

# Daikin Emura

## Forma. Funkcja. Przemiana.



### Dlaczego Daikin Emura?

- Unikalne **wzornictwo** zaprojektowane w Europie, dla Europy
- Wysoka **efektywność** sezonowa, poprawiana dodatkowo przez takie techniki oszczędzania energii, jak zegar tygodniowy i czujnik inteligentne oko
- Optymalny **komfort** dzięki zaawansowanym technologiom, np. 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko, pracy cichej jak szept i sterownikowi on-line

### Korzyści

- › Wyjątkowe połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości.
- › Stylowy wystrój w wersji krystalicznej, matowej bieli i srebrnej
- › Wybór między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A
- › Praca cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA
- › Automacyjny ruch kłap nawiewu w kierunku poziomym i pionowym
- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewnia oszczędność energii poprzez obniżenie nastawy temperatury, gdy

w pomieszczeniu nie ma osób lub kieruje nawiew powietrza z dala od osób w pomieszczeniu, aby uniknąć zimnych przeciągów

- › Programowany zegar tygodniowy
- › Gwarantowany zakres roboczy do -25°C (z RXLG-M)
- › Możliwość przyłączenia do układu pojedynczego, multi i (mini) VRV
- › Sterownik online! Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca



### Unikalne wzornictwo

Daikin jest jedynym producentem oferującym urządzenia zaprojektowane w Europie dla europejskiego rynku, stosującym europejskie standardy techniczne i wzornicze, aby zaspokoić potrzeby klientów.

Daikin Europe N.V. z dumą informuje, że system Daikin Emura uzyskał kilka prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa.

### Podwyższona efektywność energetyczna

Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Etykieta obejmuje klasyfikacje od A+++ do G. Daikin Emura uzyskał etykietę najwyższej efektywności energetycznej:

- › Wartość SEER do **A+++**
- › Wartość SCOP do **A++**

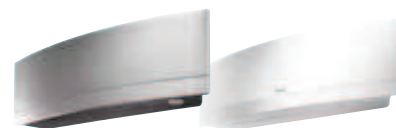
### Najmniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne

- › Istnieje możliwość wyboru między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A

**R-32** **R-410A**

### Komfort

- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.
- › Cicha praca: Praca systemu Daikin Emura jest cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA.



## Narzędzia

### Portal biznesowy

- › Poznaj naszą nową sieć ekstranet, która myśli razem z Tobą: [my.daikin.pl](http://my.daikin.pl)
- › Szybko odnajduj informacje dzięki rozbudowanej funkcji wyszukiwania
- › Dostosuj opcje tak, aby widzieć te, które są odpowiednie dla Ciebie
- › Dostęp za pośrednictwem urządzeń mobilnych i komputera PC

### Internet

- › Odwiedź stronę internetową: [www.daikinemura.pl](http://www.daikinemura.pl)

### Literatura

- › Zapoznaj się z całą literaturą dostępną na stronie: [www.daikin.pl/support-and-manuals/literature](http://www.daikin.pl/support-and-manuals/literature)





# Jednostka naścienna

## Właściwości:

- › Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu
- › Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia
- › Stylowa, niskoprofilowa budowa
- › Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
- › Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
- › Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
- › Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi



- › Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
- › Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
- › Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super niskiej

