



# NEOVENT KNH PERFECT 500

### Łatwy i elastyczny montaż

Możliwy w pozycji poziomej, co daje możliwość dostosowania centrali do wszystkich typów pomieszczeń.

### Pełna integracja z systemem dystrybucji powietrza

Forvent REKU PRO, co daje kompleksowy system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w domu.

### Pełne wsparcie serwisowe

Na urządzenie udzielane jest 2 lata gwarancji

### Klasa energetyczna urządzenia A

Centrala spełnia wysokie standardy energetyczne, posiada Certyfikat Technologii Energooszczędnej, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie dofinansowania, czy też zwrotu podatkowego z tytułu ulgi termomodernizacyjnej.

## Dane techniczne

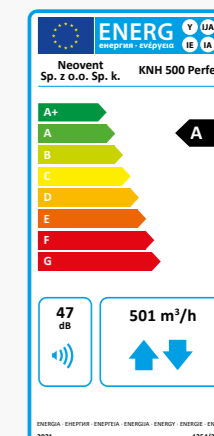
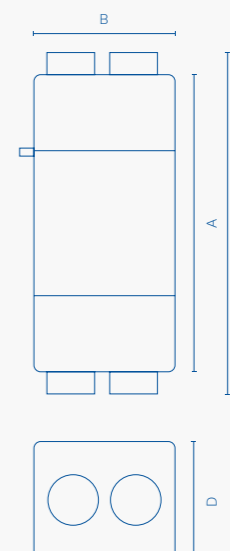
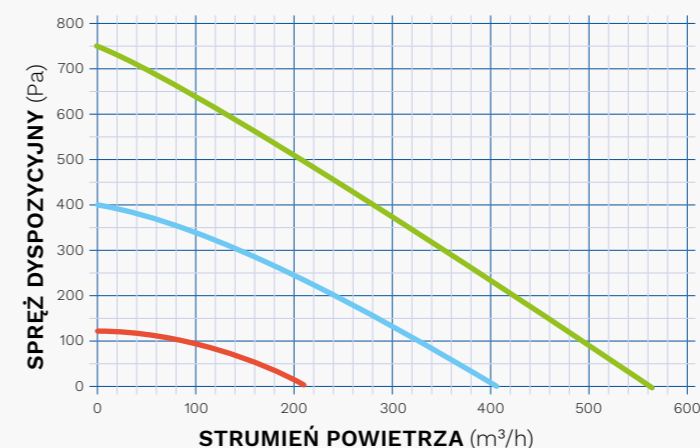
Nazwa dostawcy		Neovent Sp. z o.o. Sp. k.		
Identyfikator modelu		KNH 500 PERFECT		
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-71,75	A+
	Umiarkowany		-35,45	A
	Ciepły		-12,02	E
Deklarowany typ	-	-	dwukierunkowy	
Rodzaj napędu	-	-	układ bezstopniowej regulacji	
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	-	inny (przeponowy)	
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	80		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	501		
Pobór mocy napędu wentylatora	W	241		
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	47		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /s	0,097		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50		
Jednostkowy pobór mocy JPM	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,34		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	-	0,85 – sterowanie centralne	
	-	-		
Współczynnik przecieków powietrza	Wewnętrzne	%	3	
	Zewnętrzna	%	3	
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	-	alarm wyświetlany na ekranie panelu sterowania	
Instrukcja instalowania kratki	-	-	nie dotyczy	
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	Zimny	kWh/m <sup>2</sup>	8,90	
	Umiarkowany		3,53	
	Ciepły		1,03	
Roczne oszczędność w ogrzewaniu (ROD)	Zimny	kWh/m <sup>2</sup>	85,17	
	Umiarkowany		43,54	
	Ciepły		19,69	
Waga	kg	86,5		
Średnica przyłączy	mm	200		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu wstępnego		www.neovent.pl		

## Wymiary

Model		KNH 500 PERFECT	
Wymiary urządzenia	A	mm	1240
	B	mm	663
	C	mm	1397
	D	mm	565

## Charakterystyki techniczne

Zakres wydajności KNH 500 PERFECT



— 100% — 70% — 40%