

# Domekt R 450 V

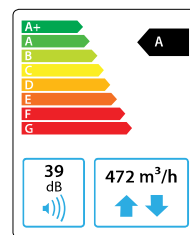
|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| Maksymalny strumień powietrza (m³/h)                               | 472         |
| Masa (kg)                                                          | 60          |
| Napięcie znamionowe (V)                                            | 1~230       |
| Maksymalny prąd obciążenia (A)                                     | HE 7,2      |
| Sprawność temperaturowa odzysku ciepła (%)                         | 85          |
| Znamionowy przepływ powietrza (m³/s)                               | 0,092       |
| Znamionowa różnica ciśnienia (Pa)                                  | 50          |
| JPM (W/(m³/h))                                                     | 0,44        |
| Wymiary filtrów BxHxL (mm)                                         | 470x240x46  |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie znamionowym (W) | 72          |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W) | 170         |
| Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / Δt (°C)                        | 1 / 8,4     |
| Automatyka                                                         | C6.1 / C6.2 |
| Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)                                | 500         |



C6.1



C6.2



## Dane akustyczne

Poziom hałas średnio ważony  $L_{WA}$ , dB(A) przy przepływie znamionowym

|               |    |
|---------------|----|
| Wlot nawiewu  | 58 |
| Wylot nawiewu | 72 |
| Wlot wywiewu  | 58 |
| Wylot wywiewu | 72 |
| Obudowa       | 39 |

Cisnienie akustyczne średnio ważne  $L_{pA}$ , dB(A) pomieszczenie izolowane standardowo, 10 m², odległość od źródła hałasu – 3 m.

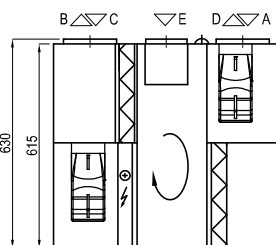
|           |    |
|-----------|----|
| Otoczenie | 29 |
|-----------|----|

## Sprawność temperaturowa

|                                | Zima |      |      |      |      | Lato |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura zewnętrzna (°C)    | -23  | -15  | -10  | -5   | 0    | 25   | 30   | 35   |
| Temp. za odzyskiem ciepła (°C) | 14,0 | 15,4 | 16,3 | 17,2 | 18,1 | 22,5 | 23,4 | 24,3 |

dla temperatury wewnętrznej +22°C, 20% RH

### Wersja lewa (L1)



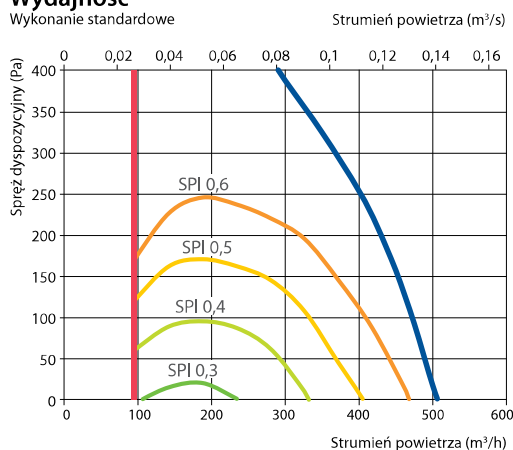
### Wersja prawa (R1)



- A czerpnia powietrza
- B powietrze nawiewane
- C powietrze wywiewane
- D wyrzutnia powietrza
- E dodatkowy króciec wyciągowy (obejście: wyciąg bez odzysku ciepła)

## Wydajność

Wykonanie standardowe



## Akcesoria (str. 123)

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Przepustnice z siłownikami | AGUJ-M-160+LF230/LM230                       |
| Tłumiki akustyczne         | A/D AGS-160-50-600-M<br>B/C AGS-160-50-900-M |
| Nagrzewnica wodna          | DH-160                                       |
| PPU                        | PPU-HW-3R-15-0,4-W1                          |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Zawór 2-drogowy /nagrzewnica w. | VVP47.10-0,4         |
| Chłodnica wodna                 | DCW-0,5-3 / DHCW-160 |
| Zawór 2-drogowy /chłodnica w.   | VVP47.10-1,6         |
| Chłodnica freonowa              | DCF-0,5-3            |
| Agregat chłodzący               | MOU-12HFN8+KA8140    |