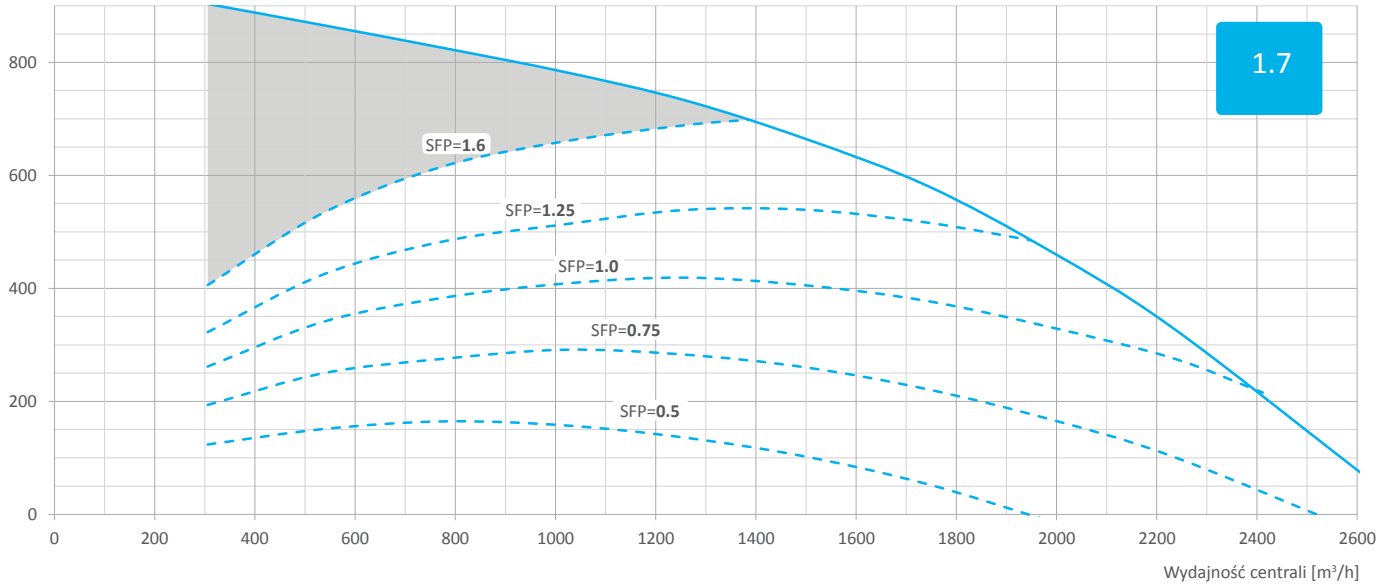




Strumień nawiewny z nagrzewnicą elektryczną

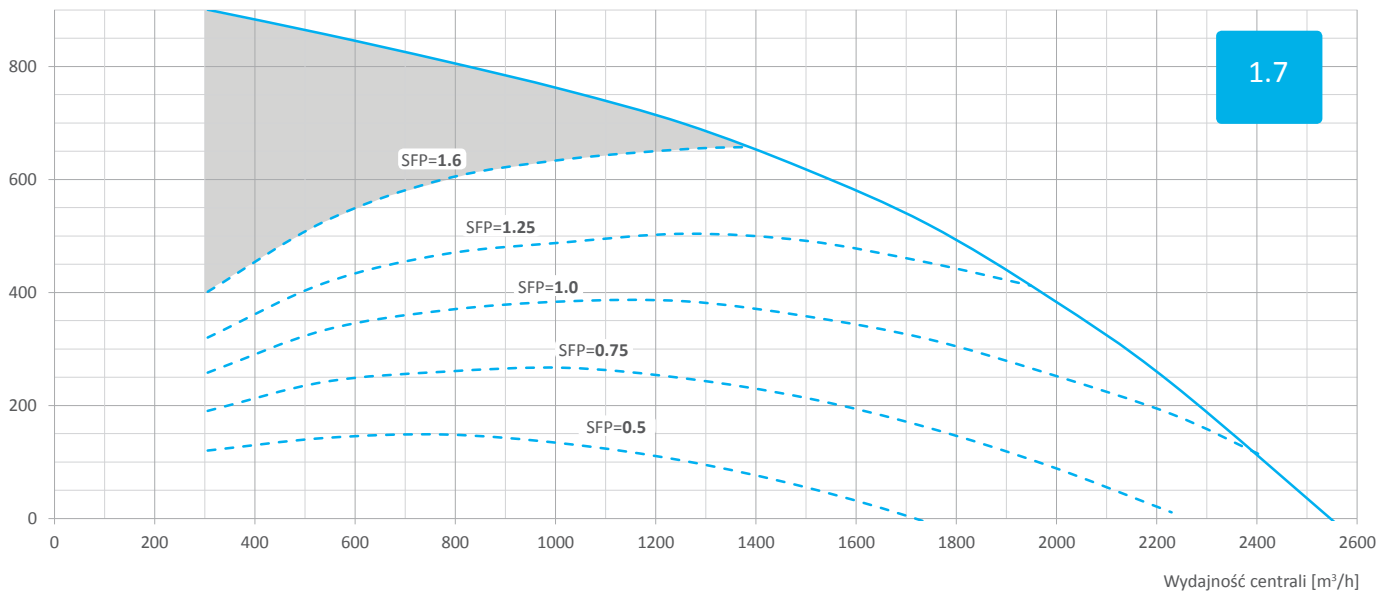
Spręż dyspozycyjny [Pa]



1.7

Strumień nawiewny z nagrzewnicą wodną

Spręż dyspozycyjny [Pa]



