wbudowana pompka skroplin

złote lamele

ogrzewanie w -25°C

chłodzenie w -15°C

wyświetlacz wł./wył.

pamięć pozycji żaluzji

sterowanie Wi-Fi

pakiet zimowy

**poznaj więcej funkcji**

systemy klimatyzacji | **LCAC**

# KLIMATYZATOR KASETONOWY

CZYNNIK R32

5 lat GWARANCJI

KONSI

Klimatyzatory kasetonowe KONSI z serii LCAC to doskonałe rozwiązanie do biur, urzędów i innych budynków użyteczności publicznej. Łatwość sterowania za pomocą pilota, sterownika przewodowego lub aplikacji mobilnej, dodatkowe funkcje zwiększające komfort użytkowania, takie jak tryb przeciw zimnym powiewom, a także nowoczesny design sprawiają, że klimatyzatory kasetonowe KONSI wpisują się w potrzeby użytkowników, zapewniając im idealny balans każdego dnia.

*Dla modelu 12 i 18.

konsi.pl

KONSI
feel the balance

karta produktu

# KLIMATYZATOR KASETONOWY

LCAC

## Jednostka zewnętrzna/wewnętrzna

| | | | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | KN-LC 12CS-T | KN-LC 18CS-T | KN-LC 24CS-T | KN-LC 30CS-T | KN-LC 36CS-T | KN-LC 42CS-T | KN-LC 48CS-T | KN-LC 55CS-T |
| Wydajność | chłodzenie | kW | 3,77 (1,82 ÷ 4,86) | 5,30 (0,62 ÷ 5,58) | 7,03 (2,20 ÷ 7,50) | 8,79 (2,23 ÷ 9,38) | 10,50 (3,08 ÷ 12,30) | 12,10 (3,52 ÷ 13,20) | 14,07 (3,52 ÷ 15,83) | 15,53 (4,10 ÷ 16,71) |
| Pobór mocy | chłodzenie | kW | 1,63 (0,32 ÷ 2,65) | 1,75 (0,42 ÷ 2,85) | 2,49 (0,73 ÷ 3,30) | 2,79 (0,73 ÷ 3,60) | 3,30 (0,26 ÷ 4,60) | 3,83 (0,27 ÷ 4,61) | 4,80 (0,97 ÷ 5,85) | 6,04 (1,07 ÷ 6,62) |
| Prąd pracy | chłodzenie | A | 8,10 (2,00 ÷ 13,00) | 8,10 (2,00 ÷ 13,00) | 11,00 (4,00 ÷ 15,00) | 12,50 (4,00 ÷ 16,50) | 15,20 (1,30 ÷ 21,00) | 17,40 (1,30 ÷ 21,00) | 7,80 (2,30 ÷ 11,20) | 10,20 (2,40 ÷ 12,50) |
| Wydajność | grzanie | kW | 4,00 (2,00 ÷ 5,40) | 5,80 (0,76 ÷ 6,10) | 7,90 (2,32 ÷ 8,35) | 9,38 (2,7 ÷ 9,73) | 11,72 (3,28 ÷ 13,50) | 13,50 (3,81 ÷ 14,95) | 16,12 (4,10 ÷ 17,29) | 18,17 (4,40 ÷ 19,93) |
| Pobór mocy | grzanie | kW | 1,68 (0,27 ÷ 2,40) | 1,88 (0,37 ÷ 2,50) | 2,43 (0,77 ÷ 3,10) | 2,73 (0,77 ÷ 3,40) | 3,40 (0,35 ÷ 3,70) | 3,69 (0,37 ÷ 3,90) | 5,00 (0,79 ÷ 6,20) | 5,94 (0,97 ÷ 7,13) |
| Prąd pracy | grzanie | A | 8,70 (1,80 ÷ 12,00) | 8,70 (1,80 ÷ 12,00) | 9,30 (4,20 ÷ 14,00) | 10,80 (4,20 ÷ 15,50) | 15,60 (1,70 ÷ 17,00) | 16,80 (1,80 ÷ 17,80) | 8,20 (2,00 ÷ 12,00) | 10,00 (2,20 ÷ 12,50) |
| Zasilanie | j. wewn. | V/Hz/P | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 |
| Zasilanie | j. zewn. | V/Hz/P | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 220 ~ 240/50/1 | 380 ~ 415/50/3 | 380 ~ 415/50/3 |
| Przewody komunikacyjne | j. wewn. | N × mm² | 5 × 1,5 | 5 × 1,5 | 5 × 1,5 | 5×2,5 | 3 × 1,5 + 3 × 0,75 | 3 × 1,5 + 3 × 0,75 | 3 × 1,0 + 3 × 0,75 | 3 × 1,0 + 3 × 0,75 |
| Przewody zasilające | j. zewn. | N × mm² | 3 × 2,5 | 3 × 2,5 | 3 × 2,5 | 3 × 2,5 | 3 × 2,5 | 3 × 2,5 | 5 × 2,5 | 5 × 2,5 |
| SEER | | — | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| Klasa wydajności energetycznej | chłodzenie | — | A+ | A+ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ |
| Klasa wydajności energetycznej | grzanie | — | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| SCOP | | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Osuszanie | | l/h | 1,2 | 1,2 | 2,0 | 2,6 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
| Czynnik chłodniczy | typ | — | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Czynnik chłodniczy | ilość | kg | 0,95 | 0,95 | 1,40 | 2,10 | 2,10 | 2,20 | 1,90 | 3,30 |
| Czynnik chłodniczy | dodatkowy załadunek | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |

| | | | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poziom mocy akustycznej | j. wewn. | dB(A) | 50 ÷ 52 | 50 ÷ 54 | 49 ÷ 56 | 49 ÷ 56 | 57 ÷ 60 | 56 ÷ 60 | 56 ÷ 61 | 57 ÷ 63 |
| Poziom mocy akustycznej | j. zewn. | dB(A) | 61 | 62 | 64 | 64 | 67 | 68 | 70 | 73 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | j. wewn. | dB(A) | 41 ÷ 44 | 40 ÷ 44 | 37 ÷ 49 | 39 ÷ 46 | 47 ÷ 50 | 46 ÷ 50 | 46 ÷ 51 | 47 ÷ 54 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | j. zewn. | dB(A) | 51 | 52 | 54 | 54 | 57 | 58 | 60 | 63 |
| Przepływ powietrza chłodzenie/grzanie | | m³/h | 2500 | 2650 | 3500 | 3300 | 5000 | 5000 | 5600 | 7500 |
| Przyłącza rur | gaz | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Przyłącza rur | ciecz | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Zalecany obszar zastosowania (dla sufitu ~2,5 m) | | m² | 20 ÷ 30 | 20 ÷ 35 | 27 ÷ 45 | 27 ÷ 45 | 39 ÷ 71 | 39 ÷ 71 | 50 ÷ 95 | 55 ÷ 105 |
| Maks. długość instalacji (bez/z dołądunkiem) | | m | 5/30 | 5/30 | 5/30 | 5/30 | 5/50 | 5/50 | 5/60 | 5/60 |
| Maks. różnica poziomów | | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Zakres temp. powietrza na zewnątrz | chłodzenie | °C | -15 ÷ 50 | -15 ÷ 50 | -15 ÷ 52 | -15 ÷ 50 | -15 ÷ 50 | -15 ÷ 50 | -15 ÷ 52 | -15 ÷ 50 |
| Zakres temp. powietrza na zewnątrz | grzanie | °C | -25 ÷ 24 | -25 ÷ 24 | -25 ÷ 24 | -25 ÷ 24 | -25 ÷ 24 | -25 ÷ 24 | -25 ÷ 24 | -25 ÷ 24 |
| Zakres temp. powietrza w pomieszczeniu | chłodzenie | °C | 17 ÷ 32 | 17 ÷ 32 | 17 ÷ 32 | 17 ÷ 32 | 17 ÷ 32 | 17 ÷ 32 | 17 ÷ 32 | 17 ÷ 32 |
| Zakres temp. powietrza w pomieszczeniu | grzanie | °C | 0 ÷ 30 | 0 ÷ 30 | 0 ÷ 30 | 0 ÷ 27 | 0 ÷ 30 | 0 ÷ 27 | 0 ÷ 30 | 0 ÷ 27 |
| Zakres nastawy temp. | | °C | 16 ÷ 31 | 16 ÷ 31 | 16 ÷ 31 | 16 ÷ 31 | 16 ÷ 31 | 16 ÷ 31 | 16 ÷ 31 | 16 ÷ 31 |
| Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) | j. wewn. | mm | 580 × 580 × 255 | 580 × 580 × 255 | 840 × 840 × 245 | 840 × 840 × 245 | 840 × 840 × 290 | 840 × 840 × 290 | 840 × 840 × 290 | 840 × 840 × 290 |
| Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) | j. zewn. | mm | 780 × 605 × 307 | 780 × 605 × 307 | 845 × 700 × 342 | 845 × 700 × 342 | 910 × 804 × 378 | 910 × 804 × 378 | 1010 × 858 × 436 | 1330 × 950 × 340 |
| Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) | panel | mm | 650 × 650 × 30 | 650 × 650 × 30 | 950 × 950 × 45 | 950 × 950 × 45 | 950 × 950 × 45 | 950 × 950 × 45 | 950 × 950 × 45 | 950 × 950 × 45 |
| Waga netto | j. wewn. | kg | 17 | 19 | 24 | 24 | 26 | 28 | 28 | 29 |
| Waga netto | j. zewn. | kg | 28 | 30 | 40 | 41 | 55 | 55 | 77 | 104 |
| Waga netto | panel | kg | 2,5 | 2,5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

*Należy użyć rury 1/2" dla klimatyzatora kanałowego 18K`

Stany magazynowe poszczególnych produktów mogą się różnić, w celu potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym. Materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego.