Machine Translated by Google

AIRWOODS
Make Your Home Comfortable

www.airwoods.com



Machine Translated by Google



Ai proiect de clădire, noi avem ventilația ta.

Necomplicat, individual și competent, vom lucra cu tine pentru a găsi o soluție de ventilație care să îți permită să respiri ușor.

Un ERV Eco-pair Plus în modul de ventilație poate servi încăperi de până la 500 mp. Ft.*

*În conformitate cu Standardul ANSI/ASHRAE 62.2-2016.



Machine Translated by Google

Caracteristici

- Panoul frontal decorativ elegant.
- Obturator automat pentru a preveni curentul de aer din spate.
- Fără îngheț și condens.
- Instalare unică prin peretele interior cu o singură gaură.
- Eficiență termică ridicată. Regenerator de energie ceramică de înaltă tehnologie încorporat cu eficiență maximă de recuperare a căldurii de 97%.
- Ventilator EC reversibil cu 3 viteze, cu un consum redus de energie de 7,8 W.
- Răcire liberă: când unitatea detectează că temperatura exterioară este în ±1°C față de temperatura setată, se comută automat pentru a furniza mai mult aer proaspăt.
- Prefiltru și filtru F7 (MERV11) ca standard pentru a menține aerul curat.
- Funcționare flexibilă, lucrând individual sau în perechi.
- Protecție ridicată la pătrundere cu IPX4.
- Funcționare silențioasă de mai puțin de 32,7 dB(A).
- Control ușor. **Unitatea poate fi controlată prin buton, telecomandă și WIFI (Smart APP).** Cu APP, utilizatorul poate crea, de asemenea, controlul scenei și controlul grupului.
- Controlat de smartphone Android sau iOS prin serverul cloud de oriunde în lume.
- Control mai inteligent IAQ. Senzor de CO2 standard pentru a afișa concentrația în timp real și controlează unitatea pentru a furniza mai mult aer proaspăt pentru a dilua concentrația de CO2 și senzor de umiditate și detector IAQ opțional.

Machine Translated by Google

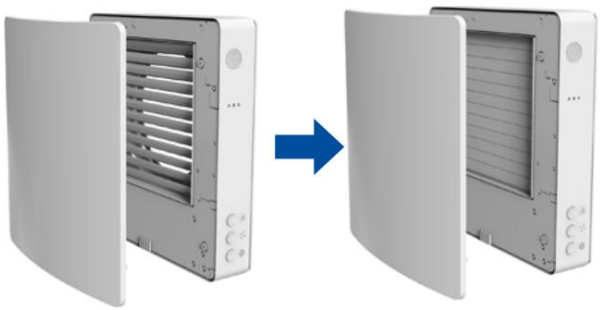
Panoul frontal decorativ elegant



Î Unitatea interioară special concepută poate fi conectată magnetic pentru a asigura etanșeitate maximă la aer și protecție împotriva vântului.

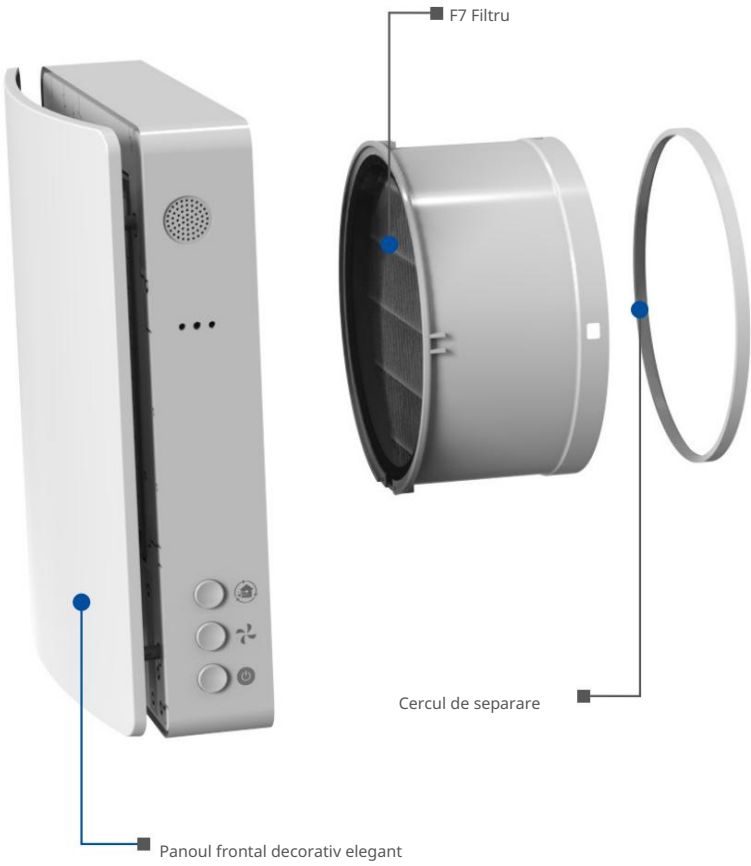


Î Obturatorul automat încorporat previne curentul de aer înapoi.



