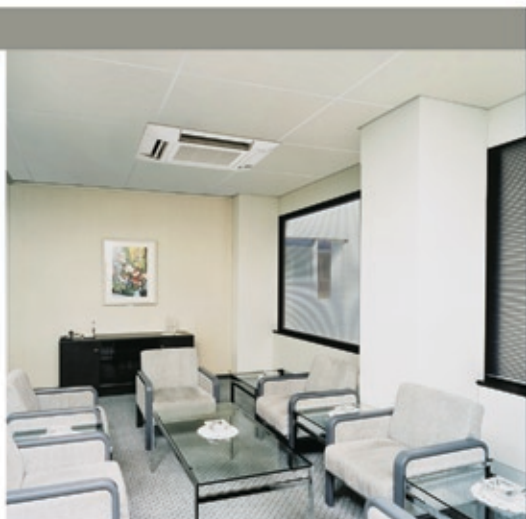


# JEDNOSTKI KASETONOWE MIĘDZYSTROPOWE 600x600



KLIMATYZACJA DLA WYMAGAJĄCYCH



jednostka wewnętrzna FFQ



## FFQ *INVERTER*

### Kaseta międzystropowa

Jednostki międzystropowe 600x600 Daikin to doskonałe rozwiązanie dla biur i innych obiektów komercyjnych. Konstrukcja kasety 600x600 jest idealnie dopasowana do standardowego modułu w stropie podwieszanym. Elastyczny program sterowania umożliwia dopasowanie do pomieszczeń o wysokości do 4,2m bez spadku wydajności. Jednostki międzystropowe są niezwykle ciche oraz łatwe w obsłudze.

**System Inverter** optymalnie dostosowuje wydajność klimatyzatora do warunków otoczenia, dzięki czemu otrzymujemy dokładnie tyle chłodu lub ciepła, ile potrzebujemy w danej chwili – bez zbędnych strat energii, płynnie i niezwykle cicho.

- Konstrukcja zoptymalizowana do standardowych modułów architektonicznych (600x600 mm)
- Panel dekoracyjny
- Zdalny sterownik bezprzewodowy (opcja)
- Zdalny sterownik przewodowy (opcja)
- Automagiczne przełączanie: chłodzenie-grzanie (tylko dla modelu pompa ciepła)
- Filtr powietrza
- Ochrona sufitu przed zabrudzeniem
- Regulacja prędkości wentylatora - 2 stopnie
- Tryb wentylacji
- Auto-swing
- Programowany zegar (timer)
- Cicha praca urządzenia
- Autodiagnozowanie
- Auto-restart
- Program osuszania
- Zestaw do odprowadzania skroplin
- Energooszczędność
- Antykorozyjna powłoka wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej
- Chłodzenie - najniższa temperatura zewnętrzna -15°C
- Grzanie - najniższa temperatura zewnętrzna -15°C

