

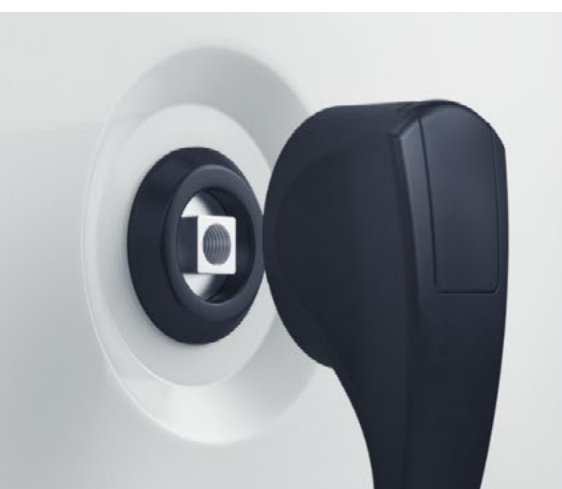
**komfovent®**

# Komfovent Domekt

Prawdopodobnie  
najlepszy rekuperator  
na rynku!



**Rodzina „prawdopodobnie najlepszych rekuperatorów na rynku”  
powiększa się! Poznaj nowości – Komfovent Domekt R 400 V i R 400 H**



**Prawdopodobnie najlepsze rekuperatory na rynku**

**Domekt R 400 V**



**Domekt R 400 H**



**Domekt R 450 V**



Maksymalny wydatek przy 100Pa

**381 m³/h**

**460 m³/h**

**491 m³/h**

JPM W/(m³/h)

**0,30**

**0,27**

**0,27**

Klasa energetyczna

**A**

**A+**

**A+**

Zintegrowana automatyka sterowania

**C6M**

**C6M**

**C6M**

Wymiary [mm]

**495x561x598**

**515x567x660**

**585x655x680**

Kontrola pracy rotora

**Płynne sterowanie 0...10V**

**Płynne sterowanie 0...10V**

**Płynne sterowanie 0...10V**

Króćce przyłączeniowe

**Plastikowe**

**Plastikowe**

**Plastikowe**

Zamki i klucze

**W standardzie**

**W standardzie**

**W standardzie**

Automatyka

**2w1**

**2w1**

**2w1**

Czujniki prędkości powietrza (dokładniejszy pomiar przepływu powietrza m³/h)

**W standardzie**

**W standardzie**

**W standardzie**

RZE (roczne zużycie energii)

**160 kWh**

**144 kWh**

**140 kWh**

Zobacz kartę produktową  
Komfovent Domekt R 400 V



Zobacz kartę produktową  
Komfovent Domekt R 400 H



Zobacz kartę produktową  
Komfovent Domekt R 450 V



## Komfovent Domekt R 400 H i R 400 V w nowej odsłonie to między innymi:

### Wysoka wydajność i niski pobór energii:



Bardzo **niska wartość** parametru **JPM**  
– od **0,27 W/(m³/h)**



Nowe aerodynamiczne czujniki temperatury oraz przepływu powietrza. **Dokładniejszy pomiar wydanku** urządzenia – jeszcze precyzyjniejsze sterowanie wydajnością



Klasa energetyczna  
**A+ oraz A**

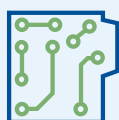


**Wymiennik obrotowy sterowany 0 - 100%** - precyzyjne sterowanie wydajnością – jeszcze wyższy komfort użytkowania i oszczędność energii!

### Zaawansowana automatyka w standardzie:



**Centrale wentylacyjne 100% on-line.** Chmura producenta, WiFi i webserwer w standardzie. Sterowanie aplikacją Komfovent Control. Bezpłatne Zdalne Wsparcie serwisowe on-line



Zmodyfikowana płyta główna – **zintegrowana, niezawodna automatyka C6M** z nowymi funkcjami w standardzie

**Dowiedz się więcej o możliwościach automatyki sterowania C6M**

### Maksymalny komfort na co dzień i spokój również po gwarancji.



**Nowa obudowa.** Zmiany w konstrukcji obudowy – jeszcze lepsza szczelność, brak mostków cieplnych, nowa konstrukcja zamków i zawiasów



**Sprawny serwis, długa gwarancja.** Gwarancja i obsługa pogwarancyjna. 3 lata pełnej gwarancji, Zdalne Wsparcie serwisowe on-line



**Kompaktowe wymiary jednostek.** Doskonałe możliwości montażowe, mało wymaganej przestrzeni

# Komfovent DOMEKT

Dodatkowy rok pełnej gwarancji producenta GRATIS!



