

## KLIMATYZATOR PODSUFITOWY RAV-RM(GM)\_ICTP-E/RAV-GP\_ATW-E SUPER DIGITAL INVERTER



### Klimatyzator podsufitowy RAV-RM(GM)\_ICTP-E z agregatem RAV-GP\_ATW-E SUPER DIGITAL INVERTER

Jednostki podsufitowe są idealnym rozwiązaniem dla biur, sal konferencyjnych i restauracji. Automatyczne sterowanie żaluzjami i niski poziom dźwięku stanowią kluczowe cechy charakteryzujące to urządzenie.

Dodatkowo taca skroplin wewnątrz urządzenia zapewnia maksymalny poziom higieny. Nowa seria urządzeń podstropowych do systemów RAV to urządzenia cechujące się nowym designem, poprawionymi parametrami pracy oraz zwiększoną funkcjonalnością.

- Poziom hałasu jedynie 28 dB(A) (dla 2HP). Redukcja o 2 - 5% w stosunku do poprzedniej generacji
- Nowy wentylator o większej wydajności: zwiększona o 11% średnica turbiny, wyższa o 9% przestrzeń nad wentylatorem, wbudowana osłona zabezpieczająca przed turbulencjami tuż za turbiną,
- Zwiększone pole powierzchni szczeliny nawiewnej oraz żaluzji: większa ilość powietrza nawiewanego, zwiększony zasięg strumienia powietrza nawiewanego, bardziej precyzyjne sterowanie strumieniem, w efekcie bardziej równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu,
- Sprawna instalacja: dzięki systemowi mocowania z wieszakami przykręcanymi do stropu proces instalacji jest znacznie uproszczony, zmodyfikowane przyłącza fazy ciekłej i lotnej - celem uproszczenia połączenia z instalacją freonową, zmodyfikowane położenie terminali przyłączy elektrycznych - celem ułatwienia podłączenia przewodów elektrycznych,
- Wbudowana funkcja samooczyszczania: wymiennik pokryty specjalną warstwą ochronną, zabezpieczającą przed przyleganiem zanieczyszczeń mechanicznych, wykrapająca się para wodny absorbuje zanieczyszczenia z powierzchni wymiennika, a wymuszony tryb osuszania usuwa skropliny wraz z zanieczyszczeniami,
- Opcjonalna pompka skroplin TCB-DP31CE: posiada wbudowaną funkcję ochrony przeciwbakteryjnej,

- Sterowanie: opcjonalny zestaw przyłączeniowy TCB-PCUCIE umożliwia sterowanie systemem z poziomu zewnętrznego sterownika poprzez podanie odpowiednich sygnałów analogowych.

#### Dostępne warianty:

- RAV-HM561CTP-E / RAV-GP561ATW-E
- RAV-HM801CTP-E / RAV-GP801ATW-E
- RAV-HM1101CTP-E / RAV-GP1101AT-E
- RAV-HM1101CTP-E / RAV-GP1101AT8-E (3-faz)
- RAV-HM1401CTP-E / RAV-GP1401AT-E1
- RAV-HM1401CTP-E / RAV-GP1401AT8-E (3-faz)
- RAV-HM1601CTP-E / RAV-GP1601AT8-E (3-faz)

## Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 3,6 ÷ 14,0 kW

Wydajność grzewcza: 4,0 ÷ 16,0 kW

Pobór mocy: 0,83 ÷ 4,65 kW

Klasa sprawności energetycznej (CO): A/A+/A++

Klasa sprawności energetycznej (HP): A+/A++/A+++

Przepływ powietrza (m<sup>3</sup>/h): 540 - 2040

Ciśnienie akustyczne w trybie chłodzenia [w/h]: od 37/28 dB(A)

Wymiary (wys x szer x głęb): 235x952x690, 235x1270x690, 235x1586x690 [mm]

Masa (kg): 23 - 37