| JEDNOSTKI KASETONOWE<br>MIĘDZYSTROPOWE (600x600) FFQ       |                         |                                     | Tylko chłodzenie   |                    |                    |                    |
|--|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym</b>    |                         |                                     | <b>FFQ 25 B.WR</b> | <b>FFQ 35 B.WR</b> | <b>FFQ 50 B.WR</b> | <b>FFQ 60 B.WR</b> |
|  | Jednostka wewnętrzna    |                                     | FFQ 25 B           | FFQ 35 B           | FFQ 50 B           | FFQ 60 B           |
|  | Panel                   |                                     | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          |
|  | Sterownik przewodowy    |                                     | BRC 1 D 52         | BRC 1 D 52         | BRC 1 D 52         | BRC 1 D 52         |
| <b>Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym</b> |                         |                                     | <b>FFQ 25 B.IR</b> | <b>FFQ 35 B.IR</b> | <b>FFQ 50 B.IR</b> | <b>FFQ 60 B.IR</b> |
|  | Jednostka wewnętrzna    |                                     | FFQ 25 B           | FFQ 35 B           | FFQ 50 B           | FFQ 60 B           |
|  | Panel                   |                                     | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          |
|  | Sterownik bezprzewodowy |                                     | BRC 7E 531         | BRC 7E 531         | BRC 7E 531         | BRC 7E 531         |
|  | Kolor                   |                                     | biały              | biały              | biały              | biały              |
|  | Prędkość wentylatora    | liczba stopni                       | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |
|  | Przepływ powietrza      | max. (chłodzenie) m <sup>3</sup> /h | 540                | 600                | 720                | 900                |
|  | Wydajność chłodnicza    | min. - nom. - max. kW               | 1,3-2,5-3,0        | 1,4-3,4-3,7        | 1,7-4,7-5,6        | 1,7-5,8-6,0        |
|  | Wydajność grzewcza      | min. - nom. - max. kW               | -                  | -                  | -                  | -                  |
|  | Cisnienie dźwięku       | chłodzenie H/L* dB(A)               | 29,5/24,5          | 32/25              | 36/27              | 41/32              |
|  | Wymiary                 | wysokość mm                         | 286                | 286                | 286                | 286                |
|  |                         | szerokość mm                        | 575                | 575                | 575                | 575                |
|  |                         | głębokość mm                        | 575                | 575                | 575                | 575                |
|  | Ciężar                  | kg                                  | 17,5               | 17,5               | 17,5               | 17,5               |
|  | Podłączenia             | ciecz mm                            | Ø 6,35             | Ø 6,35             | Ø 6,35             | Ø 6,35             |
|  |                         | gaz mm                              | Ø 9,5              | Ø 9,5              | Ø 12,7             | Ø 12,7             |
|  |                         | skropliny mm                        | 18                 | 18                 | 18                 | 18                 |
|  | Kombinacje Multi        |                                     | tak                | tak                | tak                | tak                |



FFQ 25,35,50,60B

| Jednostka zewnętrzna |                       |                       | <b>RKS 25E</b> | <b>RKS 35E</b> | <b>RKS 50F</b> | <b>RKS 60F</b> |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      | Czynnik chłodniczy    |                       | R410A          | R410A          | R410A          | R410A          |
|                      | Cisnienie dźwięku     | chłodzenie H/L* dB(A) | 46/43          | 47/44          | 47/44          | 49/46          |
|                      |                       | grzanie H/L* dB(A)    | -              | -              | -              | -              |
|                      | Wymiary               | wysokość mm           | 550            | 550            | 735            | 735            |
|                      |                       | szerokość mm          | 765            | 765            | 825            | 825            |
|                      |                       | głębokość mm          | 285            | 285            | 300            | 300            |
|                      | Ciężar                | kg                    | 32             | 32             | 48             | 47             |
|                      | Max. długość rur      | m                     | 20             | 20             | 30             | 30             |
|                      | Max. różnica poziomów | m                     | 15             | 15             | 20             | 20             |
|                      | Zakres pracy          | chłodzenie °CDB       | -10 do +46     | -10 do +46     | -10 do +46     | -10 do +46     |
|                      |                       | grzanie °CWB          | -              | -              | -              | -              |



RKS 25,35E



RKS 50,60F

| System                              |            |      |      |      |    |    |
|-------------------------------------|------------|------|------|------|----|----|
| Pobór mocy (nominalny)              | chłodzenie | kW   | 0,73 | 1,10 | ** | ** |
|                                     | grzanie    | kW   | -    | -    | -  | -  |
| EER <sup>1</sup>                    | chłodzenie |      | 3,42 | 3,09 | ** | ** |
| COP <sup>1</sup>                    | grzanie    |      | -    | -    | -  | -  |
|                                     | chłodzenie |      | A    | B    | ** | ** |
| Klasa energetyczna <sup>2</sup>     | grzanie    |      | -    | -    | -  | -  |
|                                     | chłodzenie |      | A    | B    | ** | ** |
| Roczne zużycie energii <sup>3</sup> |            | kW/h | 365  | 550  | ** | ** |

