

# Onyx PREMIUM

## 500



Maksymalny strumień powietrza (100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	496		
Maksymalny pobór mocy wentylatorów	W	247		
Moc nagrzewnicy wstępnej kanałowej	W	Brak		
Znamionowe napięcie zasilania		230V AC/50Hz		
Typ bezpiecznika	-	nadprądowy, wył. instalacyjny C4		
Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x dł.)	mm	577 x 656 x 1410		
Wymiary przyłączy wentylacyjnych (średnica)	mm	Ø200		
Waga	kg	103		
Klasa zastosowanych filtrów	-	ISO Coarse 60% (G4)		
Wymiary filtra (szer. x wys.)	mm	400 x 180 x 25		
Stopień ochrony	-	IP 40		
Klasa izolacji urządzenia	-	I		
Warunki środowiskowe w pomieszczeniu technicznym				
Zakres temperatur pracy	°C	5-45		
Dopuszczalna wilgotność	%	25-90 (bez kondensacji)		
Karta produktu (Dane techniczne zgodnie z Rozporządzeniem KE 1254/14)				
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	-	Frapol Sp. z o.o.		
Identyfikator modelu	-	Onyx Premium 500		
JZE (strefa chłodna, umiarkowana, ciepła)	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-79,0	-36,8	-12,6
Klasa JZE		A+	A	E
Deklarowany typ	-	Dwukierunkowy		
Rodzaj zainstalowanego napędu	-	Układ bezstopniowej regulacji		
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	Inny (przeponowy)		
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	82		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	496		
Pobór mocy napędu wentylatora	W	247		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	47		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /s	0,10		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50		
JPM	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,32		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0,85 – sterowanie centralne		
Współczynniki maksymalnych wewnętrznych i zewnętrznych przecieków powietrza	%	Wewnętrzne – 8 Zewnętrzne – 5		
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	Alarm wyświetlany na ekranie panelu sterowania		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	-	<a href="http://www.frapol.com.pl">www.frapol.com.pl</a>		
RZE (strefa chłodna, umiarkowana, ciepła)	kWh/rok	293	293	293
ROO (strefa chłodna, umiarkowana, ciepła)	kWh	8633	4413	1996

