

# RHP 2500 V C5

**НОВИНКА**

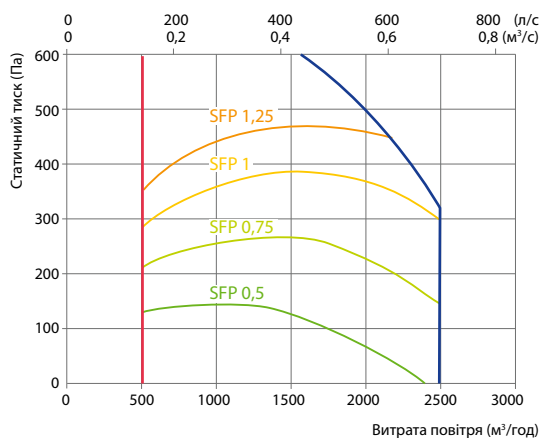
|                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Номінальна витрата повітря, м³/год                                               | 2500          |
| Номінальна витрата повітря, л/с                                                  | 694           |
| Потужність електричного нагрівача, кВт / Δt, °C                                  | 4,5 / 5,0     |
| Напруга живлення, В                                                              | 3~400         |
| Максимальний робочий струм, А                                                    | 19,2          |
| Кабель живлення, мм²                                                             | 5×2,5         |
| Споживана електрична потужність приводу вентилятора при максимальній витраті, Вт | 534           |
| Рівень шумової потужності, L <sub>WA</sub> , дБ(А)                               | 45            |
| Рівень шумового тиску, L <sub>pA</sub> , дБ(А) (3 м)                             | 34            |
| Розміри фільтрів В×Н×L, мм                                                       | 840×420×92    |
| Клас припливного фільтра                                                         | ePM1 60 (F7)  |
| Клас витяжного фільтра                                                           | ePM10 50 (M5) |
| Розміри установки В×Н×L, мм                                                      | 940×1585×1500 |
| Товщина панелі, мм                                                               | 45            |
| Простір для обслуговування, мм                                                   | 840           |
| Холодоагент R454C, кг                                                            | 1,9           |
| Вага установки, кг                                                               | 346           |



C.1

## Продуктивність

Установка зі стандартною комплектацією

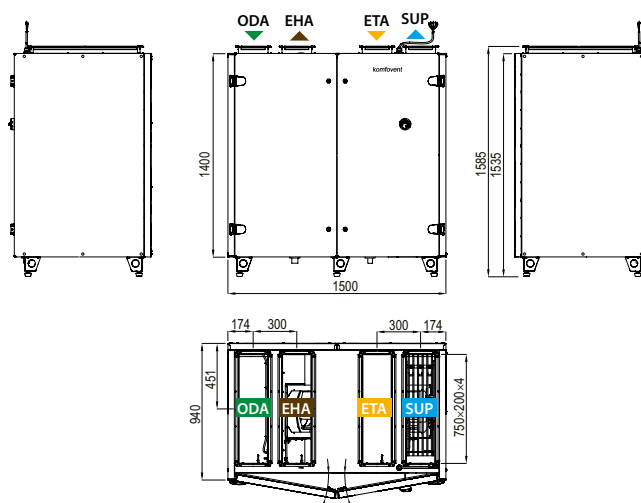


## Температурна ефективність

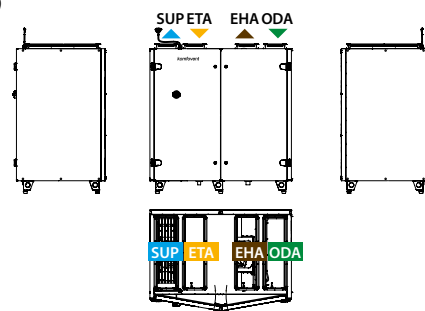
|                          | Зима |      |      |      |      | Літо |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Зовнішня температура, °C | -23  | -15  | -10  | -5   | 0    | 25   | 30   | 35   |
| Після рекуператора, °C   | 14   | 15,4 | 16,3 | 17,2 | 18,1 | 22,5 | 23,4 | 24,3 |

В приміщенні +22 °C, 20 % RH

### Праве виконання (R1)



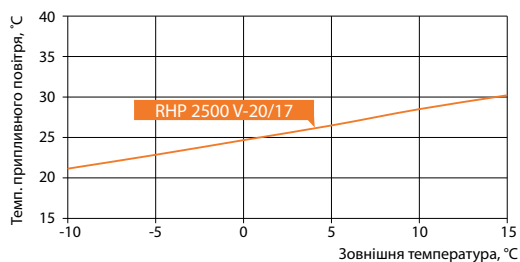
### Ліве виконання (L1)



## Аксессуары

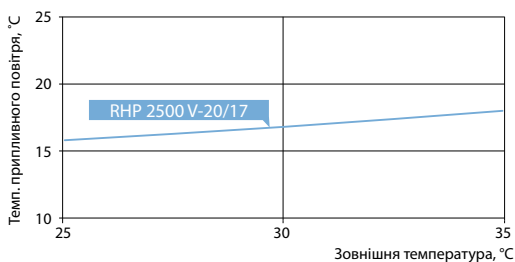
|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Заслонка | SRU-M-750x200+LF24/LM24           |
| Глушник  | ODA/EHA STS-12Z6M6-800-200-700-S  |
|          | SUP/ETA STS-IPLQIB-800-200-1250-S |

## Режим опалення



Умови: 20 °C, RH 45% в приміщенні.

## Режим охолодження



Умови: 24 °C, RH 55% в приміщенні.  
Всього (опалення та охолодження) - роторний рекуператор + тепловий насос.

## Параметри теплового насоса

|                                                                         | RHP 2500 V 20/17 |      |      |             |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|-------------|------|
|                                                                         | Опалення         |      |      | Охолодження |      |
| Зовнішня температура, °C                                                | 7                | 2    | -7   | 35          | 27   |
| Відносна вологість зовнішнього повітря, %                               | 86               | 84   | 74   | 40          | 45   |
| Температура повітря в приміщенні, °C                                    |                  | 20   |      | 27          | 21   |
| Відносна вологість повітря в приміщенні, %                              | 50               | 50   | 45   | 40          | 50   |
| Температура припливного повітря, °C                                     | 27,4             | 25,6 | 22,4 | 19,1        | 13,8 |
| Потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт                   | 8,18             | 7,44 | 6,15 | 8,18        | 7,81 |
| Споживана потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт         | 1,41             | 1,33 | 1,18 | 2,04        | 1,68 |
| SCOP <sup>1,2,3</sup> , середня кліматична зона / SEER <sup>1,2,3</sup> |                  | 9,83 |      | 5,18        |      |
| COP/EER                                                                 | 5,79             | 5,6  | 5,2  | 4,02        | 4,66 |

<sup>1</sup> Роторний рекуператор розмір хвилі "L"

<sup>2</sup> Роторний рекуператор + тепловий насос

<sup>3</sup> Відповідно до стандарту EN 14825