Deschis

Închis



Motor DC reversibil

Ventilatorul axial reversibil este cu tehnologie EC. Ventilatorul se caracterizează prin consum redus de energie și funcționare silențioasă.
Motorul ventilatorului are protecție termică încorporată și rulmenți cu bile pentru o viață lungă.

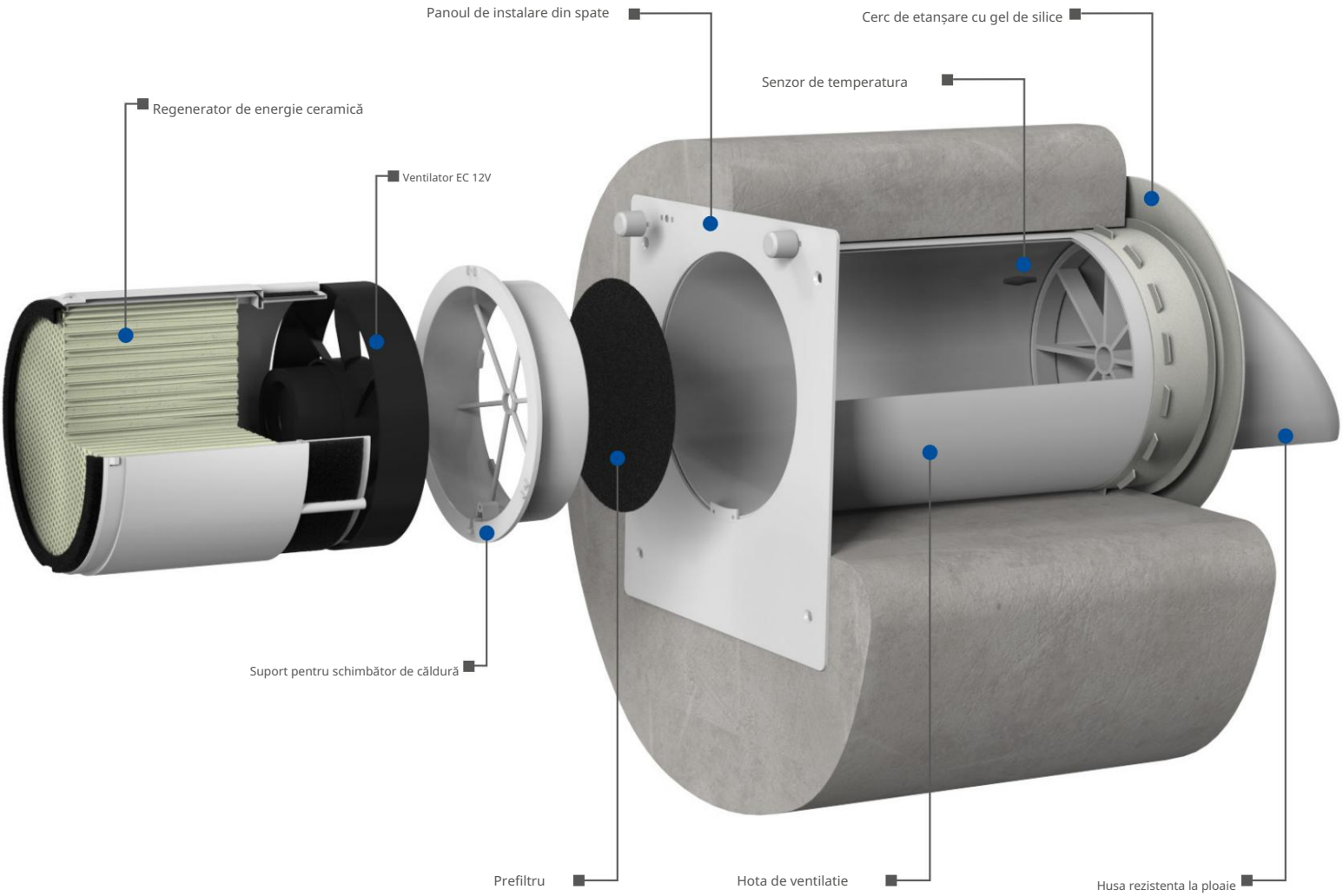
Machine Translated by Google

Regenerator de energie ceramică



Acumulatorul de energie ceramică de înaltă tehnologie cu o eficiență de regenerare de până la 97% asigură recuperarea căldurii din aerul evacuat pentru a încălzi sau răci fluxul de aer de alimentare. Datorită structurii sale celulare, regeneratorul unic are o suprafață mare de contact cu aerul și proprietăți ridicate de conducere și acumulare a căldurii.

