 dàn lạnh
	BRP072B42	Bộ chuyển đổi điều khiển bằng điện thoại (cho máy RA*)	Dùng cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42	Bộ chuyển đổi điều khiển bằng điện thoại (cho máy RA*)	Dùng cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42-1	Bộ chuyển đổi điều khiển bằng điện thoại (cho máy SkyAir)	Dùng cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	-	Bộ chuyển đổi giao diện DAMA (NetPro Dual)	Dùng cho điều hoà DAMA độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối SkyAir	DTA102A52	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Dùng cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	DTA112BA51	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Dùng cho dàn lạnh SkyAir độc lập
Bộ chuyển đổi kết nối giao diện dàn lạnh dân dụng	KRP928BB2S	Bộ chuyển đổi giao diện cho dàn lạnh dân dụng	Dùng cho dàn lạnh độc lập
Bộ chuyển đổi kết nối giao diện dàn lạnh Packaged	DTA107A55	Bộ chuyển đổi điều khiển trung tâm	Dùng cho UAT(Y)-K(A), FD-K
Kết nối DIIIIdio	DEC102A51	Bộ Dio	4 cổng: sử dụng để kết nối với thiết bị khác
kết nối DIIIDo	DEC101A51	Bộ Di	8 cổng: sử dụng để kết nối với thiết bị khác

*RA: Dòng máy điều hoà treo tường cục bộ

PHẦN CỨNG TỰY CHỌN

Loại	Model	Tên	Thông số kỹ thuật
Cảm biến chất lượng không khí trong nhà (IAQ) cho Reiri.	DCPE01S	Cảm biến chất lượng không khí trong nhà (IAQ) AC	Phát hiện PM2.5, CO ₂ , VOC, nhiệt độ & độ ẩm, giao diện Modbus RS485 (Nguồn điện 100 ~ 240VAC)
	DCPE02S	Cảm biến chất lượng không khí trong nhà (IAQ) DC	Phát hiện PM2.5, CO ₂ , VOC, nhiệt độ & độ ẩm, giao diện Modbus RS485 (Nguồn điện 24VAC/VDC)

PHẦN MỀM TỰY CHỌN

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Phần mềm điều khiển	DCPN003 ^	Phân phối điện năng và quản lý thanh toán người thuê	Chức năng thanh toán và phân phối điện năng theo tỷ lệ công suất cho bộ điều khiển độc lập
	DCPN004	Giám sát năng lượng thời gian thực (R.E.M.)	Chức năng hiển thị năng lượng thời gian thực cho bộ điều khiển độc lập

^Cần có đồng hồ đo thông minh

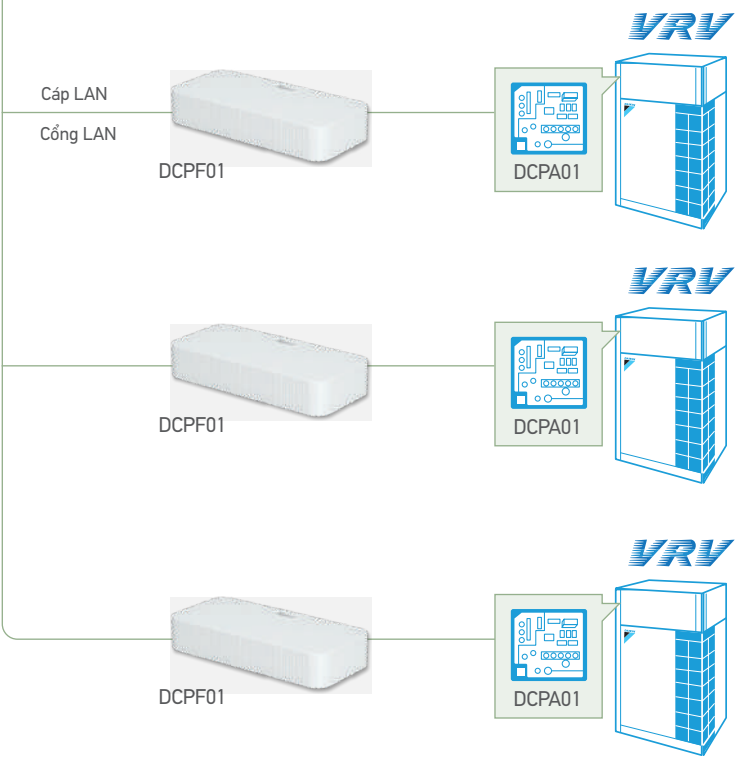
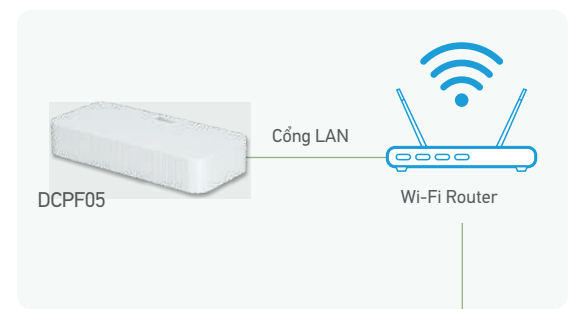
MÔ-ĐUN ĐIỀU KHIỂN TÍCH HỢP THEO KHU VỰC

Loại	Thông số kỹ thuật
Hệ thống WAGO I/O	Các mô-đun kết nối được hỗ trợ: 750-362 750-862: cho mô-đun DALI, mô-đun đo Công suất Mô-đun hệ thống: 750-600; 750-601; 750-602; 750-613; 753-620 (dành cho mô-đun DALI) Các mô-đun IO được hỗ trợ: Di: 750-400,430,432,436,1405 Do: 750-504, 513, 513/000-001, 1504 Ai: 750-454,455,459,479,460,460/000-003,460/000-005,461,461/000-003,461/000-004,461/000-005,461/020-000 Ao: 750-554,555,559,560 Mô-đun đếm xung*: 750-638 DALI: 753-647 Đo công suất: 750-495 Nguồn điện: 787-712; 787-1112 *Chỉ sử dụng với 750-362. Không áp dụng với 750-862.
Đồng hồ đo Thông minh Modbus	Dòng Schneider PM5300 / PM5110 / PM5500 / iEM3100 / iEM3200

Reiri cho Văn Phòng

Bộ điều khiển mở rộng

Một giải pháp kiểm soát chuyên dụng cho các tòa nhà văn phòng với quy mô lớn thông qua kiểm soát tập trung nhiều bộ điều khiển Reiri cho Văn phòng trên một nền tảng đám mây được hỗ trợ và bảo mật.



CÁC TÍNH NĂNG

- Quản lý năng lượng
- Quản lý chất lượng không khí bên trong IAQ
- Điều khiển điều hoà bằng điện thoại di động
- Điều khiển tự động
- Khả năng mở rộng
- Giao diện thân thiện với người sử dụng
- Kiểm soát toàn diện các thiết bị kết nối
- Dễ dàng lắp đặt và tùy chỉnh
- Thông báo đầy
- Tuân thủ theo tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)

