



## INFORMACJE OGÓLNE O SERII

Klimatyzatory rozdzielone naścienne firmy Lennox są dostępne w następujących wersjach:

- GCM, 4 wielkości, urządzenia chłodzące z czynnikiem R410A
- GHM, 4 wielkości, urządzenia z pompą ciepła z czynnikiem R410A

## PRZEZNACZENIE

Urządzenia te idealnie nadają się do małych pomieszczeń, w których jest potrzebna indywidualna klimatyzacja. Zalecamy je do stosowania w małych firmach, biurach, budynkach mieszkalnych, itp. ...

## BUDOWA

Urządzenie składa się z:

- jednostki zewnętrznej zawierającej skraplacz z bardzo cichym wentylatorem osiowym,
- jednostki wewnętrznej o dyskretnym wyglądzie, przeznaczonej do zawieszenia na ścianie,
- sterowania zimowego (do pracy całorocznej) dostępnego standardowo w urządzeniach chłodzących,
- podczerwonego pilota zdalnego sterowania z wyświetlaczem LCD.

Maksymalna różnica wysokości między jednostkami wewnętrzną i zewnętrzną wynosi 7 metrów, natomiast maksymalna odległość między jednostkami wynosi 15 metrów (wielkości 9 i 12) lub 30 metrów (wielkości 18 i 24).

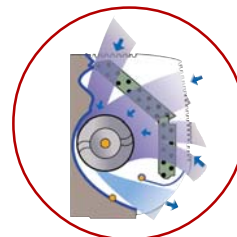
## KOMFORT

- Wentylator tangencjonalny z regulacją prędkości gwarantujący bardzo niski poziom hałasu.
- System odchylenia strumienia powietrza zapewniający jednolite rozproszczenie powietrza nawiewanego i uzyskanie jednolitej temperatury w pomieszczeniu.
- Podwójne filtrowanie, antybakteryjne i elektrostatyczne, dzięki któremu nawiewane powietrze jest zdrowe i pozbawione nieprzyjemnego zapachu.



## ZDALNE STEROWANIE

Podczerwony pilot zdalnego sterowania umożliwia programowanie całodobowej pracy urządzenia oraz wprowadzanie poleceń. Dane (temperatura, tryb pracy, prędkość wentylatora, itp.) są wyświetlane na czytelnym ekranie, co dodatkowo ułatwia obsługę.



## □ DANE OGÓLNE

| GCM  |            | 9         | 12        | 18        | 24       |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| <i>Tryb chłodzenia</i>                                     |            |           |           |           |          |
| Moc chłodnicza <sup>(1)</sup>                              | kW         | 2,64      | 3,52      | 5,28      | 7,035    |
| Pobór mocy   | kW         | 0,93      | 1,2       | 1,95      | 2,4      |
| Prąd znamionowy  | A          | 4,1       | 5,5       | 8,8       | 11,0     |
| <i>Specyfikacja</i>  |            |           |           |           |          |
| Napięcie   |            | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50 |
| Sprężarka  |            | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Tłokowa  |
| Średnica zaworu odcinającego                               | cieczowego | 1/4"      | 1/4"      | 3/8"      | 3/8"     |
|  | gazowego   | 3/8"      | 3/8"      | 1/2"      | 1/2"     |
| Maksymalna długość   | m          | 15        | 15        | 30        | 30       |
| <i>Dane akustyczne</i>                                     |            |           |           |           |          |
| Ciśnienie akustyczne - jednostka wewnętrzna <sup>(2)</sup> | dB(A)      | 34        | 36        | 40        | 44       |
| Ciśnienie akustyczne - jednostka zewnętrzna <sup>(2)</sup> | dB(A)      | 46        | 46        | 54        | 55       |
| <i>Ograniczenia warunków pracy</i>                         |            |           |           |           |          |
| Maks. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia           | °C         | 43        | 43        | 43        | 43       |
| Min. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia            | °C         | -10       | -10       | -10       | -10      |

