

CNECW-1500

Wyposażenie centrali



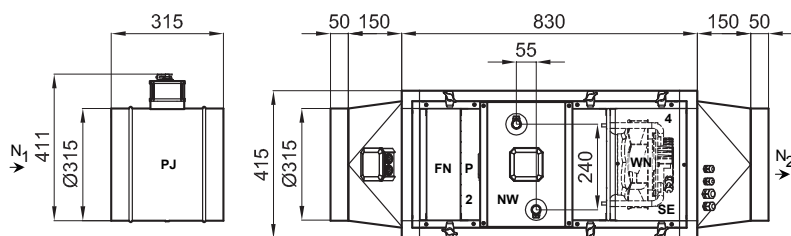
Opcje



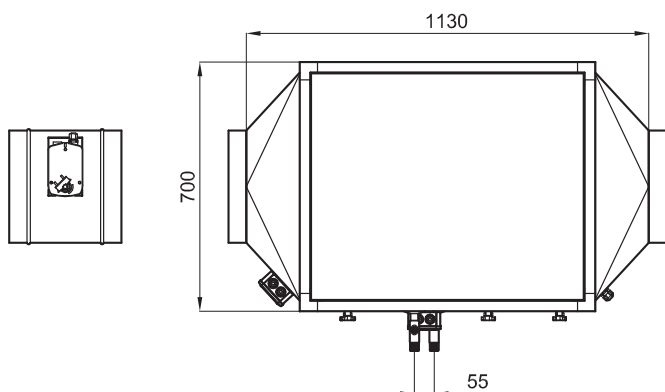
Nominalne	Wydajność	m ³ /h	1500
	Spręż dyspozycyjny - nawiew z nagrzewnicą wodną	Pa	459
Poziom dźwięku dla 50/100% wydajności		dB(A)	52/67
Napięcie / Faza / Częstotliwość		V/Φ/Hz	~230/1/50
Maksymalne natężenie prądu		A	2,2
Moc wentylatora		W	500
Masa		kg	75
Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość)		mm	830 (1130 z dyfuzorami) /415/700
Króćce przyłączeniowe		mm	Ø315

Nagrzewnica wodna	Nominalna moc potrzebna do podgrzania powietrza od -20 °C do 20 °C	kW	20,2			
	Parametry czynnika grzewczego (rodzaj, zasilanie/powrót)	°C	woda 80/60	woda 70/50	woda 60/40	glikol 35% 70/50
	Rezerwa mocy nagrzewnicy	%	44,1	26,0	7,7	17,3
	Strumień czynnika grzewczego	m ³ /h	0,89	0,88	0,88	0,94
	Opory przepływu czynnika grzewczego	kPa	4,5	4,6	4,7	6,0
	Pojemność nagrzewnicy	l	2			
	Króćce przyłączeniowe	"	3/4			
	Kvs zaworu regulacyjnego	m ³ /h	2,5			
	Maksymalna temperatura i ciśnienie czynnika grzewczego	°C/MPa	110/0,6			

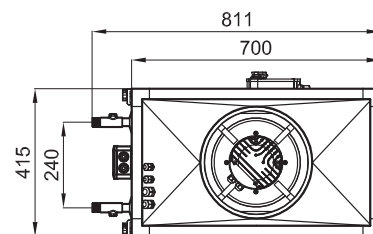
Widok z przodu



Widok z góry



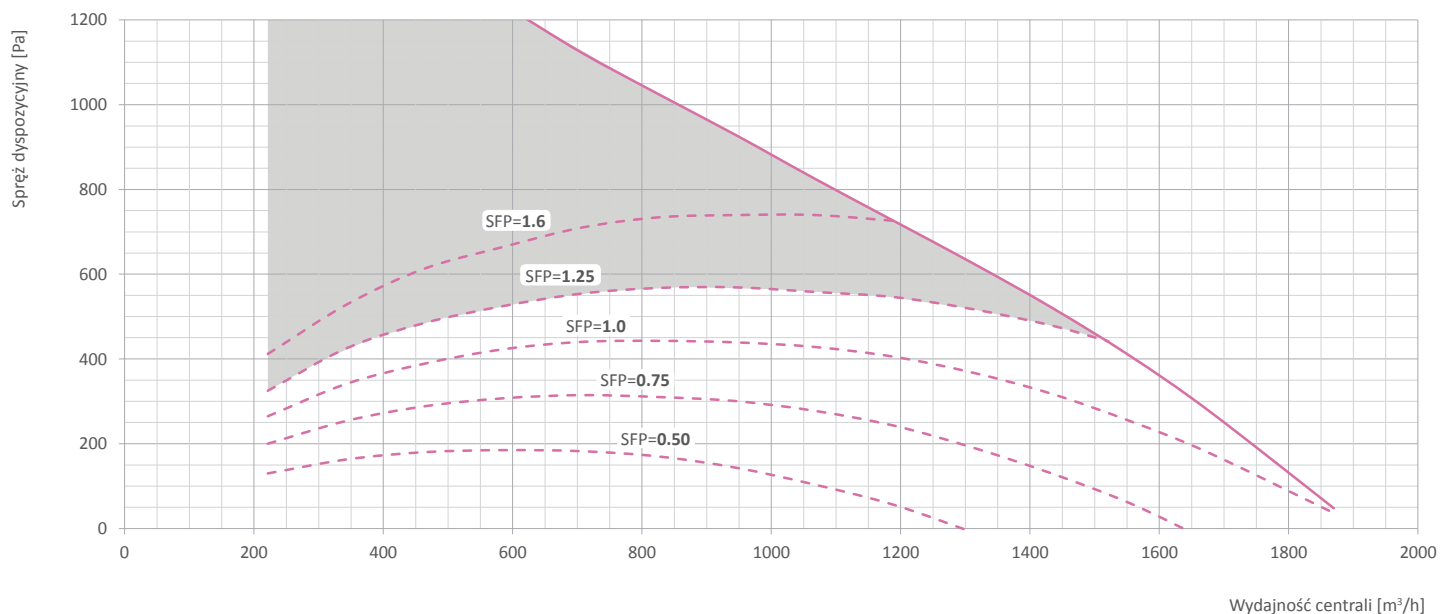
Widok z boku



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