| Dane dotyczące efektywności                 |                                  |         | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M     | 20MS + 20M | 25MW + 25M     | 25MS + 25M | 35MW + 35M     | 35MS + 35M | 50MW + 50N     | 50MS + 50N |
|---|----------------------------------|---------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| Wydajność chłodnicza                        | Min./Nom./Maks.                  | kW      |            | 1,30/2,30/2,80 |            | 0,90/2,40/3,30 |            | 0,90/3,50/4,10 |            | 1,40/4,80/5,50 |            |
| Wydajność grzewcza                          | Min./Nom./Maks.                  | kW      |            | 1,30/2,50/4,30 |            | 0,90/3,20/4,70 |            | 0,90/4,00/5,10 |            | 1,10/5,80/7,00 |            |
| Pobór mocy                                  | Chłodzenie                       | Nom.    | kW         | 0,50           |            | 0,51           |            | 0,86           |            | 1,43           |            |
|   | Ogrzewanie                       | Nom.    | kW         | 0,50           |            | 0,70           |            | 0,99           |            | 1,59           |            |
| Chłodzenie pomieszczeń                      | Klasa efektywności energetycznej |         |            |                | A+++       |                |            |                |            | A++            |            |
|   | Wydajność                        | Pdesign | kW         | 2,30           |            | 2,40           |            | 3,50           |            | 4,80           |            |
|   | SEER                             |         |            | 8,73           |            | 8,64           |            | 7,19           |            | 7,02           |            |
|   | Roczne zużycie energii           |         | kWh/a      | 92             |            | 97             |            | 170            |            | 239            |            |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej |         |            |                | A+         |                |            |                |            | A+             |            |
|   | Wydajność                        | Pdesign | kW         | 2,10           |            | 2,70           |            | 3,00           |            | 4,60           |            |
|   | SCOP/A                           |         |            |                |            | 4,60           |            |                |            | 4,28           |            |
| Efektywność nominalna                       | Roczne zużycie energii           |         | kWh/a      | 639            |            | 821            |            | 913            |            | 1.505          |            |
|   | EER                              |         |            | 4,64           |            | 4,73           |            | 4,09           |            | 3,35           |            |
|   | COP                              |         |            | 5,00           |            | 4,57           |            | 4,04           |            | 3,65           |            |
|   | Roczne zużycie energii           |         | kWh        | 248            |            | 254            |            | 428            |            | 715            |            |
| Dyrektywa dot. etykietowania                | Chłodzenie/Ogrzewanie            |         |            | A/A            |            |                |            |                |            |                |            |

| Jednostka wewnętrzna          |  |                             | FTXJ                | 20MW                          | 20MS | 25MW             | 25MS | 35MW             | 35MS | 50MW              | 50MS |  |
|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------------------|------|------------------|------|-------------------|------|--|
| Wymiary                       | Jednostka                              | Wys. x Szer. x Głęb.        | mm                  | 303 x 998 x 212               |      |                  |      |                  |      |                   |      |  |
| Ciężar                        | Jednostka                              |                             | kg                  | 12                            |      |                  |      |                  |      |                   |      |  |
| Filtr powietrza               | Typ                                    |                             |                     | Wymawalny/nadaje się do mycia |      |                  |      |                  |      |                   |      |  |
| Wentylator                    | Nateżenie przepł. pow.                 | Chłodzenie                  | m <sup>3</sup> /min | 2,6/4,4/6,6/8,9               |      |                  |      | 2,9/4,8/7,8/10,9 |      | 3,6/6,8/8,9/10,9  |      |  |
|                               | Ogrzewanie                             | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m <sup>3</sup> /min | 3,8/6,3/8,4/10,2              |      | 3,8/6,3/8,6/11,0 |      | 4,1/6,9/9,6/12,4 |      | 5,0/8,1/10,5/12,6 |      |  |
| Poziom mocy akustycznej       | Chłodzenie                             |                             | dBA                 | 54                            |      |                  |      | 59               |      | 60                |      |  |
|                               | Ogrzewanie                             |                             | dBA                 | 56                            |      |                  |      | 59               |      | 60                |      |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie                             | Cicha praca/Nis./Wys.       | dBA                 | 19/25/38                      |      |                  |      | 20/26/45         |      | 25/35/46          |      |  |
|                               | Ogrzewanie                             | Cicha praca/Nis./Wys.       | dBA                 | 19/28/40                      |      | 19/28/41         |      | 20/29/45         |      | 25/35/47          |      |  |
| Systemy sterowania            | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień |                             |                     | ARC466A9                      |      |                  |      |                  |      |                   |      |  |
|                               | Sterownik przewodowy                   |                             |                     | -                             |      |                  |      |                  |      |                   |      |  |