Wybierając rekuperator Komfovent Domekt, możesz mieć nawet 3 lata pełnej gwarancji producenta GRATIS!  
Wystarczy, że zarejestrujesz swój rekuperator na stronie [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)



## **Komfovent Domekt R 400 H, Domekt R 400 V, Domekt R 450 V** **należą do rodziny Domekt – pierwszych rekuperatorów** **naprawdę on-line**



Steruj rekuperatorem z każdego miejsca na Ziemi – dzięki połączeniu z chmurą producenta.  
**APLIKACJA KOMFOVENT CONTROL**



Łącz się z rekuperatorem bez kabli, Wi-Fi w standardzie.  
**NANO ROUTER** zawsze gratis.



Korzystaj z bezpłatnej pomocy technicznej i serwisu on-line także po gwarancji.  
**ZDALNE WSPARCIE SERWISOWE ON-LINE.**



Korzystaj zawsze z aktualnego, najnowszego oprogramowania Twojego rekuperatora.  
**MOŻLIWOŚĆ BIEŻĄCEJ AKTUALIZACJI.**



Łatwo steruj swoim rekuperatorem z dowolnego urządzenia.  
**WEBSERWER** zawsze w standardzie.



Automatyczne połączenie rekuperatora z Internetem.  
**INTELIĞENTNY PROTOKÓŁ DHCP.**

## Domekt R 400 V

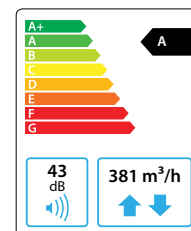
|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Maksymalny strumień powietrza (m³/h)                               | 381        |
| Maksymalny strumień powietrza (l/s)                                | 106        |
| Masa (kg)                                                          | 49         |
| Napięcie znamionowe (V)                                            | 1~230      |
| Maksymalny prąd obciążenia (A)                                     | HE6,5      |
| Sprawność temperaturowa odzysku ciepła (%)                         | 85         |
| Znamionowy przepływ powietrza (m³/s)                               | 0,074      |
| Znamionowa różnica ciśnienia (Pa)                                  | 50         |
| JPM (W/(m³/h))                                                     | 0,3        |
| Wymiary filtrów BxHxL (mm)                                         | 428x231x46 |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie znamionowym (W) | 55         |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W) | 126        |
| Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / Δt (°C)                        | 1 / 10,4   |
| Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)                                | 600        |



C6.1



C6.2



### Dane akustyczne

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

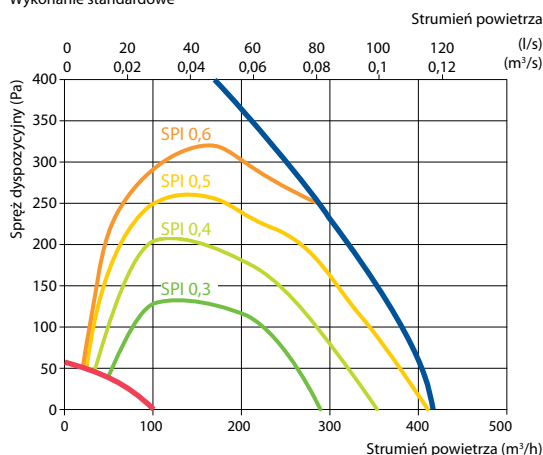
|               |    |
|---------------|----|
| Wlot nawiewu  | 55 |
| Wylot nawiewu | 68 |
| Wlot wywiewu  | 55 |
| Wylot wywiewu | 69 |
| Obudowa       | 43 |

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

|           |    |
|-----------|----|
| Otoczenie | 33 |
|-----------|----|

### Wydajność

Wykonanie standardowe

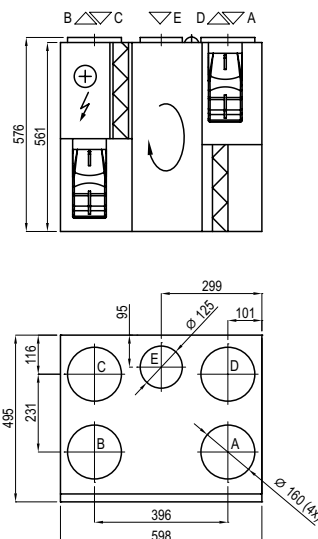


### Sprawność temperaturowa

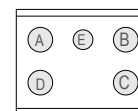
|                                | Zima |      |      |      |      | Lato |      |    |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| Temperatura zewnętrzna (°C)    | -23  | -15  | -10  | -5   | 0    | 25   | 30   | 35 |
| Temp. za odzyskiem ciepła (°C) | 15,2 | 16,4 | 17,2 | 17,9 | 18,7 | 22,5 | 23,2 | 24 |