1.7

Legenda

— Szczelina rotora 1.7 mm

- Niezalecany obszar pracy wentylatora nawiewnego zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z 2013 r. (SFP>1.6)
- Niezalecany obszar pracy wentylatora wywiewnego zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z 2013 r. (SFP>1.0)

- charakterystyki przepływowe
- - - sprawności odzysku
- - - współczynnik SFP

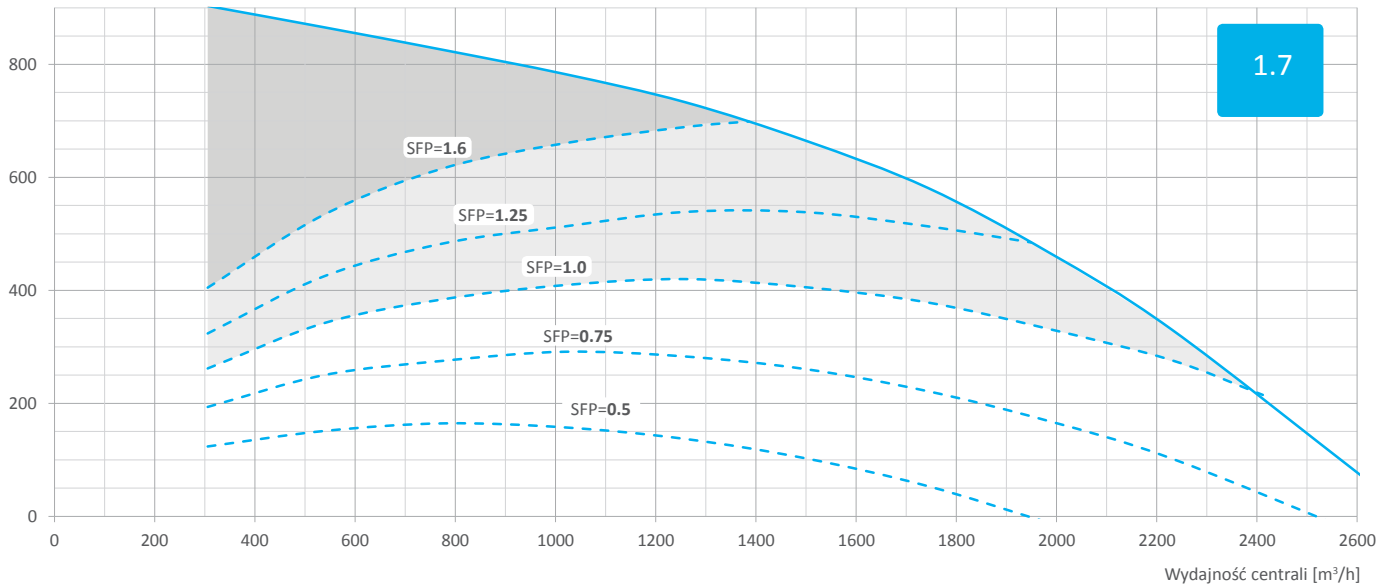
SFP - właściwa moc wentylatora w centrali.
Aby przeliczyć to na moc pobieraną przez wentylator należy skorzystać ze wzoru:

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

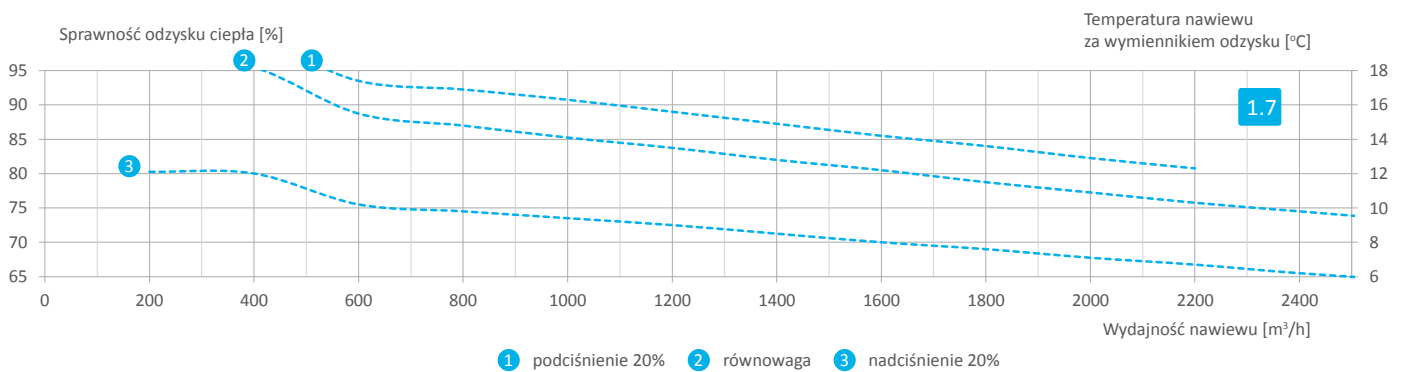
- P** - moc pobierana przez wentylator [W]
- SFP** - odczytana wartość z wykresu [kJ/m³]
- V** - strumień objętości powietrza [m³/h]

■ Strumień wywiewny / strumień nawiewny bez nagrzewnicy (jednakowe parametry przepływowe)

Spręż dyspozycyjny [Pa]



■ Sprawność odzysku centrali (parametry obliczeniowe: $t_i = -20\text{ °C}$, $t_w = +20\text{ °C}$, wilgotność w budynku 50 %)



■ Parametry standardowej nagrzewnicy wodnej