PHỤ KIỆN YÊU CẦU

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ điều khiển	DCPF01	Reiri cho Văn Phòng	Bộ điều khiển toà nhà văn phòng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Mục	Các tính năng		Mô tả
Chức năng giám sát và điều khiển	Các điểm quản lý		Số Điểm quản lý tối đa: 2500
	Các nhóm		Số lượng nhóm tối đa: 500
	Giao diện giám sát	Biểu tượng	Các biểu tượng hiển thị trạng thái hoạt động của thiết bị
		Bố cục	Có thể đăng ký tối đa 100 màn hình; Kích thước hình nền phải nhỏ hơn 512kB
	Cấm điều khiển từ xa		Cấm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động
	Giới hạn nhiệt độ cài đặt		Để giới hạn phạm vi điểm cài đặt cho từng điểm quản lý dàn lạnh
Chức năng điều khiển tự động	Tự động chuyển đổi		Số lượng nhóm chuyển đổi: 500
	Hẹn giờ tắt		Thời lượng hẹn giờ tắt có thể đặt từ 5 phút đến 120 phút với mỗi khoảng cách thời gian là 5 phút
	Cài đặt duy trì		Điểm cài đặt Setback có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Ngữ cảnh		Số lượng chương trình: 500 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi ngữ cảnh.
	Lập lịch	Số lượng chương trình: 500 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi lịch biểu.	
		Lập lịch theo tuần	Có thể cài đặt lên đến 300 lịch biểu (bao gồm cả lịch hằng năm)
		Theo năm dương lịch	Lịch biểu được đặt là lịch được ưu tiên hơn mẫu được đặt là ngày của tuần
	Khoá liên động		Số lượng chương trình: 500 Có thể đăng ký tối đa 10 điểm quản lý để làm điều kiện kích hoạt. Bộ đếm thời gian trễ của điều kiện thực có thể được đặt trong vòng 0-120 phút sau khi thỏa mãn các điều kiện kích hoạt.
Quản lý dữ liệu	Lịch sử		Quản lý điểm vận hành, quản lý sự thay đổi trạng thái của điểm, quản lý thông báo lỗi/cảnh báo của điểm, thực thi chức năng và hệ thống thông tin được ghi lại trong một năm.
	Báo cáo*		Dữ liệu vận hành (thông tin mới nhất và báo cáo vận hành) và báo cáo lỗi hằng ngày / hằng tháng.
	Biểu đồ xu hướng*		Biểu đồ về những thay đổi của môi trường (ví dụ: Nhiệt độ, Độ ẩm hoặc mức CO2) dọc theo các khoảng thời gian khác nhau (6h/12h/24h/48h/7 ngày/khoảng thời gian cụ thể trong vòng 7 ngày).
	Biểu đồ năng lượng*		Biểu đồ cột về năng lượng và giá trị đo khác, lên đến 4 loại năng lượng không bao gồm loại tái chế.
	Hiển thị năng lượng theo thời gian thực		Trạng thái tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực hằng ngày / hằng tháng trên màn hình.
Quản lý người dùng, khách thuê ^	Phân phối điện năng (P.P.D.)*		Kết quả Phân phối điện năng tiêu thụ có sẵn ở khoảng thời gian 60 phút. Có sẵn dữ liệu tiêu thụ điện năng cho chế độ làm mát và sưởi.
	Hoá đơn phân phối điện năng		Tạo Hóa đơn cho từng người thuê bằng cách sử dụng dữ liệu P.P.D, tối đa 500 người thuê với tối đa 256 dàn lạnh được đăng ký cho mỗi người thuê. Số lần biến động giá điện trong ngày: Có thể đặt 5 mức giá với các mệnh giá khác nhau. Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV và chức năng in văn bản.
Cài đặt hệ thống	Quản lý tài khoản		Truy cập thông qua ứng dụng di động/trình duyệt Web. Có thể đăng ký tối đa 200 tài khoản (tài khoản Quản trị viên và Người dùng). Tài khoản quản trị viên có thể hạn chế màn hình và thao tác truy cập đối với người dùng phổ thông.
	An ninh		Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Ngôn ngữ hỗ trợ		Tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Trung giản thể, tiếng Trung phồn thể, tiếng Việt, tiếng Bahasa (Indonesia), tiếng Thái
	Thông báo		Thông báo đẩy trong các trường hợp: 1) Đã phát hiện lỗi/cảnh báo 2) Đã bắt đầu điểm quản lý được chỉ định 3) Thông báo cập nhật phiên bản
	Cảnh báo qua email		Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước

*Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV.

PHỤ KIỆN TỰ CHỌN

PHẦN MỀM TỰ CHỌN

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Phần mềm Điều khiển	DCPN003 ^	Phân phối điện năng và quản lý thanh toán người thuê	Chức năng thanh toán và phân phối điện năng theo tỷ lệ công suất cho bộ điều khiển độc lập
	DCPN004	Giám sát năng lượng thời gian thực (R.E.M.)	Chức năng hiển thị năng lượng thời gian thực cho bộ điều khiển độc lập

^Cần có đồng hồ đo thông minh.

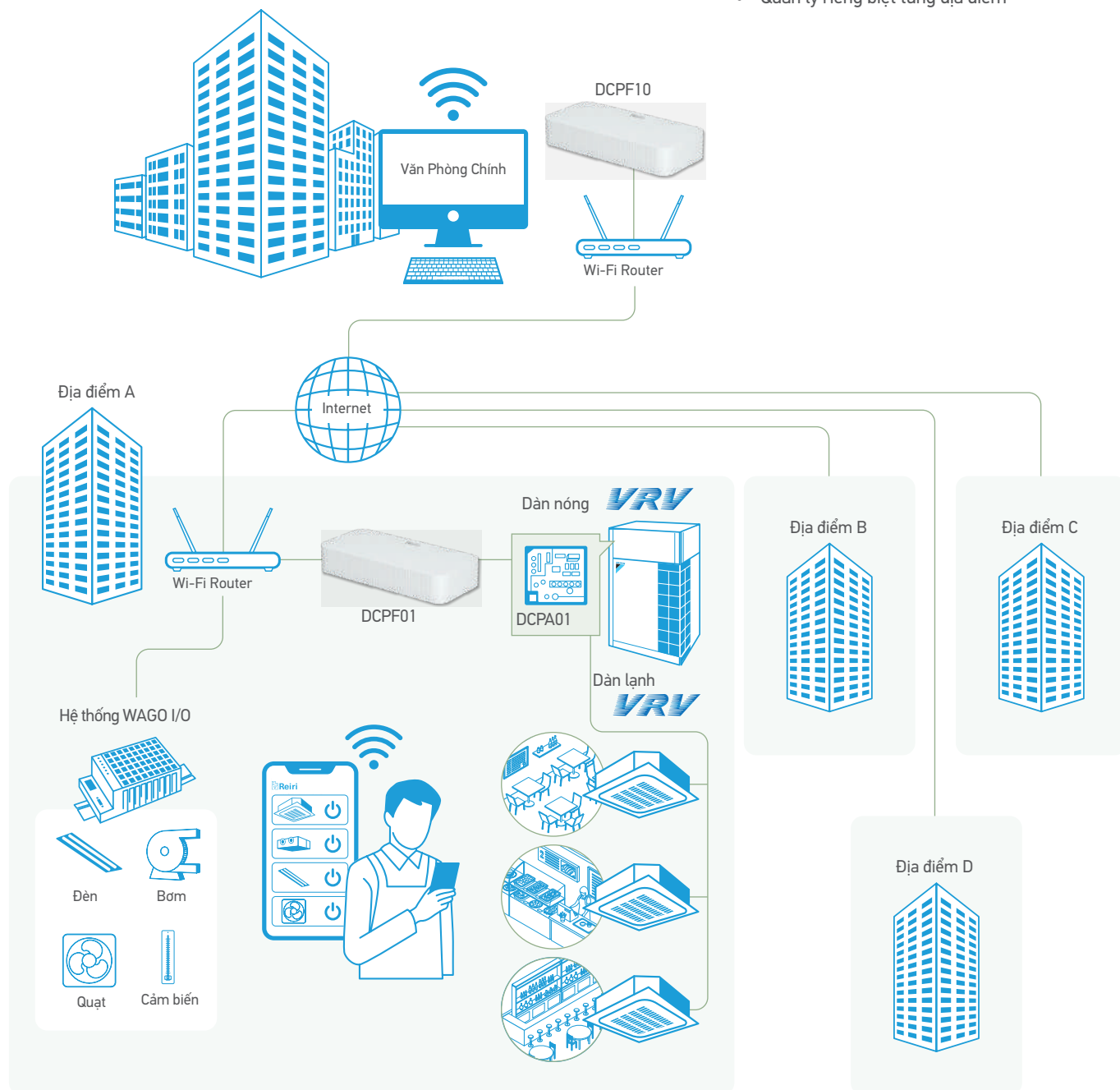
Reiri cho Văn Phòng

Bộ mở rộng đa vùng

Điều khiển tập trung và truy cập từ xa cho tất cả các thiết bị trong nhiều tòa nhà ở các vị trí khác nhau được đặt một cách thuận tiện trên một nền tảng an toàn.

