

nesvent

CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Zaprojektowane
z myślą o Twoim
zdrowiu i lepszym
samopoczuciu

PRODUCENT:

nesvent

NEOVENT SP. Z O.O. SP. K.
neovent@neovent.pl
www.neovent.pl



Wentylacja to proces, który odbywa się w naszych domach przez cały czas – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, dzięki czemu mamy zapewniony stały dopływ powietrza do pomieszczeń.

Instalacja wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła pozwoli zapewnić nie tylko wystarczającą ilość świeżego powietrza w Twoim domu, lecz także zadba o jego jakość. Tak by było ono pozbawione wszelkich zanieczyszczeń i alergenów.

PROGRAM CZyste Powietrze

Zadbaj o swoje zdrowie oraz o domowy budżet. Skorzystaj z dofinansowania na wymianę wentylacji w swoim domu! Możesz zyskać do 10 000 zł dotacji na zakup i montaż centrali wentylacyjnej. Program dotacyjny skierowany jest do właścicieli budynków. Centrale wentylacyjne Neovent spełniają wymogi techniczne Czystego Powietrza – zostały zweryfikowane przez ekspertów programu i znalazły się na Liście Zielonych Urządzeń i Materiałów, dzięki czemu łatwiej i szybciej rozliczysz dotację!



ZDROWIE



W pomieszczeniach spędzamy 80% czasu, dlatego tak ważne jest, czym wtedy oddychamy. Dzięki centralom wentylacyjnym Neovent zyskujesz komfort oddychania czystym, przefiltrowanym i oczyszczonym z kurzu, pyłów i zanieczyszczeń powietrzem.

EKOLOGIA



Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła gwarantuje niskie zapotrzebowanie domu na energię, ponieważ centrale wentylacyjne zapewniają odzysk ciepła na poziomie do 91%.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



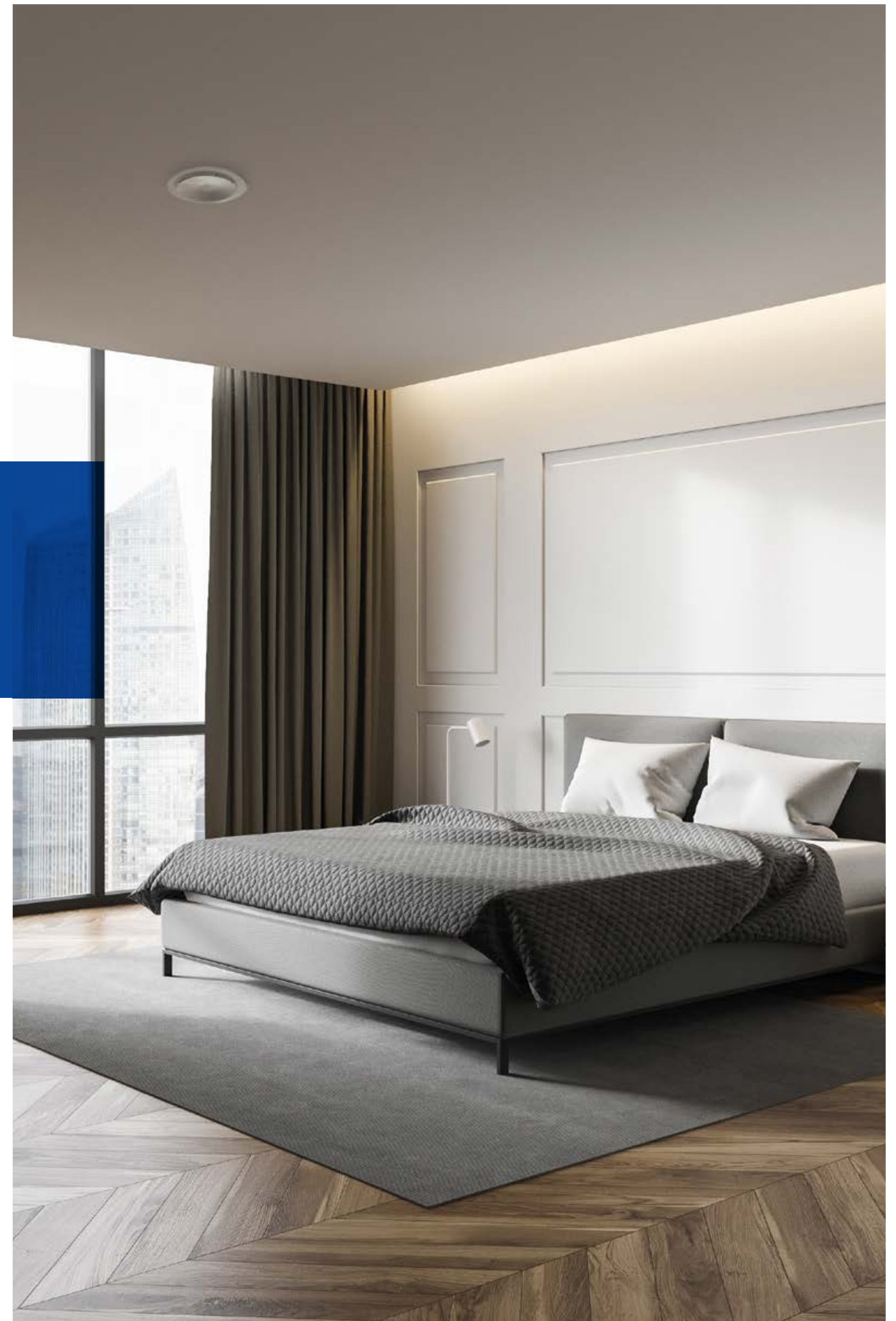
Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła dostarcza świeże powietrze, które dodatkowo jest już wstępnie ogrzane ciepłem odebranym od powietrza wywiewanego z budynku. Dom z rekuperacją ma mniejsze zapotrzebowanie na energię cieplną – zużywa mniej prądu na ogrzanie, co sprawi, że zapłacimy niższe rachunki za prąd.

