# Karta techniczna
# RO-250-UPX

## Dane techniczne **RO-250-UPX (prawa)**

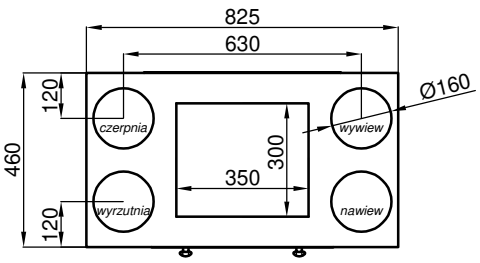
| | | | |
|---|---|---|---|
| Rodzaj wymiennika | | | wymiennik standardowy |
| Punkt nominalny | Wydajność | $m^3/h$ | 250 |
| | Sprężenie dyspozycyjny | Pa | 151 |
| Punkt odniesienia | Wydajność/Sprężenie | $m^3/h$ / Pa | 193/50 |
| | Sprawność odzysku ciepła | % | 84,2 |
| | Poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ | dB(A) | 43 |
| Klasa energetyczna | | | A / A+ |
| Napięcie / Faza / Częstotliwość | | V/Φ/Hz | ~230/1/50 |
| Maksymalne natężenie prądu (bez nagrzewnicy wstępnej i wtórnej) | | A | 0,6 |
| Moc wentylatorów (razem) | | W | 86 |
| Moc nagrzewnicy wtórnej | | W | opcja |
| Filtry | | mm | kasetowe M5, 400x200x50 |
| Masa | | kg | 65 |
| Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość) | | mm | 825/825/460 |
| Króćce przyłączeniowe | | mm | Φ160 |
| Sterowanie standard / opcja | | VENTMATIKA | RCW (Mono) / 3S (dotykowy) |
| Sterowanie przez internet opcja do: | | VENTMATIKA | Ekozefir Mobile |

Sprawność zgodnie z Rozporządzeniem KE nr 1254/2014, z dnia 11.07.2014 (ΔT = 13 °C, bez kondensacji)

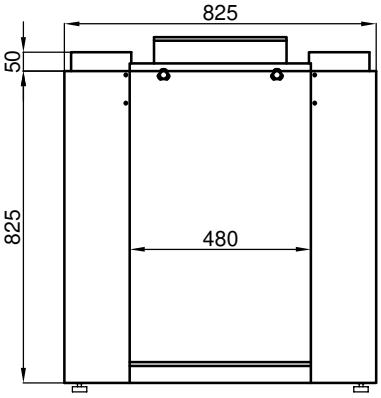
Klasa A dla sterowania ręcznego, czasowego i centralnego wg zapotrzebowania, A+ dla lokalnego wg zapotrzebowania

## Rysunki techniczne **RO-250-UPX (prawa)**

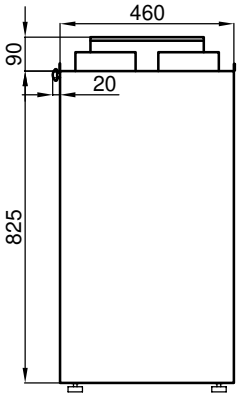
Widok z góry




Widok z przodu




Widok z prawej

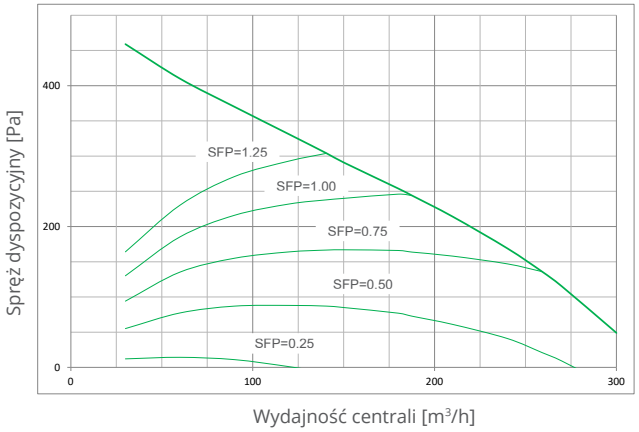


EkoZefir

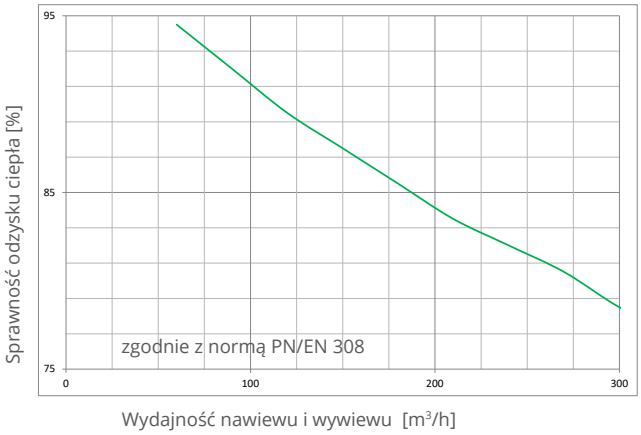
# Karta techniczna

# RO-250-UPX

## Charakterystyka przepływu




## Sprawność odzysku



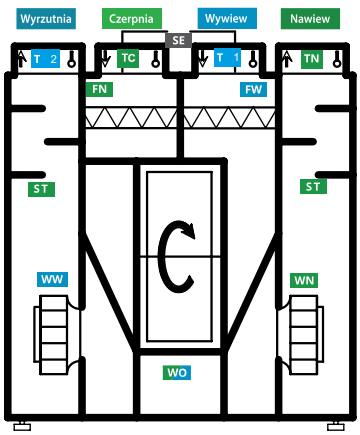

SFP - właściwa moc wentylatora w centrali. Aby przeliczyć to na moc **pobieraną przez wentylator należy skorzystać ze wzoru:**

$$P = SFP \times \frac{V}{3,6} \ [W]$$

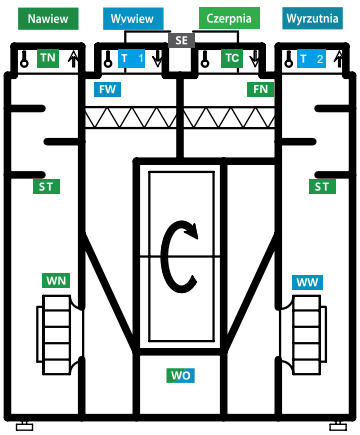
P - moc pobierana przez wentylator [W]
SFP - odczytana wartość z wykresu [kW/(m³/s)]
V - strumień objętości powietrza [m³/h]

## Schemat wersji wykonania **RO-250-UP(L)X**

**Ekozefir HomeLine2**
**RO-(...)-UPX**




**Ekozefir HomeLine2**
**RO-(...)-ULX**




- **WN** - wentylator nawiewny
- **WW** - wentylator wywiewny
- **WO** - wymiennik obrotowy
- **FN** - filtr nawiewny
- **FW** - filtr wywiewny
- **SE** - skrzynka elektryczna
- **ST** - sekcja tłumienia
- **TN** - czujnik temperatury nawiewu
- **T 1** - czujnik temperatury wywiewu
- **TC** - czujnik temperatury czerpni
- **T 2** - czujnik temperatury wyrzutni