| Jednostka zewnętrzna          |   |                      | RXJ        | 20M   | 20M             | 25M             | 25M             | 35M             | 35M             | 50N              | 50N              |  |
|-------------------------------|---|----------------------|------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--|
| Wymiary                       | Jednostka                               | Wys. x Szer. x Głęb. | mm         | 550x765x285                                       |                 |                 |                 |                 |                 | 734x870x373      |                  |  |
| Ciężar                        | Jednostka                               |                      | kg         | 32  |                 |                 |                 |                 |                 | 50               |                  |  |
| Poziom mocy akustycznej       | Chłodzenie                              |                      | dBA        | 59  |                 |                 |                 | 61              |                 | 63,0             |                  |  |
|                               | Ogrzewanie                              |                      | dBA        | 59  |                 |                 |                 | 61              |                 | 63,0             |                  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie                              | Nom.                 | dBA        | 46  |                 |                 |                 | 49              |                 | 48,0             |                  |  |
|                               | Ogrzewanie                              | Nom.                 | dBA        | 47  |                 |                 |                 | 49              |                 | 48,0             |                  |  |
| Zakres pracy                  | Chłodzenie                              | Temp. otoczenia      | Min.~Maks. | -10~46  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |  |
|                               | Ogrzewanie                              | Temp. otoczenia      | Min.~Maks. | -15~18  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |  |
| Czynnik chłodniczy            | Typ                                     |                      |            | R-32  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |  |
|                               | GWP                                     |                      |            | 675,0   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |  |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość                                   |                      | kg/TCO2Eq  | 0,76/0,52   |                 |                 |                 |                 |                 | 1,15/0,78        |                  |  |
|                               | Ciecz                                   | Śr. zew.             | mm         | 6,35  |                 |                 |                 |                 |                 | 6,4              |                  |  |
|                               | Gaz                                     | Śr. zew.             | mm         | 9,50  |                 |                 |                 |                 |                 | 12,7             |                  |  |
|                               | Dł. inst. rurowej JZ-JW                 | Maks.                | m          | 20  |                 |                 |                 |                 |                 | 30               |                  |  |
|                               | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego |                      | kg/m       | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |  |
| Zasilanie                     | Różn. poziomów JW-JZ                    | Maks.                | m          | 15,0  |                 |                 |                 |                 |                 | 20               |                  |  |
|                               | Faza/Częstotliwość/Napięcie             |                      | Hz/V       | 1~/50/220-240                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |  |
| Prąd - 50 Hz                  | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)  |                      | A          | 10  |                 |                 |                 |                 |                 | 13               |                  |  |
| <b>Cena za komplet netto</b>  |   |                      |            | <b>5 580 zł</b>                                   | <b>5 960 zł</b> | <b>5 950 zł</b> | <b>6 260 zł</b> | <b>7 330 zł</b> | <b>7 780 zł</b> | <b>10 870 zł</b> | <b>11 470 zł</b> |  |

Efektywność nominalna: chłodzenie w temp. 35°/27° obciążenie nominalne, ogrzewanie w temp. 7°/20° obciążenie nominalne | 240 V | 230 V | 220 V | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | zawiera fluorowane gazy cieplarniane | Nominalne wydajności grzewcze opierają się na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m.

## Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1
- Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

|     | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| RXJ | -10°C      | -15°C      |

| Symbol     | Akcesoria  | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073A1   | Sterownik przewodowy nowy: (typu BRC1E52)  | 760 zł             |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073   | 100 zł             |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073   | 150 zł             |
| KRP413B1S  | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy | 620 zł             |
| KRP928BB2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy    | 860 zł             |
| KLIC-DD    | KNX interfejs do systemów typu Split   | 890 zł             |
| RTD-RA     | Adaptor PCB do połączenia z Modbus   | 900 zł             |
| BRP069A*   | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczamy jako wyposażenie standardowe                    | w standardzie      |

