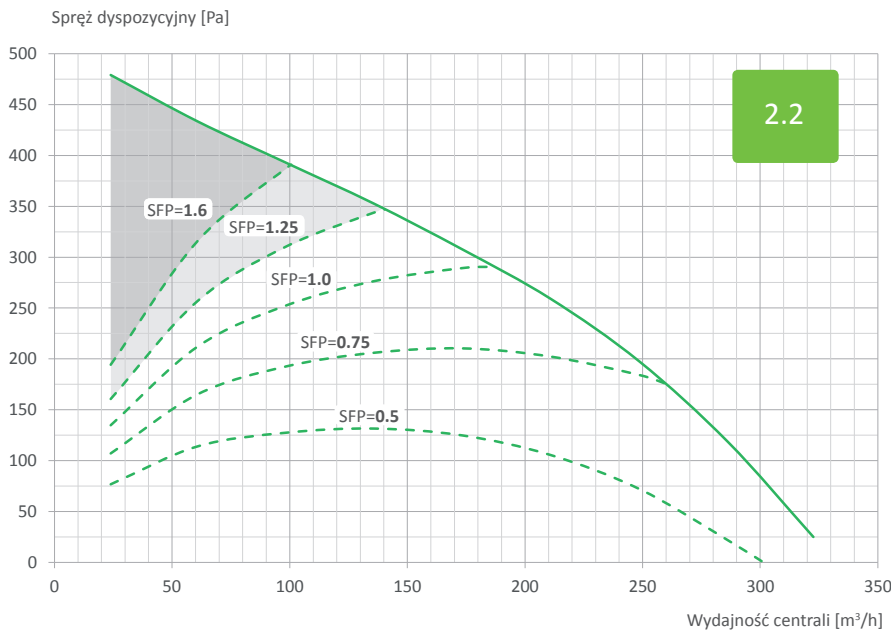




## Centrale z odzyskiem ciepła

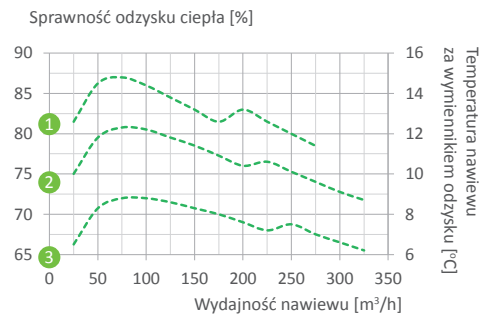
### Strumień nawiewny bez nagrzewnicy (strumień wywiewny)



### Legenda

- charakterystyki przepływowe (dla rozstawu płyt wymiennika odzysku 2.2 mm)
- - - sprawności odzysku
- · - · - współczynnik SFP
- Niezalecany obszar pracy centrali zgodnie z Rozporządzeniem MI z 2008 r. (nieekonomiczna praca centrali, nawiew SFP>1,6, wywiew SFP>1,0)
- Niezalecany obszar pracy centrali dla prostej instalacji wentylacji zgodnie z Rozporządzeniem MI z 2008 r. (mało ekonomiczna praca centrali, nawiew 1,25<SFP<1,6)
- Zalecany obszar pracy centrali zgodnie z Rozporządzeniem MI z 2008 r. (ekonomiczna praca centrali, nawiew SFP<1,25, wywiew SFP<1,0)

### Sprawność odzysku centrali



- 1 podciśnienie 20%    2 równowaga    3 nadciśnienie 20%

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

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

- P** - moc pobierana przez wentylator [W]
- SFP** - odczytana wartość z wykresu [kJ/m³]
- V** - strumień objętości powietrza [m³/h]