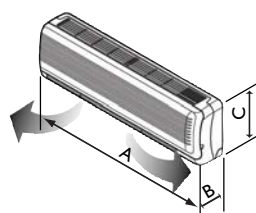
| GHM  |            | 9         | 12        | 18        | 24       |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| <i>Tryb chłodzenia</i>                                     |            |           |           |           |          |
| Moc chłodnicza <sup>(1)</sup>                              | kW         | 2,62      | 3,49      | 5,23      | 6,98     |
| Pobór mocy   | kW         | 0,92      | 1,20      | 1,90      | 2,53     |
| Prąd znamionowy  | A          | 4,1       | 5,5       | 8,5       | 12       |
| <i>Tryb ogrzewania - pompa ciepła</i>                      |            |           |           |           |          |
| Moc grzewcza   | kW         | 2,76      | 3,78      | 5,52      | 6,98     |
| Pobór mocy   | kW         | 0,90      | 1,21      | 1,95      | 2,52     |
| Prąd nominalny   | A          | 4,1       | 5,5       | 9         | 12       |
| <i>Specyfikacja</i>  |            |           |           |           |          |
| Napięcie   |            | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50 |
| Sprężarka  |            | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Tłokowa  |
| Średnica zaworu odcinającego                               | cieczowego | 1/4"      | 1/4"      | 1/4"      | 3/8"     |
|  | gazowego   | 3/8"      | 3/8"      | 1/2"      | 1/2"     |
| Maksymalna długość   | m          | 15        | 15        | 30        | 30       |
| <i>Dane akustyczne</i>                                     |            |           |           |           |          |
| Ciśnienie akustyczne - jednostka wewnętrzna <sup>(2)</sup> | dB(A)      | 34        | 36        | 40        | 44       |
| Ciśnienie akustyczne - jednostka zewnętrzna <sup>(2)</sup> | dB(A)      | 47        | 47        | 55        | 57       |
| <i>Ograniczenia warunków pracy</i>                         |            |           |           |           |          |
| Maks. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia           | °C         | 43        | 43        | 43        | 43       |
| Min. temperatura zewnętrzna w trybie ogrzewania            | °C         | -10       | -10       | -10       | -10      |

(1) Zgodnie z wymaganiami EUROVENT

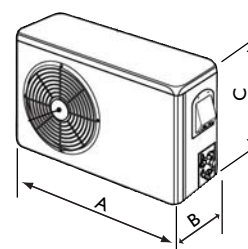
(2) Wysokość 1 m - duża prędkość

## □ WYMIARY / MASA

1



2



| GCM / GHM   |    | 09  | 12  | 18   | 24   |
|---|----|-----|-----|------|------|
| <i>Jednostka wewnętrzna</i>                             |    |     |     |      |      |
| <i>Widok</i>  |    |     |     |      |      |
| A   | mm | 802 | 888 | 1080 | 1080 |
| B   | mm | 165 | 170 | 181  | 181  |
| C   | mm | 262 | 287 | 314  | 341  |
| Masa  | kg | 7   | 9   | 12   | 12   |
| <i>Jednostka wewnętrzna - urządzenie chłodzące</i>      |    |     |     |      |      |
| <i>Widok</i>  |    |     |     |      |      |
| A   | mm | 575 | 770 | 870  | 570  |
| B   | mm | 245 | 245 | 320  | 320  |
| C   | mm | 525 | 540 | 655  | 655  |
| Masa  | kg | 27  | 34  | 57   | 65   |
| <i>Jednostka wewnętrzna - urządzenie z pompą ciepła</i> |    |     |     |      |      |
| <i>Widok</i>  |    |     |     |      |      |
| A   | mm | 525 | 770 | 870  | 655  |
| B   | mm | 260 | 245 | 320  | 320  |
| C   | mm | 575 | 540 | 655  | 870  |
| Masa  | kg | 30  | 36  | 62   | 65   |