CÁC CHỨC NĂNG

- Quản lý năng lượng
- Tuân thủ theo tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)
- Giám sát nhiều địa điểm cùng một lúc
- Quản lý riêng biệt từng địa điểm



THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Loại	Chức năng		Mô tả
Chức năng giám sát và điều khiển	Các điểm quản lý		Số điểm quản lý tối đa: 2500
	Địa điểm		Số vùng tối đa: 400 [*]
	Các nhóm		Số lượng nhóm tối đa: 100 cho mỗi địa điểm
	Giao diện giám sát	Biểu tượng	Các biểu tượng hiển thị trạng thái hoạt động của thiết bị
		Bố cục	Có thể đăng ký tối đa 50 màn hình cho mỗi địa điểm
	Cấm điều khiển từ xa		Cấm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động
	Giới hạn nhiệt độ cài đặt		Để giới hạn phạm vi điểm cài đặt cho từng điểm quản lý dàn lạnh
Chức năng điều khiển tự động	Tự động chuyển đổi		Số lượng nhóm thay đổi: 100 cho mỗi địa điểm
	Hẹn giờ tắt		Thời lượng hẹn giờ tắt có thể đặt từ 5 phút đến 120 phút với mỗi khoảng cách thời gian là 5 phút
	Cài đặt duy trì		Điểm cài đặt Setback có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Ngữ cảnh		Số lượng chương trình: 100 cho mỗi địa điểm Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi lịch biểu.
	Lập lịch	Số lượng chương trình: 100 cho mỗi địa điểm Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi lịch biểu.	
		Lập lịch theo tuần	Có thể cài đặt lên đến 300 lịch biểu (bao gồm cả lịch hằng năm).
		Theo năm dương lịch	Lịch biểu được đặt là lịch được ưu tiên hơn mẫu được đặt là ngày của tuần.
	Khoá liên động		Số lượng chương trình: 100 cho mỗi địa điểm Có thể đăng ký tối đa 10 điểm quản lý để làm điều kiện kích hoạt. Bộ đếm thời gian trễ của điều kiện thực có thể được đặt trong vòng 0-120 phút sau khi thỏa mãn các điều kiện kích hoạt.
Quản lý dữ liệu	Lịch sử		Quản lý điểm vận hành, quản lý sự thay đổi trạng thái của điểm, quản lý thông báo lỗi/cảnh báo của điểm, thực thi chức năng và hệ thống thông tin được ghi lại cho mỗi địa điểm trong một năm.
	Báo cáo [*]		Dữ liệu vận hành (thông tin mới nhất và báo cáo vận hành) và báo cáo lỗi hằng ngày / hằng tháng cho mỗi địa điểm.
	Biểu đồ xu hướng [*]		Biểu đồ về những thay đổi của môi trường cho mỗi địa điểm (ví dụ: Nhiệt độ, Độ ẩm hoặc mức CO2) dọc theo các khoảng thời gian khác nhau (6h/12h/24h/48h/7 ngày/khoảng thời gian cụ thể trong vòng 7 ngày).
	Biểu đồ năng lượng [*]		Biểu đồ cột về năng lượng và giá trị đo khác, lên đến 4 loại năng lượng không bao gồm loại tái chế cho mỗi địa điểm.
	Hiển thị năng lượng theo thời gian thực		Trạng thái tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực hằng ngày / hằng tháng trên màn hình cho mỗi địa điểm.
Quản lý người dùng, khách thuê [^]	Phân phối điện năng (P.P.D.) [*]		Kết quả Phân phối điện năng tiêu thụ có sẵn ở khoảng thời gian 60 phút cho mỗi địa điểm Có sẵn dữ liệu tiêu thụ điện năng cho chế độ làm mát và sưởi.
	Hoá đơn phân phối điện năng		Tạo Hóa đơn cho từng người thuê bằng cách sử dụng dữ liệu P.P.D, tối đa 256 người thuê với tối đa 256 dàn lạnh được đăng ký cho mỗi người thuê cho mỗi địa điểm. Số lần biến động giá điện trong ngày: Có thể đặt 5 mức giờ với các mệnh giá khác nhau. Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV và chức năng in văn bản.
Cài đặt hệ thống	Quản lý tài khoản		Truy cập thông qua ứng dụng di động/trình duyệt Web. Có thể đăng ký tối đa 80 tài khoản (tài khoản Quản trị viên và Người dùng). Tài khoản quản trị viên có thể hạn chế màn hình và thao tác truy cập đối với người dùng phổ thông.
	An ninh		Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Ngôn ngữ hỗ trợ		Tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Trung giản thể, tiếng Trung phồn thể, tiếng Việt, tiếng Bahasa (Indonesia), tiếng Thái
	Thông báo		Thông báo đẩy trong các trường hợp: 1) Đã phát hiện lỗi/cảnh báo 2) Đã bắt đầu điểm quản lý được chỉ định 3) Thông báo cập nhật phiên bản
	Cảnh báo qua email		Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước

^{*}Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV.

[^]Cần có Đồng hồ đo Thông minh.

Chỉ 10 vùng đầu tiên được miễn phí

PHỤ KIỆN YÊU CẦU

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

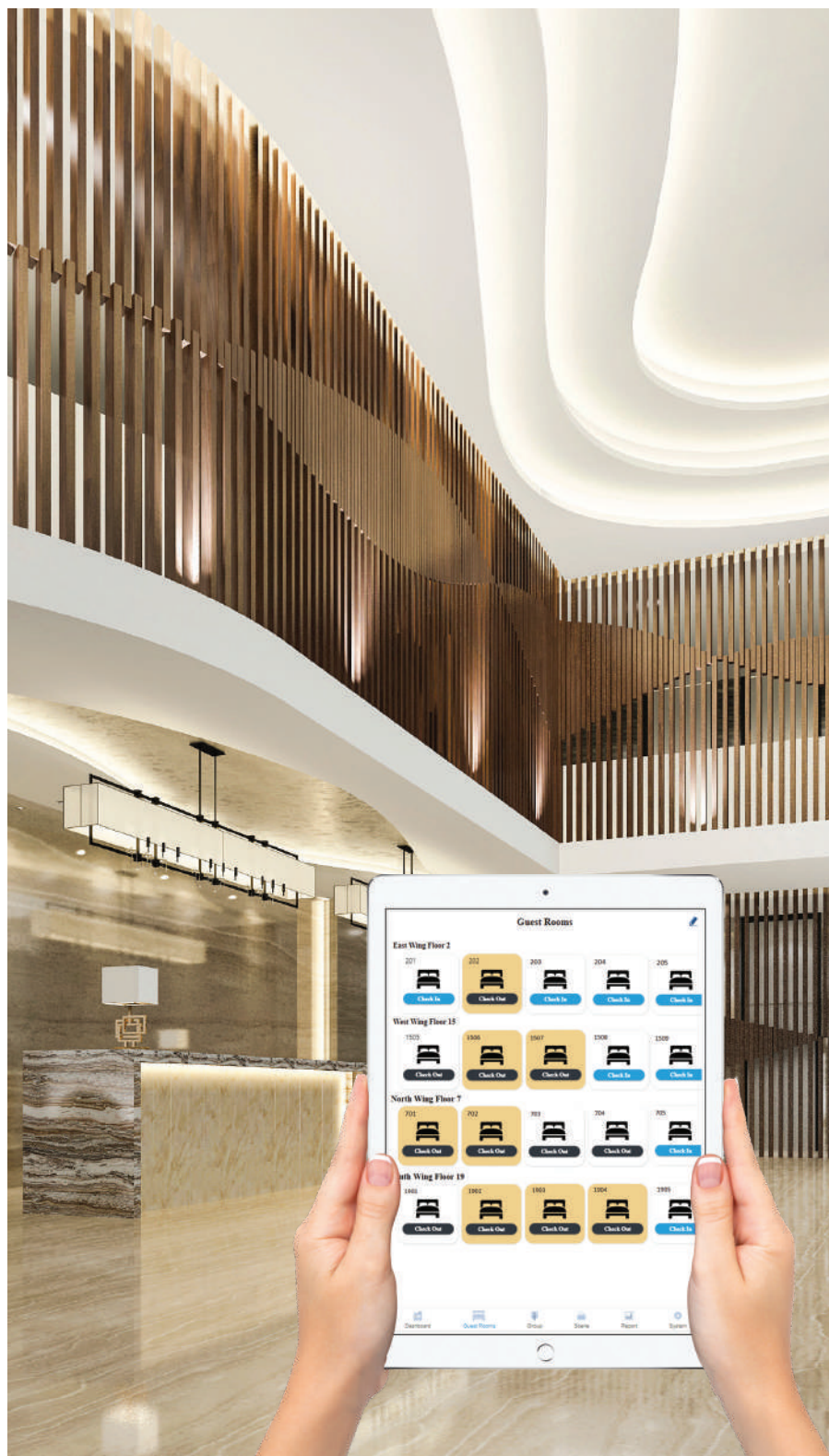
Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ điều khiển	DCPF01	Reiri cho Văn Phòng	Bộ điều khiển toà nhà văn phòng
	DCPF04	Reiri cho Văn Phòng (Bộ điều khiển màn hình cảm ứng)	Bộ điều khiển toà nhà văn phòng
	DCPF05	Reiri cho Văn Phòng (Bộ điều khiển mở rộng)	Bộ điều khiển toà nhà văn phòng mở rộng

PHỤ KIỆN TỰY CHỌN

PHẦN MỀM TỰY CHỌN

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Phần mềm điều khiển	DCPN005	Bộ mở rộng nhánh đa vùng	Để mở rộng giới hạn kiểm soát nhiều vùng với chỉ 1 nơi.