ZDROWIE I CZyste Powietrze

CENTRALE NEOVENT



Centrale wentylacyjne Neovent stanowią główny element systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła. Urządzenie zapewnia **ciągły dopływ świeżego powietrza** do pomieszczeń w budynku, jednocześnie **usuwając z niego powietrze zużyte**. Dzięki stałej wymianie powietrza poziom dwutlenku węgla oraz wilgotności utrzymywany jest na optymalnym poziomie.



KOMPLETNY SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Idealne połączenie, które stworzy kompletny system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.

Centrala wentylacyjna odpowiada za nawiew świeżego powietrza, jego filtrację i odzysk ciepła z powietrza wywiewanego. Jednak to system dystrybucji powietrza pozwoli rozprowadzić świeże powietrze do pomieszczeń. System wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła można niemal całkowicie ukryć w budynku – centralę zamontować w kotłowni lub piwnicy, a kanały wentylacyjne w stropach, czy wylewkach. Jedyнным widocznym elementem wentylacji będą niewielkie nawiewniki (pomieszczenia takie jak sypialnia, salon) lub wywiewniki (kuchnia, łazienka) – umieszczane na sufitach lub na ścianach.

JAK DZIAŁA REKUPERACJA?

Rekuperacja jest najskuteczniejszą formą wentylacji. Jest to system, w którym za pomocą centrali wentylacyjnej strumień zużytego powietrza wywiewanego z pomieszczeń, przekazuje część swojej energii cieplnej powietrzu świeżemu, pobieranemu z otoczenia. Zapewnia to najbardziej efektywną wentylację w całym domu. Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła jest niezależna od warunków atmosferycznych oraz gwarantuje znaczną redukcję kosztów, niezbędnych do ogrzania budynku. Możliwe obniżenie kosztów energii elektrycznej o 30%.



Sterownik

Powietrze zużyte
(usuwane z budynku)

Powietrze świeże
(zaciągane z zewnątrz)



Neovent KNV PERFECT
Centrala wentylacyjna



System dystrybucji
powietrza

CENTRALE WENTYLACYJNE NEOVENT

CECHY

Technologia Constant Flow

Innowacyjny moduł zachowania stałego wydatku Constant Flow, który zapewnia automatyczne utrzymanie i zbilansowanie zadanych dla budynku przepływów powietrza: nawiewanego i wywiewanego, niezależnie od zmian oporów instalacji oraz warunków atmosferycznych. Zastosowanie tej technologii pozwala na energooszczędną pracę rekuperatora przez cały rok.

Przeciuprądowy wymiennik ciepła

Cechuje się bardzo wysokim poziomem odzysku ciepła – nawet do 91%. W tego rodzaju wymienniku strumienie powietrza (wywiewanego i nawiewanego) przemieszczają się równoległe do siebie, ale w przeciwnych kierunkach. Strumienie powietrza nie mieszają się ze sobą.

