

**HOLTOP**

# NAŚCIENNE URZĄDZENIE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM ENERGII

## Wersja z czujnikiem CO<sub>2</sub>



Wielokrotne  
oczyszczanie HEPA na  
poziomie 99%



Filtracja powietrza  
wewnętrznego i  
zewnętrznego



Wysoko wydajny odzysk  
ciepła i wilgoci



Niewielkie nadciśnienie  
wewnątrz pomieszczeń



Wysoko sprawne  
wentylatory z  
silnikami prądu stałego



Zdalne sterowanie



Monitorowanie CO<sub>2</sub>



Łatwa instalacja



# Kompleksowe monitorowanie na czas, inteligentny przełącznik wielu trybów oczyszczania

Oryginalna funkcja „Pure L”, „Pure M” i „Pure H”, 30 minut szybkiego głębokiego oczyszczania

Terminowe wyświetlanie stężenia CO<sub>2</sub>, temperatury i wilgotności

Opcjonalny tryb ręczny/automatyczny/z wyłącznikiem czasowym

Pilot zdalnego sterowania do łatwego przełączania funkcji



W trybie „Auto”, urządzenie reguluje ilość nawiewanego powietrza odpowiednio do stężenia CO<sub>2</sub> w pomieszczeniu, z odpowiednią prędkością przedstawioną poniżej:

Wartość CO <sub>2</sub>	Status	Prędkość pracy
CO <sub>2</sub> ≤ 500	Doskonały	1
500 < CO <sub>2</sub> ≤ 650	Dobry	3
650 < CO <sub>2</sub> ≤ 800	Niewielkie zanieczyszczenie	5
CO <sub>2</sub> > 800	Poważne zanieczyszczenie	8

**Uwaga:** Aby zapewnić wystarczający dopływ świeżego powietrza do wnętrza, prędkość wzrasta automatycznie po pewnym czasie pracy w trybie „Auto”, a 5-10 minut później powraca do poprzedniej prędkości. W tym czasie ekran pokazuje inną prędkość niż na powyższym wykresie.

# WYMIENNIK CIEPŁA Z PRZEPEŁYWEM KRZYŻOWYM

Powietrze nawiewane



Powietrze wywiewane

Wymiennik ciepła

Powietrze zewnętrzne

Powietrze powracające



Lato



Zima



## Wielokrotna filtracja dla większej ochrony

- **Oczyszczanie wyłącznie fizyczne zapewnia większe bezpieczeństwo i zwiększa pewność**
  - Skutecznie eliminuje ryzyko związane z ozonem i wysokim napięciem elektrycznym
- **Czterowarstwowa filtracja, klasa filtracji do H10**
  - Skuteczność oczyszczania PM2.5 do 99,9%



## Parametry techniczne

Model		ERVQ-B150-1A1F
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	150
Sprawność filtracji	%	99% HEPA
Tryb filtracji		Pure High, Pure Medium, Pure Low
Prędkość		DC / 8 prędkości
Moc wejściowa	W	35
Sprawność temperaturowa	%	82%
Hałas	dB(A)	23 - 36
Sterowanie		Panel z ekranem dotykowym / pilot
Wyświetlacz jakości powietrza		CO <sub>2</sub> / temp. i wilgotność względna
Tryb pracy		Ręczny / automatyczny / z wyłącznikiem czasowym
Odpowiedni rozmiar pomieszczenia	m <sup>2</sup>	20 - 45
Wymiary	mm	450*155*660
Masa	kg	10

### Beijing Holtop Air Conditioning Co., Ltd

Adres fabryki: No. 5 Yard, 7th Guanggu Street, Badaling Economic Development Zone, Yanqing District, Pekin, China

#### Międzynarodowe centrum marketingowe

Room 2101, Headquarter Center No. 25, Tian An Hi-Tech Ecological Park, No. 555 Panyu Ave, Guangzhou, China

Tel.: +86-20-39388201-8023

Internet: [www.holtop.com](http://www.holtop.com)

E-mail: [info@holtop.com](mailto:info@holtop.com)