



NEOVENT KNP PERFECT 450/950

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.

Dane techniczne

Nazwa dostawcy			Neovent Sp. z o.o. Sp. k.			
Identyfikator modelu			KNP 450 PERFECT		KNP 950 PERFECT	
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m ² /rok)	-74,7	A+	-69,0	A+
	Umiarkowany		-37,0	A	-31,6	A
	Ciepły		-12,8	E	-7,6	F
Deklarowany typ	-	-	dwukierunkowy			
Rodzaj napędu	-	-	układ bezstopniowej regulacji			
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	-	przeponowy			
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%		85,3		84,1	
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h		452		990	
Pobór mocy napędu wentylatora	W		210		1050	
Poziom mocy akustycznej*	dB (A)		47		56	
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)		0,33		0,56	
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	-	0,85 sterowanie centralne			
Współczynnik przecieków powietrza	Wewnętrzne	%	0		3	
	Zewnętrzna		4		1	
Stopień mieszania	-	-	nie dotyczy			
Umieszczenie 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/m ²	8,84		10,87	
	Umiarkowany		3,47		5,50	
	Ciepły		3,02		5,05	
Roczne oszczędność w ogrzewaniu (ROO)	Zimny	kWh/m ²	88,08		87,44	
	Umiarkowany		45,02		44,70	
	Ciepły		20,36		20,21	
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu wstępnego			www.neovent.pl			

Wymiary

Model			KNP 450 PERFECT	KNP 950 PERFECT
Wymiary urządzenia	A	mm	841	1000
	B	mm	1300	1893
	C	mm	933	1092
	D	mm	310	343
Waga		kg	74	152
Średnica przyłączy		mm	200	250

Charakterystyki techniczne

Ciśnienie dyspozycyjne KNP 450 PERFECT, KNP 950 PERFECT