Reiri cho Khách Sạn



Reiri cho Khách Sạn giúp tiết kiệm năng lượng và chi phí một cách hiệu quả, đồng thời ưu tiên sự thoải mái và hài lòng của du khách. Với giải pháp khách sạn thông minh này, việc tiêu thụ năng lượng được tối ưu hóa mà không ảnh hưởng đến sự thoải mái trong phòng của khách. Quản lý khách sạn và nhân viên cũng có thể theo dõi tình trạng và quản lý cài đặt của mọi phòng một cách thuận tiện.

DÂY SẢN PHẨM



Reiri cho Khách Sạn
DCPL01



Reiri cho Resort
DCPR01

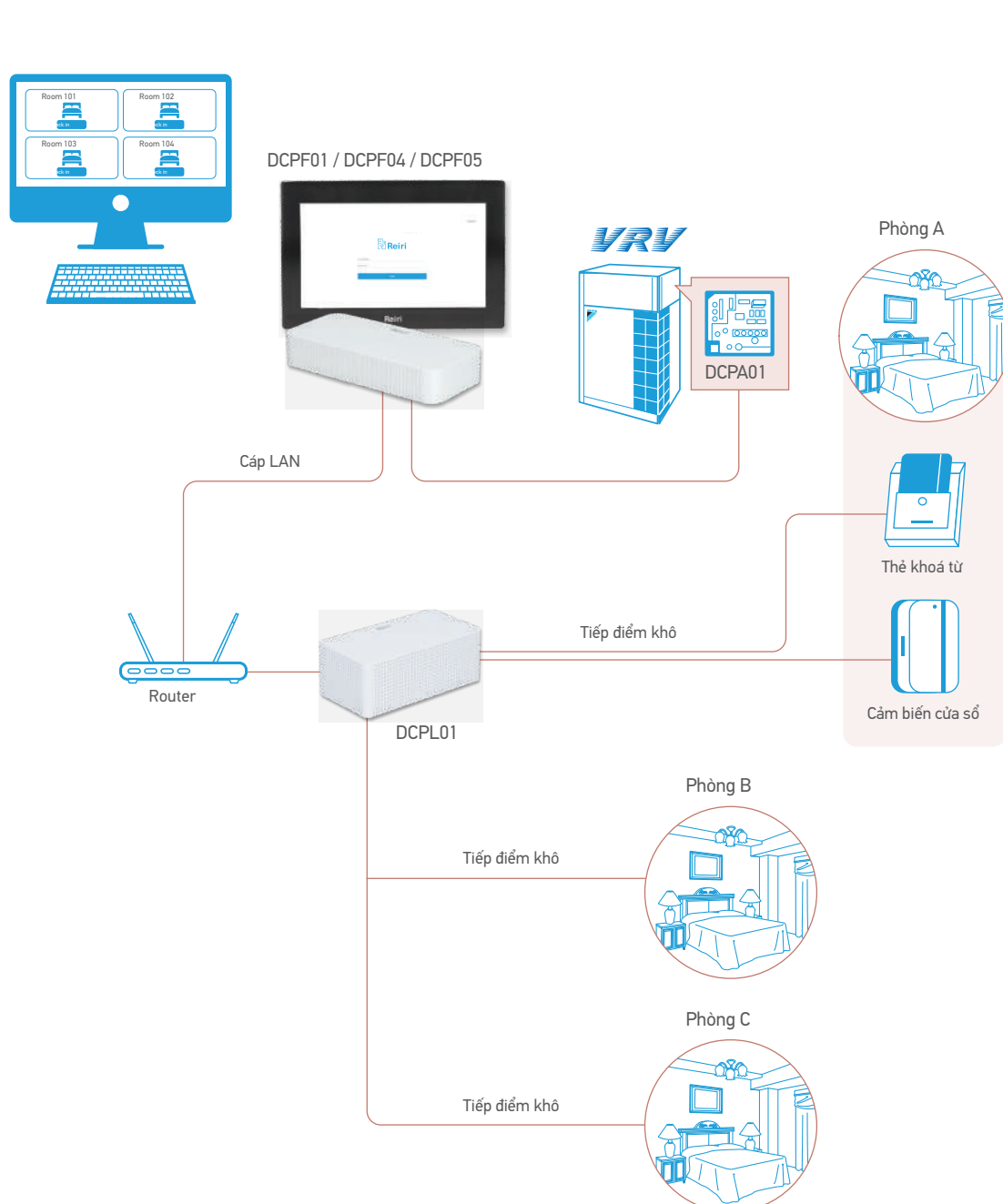


Reiri cho Khách Sạn

Đạt được những điều tốt nhất một cách trọn vẹn với giải pháp điều khiển cung cấp khả năng điều khiển máy điều hòa tự động để giảm tiêu thụ năng lượng trong khi đảm bảo mức độ thoải mái lý tưởng cho khách trong mỗi phòng.

CÁC TÍNH NĂNG

- Sự thoải mái cho du khách
- Quản lý năng lượng
- Dễ dàng lắp đặt và tùy chỉnh
- Tuân thủ tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)



PHỤ KIỆN YÊU CẦU

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ điều khiển	DCPF01	Reiri cho Văn Phòng	Bộ điều khiển toà nhà
	DCPF04	Reiri cho Văn Phòng (Bộ điều khiển màn hình cảm ứng)	Bộ điều khiển toà nhà
	DCPF05	Reiri cho Văn Phòng (Bộ điều khiển mở rộng)	Bộ điều khiển toà nhà mở rộng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Loại	Chức năng	Mô tả
Điều khiển điều hoà phòng khách thuê	Cắm điều khiển từ xa	Cắm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động
	Tự động chuyển đổi	Số lượng nhóm chuyển đổi: 5
	Duy trì nhiệt độ	Điểm cài đặt duy trì nhiệt độ có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Khóa liên động máy điều hòa phòng khách	Máy điều hòa được điều khiển dựa trên tình trạng phòng khách như cho thuê/không cho thuê, có người/không có người ở và mở cửa sổ/đóng tín hiệu , tổng cộng lên đến 10 tín hiệu.
Tùy chỉnh hệ thống	An ninh	Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Cảnh báo qua Email	Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước

PHỤ KIỆN TỰY CHỌN

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối điều hoà không khí	BRP072B42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA*)	Dành cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA*)	Dành cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42-1	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho SA*)	Dành cho dàn lạnh SA* độc lập

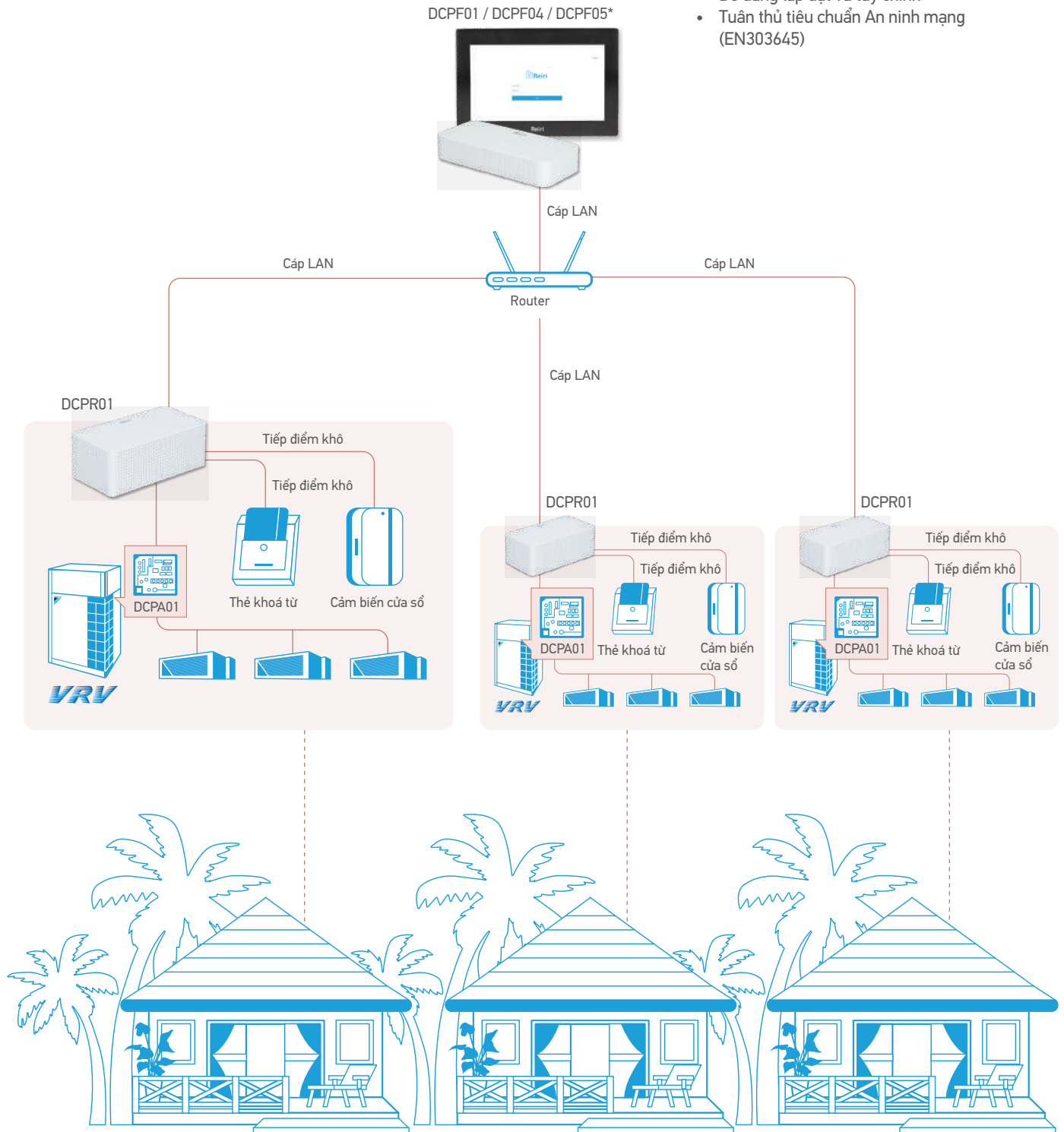
* RA: Máy điều hoà treo tường
SA: Máy điều hoà SkyAir

