

NEOVENT KNP PERFECT 500/1000

Łatwy i elastyczny montaż

Możliwy w pozycji podwieszanej, 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.

Wymiary

Model	KNP 500 PERFECT		KNP 1000 PERFECT	
Wymiary urządzenia	A	mm	800	1400
	B	mm	1290	1445
	C	mm	878	1506
	D	mm	332	489
Waga	kg	77	166	
Średnica przyłączy	mm	200	315	

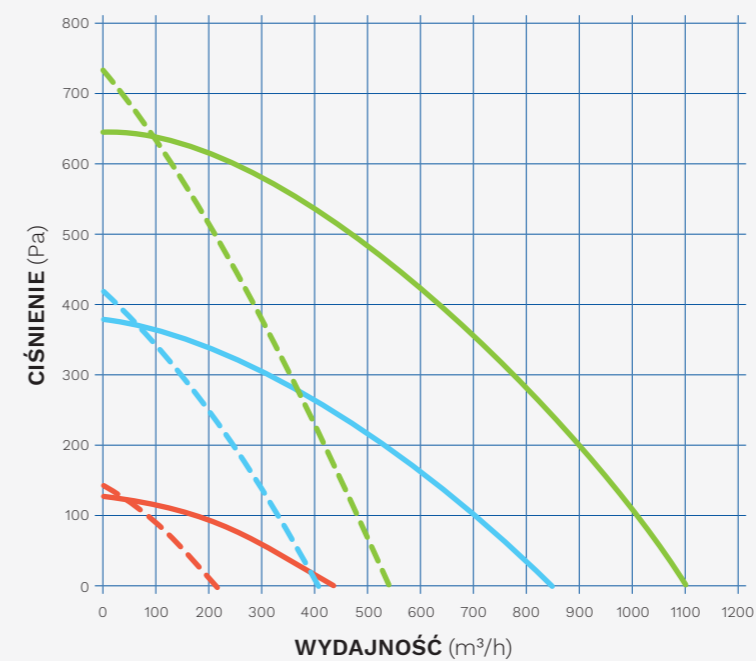
neonent.pl

Dane techniczne

Nazwa dostawcy		Neovent Sp. z o.o. Sp. k.				
Identyfikator modelu		KNP 500 PERFECT		KNP 1000 PERFECT		
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m ² /rok)	-73,7	A+	-79,12	A+
	Umiarkowany		-35,7	A	-37,43	A
	Ciepły		-11,3	E	-13,56	E
Deklarowany typ	-	dwukierunkowy				
Rodzaj napędu	-	układ bezstopniowej regulacji				
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	przeponowy				
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	86,6		80,0		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	479		998,7		
Pobór mocy napędu wentylatora	W	242		438		
Poziom mocy akustycznej*	dB (A)	49		49		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /s	0,09		0,19		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50		50		
Jednostkowy pobór mocy JPM	W/(m ³ /h)	0,41		0,272		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0,85 sterowanie centralne				
Współczynnik przecieków powietrza	Wewnętrzne	%	3		2	
	Zewnętrzna		3		1	
Stopień mieszania	-	nie dotyczy				
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	alarm wyświetlany na ekranie panelu sterowania				
Instrukcja instalowania kratki	-	nie dotyczy				
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia	-	nie dotyczy				
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku	-	nie dotyczy				
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	Zimny	kWh/rok	9,50		8,28	
	Umiarkowany		4,13		2,91	
	Ciepły		3,68		2,46	
Roczne oszczędność w ogrzewaniu (ROO)	Zimny	kWh/m ²	84,77		85,27	
	Umiarkowany		45,38		43,59	
	Ciepły		20,52		19,71	
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu wstępnego			www.neovent.pl			

Charakterystyki techniczne

Ciśnienie dyspozycyjne KNP 500 PERFECT, KNP 1000 PERFECT



— KNP 500 – 100% - - - KNP 500 – 70% — KNP 500 – 40%
 - - - KNP 1000 – 100% - - - KNP 1000 – 70% - - - KNP 1000 – 40%

