

# NEOVENT KNV LUX 300/520/840



## Uniwersalny charakter i pełne dostosowanie

urządzenie dostępne jest w trzech wydajnościach, dzięki czemu możliwy jest montaż w domach jednorodzinnych, wielorodzinnych lub obiektach komercyjnych o dużych powierzchniach takich jak sklepy, biura, restauracje.

## Łatwy i elastyczny montaż

Możliwy w pozycji pionowej lub podwieszanej, co daje możliwość dostosowania centrali do wszystkich typów pomieszczeń.

## Pełne wsparcie serwisowe

Na urządzenie udzielane jest 2 lata gwarancji

## Pełna integracja z systemem dystrybucji powietrza

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

## 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		KNV 300 LUX		KNV 520 LUX		KNV 840 LUX		
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-68,57	A+	-68,11	A+	-67,51	A+
	Umiarkowany		-34,02	A	-34,15	A	-34,13	A
	Ciepły		-11,61	E	-12,06	E	-12,37	E
Deklarowany typ		-	dwukierunkowy					
Rodzaj napędu		-	układ bezstopniowej regulacji					
Rodzaj układu odzysku ciepła		-	przeponowy					
Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	91		91		91	
Maksymalna wartość natężenia przepływu		m <sup>3</sup> /h	300		500		800	
Pobór mocy napędu wentylatora		W	65		160		175	
Poziom mocy akustycznej*		dB (A)	51		50		52	
Wartość odniesienia natężenia przepływu		m <sup>3</sup> /s	0,058		0,097		0,156	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50		50		50	
Jednostkowy pobór mocy JPM		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,257		0,231		0,211	
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania		-	sterowanie czasowe (brak sterowania według zapotrzebowania) CRS/CTRL=0,95					
Współczynnik przecieków powietrza	Wewnętrzne	%	4		3		3	
	Zewnętrzna		6		5		5	
Stopień mieszania		-	nie dotyczy					
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra		-	ostrzeżenie na wyświetlaczu 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	8,722		8,436		8,202	
	Umiarkowany		3,357		3,066		2,832	
	Ciepły		2,907		2,616		2,382	
Roczne oszczędność w ogrzewaniu (ROO)	Zimny	kWh/rok	81,66		80,47		79,29	
	Umiarkowany		41,74		41,14		40,53	
	Ciepły		18,88		18,6		18,33	
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu wstępnego		-	www.neovent.pl					

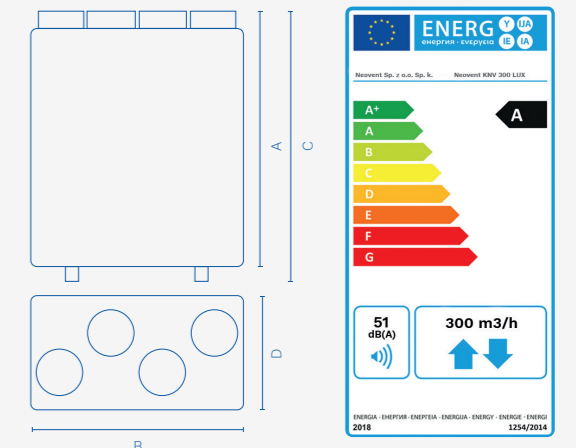
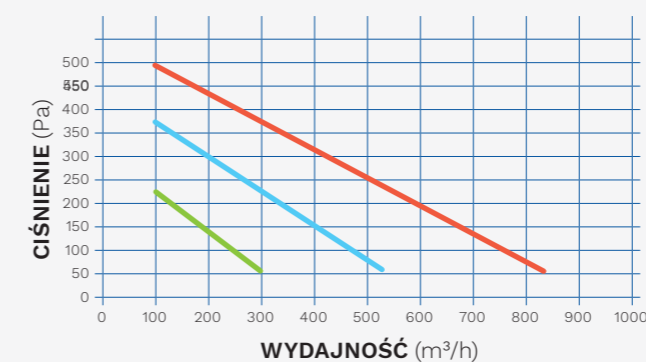
## Wymiary

Model		KNV 300 LUX	KNV 520 LUX	KNV 840 LUX	
Wymiary urządzenia	A	mm	732	822	919
	B	mm	591	712	874
	C	mm	759	849	946
	D	mm	422	522	622
Waga		kg	36	49	69
Średnica przyłączy		mm	4 x 125	4 x 160	4 x 200

\*Poziom mocy akustycznej do pomieszczenia przy wydajności 100%

## Charakterystyki techniczne

Ciśnienie dyspozycyjne KNV 300 LUX, KNV 520 LUX, KNV 840 LUX



— KNV 300 LUX — KNV 520 LUX — KNV 840 LUX