

**EKOZEFIR**

Karta techniczna RK-350-SPD/SLD

Dane techniczne

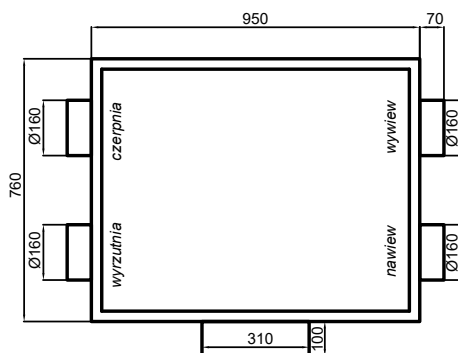
Nominalne	Wydajność	m ³ /h	350
	Spręż dyspozycyjny	Pa	250
Punkt odniesienia	Wydajność/Spręż	m ³ /h / Pa	322 / 50
	Temperaturowa sprawność odzysku	%	69,2
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	50
Klasa energetyczna			B / A
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V/Φ/Hz		230/1/50
Maksymalne natężenie prądu (bez nagrzewnicy)	A		1,6
Moc wentylatorów (razem)	W		192
Moc nagrzewnicy wtórnej	W		1600
Filtry	mm		kasetowe M5, 320x320x50
Masa	kg		56
Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość)	mm		950/375/760
Króćce przyłączeniowe	mm		Φ160
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)

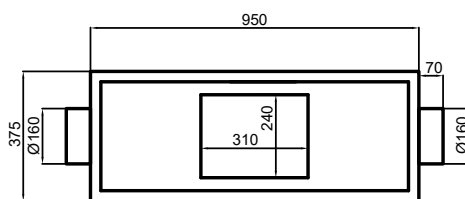
klasa B dla sterowania ręcznego, czasowego i centralnego wg zapotrzebowania, A dla lokalnego wg zapotrzebowania

Rysunki techniczne RK-350-SPD (PRAWA)

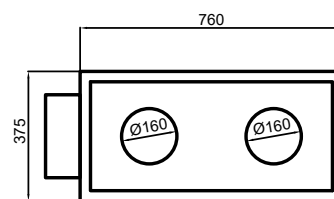
Widok z góry



Widok z przodu



Widok z prawej

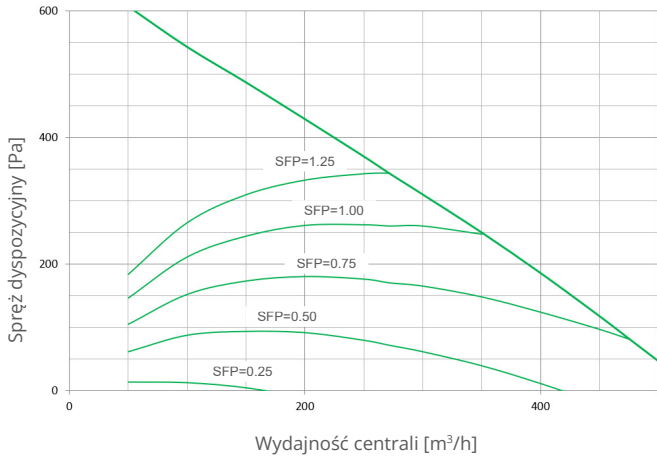




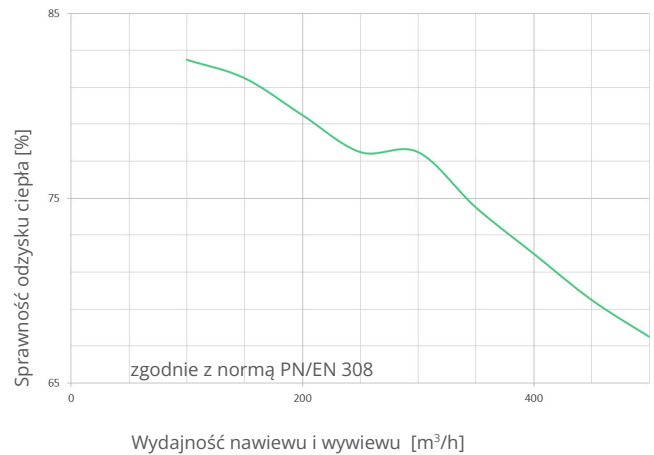
EKOZEFIR

Karta techniczna RK-350-SPD/SLD

Charakterystyka przepływu



Sprawność odzysku



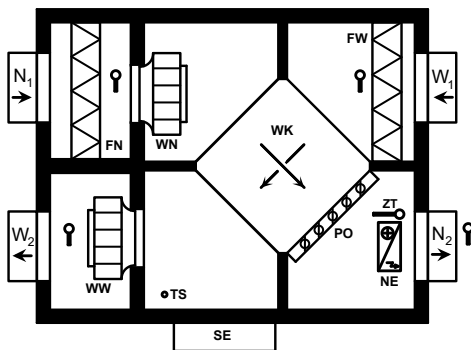
SFP - właściwa moc wentylatora w centrali. Aby przeliczyć to na moc pobieraną przez wentylator należy skorzystać ze wzoru:

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

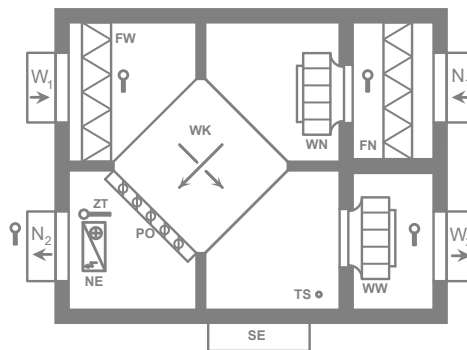
P - moc pobierana przez wentylator [W]
SFP - odczytana wartość z wykresu [kW/(m³/s)]
V - strumień objętości powietrza [m³/h]

Schemat wersji wykonania

RK-350-SPD (prawa)



RK-350-SLD (lewa)



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

WW - wentylator wywiewny
WK - wymiennik krzyżowy
NE - nagrzewnica elektryczna
SE - sterownice elektryczne
FN - filtr nawiewu

FW - filtr wywiewu
ZT - zabezpieczenie termiczne
PO - przepustnica obejścia
TS - taca skroplin