Reiri cho Resort

Đạt được điều tốt nhất một cách trọn vẹn với giải pháp điều khiển cung cấp khả năng điều khiển máy điều hòa tự động để giảm tiêu thụ năng lượng, đồng thời đảm bảo mức độ thoải mái lý tưởng cho khách trong mỗi căn biệt thự/khu nghỉ dưỡng.

CÁC TÍNH NĂNG

- Sự thoải mái cho khách hàng
- Quản lý năng lượng
- Dễ dàng lắp đặt và tùy chỉnh
- Tuân thủ tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)



*Tùy chọn nếu việc nhận/trả phòng thực hiện bởi DCPF01/DCPF04/DCPF05.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Loại	Chức năng	Mô tả
Điều khiển điều hoà phòng khách thuê	Điểm quản lý	Số điểm quản lý tối đa: 10
	Cắm điều khiển từ xa	Cắm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động
	Tự động chuyển đổi	Số lượng nhóm chuyển đổi: 5
	Cài đặt duy trì	Điểm cài đặt duy trì nhiệt độ có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Khóa liên động máy điều hòa phòng khách	Máy điều hòa được điều khiển dựa trên tình trạng phòng khách như cho thuê/không cho thuê, có người/không có người ở và mở cửa sổ/đóng tín hiệu , tổng cộng lên đến 10 tín hiệu.
Tuỳ chỉnh hệ thống	An ninh	Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Cảnh báo qua Email	Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước

PHỤ KIỆN TỰY CHỌN

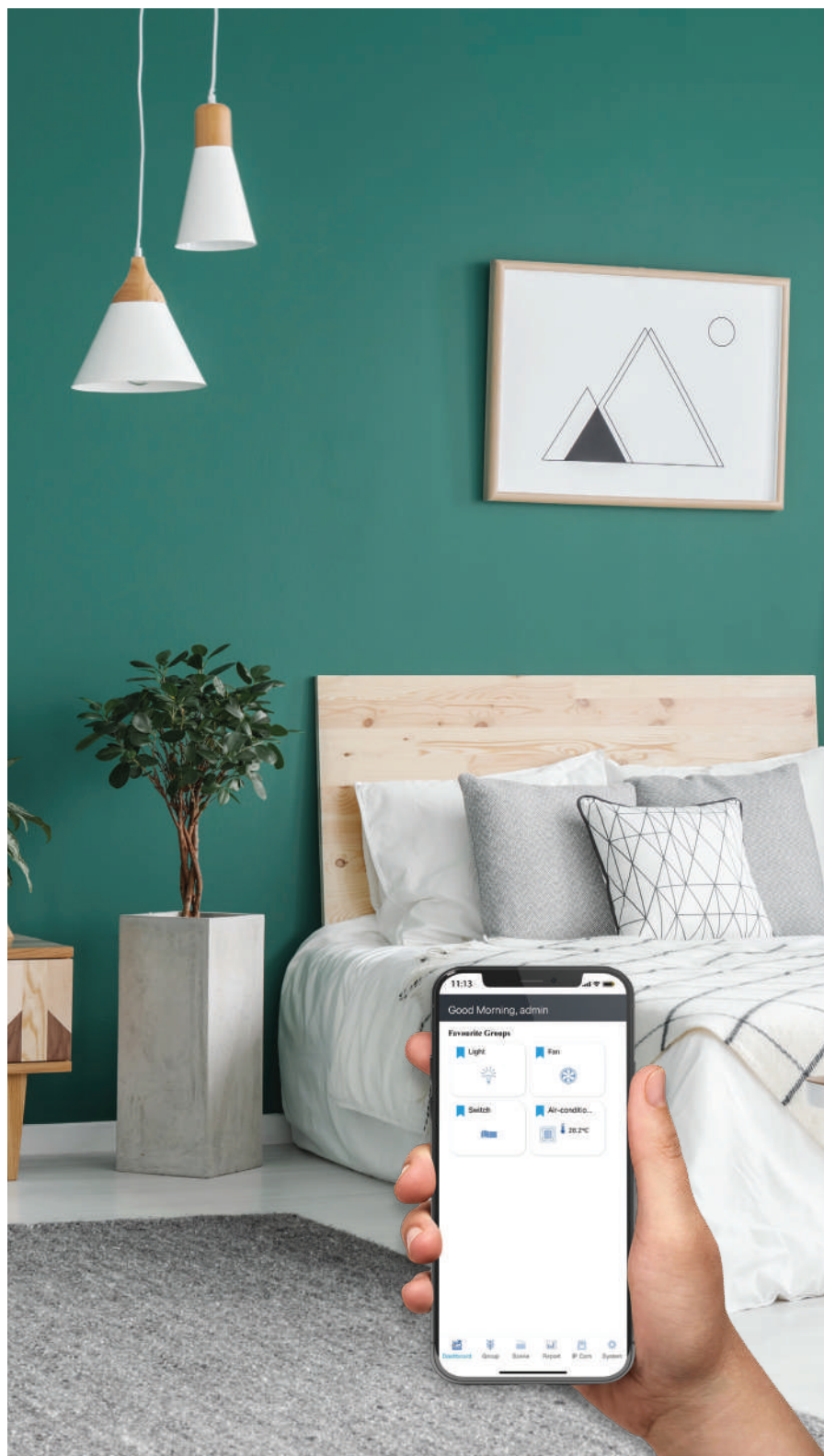
PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ điều khiển	DCPF01	Reiri cho Văn Phòng	Điều khiển trung tâm cho việc nhận/trả phòng
	DCPF04	Reiri cho Văn Phòng (Bộ điều khiển màn hình cảm ứng)	Bộ điều khiển tòa nhà
	DCPF05	Reiri cho Văn Phòng (Bộ điều khiển mở rộng)	Bộ điều khiển mở rộng cho tòa nhà Văn phòng
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối điều hoà không khí	DCPA01	Bộ chuyển đổi cho Reiri	Có thể quản lý lên đến 10 dàn lạnh
	BRP072B42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA*)	Cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA*)	Cho dàn lạnh RA* độc lập
	BRP072C42-1	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho SkyAir)	Cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	-	Bộ chuyển đổi giao diện DAMA (NetPro Dual)	Cho điều hoà DAMA độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối SkyAir	DTA102A52	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	DTA112BA51	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Cho dàn lạnh SkyAir độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối dàn lạnh dân dụng	KRP928BB2S	Bộ chuyển đổi giao diện cho dàn lạnh dân dụng	Cho dàn lạnh độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối dàn lạnh Packaged	DTA107A55	Bộ chuyển đổi điều khiển trung tâm	Cho UAT(Y)-K(A), FD-K

*RA: Dòng máy điều hoà treo tường cục bộ



Reiri cho Dân Dụng



Reiri cho Dân Dụng là giải pháp nhà thông minh hoàn chỉnh với khả năng tích hợp liền mạch, cho phép người dùng điều khiển và giám sát tất cả các thiết bị nhà thông minh một cách thuận tiện chỉ từ một ứng dụng di động duy nhất. Từ những cải tiến về bảo mật và an toàn đến chất lượng không khí trong nhà và quản lý năng lượng, Reiri cho Dân Dụng là hệ thống tự động hóa gia đình lý tưởng cho mọi chủ nhà.