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)

### Akcesoria (str. 123)

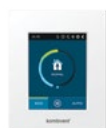
|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Przepustnice z siłownikami      | AGUJ-M-160+LF230/LM230 |
| Tłumiki akustyczne              | A/D AGS-160-50-600-M   |
|                                 | B/C AGS-160-50-900-M   |
| Nagrzewnica wodna               | DH-160                 |
| PPU                             | PPU-HW-3R-15-0,4-W1    |
| Zawór 2-drogowy /nagrzewnica w. | VVP47.10-0,4           |

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



### Domekt R 400 H

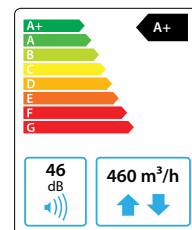
|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Maksymalny strumień powietrza (m³/h)                               | 460        |
| Maksymalny strumień powietrza (l/s)                                | 128        |
| Masa (kg)                                                          | 49         |
| Napięcie znamionowe (V)                                            | 1~230      |
| Maksymalny prąd obciążenia (A)                                     | HE 7,3     |
| Sprawność temperaturowa odzysku ciepła (%)                         | 84         |
| Znamionowy przepływ powietrza (m³/s)                               | 0,089      |
| Znamionowa różnica ciśnienia (Pa)                                  | 50         |
| JPM (W/(m³/h))                                                     | 0,27       |
| Wymiary filtrów BxHxL (mm)                                         | 417x210x46 |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie znamionowym (W) | 45         |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W) | 113        |
| Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / Δt (°C)                        | 1/8,6      |
| Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)                                | 650        |



C6.1



C6.2



#### Dane akustyczne

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

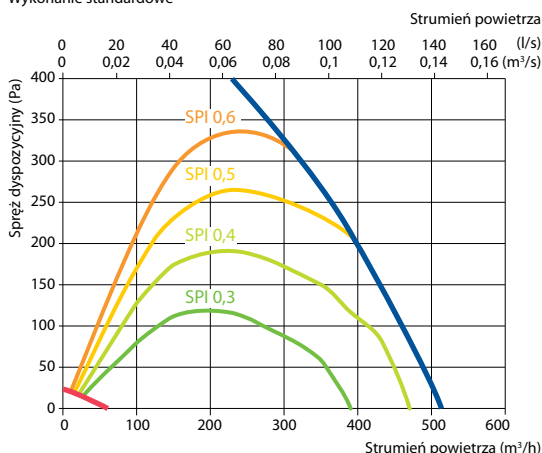
|               |    |
|---------------|----|
| Wlot nawiewu  | 56 |
| Wylot nawiewu | 65 |
| Wlot wywiewu  | 56 |
| Wylot wywiewu | 65 |
| Obudowa       | 46 |

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

|           |    |
|-----------|----|
| Otoczenie | 34 |
|-----------|----|

#### Wydajność

Wykonanie standardowe

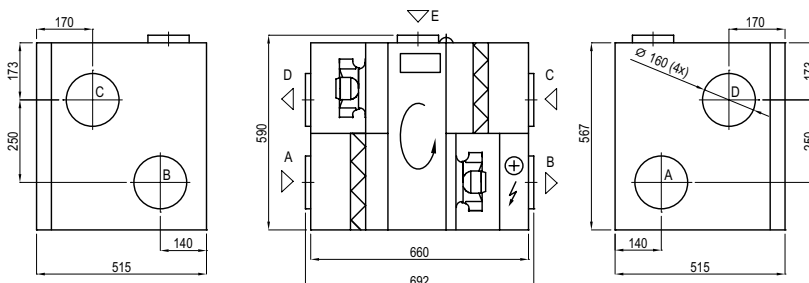


#### Sprawność temperaturowa

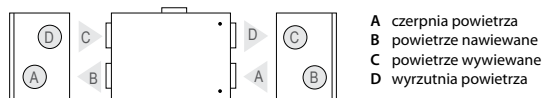
|                                | Zima |      |      |      |      | Lato |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura zewnętrzna (°C)    | -23  | -15  | -10  | -5   | 0    | 25   | 30   | 35   |
| Temp. za odzyskiem ciepła (°C) | 14,8 | 16,1 | 16,9 | 17,7 | 18,5 | 22,5 | 23,3 | 24,1 |