Wbudowana nagrzewnica wstępna

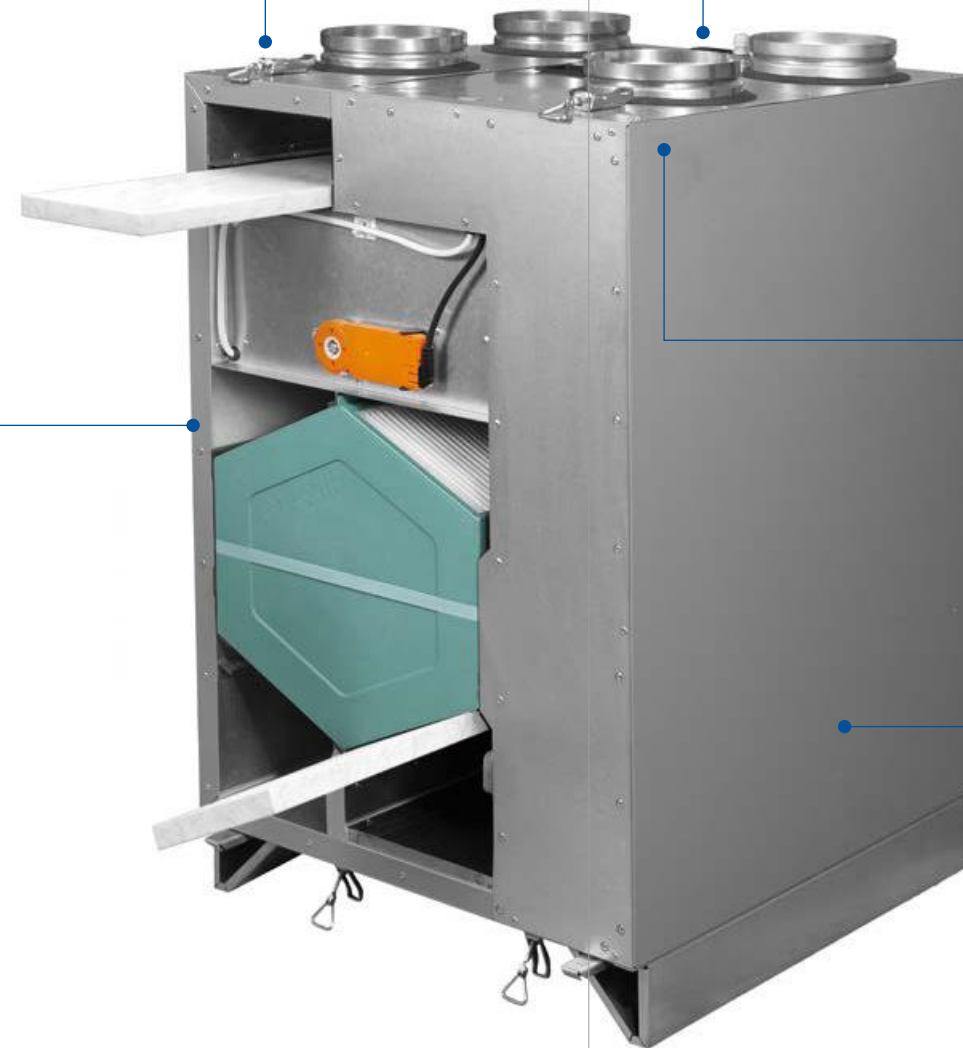
Umożliwia dopasowanie temperatury i wilgotności powietrza, by zapewnić energooszczędną pracę rekuperatora przez cały rok. Zastosowany algorytm zapewnia automatyczną współpracę między nagrzewnicą a sterownikiem, co sprawia, że nagrzewnica jest automatycznie włączana na krótkie okresy czasu, tylko wtedy, gdy jest to niezbędne dla wydajnej pracy centrali np. podczas srogich mrozów.

Skuteczne filtry

W urządzeniu zastosowano filtry klasy G4, które oczyszczą powietrze nawiewane z kurzu, pyłów, zanieczyszczeń i alergenów. Wysoka klasa filtrów wpływa także na żywotność urządzenia. Należy pamiętać o okresowej wymianie filtrów – co 3–6 miesięcy.

Cicha wentylacja

Zastosowane wentylatory osiowe zapewniają cichą pracę urządzenia, co jest szczególnie istotne dla domowników. Urządzenie często montuje się w garażu, pralni bądź pomieszczeniu gospodarczym, dzięki czemu praca centrali nie powoduje żadnego dyskomfortu w życiu codziennym mieszkańców budynku.



CENTRALE NEOVENT PERFECT

WSPÓŁPRACA Z CZUJNIKAMI

1

Czujnik temperatury do nagrzewnicy elektrycznej czujnik wykrywa spadek /wzrost temperatury i wymusza na urządzeniu dostosowanie mocy pracy by zapewnić optymalne warunki w pomieszczeniu.

2

Czujnik wilgotności względnej umieszczony w łazience wykryje nagły wzrost poziomu wilgotności w pomieszczeniu (np. po kąpieli), przez co rekuperator automatycznie dostosuje moc pracy do aktualnych potrzeb.