\* Cisnienie dźwięku wyrażone w dB(A): H - na wysokim biegu wentylatora; L - na niskim biegu wentylatora


1) Współczynnik efektywności energetycznej





2) Klasa energetyczna: skala od A (urządzenie najbardziej wydajne) do G (urządzenie najmniej wydajne)

3) Roczne zużycie energii: obliczone w oparciu o średnią liczbę godzin pracy w ciągu roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne)

\*\* Dane niedostępne w momencie przygotowywania ulotki



| JEDNOSTKI KASETONOWE<br>MIĘDZYSTROPOWE (600x600) FFQ   |                         |                                     | Pompa ciepła       |                    |                    |                    |        |
|--|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
| <b>Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym</b>  |                         |                                     | <b>FFQ 25 B.WR</b> | <b>FFQ 35 B.WR</b> | <b>FFQ 50 B.WR</b> | <b>FFQ 60 B.WR</b> |        |
|  | Jednostka wewnętrzna    |                                     | FFQ 25 B           | FFQ 35 B           | FFQ 50 B           | FFQ 60 B           |        |
|  | Panel                   |                                     | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          |        |
|  | Sterownik przewodowy    |                                     | BRC 1 D 52         | BRC 1 D 52         | BRC 1 D 52         | BRC 1 D 52         |        |
| <b>Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym</b>   |                         |                                     | <b>FFQ 25 B.IR</b> | <b>FFQ 35 B.IR</b> | <b>FFQ 50 B.IR</b> | <b>FFQ 60 B.IR</b> |        |
|  | Jednostka wewnętrzna    |                                     | FFQ 25 B           | FFQ 35 B           | FFQ 50 B           | FFQ 60 B           |        |
|  | Panel                   |                                     | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          | BYFQ 60 B          |        |
|  | Sterownik bezprzewodowy |                                     | BRC 7E 530         | BRC 7E 530         | BRC 7E 530         | BRC 7E 530         |        |
| <br>FFQ 25,35,50,60B | Kolor                   |                                     | biały              | biały              | biały              | biały              |        |
|  | Prędkość wentylatora    | liczba stopni                       | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |        |
|  | Przepływ powietrza      | max. (chłodzenie) m <sup>3</sup> /h | 540                | 600                | 720                | 900                |        |
|  | Wydajność chłodnicza    | min. - nom. - max. kW               | 1,3-2,5-3,0        | 1,4-3,4-3,7        | 1,7-4,7-5,6        | 1,7-5,8-6,0        |        |
|  | Wydajność grzewcza      | min. - nom. - max. kW               | 1,3-3,2-4,5        | 1,4-4,0-5,0        | 1,7-5,5-7,0        | 1,7-7,0-8,0        |        |
|  | Cisnienie dźwięku       | chłodzenie H/L*                     | dB(A)              | 29,5/24,5          | 32/25              | 36/27              | 41/32  |
|  | Wymiary                 | wysokość                            | mm                 | 286                | 286                | 286                | 286    |
|  |                         | szerokość                           | mm                 | 575                | 575                | 575                | 575    |
|  |                         | głębokość                           | mm                 | 575                | 575                | 575                | 575    |
|  | Ciężar                  |                                     | kg                 | 17,5               | 17,5               | 17,5               | 17,5   |
|  | Podłączenia             | ciecz                               | mm                 | Ø 6,35             | Ø 6,35             | Ø 6,35             | Ø 6,35 |
|  |                         | gaz                                 | mm                 | Ø 9,5              | Ø 9,5              | Ø 12,7             | Ø 12,7 |
|  |                         | skropliny                           | mm                 | 18                 | 18                 | 18                 | 18     |
| Kombinacje Multi   |                         |                                     | tak                | tak                | tak                | tak                |        |