DÂY SẢN PHẨM



Reiri cho Dân Dụng
DCPH01



Reiri cho Dân Dụng
Phiên bản rút gọn
DCPH02

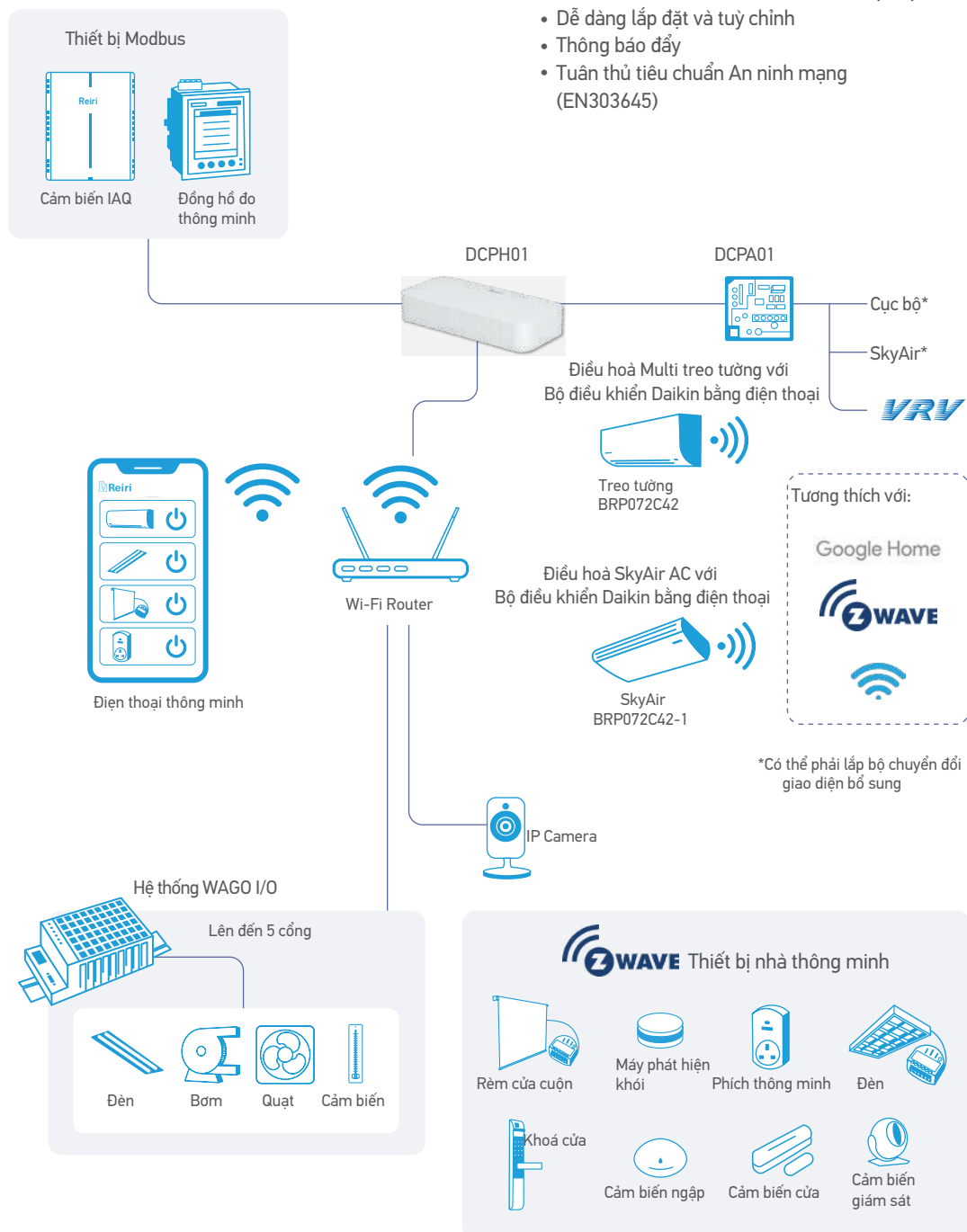


Reiri cho Dân Dụng

Giải pháp nhà thông minh hoàn chỉnh cho mọi chủ nhà, với khả năng tích hợp cho phép điều khiển hầu hết mọi thiết bị thông minh một cách dễ dàng và thuận tiện.

CHỨC NĂNG

- Thuận tiện và đáng sống
- Quản lý năng lượng
- Quản lý IAQ
- Giải pháp bảo mật cho nhà
- Cho phép kích hoạt Google Home
- Điều khiển Di động các Thiết bị Điều hòa Không khí
- Giao diện ứng dụng thân thiện với người dùng
- Kiểm soát hoàn toàn tất cả các thiết bị được kết nối
- Dễ dàng lắp đặt và tùy chỉnh
- Thông báo đẩy
- Tuân thủ tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Loại	Chức năng	Mô tả
Chức năng giám sát và điều khiển	Các điểm quản lý	Số điểm quản lý tối đa: 100
	Các nhóm	Số lượng nhóm tối đa: 30
	Giao diện giám sát	Các biểu tượng hiển thị trạng thái hoạt động của thiết bị
	Cắm điều khiển từ xa	Cắm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động
	Giới hạn nhiệt độ cài đặt	Để giới hạn phạm vi điểm cài đặt cho từng điểm quản lý dàn lạnh
	Xem trực tiếp IP Camera	Xem trực tiếp cùng lúc lên đến 8 cái IP Camera.
Chức năng điều khiển tự động	Tự động chuyển đổi	Số lượng nhóm chuyển đổi: 5
	Hẹn giờ tắt	Thời lượng hẹn giờ tắt có thể đặt từ 5 phút đến 120 phút với mỗi khoảng cách thời gian là 5 phút.
	Cài đặt duy trì	Điểm cài đặt duy trì có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Ngữ cảnh	Số lượng chương trình: 30 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi ngữ cảnh.
		Số lượng chương trình: 30 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi lịch biểu.
	Lập lịch	Lập lịch theo tuần Có thể cài đặt lên đến 50 lịch biểu (bao gồm cả lịch hằng năm)
		Theo năm dương lịch Lịch biểu được đặt là lịch được ưu tiên hơn mẫu được đặt là ngày của tuần
	Khoá liên động	Số lượng chương trình: 30 Có thể đăng ký tối đa 10 điểm quản lý để làm điều kiện kích hoạt. Bộ đếm thời gian trễ của điều kiện thực có thể được đặt trong vòng 0-120 phút sau khi thỏa mãn các điều kiện kích hoạt.
Quản lý dữ liệu	Lịch sử	Quản lý điểm vận hành, quản lý sự thay đổi trạng thái của điểm, quản lý thông báo lỗi/cảnh báo của điểm, thực thi chức năng và hệ thống thông tin được ghi lại trong một năm.
	Báo cáo*	Dữ liệu vận hành (thông tin mới nhất và báo cáo vận hành) và báo cáo lỗi hằng ngày / hằng tháng.
	Biểu đồ xu hướng*	Biểu đồ về những thay đổi của môi trường (ví dụ: Nhiệt độ, Độ ẩm hoặc mức CO2) dọc theo các khoảng thời gian khác nhau (6h/12h/24h/48h/7 ngày/khoảng thời gian cụ thể trong vòng 7 ngày).
	Biểu đồ năng lượng*	Biểu đồ cột về năng lượng và giá trị đo khác, lên đến 4 loại năng lượng không bao gồm loại tái chế.
Cài đặt hệ thống	Quản lý tài khoản	Truy cập thông qua ứng dụng di động/trình duyệt Web. Có thể đăng ký tối đa 20 tài khoản (tài khoản Quản trị viên và Người dùng). Tài khoản quản trị viên có thể hạn chế màn hình và thao tác truy cập đối với người dùng phổ thông.
	An ninh	Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Ngôn ngữ hỗ trợ	Tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Trung giản thể, tiếng Trung phồn thể, tiếng Việt, tiếng Bahasa (Indonesia), tiếng Thái
	Thông báo	Thông báo đẩy trong các trường hợp: 1) Đã phát hiện lỗi/cảnh báo 2) Đã bắt đầu điểm quản lý được chỉ định 3) Thông báo cập nhật phiên bản
	Cảnh báo qua email	Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước.