3

Czujnik stężenia CO₂ podczas, gdy w pomieszczeniu znajduje się kilka osób, stężenie CO₂ gwałtownie rośnie. W wydychanym przez ludzi powietrzu stężenie jest kilkakrotnie wyższe aniżeli w powietrzu świeżym. Nadmiar CO₂ powoduje zawroty głowy, senność, a nawet problemy z koncentracją. Czujnik kontroluje

stężenie dwutlenku węgla w powietrzu (np. podczas domowego przyjęcia), a gdy wykryje stężenie powyżej określonej normy zwiększy wydajność pracy rekuperatora do aktualnych potrzeb. I odwrotnie – w momencie, gdy w pomieszczeniu nie znajdują się ludzie, czujnik zmniejszy moc pracy centrali.



INTUICYJNY SYSTEM STEROWANIA

nevent.pl

STEROWNIK CENTRALNY

Sterownik z kolorowym wyświetlaczem dotykowym 4,3 cala zapewni wydajną pracę całego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła.

To on integruje pracę układu odzysku ciepła, czujników pomiarowych oraz całego osprzętu wentylacyjnego.



Cechy:

- kolorowy ekran dotykowy umożliwiający intuicyjną obsługę urządzenia,
- możliwość programowania tygodniowych harmonogramów pracy,
- współpraca z nagrzewnicami i chłodnicami,
- współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła GWC,
- monitorowanie stopnia zużycia filtrów – zarówno pod kątem ilości transportowanego powietrza, jak i upływu czasu;
- w serii urządzeń Perfect możliwa obsługa i sterowanie na podstawie czujnika dwutlenku węgla oraz czujnika wilgotności;

STEROWANIE WI-FI MODUŁ **ecoNET 300**

Możliwość zdalnego sterowania pracą centrali za pomocą aplikacji na telefonie lub tablecie. Moduł internetowy ecoNET 300 umożliwia zdalny dostęp do urządzenia.

Użytkownik ma możliwość edycji podstawowych parametrów pracy urządzenia dzięki intuicyjnej aplikacji ecoNET, dostępnej w systemach Android i iOS. Wykorzystanie modułu ecoNET 300 pozwala także na redukcję kosztów związanych z serwisowaniem, ponieważ zapewnia możliwość zdalnego serwisowania.

Zdalny monitoring pracy urządzenia to oszczędność czasu i ponoszonych kosztów serwisowania! Serwisant zdalnie może w łatwy sposób sprawdzić aktualny stan urządzenia, a także zaplanować wymagane czynności konserwacyjne.



Dostęp z dowolnego
miejsca na świecie



Zdalne
serwisowanie



Zarządzanie on-line
sterowanie Wi-Fi

ecoNET.apk



ecoNET.app



Aplikacje **ecoNET.apk** dla systemu Android i **ecoNET.app** dla iOS można bezpłatnie pobrać bezpośrednio z poniższego kodu QR.



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

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
Średnica przyłączy			mm	200

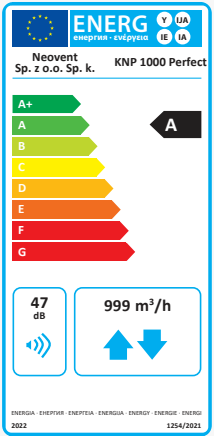
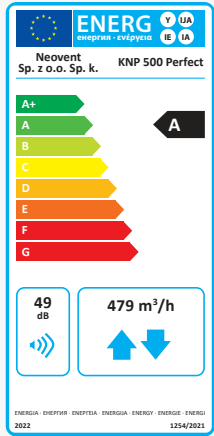
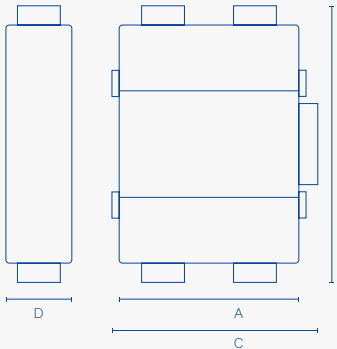
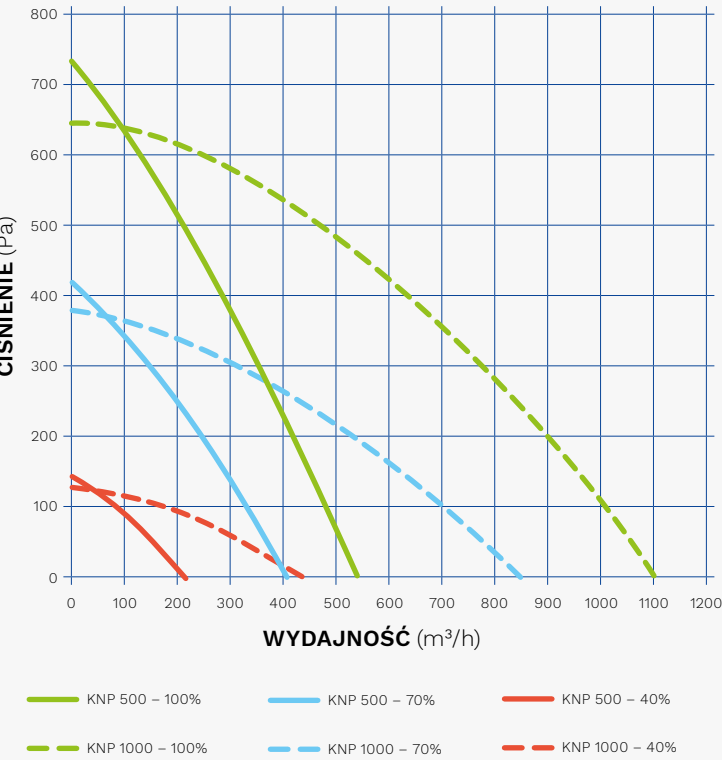
neovent.pl