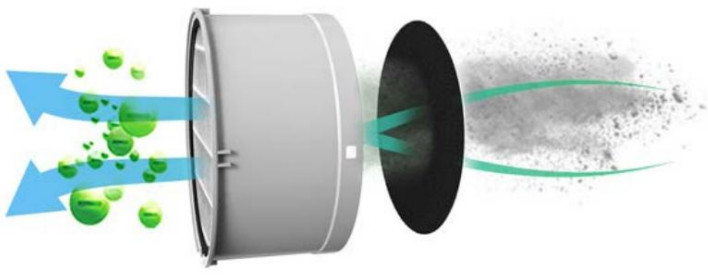
Regeneratorul ceramic este tratat cu o compoziție antibacteriană pentru a preveni creșterea bacteriilor în interior.



Filtre de aer

Două prefiltre de aer integrate și un filtru de aer F7 sunt prevăzute standard pentru a asigura filtrarea aerului de alimentare și de extracție. Filtrele împiedică pătrunderea prafului și a insectelor în aerul de alimentare și contaminarea pieselor ventilatorului.
De asemenea, filtrele sunt tratate antibacterian.

Filtrele se curata cu un aspirator sau prin spalare cu apa.
Soluția antibacteriană nu va fi îndepărtată.



Machine Translated by Google

Economie de energie

Ventilatorul este proiectat atât pentru modul reversibil cu regenerare de energie, cât și pentru modul de alimentare sau evacuare fără regenerare.

CÂND AFARA E RĂCOR:

Ventilatorul funcționează în modul de recuperare a căldurii cu două cicluri poate economisi energie cu peste 30% în comparație cu ventilatorul normal de evacuare. **Eficiența de recuperare a căldurii este de până la 97% atunci când aerul intră pentru prima dată în regeneratorul de căldură.** Poate recupera energia din cameră și poate reduce sarcina sistemului de încălzire iarna.

