

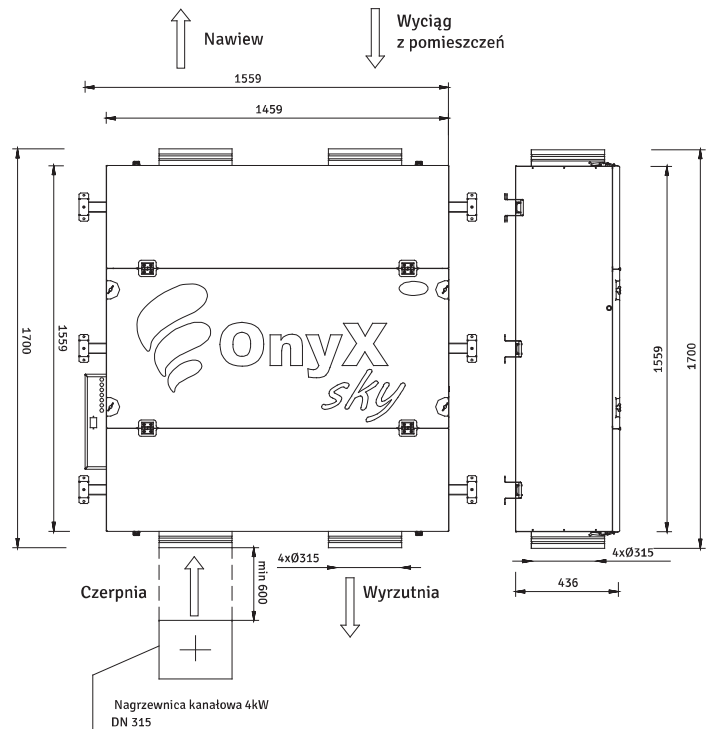
Onyx^{SKY} 1500



Informacje ogólne

Maksymalny strumień powietrza	[m ³ /h]	1800
Grubość ścianek	[mm]	20
Masa	[kg]	135
Napięcie znamionowe	[V]	230V AC/50 Hz
Sprawność temperaturowa odzysku ciepła	[%]	do 95
Znamionowy przepływ powietrza	[m ³ /h]	1500
Znamionowa różnica ciśnienia	[Pa]	100
JPM	[W/(m ³ /h)]	0,32
Klasa filtra	-	G4/F7
Wymiary filtrów	[mm]	592x287x300 (G4) 592x287x200 (F7)
Pobór mocy przez napęd wentylatora (znamionowy)	[W]	370
Pobór mocy przez napęd wentylatora (maksymalny)	[W]	770
Automatyka	-	sterownik Frapol-SMART
Stopień ochrony	-	IP 40
Klasa izolacji urządzenia	-	I
Bypass (obejście wymiennika)	-	Standard
Nagrzewnica wstępna: typ, moc, znamionowe napięcie zasilania	-	zewnątrzna kanałowa DN 315, 4000W, zasilanie zewnętrzne 230V
Wymiary (wys., szer., gł.) [mm]	-	436x1559x1700
Średnica króćca	∅	315 mm

Widok od strony rewizyjnej - z dołu.



Dane akustyczne

Poziom hałas średnio ważony przy przepływie znamionowym dB(A)

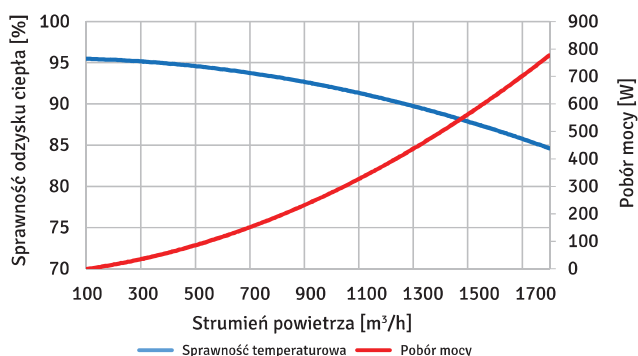
Wlot nawiewu	70
Wylot nawiewu	55
Wlot wywiewu	72
Wylot wywiewu	54
Obudowa	58
Pomieszczenie izolowane standardowo, 10m ² , odl. Od źródła hałasu - 3m	
Otoczenie	53

Sprawność temperaturowa

Temperatura zewnętrzna (°C)	Zima					Lato
	-23	-15	-10	-5	0	30
Temperatura za odzyskiem ciepła (°C)	16,00	17,00	18,00	18,00	19,00	23,00

* dla temp wewnętrznej +22°C, RH, zbilansowane strumienie nawiew/wywiew, wydatek 40%

Sprawność temperaturowa- wykres



Wydajność