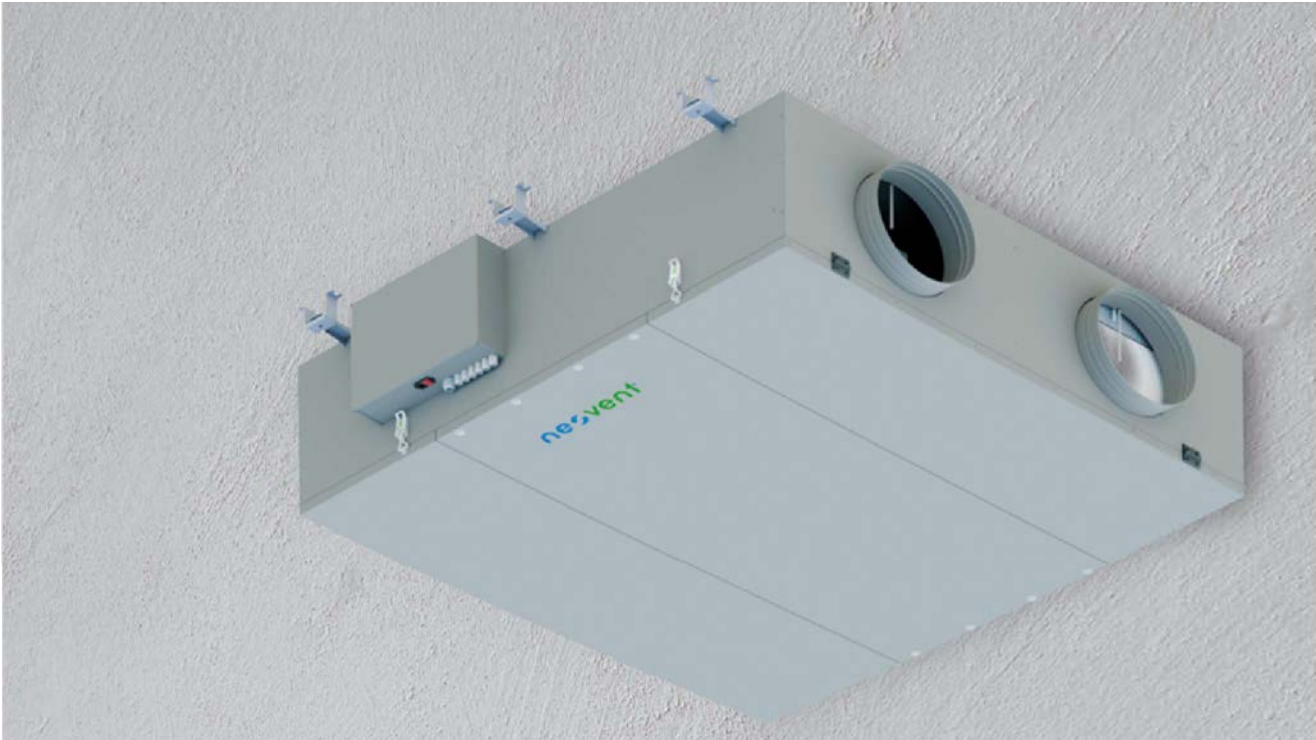
Dane techniczne

Nazwa dostawcy			Neovent Sp. z o.o. Sp. k.			
Identyfikator modelu			KNP 500 PERFECT		KNP 1000 PERFECT	
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m²/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		m³/h	479		998,7	
Pobór mocy napędu wentylatora		W	242		438	
Poziom mocy akustycznej*		dB (A)	49		49	
Wartość odniesienia natężenia przepływu		m³/s	0,09		0,19	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50		50	
Jednostkowy pobór mocy JPM		W/(m³/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			
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/rok	9,50		8,28	
	Umiarkowany		4,13		2,91	
	Ciepły		3,68		2,46	
Roczne oszczędność w ogrzewaniu (ROD)	Zimny	kWh/m²	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





NEOVENT

KNP PERFECT

1500

Neovent KNP 1500 Perfect to centrala wentylacyjna przeznaczona do dużych obiektów, takich jak: budynki użyteczności publicznej, restauracje, biura i inne obiekty komercyjne.