| Jednostka zewnętrzna  |                    |       | <b>RXS 25E</b>  | <b>RXS 35E</b>  | <b>RXS 50F</b>  | <b>RXS 60F</b>  |
|-----------------------|--------------------|-------|--|--|--|--|
|                       | Czynnik chłodniczy |       | R410A  | R410A  | R410A  | R410A  |
| Cisnienie dźwięku     | chłodzenie H/L*    | dB(A) | 46/43  | 47/44  | 47/44  | 49/46  |
|                       | grzanie H/L*       | dB(A) | 47/44  | 48/45  | 48/45  | 49/46  |
| Wymiary               | wysokość           | mm    | 550  | 550  | 735  | 735  |
|                       | szerokość          | mm    | 765  | 765  | 825  | 825  |
|                       | głębokość          | mm    | 285  | 285  | 300  | 300  |
| Ciężar                |                    | kg    | 30   | 32   | 48   | 48   |
| Max. długość rur      |                    | m     | 20   | 20   | 30   | 30   |
| Max. różnica poziomów |                    | m     | 15   | 15   | 20   | 20   |
| Zakres pracy          | chłodzenie         | °CDB  | -10 do +46   | -10 do +46   | -10 do +46   | -10 do +46   |
|                       | grzanie            | °CWB  | -15 do +20   | -15 do +20   | -15 do +18   | -15 do +18   |

| System                              |            |      |      |      |    |    |
|-------------------------------------|------------|------|------|------|----|----|
| Pobór mocy (nominalny)              | chłodzenie | kW   | 0,73 | 1,10 | ** | ** |
|                                     | grzanie    | kW   | 0,92 | 1,20 | ** | ** |
| EER <sup>1</sup>                    | chłodzenie |      | 3,42 | 3,09 | ** | ** |
| COP <sup>1</sup>                    | grzanie    |      | 3,48 | 3,33 | ** | ** |
| Klasa energetyczna <sup>2</sup>     | chłodzenie |      | A    | B    | ** | ** |
|                                     | grzanie    |      | B    | C    | ** | ** |
| Roczne zużycie energii <sup>3</sup> |            | kW/h | 365  | 550  | ** | ** |

\* Cisnienie dźwięku wyrażone w dB(A): H - na wysokim biegu wentylatora; L - na niskim biegu wentylatora

1) Współczynnik efektywności energetycznej

2) Klasa energetyczna: skala od A (urządzenie najbardziej wydajne) do G (urządzenie najmniej wydajne)

3) Roczne zużycie energii: obliczone w oparciu o średnią liczbę godzin pracy w ciągu roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne)

\*\* Dane niedostępne w momencie przygotowywania ulotki

jednostka wewnętrzna FFQ 25,35,50,60B

jednostka zewnętrzna RKS/RXS 25,35E



BRC 7E 531



BRC 1 D52



Urządzenia firmy Daikin odpowiadają europejskim normom gwarantującym bezpieczeństwo produktu.



Daikin Europe NV jest uczestnikiem Programu Certyfikacyjnego EUROVENT. Produkty oznaczone tym znakiem znajdują się w Katalogu Produktów Certyfikowanych EUROVENT.



Firma Daikin Europe NV uzyskała pozytywną opinię LRQA za System Zarządzania Jakością spełniający normy ISO9001. Norma ISO9001 dotyczy zapewnienia jakości projektowania, unowocześniania i produkcji oraz obsługi produktów.



Norma ISO14001 zapewnia efektywny system gospodarki zasobami naturalnymi, który ma na celu współpracę w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego przed ewentualnym wpływem naszych działań, produktów i usług oraz ochronę środowiska naturalnego.



Daikin może poszczycić się znaczącą aktywnością w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Od wielu lat Daikin czyni starania we wprowadzaniu na rynek rozwiązań technicznych przyjaznych środowisku. Zarządzanie środowiskowe odgrywa kluczową rolę w codziennej działalności i strategii rozwoju firmy Daikin na całym świecie.

**DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND Sp. z o.o.**

Dealer:

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia