

CNECW-4000

Wyposażenie centrali



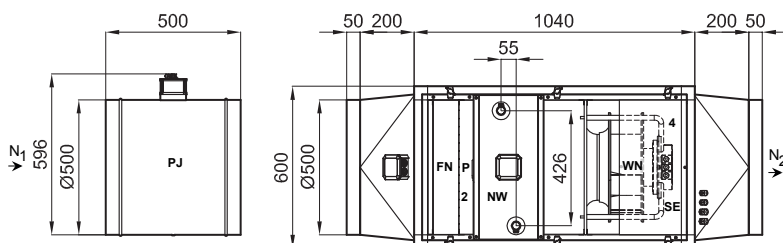
Opcje



Nominalne	Wydajność	m ³ /h	4000
	Spręż dyspozycyjny - nawiew z nagrzewnicą wodną	Pa	240
Poziom dźwięku dla 50/100% wydajności		dB(A)	53/68
Napięcie / Faza / Częstotliwość		V/Φ/Hz	~400/3/50
Maksymalne natężenie prądu		A	3 x 1,7
Moc wentylatora		W	1000
Masa		kg	143
Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość)		mm	1040 (1440 z dyfuzorami) / 600/990
Króćce przyłączeniowe		mm	Ø500

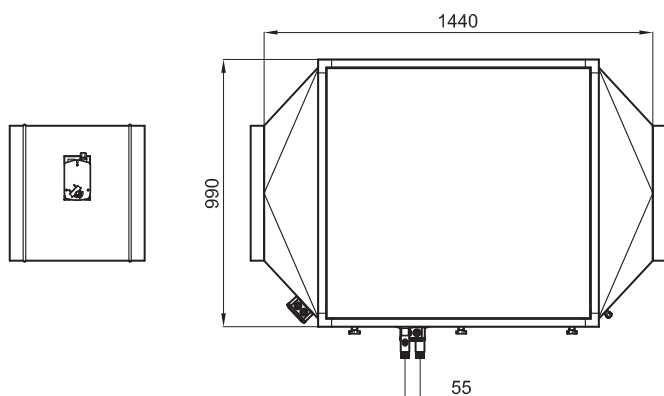
Nagrzewnica wodna	Nominalna moc potrzebna do podgrzania powietrza od -20 °C do 20 °C	kW	53,8			
	Parametry czynnika grzewczego (rodzaj, zasilanie/powrót)	°C	woda 80/60	woda 70/50	woda 60/40	glikol 35% 70/50
	Rezerwa mocy nagrzewnicy	%	41,0	23,5	5,9	16,3
	Strumień czynnika grzewczego	m ³ /h	2,37	2,36	2,35	2,52
	Opory przepływu czynnika grzewczego	kPa	8,3	8,4	8,5	10,8
	Pojemność nagrzewnicy	l	5			
	Króćce przyłączeniowe	"	1			
	Kvs zaworu regulacyjnego	m ³ /h	6,3			
	Maksymalna temperatura i ciśnienie czynnika grzewczego	°C/MPa	110/0,6			

Widok z przodu



Widok z boku

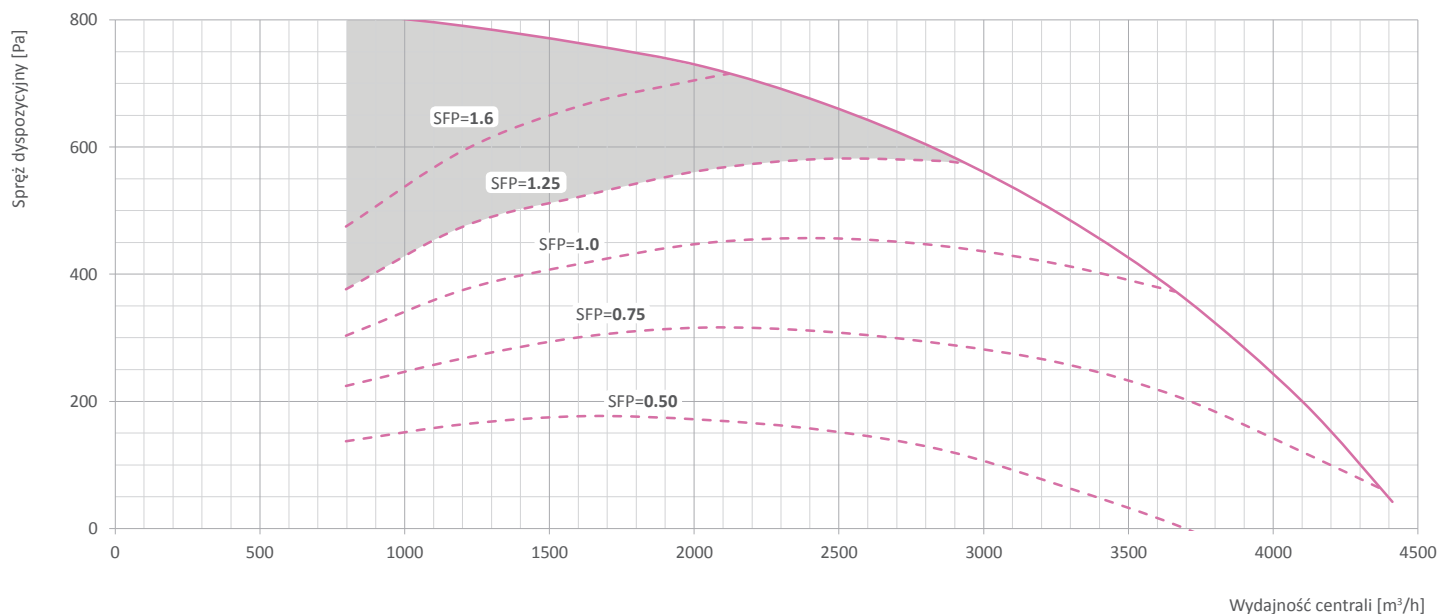
Widok z góry



N1 - świeże powietrze
 N2 - nawiew do pomieszczeń
 WN - wentylator nawiewny
 NW - nagrzewnica wodna z zaworem regulacyjnym i zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym
 FN - filtr nawiewny
 SE - skrzynka elektryczna
 PJ - przepustnica jednopłaszczyznowa
 P - presostat
 2, 4 - czujniki temperatury (czujnik 5 znajduje się w sterowniku ściennym)

Legenda

■ Strumień nawiewny z nagrzewnicą wodną



■ Legenda

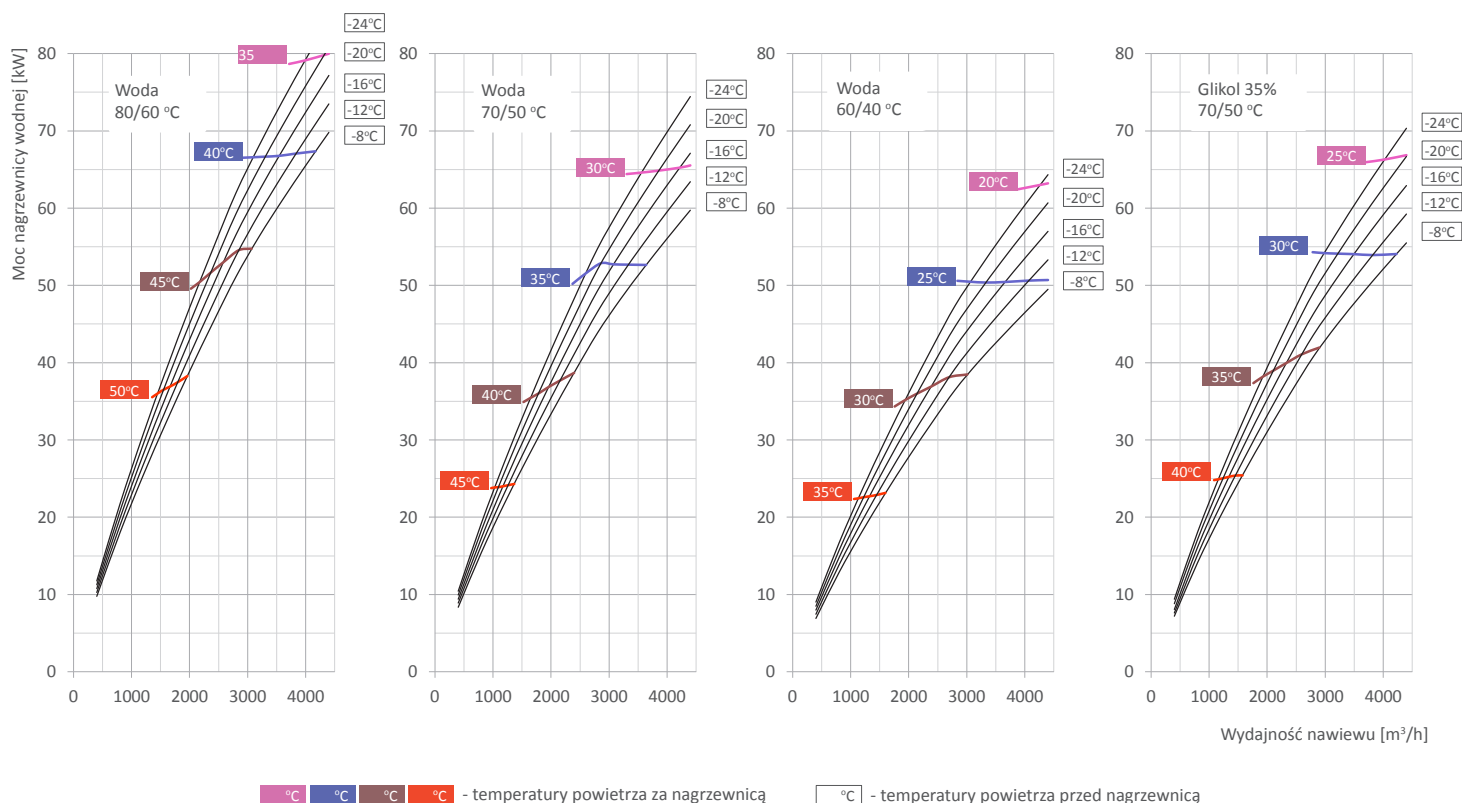
- charakterystyki przepływowe
- - - współczynnik SFP
- Niezalecany obszar pracy centrali nawiewnej zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z 2013 r. (SFP > 1.25)

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 [kW/(m³/s)]
V - strumień objętości powietrza [m³/h]

■ Parametry standardowej nagrzewnicy wodnej



■ °C ■ °C ■ °C ■ °C - temperatury powietrza za nagrzewnicą □ °C - temperatury powietrza przed nagrzewnicą