Łatwy i elastyczny montaż

Możliwy w pozycji 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.

Dane techniczne

Nazwa dostawcy		Neovent Sp. z o.o. Sp. k.
Identyfikator modelu		KNP 1500 PERFECT
Maksymalny strumień powietrza (100 Pa)	m³/h	1512
Maksymalny pobór mocy wentylatorów	W	1050
Moc nagrzewnicy wstępnej kanałowej (zasilanie zewnętrzne)	W	maks. 4000 W / 230 V AC / 50 Hz
Znamionowe napięcie zasilania	–	230 V AC / 50 Hz
Typ bezpiecznika	–	nadprądowy, wytł. instalacyjny C6
Wymiary zewnętrzne (szer. × wys. × dł.)	mm	1670 × 445 × 1700
Wymiary przyłączy wentylacyjnych (średnica)	mm	Ø315
Waga	kg	172
Klasa zastosowanych filtrów	–	ISO Coarse 65% (G4)
Wymiary filtra (szer. × wys. × dł.)	mm	592 × 287 × 200; 592 × 287 × 300
Stopień ochrony	–	IP 40
Klasa izolacji urządzenia	–	I

Warunki środowiskowe w pomieszczeniu technicznym

Model		KNP 1500 PERFECT
Zakres temperatury pracy	°C	5–45
Dopuszczalna wilgotność	%	25–90 (bez kondensacji)

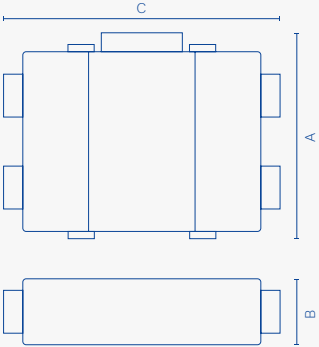
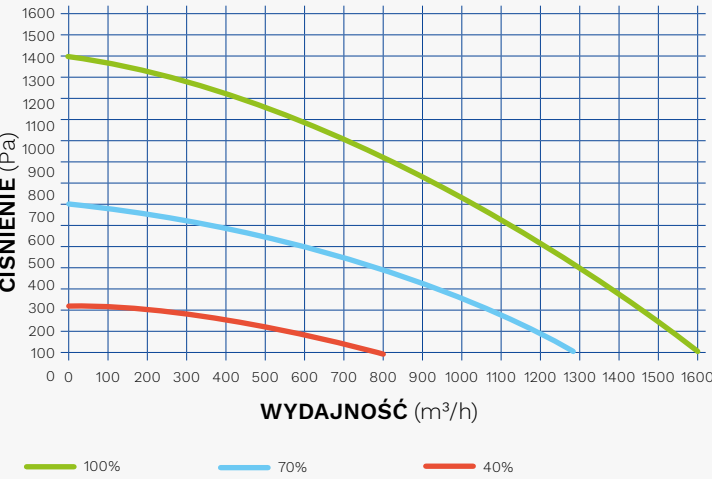
Charakterystyka akustyczna

Model	KNP 1500 PERFECT								
Punkt pracy: 1512 m³/h 100 Pa, wszystkie elementy rekuperatora czyste i suche									
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Σ
	dB								dB (A)
Czerpnia	60	60	56	69	66	66	62	52	71
Nawiew	69	73	77	79	79	78	75	72	84
Wywiew	60	60	56	69	66	66	62	52	71
Wyrzutnia	69	73	77	79	79	78	75	72	84
Obudowa	58	59	58	51	50	57	50	45	63
Punkt pracy: 1058 m³/h 50 Pa, wszystkie elementy rekuperatora czyste i suche									
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Σ
	dB								
Czerpnia	56	54	59	60	58	57	52	41	63
Nawiew	65	67	70	70	71	69	65	61	75
Wywiew	56	54	59	60	58	57	52	41	63
Wyrzutnia	65	67	70	70	71	69	65	61	75
Obudowa	54	53	51	42	42	48	40	34	55

* System wentylacyjny do budynków niemieszkalnych (SWNM)

Charakterystyki techniczne

Ciśnienie dyspozycyjne KNP 1500 PERFECT





NEOVENT KNH PERFECT 500

Łatwy i elastyczny montaż

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

Pełna integracja z systemem dystrybucji powietrza

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

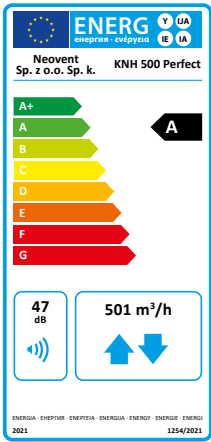
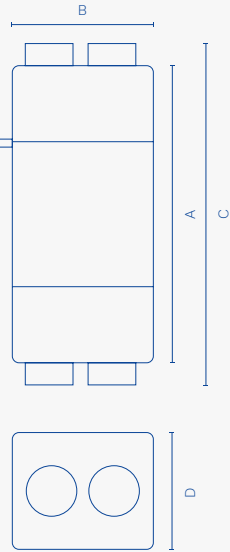
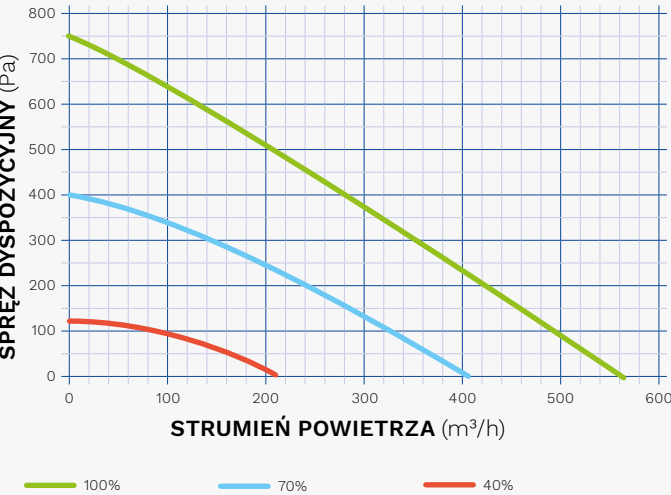
Nazwa dostawcy			Neovent Sp. z o.o. Sp. k.	
Identyfikator modelu			KNH 500 PERFECT	
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m²/rok)	-71,75	A+
	Umiarkowany		-35,45	A
	Ciepły		-12,02	E
Deklarowany typ		-	dwukierunkowy	
Rodzaj napędu		-	układ bezstopniowej regulacji	
Rodzaj układu odzysku ciepła		-	inny (przeponowy)	
Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	80	
Maksymalna wartość natężenia przepływu		m³/h	501	
Pobór mocy napędu wentylatora		W	241	
Poziom mocy akustycznej		dB (A)	47	
Wartość odniesienia natężenia przepływu		m³/s	0,097	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50	
Jednostkowy pobór mocy JPM		W/(m³/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/m²	8,90	
	Umiarkowany		3,53	
	Ciepły		1,03	
Roczne oszczędność w ogrzewaniu (ROD)	Zimny	kWh/m²	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





NEOVENT KNV PERFECT 400

Łatwy i elastyczny montaż

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

Pełna integracja z systemem dystrybucji powietrza

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

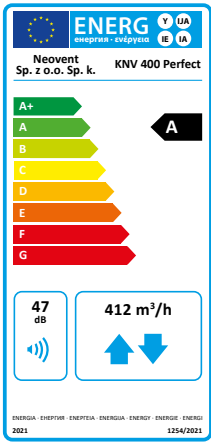
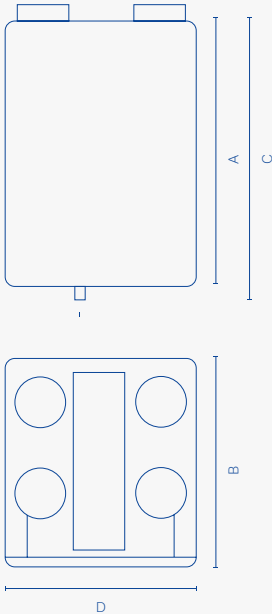
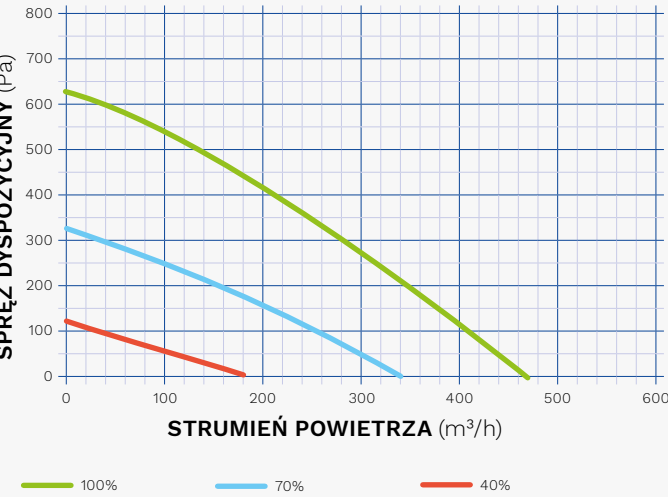
Nazwa dostawcy			Neovent Sp. z o.o. Sp. k.	
Identyfikator modelu			KNV 400 PERFECT	
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m²/rok)	-72,9	A+
	Umiarkowany		-36,0	A
	Ciepły		-12,3	E
Deklarowany typ		–	dwukierunkowy	
Rodzaj napędu		–	układ bezstopniowej regulacji	
Rodzaj układu odzysku ciepła		–	inny (przeponowy)	
Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	82,2	
Maksymalna wartość natężenia przepływu		m³/h	412	
Pobór mocy napędu wentylatora		W	193	
Poziom mocy akustycznej		dB (A)	47	
Wartość odniesienia natężenia przepływu		m³/s	0,08	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50	
Jednostkowy pobór mocy JPM		W/(m²/h)	0,34	
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania		–	0,85 – sterowanie centralne	
			–	
Współczynnik przecieków powietrza	Wewnętrzne	%	4	
	Zewnętrzna		3	
Umieszczenie 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/m²	8,91	
	Umiarkowany		3,54	
	Ciepły		3,09	
Roczne oszczędność w ogrzewaniu (ROD)	Zimny	kWh/m²	86,44	
	Umiarkowany		44,18	
	Ciepły		19,98	
Waga		kg	64	
Średnica przyłączy		mm	160	
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu wstępnego			www.neovent.pl	