* Hệ thống hỗ trợ xuất dữ liệu ở định dạng CSV.
^ Cán có Đồng hồ đo Thông minh.

PHỤ KIỆN TỰY CHỌN

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối điều hoà không khí	DCPA01	Bộ chuyển đổi cho Reiri	Có thể quản lý lên đến 64 dàn lạnh
	BRP072B42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA*)	Cho dàn lạnh RA độc lập*
	BRP072C42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA*)	Cho dàn lạnh RA độc lập*
	BRP072C42-1	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho SA*)	Cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	-	Bộ chuyển đổi giao diện DAMA (NetPro Dual)	Cho điều hoà DAMA độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối SkyAir	DTA102A52	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Cho dàn lạnh SkyAir độc lập
	DTA112BA51	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Cho dàn lạnh SkyAir độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối dàn lạnh dân dụng	KRP928BB2S	Bộ chuyển đổi giao diện cho dàn lạnh dân dụng	Cho dàn lạnh độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối máy Packaged	DTA107A55	Bộ chuyển đổi điều khiển trung tâm	Cho UAT(Y)-K(A), FD-K
Kết nối DIIIIDio	DEC102A51	Bộ Dio	4 cổng: sử dụng để kết nối với thiết bị của các công ty khác
Kết nối DIIIIDo	DEC101A51	Bộ Di	8 cổng: sử dụng để kết nối với thiết bị của các công ty khác

*RA: Dòng máy điều hoà treo tường cục bộ

SA: Dòng máy điều hoà thương mại SkyAir

PHẦN CỨNG TỰY CHỌN

Loại	Thông số kỹ thuật
Cảm biến IAQ cho Reiri	DCPE01S (Cảm biến chất lượng không khí xoay chiều AC) DCPE02S (Cảm biến chất lượng không khí một chiều DC)
Thiết bị nhà thông minh Z-wave (Fibaro)	Dimmer 2: FGD-212 Cảm biến ngập: FGFS-101 Cảm biến khói: FGSD-002 Cảm biến CO: FGCD-001 Công tắc đơn 2: FGS-213 Công tắc đôi 2: FGS-223 Mô-đun thông minh: FGS-214 Mô-đun thông minh kép: FGS-224 Cửa cuốn 3: FGR-223 Bộ điều khiển RGBW: FGRGBW-442 Cảm biến Cửa/Cửa sổ: FGDW-002 Cảm biến chuyển động: FGMS-001 Ổ cắm thông minh: FGWPG-111 Cây ghép thông minh: FGBS-222 Nút: FGPB-101

PHẦN MỀM TỰ CHỌN

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Phần mềm Bộ điều khiển	DCPN006	Kiểm soát tự động	Các tính năng duy trì nhiệt độ, Giới hạn nhiệt độ, Cắm điều khiển từ xa, Chuyển đổi tự động cho bộ điều khiển độc lập
	DCPN007	Báo cáo vận hành hệ thống	Các tính năng Báo cáo hoạt động, Báo cáo lỗi cho bộ điều khiển riêng lẻ

MÔ-ĐUN ĐIỀU KHIỂN TÍCH HỢP THEO KHU VỰC

Loại	Thông số kỹ thuật
Hệ thống WAGO I/O	Các mô-đun kết nối được hỗ trợ: 750-362 750-862: cho mô-đun DALI, mô-đun đo công suất Mô-đun hệ thống: 750-600; 750-601; 750-602; 750-613; 753-620 (cho mô-đun DALI) Nguồn điện: 787-712; 787-1112 Mô-đun IO được hỗ trợ: Di: 750-400.430.432.436.1405 Do: 750-504, 513, 513/000-001, 1504 Ai: 750-454.455.459.479.460.460/000-003.460/000-005.461.461/000-003.461/000-004.461/000-005.461/020-000 Ao: 750-554.555.559.560 Mô-đun bộ đếm xung *: 750-638 DALI: 753-647 Đo công suất: 750-495 *Chỉ sử dụng với 750-362. Không áp dụng với 750-862.
Đồng hồ đo Thông minh Modbus	Dòng Schneider PM5300 / PM5110 / PM5500 / iEM3100 / iEM3200
Thiết bị nhà thông minh Z-wave (Các thương hiệu khác)	Aeotec: Nano Dimmer (ZW111), Công tắc Nano (ZW139), Cảm biến cửa/cửa sổ 7 Pro (ZWA012), Cảm biến Tri (ZWA005), Đồng hồ đo năng lượng tại nhà Gen5 (ZW095), Công tắc thông minh 6 (ZW096) MCO Home: Giám sát PM2.5 (MH10-PM2.5-WD), Đa cảm biến (A8-7 / A8-9), Ổ cắm thông minh (PS-UK) Cảm biến khói Popp (EI650) Khóa cửa kỹ thuật số Yale (các model hỗ trợ An ninh 2 DSK (zws2dsk)) Khóa cửa kỹ thuật số Samsung (các model máy hỗ trợ HMDM-100)
Tương thích IP Cameras	D-Link: DCS-F4602 (dome 2MP), DCS-F4702 (bullet 2MP), DCS-F4604 (dome 4MP), DCS-F4704 (bullet 4MP) [Tất cả phiên bản phần cứng B] Uniview: Dòng IPC21, Dòng IPC22, Dòng IPC23, Dòng IPC24, Dòng IPC25, Dòng IPC26, Dòng IPC31, Dòng IPC32, Dòng IPC33, Dòng IPC35, Dòng IPC36, Dòng IPC54, Dòng IPC56, Dòng IPC62, Dòng IPC63, Dòng IPC64, Dòng IPC66, Dòng IPC67, Dòng IPC68, Dòng IPC74, Dòng IPC76, Dòng IPC81, Dòng IPC85, Dòng IPC86, Dòng IPC2A, Dòng IPC2C, Dòng TIC22, Dòng TIC25, Dòng TIC68, Dòng TIC76

