

## Rekuperator Kaisai KVX-150 RHQ

Rekuperator Kaisai z wymiennikiem przeciwprądowym z przeznaczeniem do wentylowania mieszkań i domów lub niewielkich powierzchni komercyjnych gdzie powierzchnia pomieszczeń nie przekracza 80m<sup>2</sup>. Wymiennik ciepła wykonany jest z tworzywa i osiąga do 87% sprawności. Za jakość powietrza odpowiadają; dokładny filtr w klasie F7 na nawiewie oraz filtr M5 jako zabezpieczenie wymiennika na wyciągu.



### CECHY KONSTRUKCYJNE

Główna płyta zasilająca z wbudowanym wyświetlaczem

Wentylator EC z łopatkami wygiętymi do tyłu zapewniający stałą regulację natężenia przepływu powietrza

Panel przedni ocynkowany, izolowany i pomalowany na kolor RAL 9003

Króćce ABS do podłączenia wlotu / wylotu

Filtry o wysokiej wydajności zgodne z normą ISO 16890: klasa F7 dla powietrza nawiewanego, klasa M5 dla powietrza wyciąwanego

Konstrukcja zewnętrzna z blachy stalowej ocynkowanej ognioowo

Struktura wewnętrzna wykonana z polistyrenu o dużej gęstości

Zasłepki wykonane z ABS dla zamiany połączeń wlotu / wylotu rozprowadzania powietrza

Wymiennik ciepła - rekuperator przeciwprądowy o sprawności do 88%

Rura spustowa kondensatu

Taca do zbierania kondensatu

Centrala wyposażona jest w standardzie w prosty zadajnik z wyświetlaczem umożliwiającą podstawową pracę z urządzeniem. Alternatywnie polecamy rozważyć rozbudowanie o sterownik KV-S RHQ, który rozszerza możliwości ustawień i sterowania ale również w naszej subiektywnej ocenie jest prostszy w obsłudze.

Zaletą rekuperatora jest możliwość uniwersalnego montażu w poziomie jako centrala podwieszana lub w pionie na ścianie. Niewielka wysokość oraz konstrukcja króćców (opcja boczna/górna) rozszerzają możliwości rozprowadzenia instalacji.



## Urządzenie

<b>Producent:</b>	Kaisai
<b>Seria / Model:</b>	KVX-150 RHQ

## Parametry

<b>Wydajność maksymalna (m3/h):</b>	150m3/h
<b>Typ:</b>	Nawiewno - wyciągowy
<b>Odzysk ciepła:</b>	Tak
<b>Rodzaj wymiennika:</b>	Przeciwprądowy
<b>Sprawność wymiennika do* (%):</b>	87%
<b>Nagrzewnica ( standardowa):</b>	Bez nagrzewnicy
<b>Nagrzewnica (opcjonalnie):</b>	Nagrzewnica elektryczna
<b>Klasa filtra powietrza nawiewanego:</b>	F7
<b>Klasa filtra powietrza wyciąganego:</b>	M5
<b>Typ wentylatorów:</b>	EC - prądu stałego, elektronicznie komutowane
<b>Układ króćców przyłączeniowych:</b>	Poziomy
<b>Typ króćców przyłączeniowych:</b>	Okrągłe
<b>Średnica króćców przyłączeniowych Ø:</b>	125 Ø (mm)
<b>Sposób montażu:</b>	Podwieszana
<b>Poziom mocy akustycznej :</b>	38(Lwa) (dB)

## Wymiary i waga

<b>Wymiary (dł. x szer. x wys.):</b>	975 x 547 x 191 (mm)
<b>Waga (kg):</b>	23 kg
<b>Miejsce użytkowania:</b>	Wewnątrz

## Dane elektryczne

<b>Zasilanie (φ/V/Hz):</b>	~1 / 230V / 50Hz
----------------------------	------------------