Wymiary

Model				KNH 400 PERFECT
Wymiary urządzenia	A	mm	910	
	B	mm	650	
	C	mm	965	
	D	mm	590	

Charakterystyki techniczne

Zakres wydajności KNV 400 PERFECT





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 podwieszanej, co daje możliwość dostosowania centrali do wszystkich typów pomieszczeń.

Pełna integracja z systemem dystrybucji powietrza

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			KNV 300 LU×		KNV 520 LU×		KNV 840 LU×	
Jednostkowe Zużycie Energii Klasa JZE	Zimny	kWh/(m²/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		m³/h	300		500		800	
Pobór mocy napędu wentylatora		W	65		160		175	
Poziom mocy akustycznej*		dB (A)	51		50		52	
Wartość odniesienia natężenia przepływu		m³/s	0,058		0,097		0,156	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50		50		50	
Jednostkowy pobór mocy JPM		W/(m²/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					

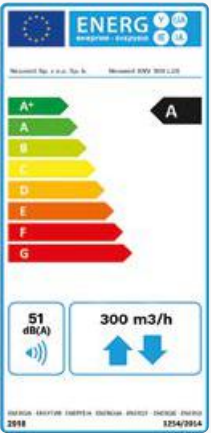
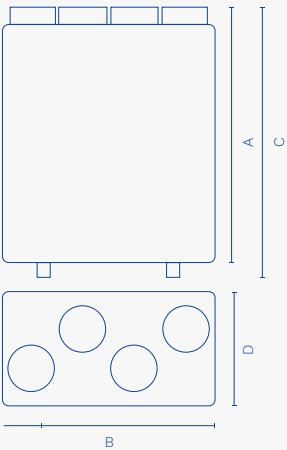
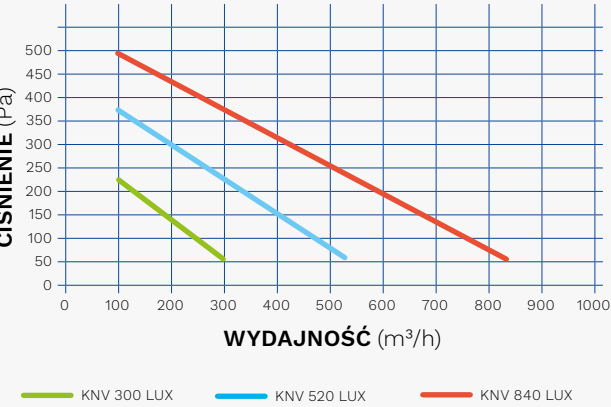
Wymiary

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

*Poziom mocy akustycznej do pomieszczenia przy wydajności 100%

Charakterystyki techniczne

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



MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPRACY ENERGOOSZCZĘDNYCH INSTALACJI W TWOIM DOMU!

System rekuperacji może współpracować z energooszczędnymi instalacjami w domu. W okresie letnim system rekuperacji odzyskuje chłód z klimatyzowanych pomieszczeń rozprowadzając je do pozostałych części budynku, zwiększając komfort w całym domu.

