

Instrukcja techniczna

Rekuperatora naściennego

DOTYCZY MODELU
ERVQ-B150-1A1F



Uwaga

Przed użyciem przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję.

Lista akcesoriów

Po otwarciu sprawdź, czy wszystkie wymienione elementy znajdują się w pudełku.

W opakowaniu powinny znajdować się następujące elementy:

1. Rekuperator ścienny - 1 szt.
2. Instrukcja obsługi - 1szt.
3. oraz wymienione poniżej części:

		
Panel instalacyjny 1szt	Kabel zasilający 1szt	Pilot zdalnego sterowania 1szt
		
Kanały PCV 2szt	Kołnierze 2szt	Kratka wlotu powietrza 1szt
		
Kratka wylotu powietrza 1szt	Tyłny pierścień uszczelniający 2szt	Boczny pierścień uszczelniający 2szt
		
Wkręt z dyblem 5 zestawów	Wtyczka	Nakrętka M3 8szt Sruba M3x12 8szt

Wprowadzenie

Zasada działania i funkcje

Ścienne rekuperator Holtop, łączy funkcje oczyszczania powietrza i odzysku energii.

Produkt ten składa się z wentylatora nawiewnego, wentylatora wyciągowego, wymiennika ciepła, filtra głównego, filtra z węglem aktywnym, filtra HEPA po stronie świeżego powietrza zaciąganego z zewnątrz oraz filtra głównego po stronie powietrza zużytego wywiewanego z pomieszczenia. Posiada on następujące funkcje:

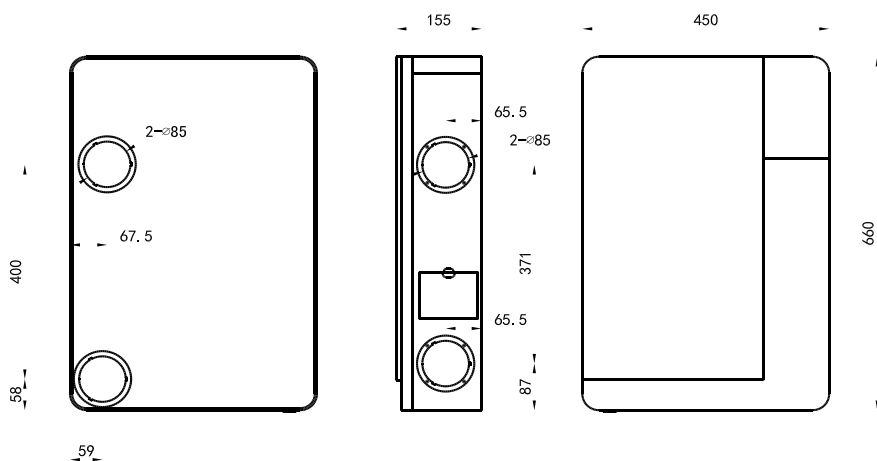
1. Oczyszczanie świeżego powietrza:

Powietrze zewnętrzne (OA) napędzane przez wentylator nawiewny przepuszczone jest przez początkowy, główny filtr; powietrze to przechodząc przez wymiennik oddzyskuje energię zużytego powietrza (RA); następnie jako świeże powietrze (SA) przepuszczone jest przez filtr HEPA i nadmuchiwane do wnętrza. Tymczasem, aby poprawić jakość powietrza w pomieszczeniu wentylator wydmuchuje zanieczyszczone powietrze (EA) na zewnątrz.

2. Odzyskiwanie energii:

Zazwyczaj różnica pomiędzy temperaturą w pomieszczeniu, a temperaturą na zewnątrz jest bardzo duża. Jeśli nawiewamy świeże powietrze do pomieszczenia bezpośrednio po przefiltrowaniu, zwiększy to obciążenie systemu klimatyzacji. Aby uniknąć tej sytuacji, urządzenie wyposażone jest w wymiennik ciepła, który może odzyskać energię zużytego powietrza wyrzucanego na zewnątrz, a następnie zawrócić do świeżego powietrza zaciąganego z zewnątrz, funkcja ta znacznie zmniejszy utratę energii.

Wymiary (mm)



Specyfikacja i instrukcja obsługi

Specyfikacja

Model	ERVQ-B150-1A1F		
Przepływ powietrza (m ³ /h)	150		
Napięcie (V)	220~240	Klasa IP	IPX2
Wydajność filtracji (%)	99	Częstotliwość (Hz)	50
Wydajność temp. (%)	82	Głośność dB(A)	36
Waga (Kg)	10	Zasilanie H)	35
Numer seryjny	Na obudowie urządzenia	Wymiary (L*W*H)mm	660*450*155

Instrukcja obsługi głównego interfejsu wyświetlacza

1. W lewym górnym rogu ekranu znajduje się stan połączenia WIFI, jeśli urządzenie nie jest wyposażone w funkcję WIFI, symbol nie pojawi się.
2. W prawym górnym rogu ekranu wyświetlany jest status zegara lub czasu.
3. Górna część ekranu to aktualna wartość PM2.5 w pomieszczeniu.
4. Lewa strona pośrodku ekranu to aktualne wartości temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.
5. Prawa strona pośrodku ekranu to aktualna prędkość działania urządzenia.
6. Na dole ekranu znajdują się trzy przyciski regulacji urządzenia.
7. "Auto" "Manual" "Timing" "Sleep" "PURE-L" "PURE-M" i "PURE-H" oznaczają wskazanie trybu.