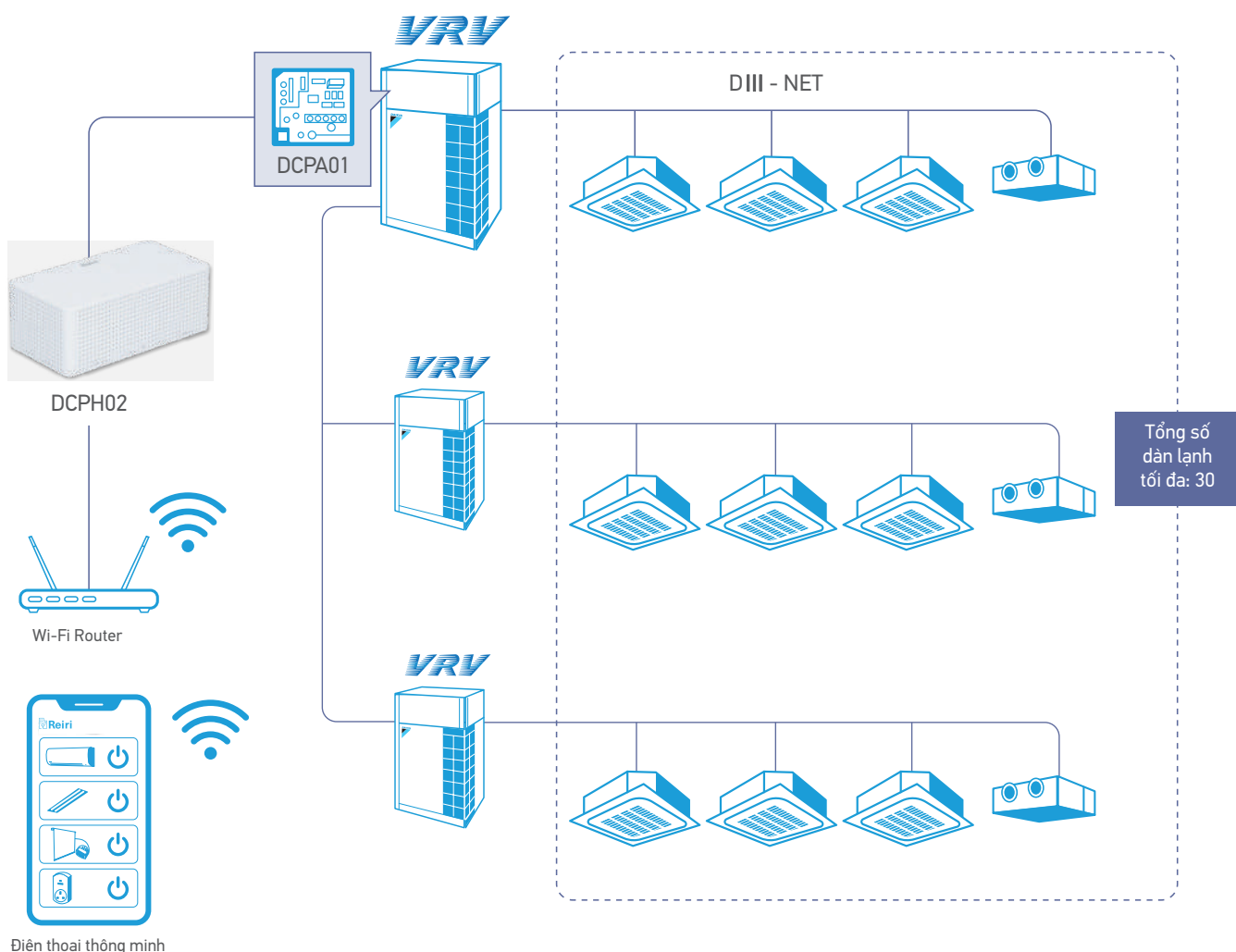
Reiri cho Dân Dụng

Phiên bản rút gọn

Điều khiển máy điều hòa thông minh tốt nhất để gia chủ đạt được sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng tối đa.

CHỨC NĂNG

- Giao diện ứng dụng thân thiện với người dùng
- Kiểm soát hoàn toàn tất cả các máy điều hòa không khí
- Dễ dàng lắp đặt và tùy chỉnh
- Thông báo đầy
- Tuân thủ tiêu chuẩn An ninh mạng (EN303645)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT (PHẦN MỀM)

Loại	Chức năng	Mô tả
Chức năng Giám sát và Điều khiển	Các điểm quản lý	Số điểm quản lý tối đa: 30
	Các nhóm	Số lượng nhóm tối đa: 5
	Màn hình Giám sát	Các biểu tượng hiển thị trạng thái hoạt động của thiết bị.
	Cắm điều khiển từ xa	Cắm riêng biệt từng chức năng điều khiển từ xa cục bộ hoạt động.
	Phạm vi giới hạn điểm đặt	Để giới hạn phạm vi điểm cài đặt cho từng điểm quản lý dàn lạnh.
Chức năng điều khiển tự động hoá	Tự động chuyển đổi	Số lượng nhóm thay đổi: 5
	Hẹn giờ	Thời lượng hẹn giờ tắt có thể đặt từ 5 phút đến 120 phút với mỗi khoảng cách thời gian là 5 phút
	Cài đặt duy trì	Nhiệt độ cài đặt duy trì có thể được chọn trong khoảng 24-35°C ở chế độ làm mát và 5-20°C ở chế độ sưởi.
	Lập lịch	Số lượng chương trình: 10 Có thể đăng ký lên đến 20 thao tác cho mỗi mẫu.
		Lập lịch hằng tuần Có thể cài đặt lên đến 10 mẫu (bao gồm cả lịch hằng năm). Theo năm dương lịch Mẫu được đặt là lịch được ưu tiên hơn mẫu được đặt là ngày của tuần.
Quản lý dữ liệu	Lịch sử	Quản lý điểm vận hành, quản lý sự thay đổi trạng thái của điểm, quản lý thông báo lỗi/cảnh báo của điểm, thực thi chức năng và hệ thống thông tin được ghi lại trong một năm.
	Báo cáo*	Dữ liệu vận hành (thông tin mới nhất và báo cáo vận hành) và báo cáo lỗi hằng ngày/hằng tháng.
Cài đặt hệ thống	Quản lý Tài khoản	Truy cập thông qua ứng dụng di động/trình duyệt Web. Có thể đăng ký tối đa 10 tài khoản (tài khoản Quản trị viên và Người dùng). Tài khoản quản trị viên có thể hạn chế màn hình và thao tác truy cập đối với người dùng phổ thông.
	An ninh	Kết nối LAN: AES-128-CBC với RSA 2048 Kết nối Internet: TLS 1.2 Lưu trữ mật khẩu tài khoản: SHA256 hàm băm mật mã và AES-128-CBC cùng với thông tin tài khoản khác Lưu trữ mật khẩu đăng nhập thiết bị: AES-128-CBC
	Ngôn ngữ hỗ trợ	Tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Trung giản thể, tiếng Trung phồn thể, tiếng Việt, tiếng Bahasa (Indonesia), tiếng Thái.
	Thông báo	Thông báo đẩy trong các trường hợp: 1) Đã phát hiện lỗi/cảnh báo 2) Đã bắt đầu điểm quản lý được chỉ định 3) Thông báo cập nhật phiên bản.
	Cảnh báo qua email	Thông báo về sự cố sẽ được gửi đến tài khoản email được cài đặt trước.

PHỤ KIỆN TỰY CHỌN

PHẦN CỨNG KẾT NỐI ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối điều hoà không khí	DCPA01	Bộ chuyển đổi cho Reiri	Có thể quản lý lên đến 30 dàn lạnh
	BRP072B42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA)*	Dành cho dàn lạnh RA độc lập*
	BRP072C42	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho RA)*	Dành cho dàn lạnh RA độc lập*
	BRP072C42-1	Bộ chuyển đổi điều khiển Di động Daikin (cho SA)*	Dành cho dàn lạnh SkyAir độc lập*
	-	Bộ chuyển đổi giao diện DAMA (NetPro Dual)	Dành cho điều hoà DAMA độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối SkyAir	DTA102A52	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Dành cho dàn lạnh SkyAir độc lập*
	DTA112BA51	Bộ chuyển đổi giao diện cho SkyAir	Dành cho dàn lạnh SkyAir độc lập*
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối dàn lạnh dân dụng	KRP928BB2S	Bộ chuyển đổi giao diện cho dàn lạnh dân dụng	Dành cho dàn lạnh độc lập
Bộ chuyển đổi giao diện kết nối dàn lạnh Packaged	DTA107A55	Bộ chuyển đổi điều khiển trung tâm	Dành cho UAT(Y)-K(A), FD-K

PHẦN MỀM TỰY CHỌN

Loại	Model	Tên	Ghi chú
Phần mềm điều khiển	DCPN006	Kiểm soát tự động	Các tính năng Setback, Giới hạn nhiệt độ, Cắm điều khiển từ xa, Chuyển đổi tự động cho bộ điều khiển riêng lẻ
	DCPN007	Báo cáo vận hành hệ thống	Các tính năng Báo cáo hoạt động, Báo cáo lỗi cho bộ điều khiển độc lập

Daikin Holdings Singapore Pte Ltd

📍 ĐỊA CHỈ

10 Ang Mo Kio Industrial Park 2,
Singapore 569501

☎ LIÊN LẠC CHÍNH

6583 8888

@ EMAIL

| dhos.support@daikin.com.sg



CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)

VĂN PHÒNG CHÍNH

Tầng 12, tòa nhà Nam Á, 201-203 Cách Mạng Tháng 8, P.4, Q.3, TP. Hồ Chí Minh, Tel: (028) 62 504 888

CHI NHÁNH HÀ NỘI

Tầng 12, tòa nhà Ocean Park Tower,
1 Đào Duy Anh, Q. Đống Đa, Hà Nội
Tel: (024) 3565 7677

CHI NHÁNH CẦN THƠ

37-38 Võ Nguyên Giáp, Khu dân cư Phú An,
P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
Tel: (0292) 626 9977

CHI NHÁNH HẢI PHÒNG

Số 7 lô 8A đường Lê Hồng Phong,
P. Đông Khê, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
Tel: (0225) 383 2900

CHI NHÁNH KHÁNH HÒA

Tầng 8, tòa nhà VCN, Số 2 Tổ Hữu,
Khu đô thị VCN, P. Phước Hải, TP. Nha Trang
Tel: (0258) 625 8158

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

Tầng 12, tòa nhà PVcomBank, Lô A2.1, Đường 30/4,
P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
Tel: (0236) 362 4250

CHI NHÁNH NGHỆ AN

Số 2 Nguyễn Sỹ Sách, P. Hưng Bình, TP. Vinh
Tel: (0238) 872 7785



DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

HOTLINE
1800 6777
1800 1577
(miễn phí)

 DaikinVietnam

 www.daikin.com.vn

Thông số kỹ thuật, thiết kế và các nội dung khác xuất hiện
trong danh mục này là chính xác kể từ tháng 8 năm 2021
và có thể thay đổi mà không cần báo trước.

