

**EKOZEFIR**

Karta techniczna RP-500-SPX/SLX

Dane techniczne

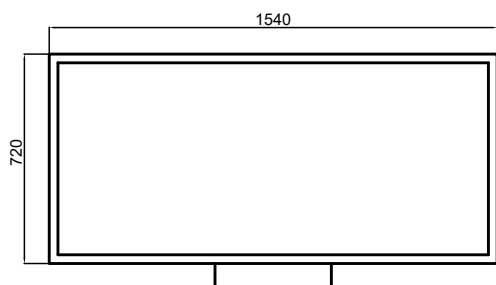
Nominalne	Wydajność	m ³ /h	500
	Spręż dyspozycyjny	Pa	343
Punkt odniesienia	Wydajność/Spręż	m ³ /h / Pa	459 / 50
	Temperaturowa sprawność odzysku	%	78,8
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53
Klasa energetyczna			B / A
Napięcie / Faza / Częstotliwość		V/Φ/Hz	230/1/50
Maksymalne natężenie prądu (bez nagrzewnicy)		A	2,7
Moc wentylatorów (razem)		W	338
Moc nagrzewnicy wtórnej		W	2400
Filtry		mm	kasetowe M5, 305x310x50
Masa		kg	85
Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość)		mm	1540/390/720
Króćce przyłączeniowe		mm	300x330 (lub Φ200)
Sterowanie standard / opcja		COMPIT	Nano One (mono) / Nano Color (kolor - dotykowy)
Sterowanie standard / opcja		VENTMATIKA	RCW (Mono) / 35 (dotykowy)
Sterowanie przez internet opcja do:		COMPIT / VENTMATIKA	iNEXT / Ekozeфир Mobile

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

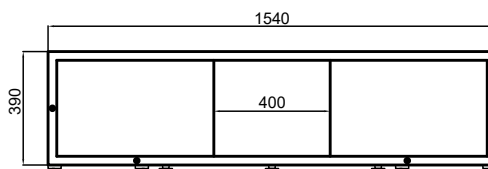
Klasa B dla sterowania ręcznego i czasowego, A dla centralnego i lokalnego wg zapotrzebowania

Rysunki techniczne RP-500-SPX (PRAWA)

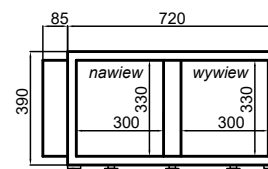
Widok z góry



Widok z przodu

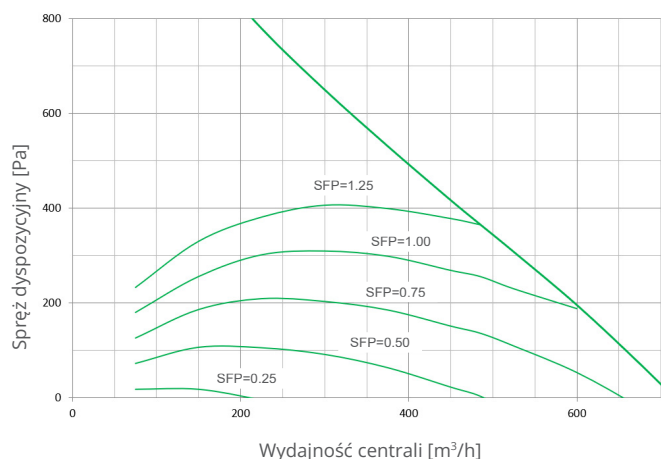


Widok z prawej

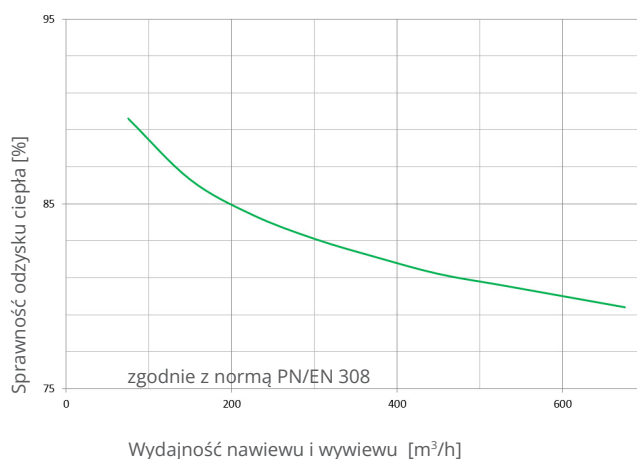


Karta techniczna RP-500-SPX/SLX

Charakterystyka przepływu



Sprawność odzysku



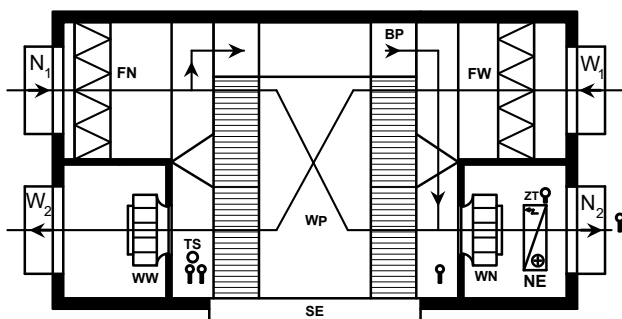
SFP - właściwa moc wentylatora w centrali. Aby przeliczyć to na moc pobieraną przez wentylator należy skorzystać ze wzoru:

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

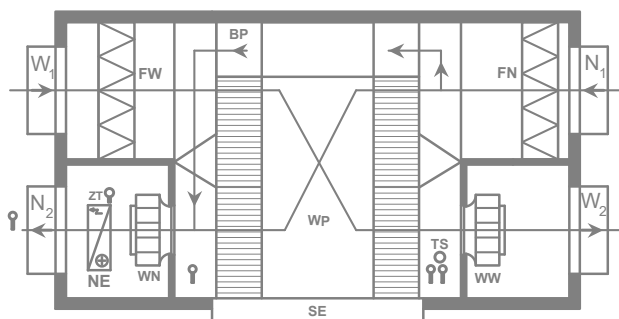
P - moc pobierana przez wentylator [W]
SFP - odczytana wartość z wykresu [kW/(m³/s)]
V - strumień objętości powietrza [m³/h]

Schemat wersji wykonania

RP-500-SPX (prawa)



RP-500-SLX (lewa)



N1 - świeże powietrze
N2 - nawiew do pomieszczeń
W1 - wywiew z pomieszczeń
W2 - wywiew na zewnątrz
WN - wentylator nawiewny

WW - wentylator wywiewny
WP - wymiennik przeciwprądowy
NE - nagrzewnica elektryczna
SE - sterownia elektryczna
FN - filtr nawiewu

FW - filtr wywiewu
ZT - zabezpieczenie termiczne
TS - taca skroplin
BP - obejście