dla temperatury wewnętrznej +22°C, 20% RH

#### Wersja prawa (R1)



#### Wersja lewa (L1)



#### Akcesoria (str. 123)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Przepustnice z siłownikami      | AGUJ-M-160+LF230/LM230 |
| Tłumiki akustyczne              | A/D AGS-160-50-600-M   |
|                                 | B/C AGS-160-50-900-M   |
| Nagrzewnica wodna               | DH-160                 |
| PPU                             | PPU-HW-3R-15-0,4-W2    |
| Zawór 2-drogowy /nagrzewnica w. | VVP47.10-0,4           |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Chłodnica wodna               | DCW-0,5-3         |
| Zawór 2-drogowy /chłodnica w. | VVP47.10-1,6      |
| Czerpnia/wyrzutnia            | LD-160            |
| Chłodnica freonowa            | DCF-0,5-3         |
| Agregat chłodzący             | MOU-12HFN8+KA8243 |

## Domekt R 450 V

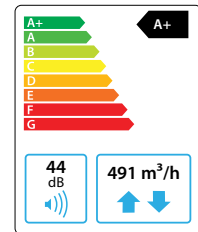
|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Maksymalny strumień powietrza (m³/h)                               | 491        |
| Maksymalny strumień powietrza (l/s)                                | 136,39     |
| Masa (kg)                                                          | 60         |
| Napięcie znamionowe (V)                                            | 1~230      |
| Maksymalny prąd obciążenia (A)                                     | HE6,5      |
| Sprawność temperaturowa odzysku ciepła (%)                         | 85,4       |
| Znamionowy przepływ powietrza (m³/s)                               | 0,095      |
| Znamionowa różnica ciśnienia (Pa)                                  | 50         |
| JPM (W/(m³/h))                                                     | 0,27       |
| Wymiary filtrów BxHxL (mm)                                         | 517x278x46 |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie znamionowym (W) | 47         |
| Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym (W) | 127        |
| Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW) / Δt (°C)                        | 1/8,6      |
| Wymagana przestrzeń do obsługi (mm)                                | 700        |



C6.1



C6.2



### Dane akustyczne

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

|               |    |
|---------------|----|
| Wlot nawiewu  | 59 |
| Wylot nawiewu | 73 |
| Wlot wywiewu  | 59 |
| Wylot wywiewu | 73 |
| Obudowa       | 44 |

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

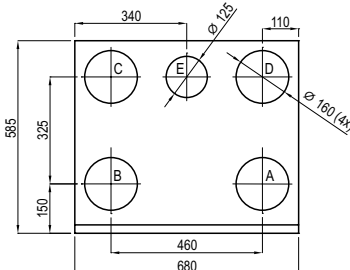
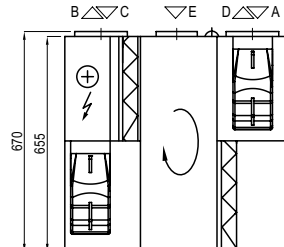
|           |    |
|-----------|----|
| Otoczenie | 33 |
|-----------|----|

### Sprawność temperaturowa

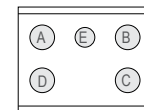
|                                | Zima |      |      |      |      | Lato |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura zewnętrzna (°C)    | -23  | -15  | -10  | -5   | 0    | 25   | 30   | 35   |
| Temp. za odzyskiem ciepła (°C) | 15,4 | 16,6 | 17,3 | 18,1 | 18,8 | 22,4 | 23,2 | 23,9 |

dla temperatury wewnętrznej +22°C, 20% RH

#### Wersja lewa (L1)



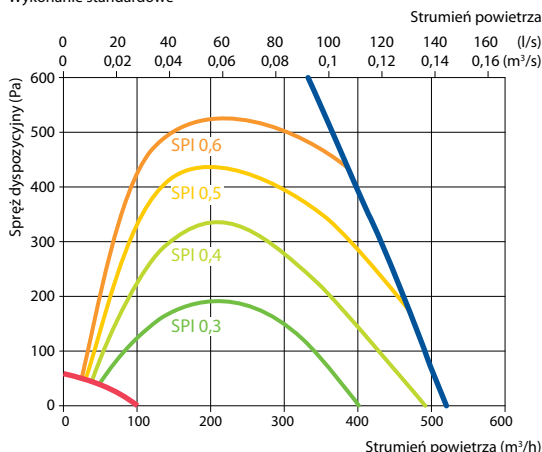
#### Wersja prawa (R1)



- 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   |
|                            | 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+KA8243

**komfovent®**

**Zobacz nowe rekuperatory Komfovent Domekt w zbliżeniu**



Prawdopodobnie najlepsze rekuperatory na rynku