ZIDNI REKUPERATORI SA POVRATOM ENERGIJE I SENZOROM CO2 I PM2,5

Pružanje zdravog unutrašnjeg okruženja:
Unutrašnji vazduh može biti mnogo gori od spoljašnjeg vazduha. Između kuće, posla i škole, 90% naših života živimo u zatvorenom prostoru. Zbog toga je kvalitet vašeg vazduha u zatvorenom prostoru od najveće važnosti. Zidni ventilator za rekuperaciju energije bez kanala će sa lakoćom ukloniti zagađen vazduh u zatvorenom prostoru i obezbediti konstantan dovod čistog filtriranog vazduha, omogućavajući vama i vašoj porodici da živite u idealnom unutrašnjem okruženju.

ERV sistemi štede energiju, smanjujući račune za struju. ERV smanjuje troškove zagrevanja ventilisanog vazduha zimi, prenosom toplote sa toplog unutrašnjeg izduvnog vazduha na svež (ali hladan) spoljašnji dovodni vazduh. Tokom leta, unutrašnji vazduh hladi topliji dovodni vazduh da bi se smanjili troškovi hlađenja.
Dizajnirani su za stambene i poslovne prostore. Pogodni su za laku i visokoefikasnu ventilaciju bez potrebe za postavljanjem kanala bilo gde u prostoriji.

Uvoznik, distributer i serviser
KLIMA BG SOLUTIONS DOO
Kumodraška 180
11010 Beograd

tel:+381117702807, +381112493411
+381640391010
www.klimabgsolutions.com
info@klimabgsolutions.com

MODEL	ERVQ-B150-1B1 (CO2)	ERVQ-B150-1B1 (PM2.5)
Brzina	od 1 do 8	DC / 8 brzina
Protok dovodnog vazduha [m3/h]	od 50 do 150	150
Napon	V/50(60)Hz	V/50(60)Hz
Maks. jedinična snaga [W]	od 12.6 do 43.8	od 12.6 do 43.8
Maks. struja jedinice [A]	od 0.16 do 0.37	od 0.16 do 0.37
Nivo buke na udaljenosti od 1,5 m [dBA]	od 22.6 do 37.9	23 – 36
Temperatura vazduha u transportu [°C]	-15~+40	-15~+40
Materijal kućišta	ABS	ABS
Tip motora	DC Tip	DC Tip
Efikasnost filtriranja [%]	99% HEPA	99% HEPA
Režim filtriranja	Čisto visoko, čisto srednje, čisto nisko	Pm2.5 prečišćavanje/ Duboko prečišćavanje / Ultra prečišćavanje
Temperaturna efikasnost	82 %	82 %
Efikasnost grejanja	58 %	58 %
Efikasnost hlađenja	52 %	52 %
Kontrola	Panel ekrana na dodir / daljinski upravljač	Panel sa ekranom osetljivim na dodir / daljinski upravljač
Prikaz kvaliteta vazduha	CO2, temperatura i relativna vlažnost	PM2,5 / Temp. & R.H
Operativni režim	Ručno / Auto / Tajmer / Spavanje	Ručno / Auto / Tajmer
Preporučena veličina sobe	do 100 m2 (u zavisnosti od broja izmena)	do 100 m2 (u zavisnosti od broja izmena)
Dimenzije	450x155x660 mm	450x155x660
Težina	10 kg	10 kg