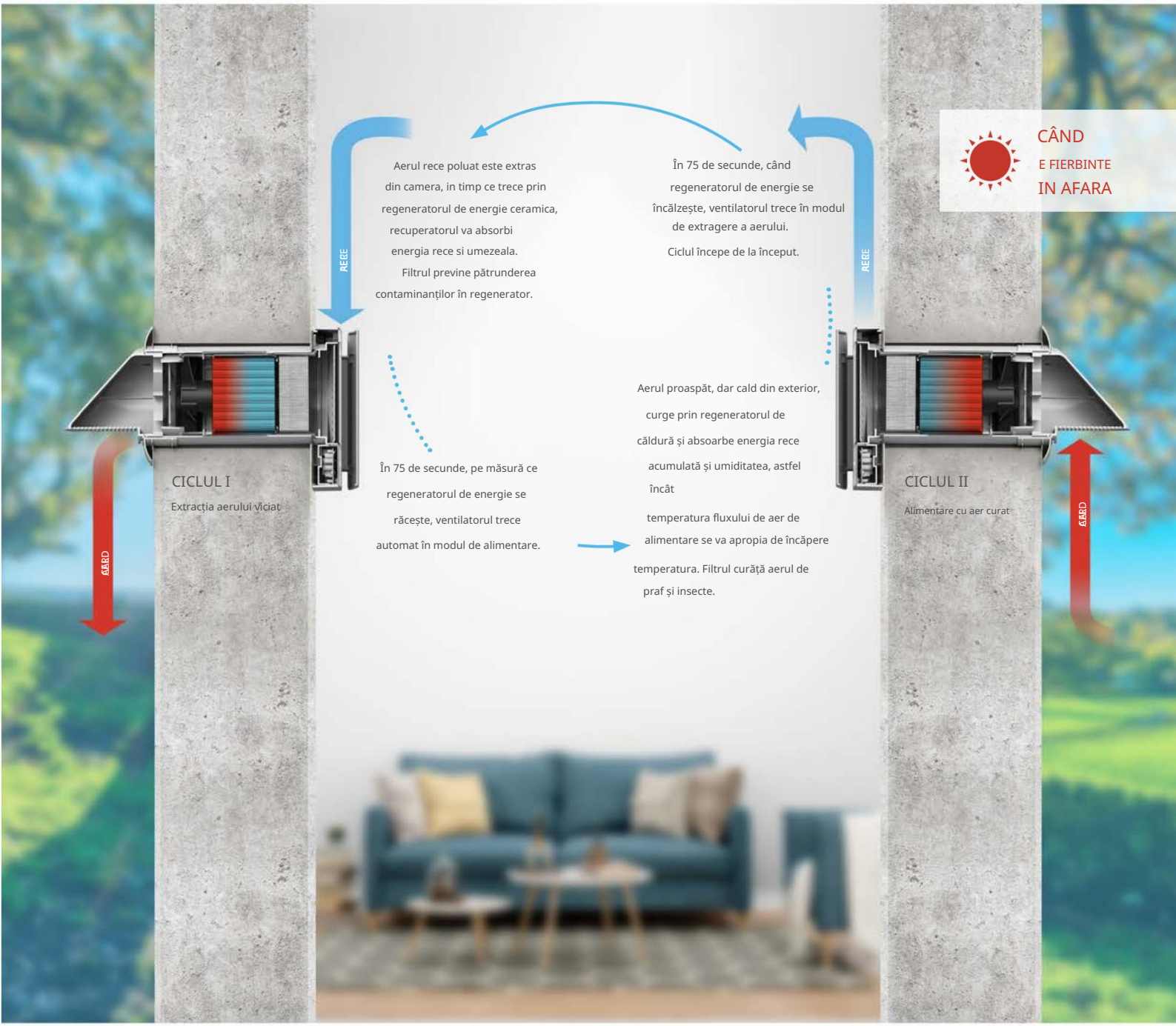


Machine Translated by Google

Recuperarea energiei

CÂND AFARA E CALD

Ventilatorul funcționează în modul de recuperare a căldurii cu două cicluri. **Două unități de admisie/evacuare aer alternativ în același timp pentru a obține o ventilație echilibrată. Va crește confortul interior și va face ventilația mai eficientă.** Căldura și umiditatea din cameră pot fi recuperate în timpul ventilației, iar sarcina pe sistemul de răcire poate fi redusă vara



Machine Translated by Google

Control ușor

Buton



MOD:

stare ON: puteți comuta modul de lucru al unității (modul de alimentare, modul de evacuare, modul de regenerare).

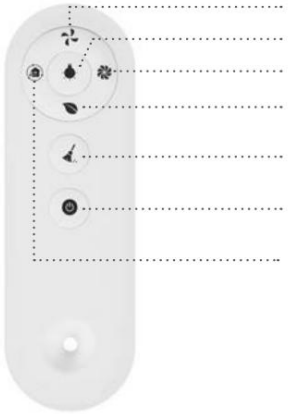
VITEZA VENTILATORULUI:

Stare ON: puteți comuta viteza ventilatorului unității, în total 3 viteze.

ON/OFF:

Controlați unitatea în starea ON/OFF.

Telecomandă



- Utilizarea semnalului radio pentru comunicare.
- Comunicare pe distanțe mai mari de până la 15 m fără barieră.
- Zonă de control mai largă, mai multe dispozitive pot fi controlate la acelasi timp.
- Control precis pentru a evita controlul dispozitivului greșit.

Funcția WIFI

- Comutator pornit/oprit
- Selectarea vitezei ventilatorului
- Selectarea modului de lucru
- Starea împerecherii
- Afișajul temperaturii exterioare
- Alarma filtrului
- Funcția Free-Cooling
- Controlul concentrației de CO2
- Setarea temporizatorului de 12 ore
- Opțional Funcția de ioni negativi
- Indicatoarele luminoase ON/OFF
- Program săptămânal
- Funcția de amplificare a ventilatorului
- Controlul legăturilor multiple
- Control inteligent în funcție de vremea locală
- Control opțional al umidității



Aplicația este disponibilă în App Store și Google Play.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

sau

Lucrați cu Alexa și Asistentul Google.

WORKS WITH alexa

works with the Google Assistant

CONTROLUL SCENEI

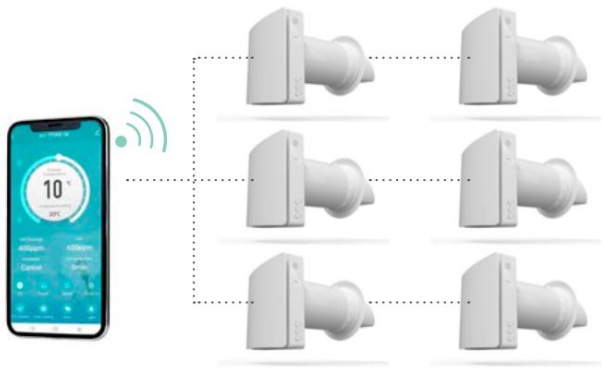
Utilizatorul poate crea scene în funcție de schimbările de vreme, programul sau modificările stării dispozitivului.

De exemplu, când vremea arată că umiditatea relativă exterioară este mai mare de 85%, utilizatorul poate seta ventilatorul să se oprească sau să funcționeze în modul de evacuare, pentru a preveni intrarea umidității exterioare în interior. Unitatea va funcționa automat conform setărilor.



Controlul grupului

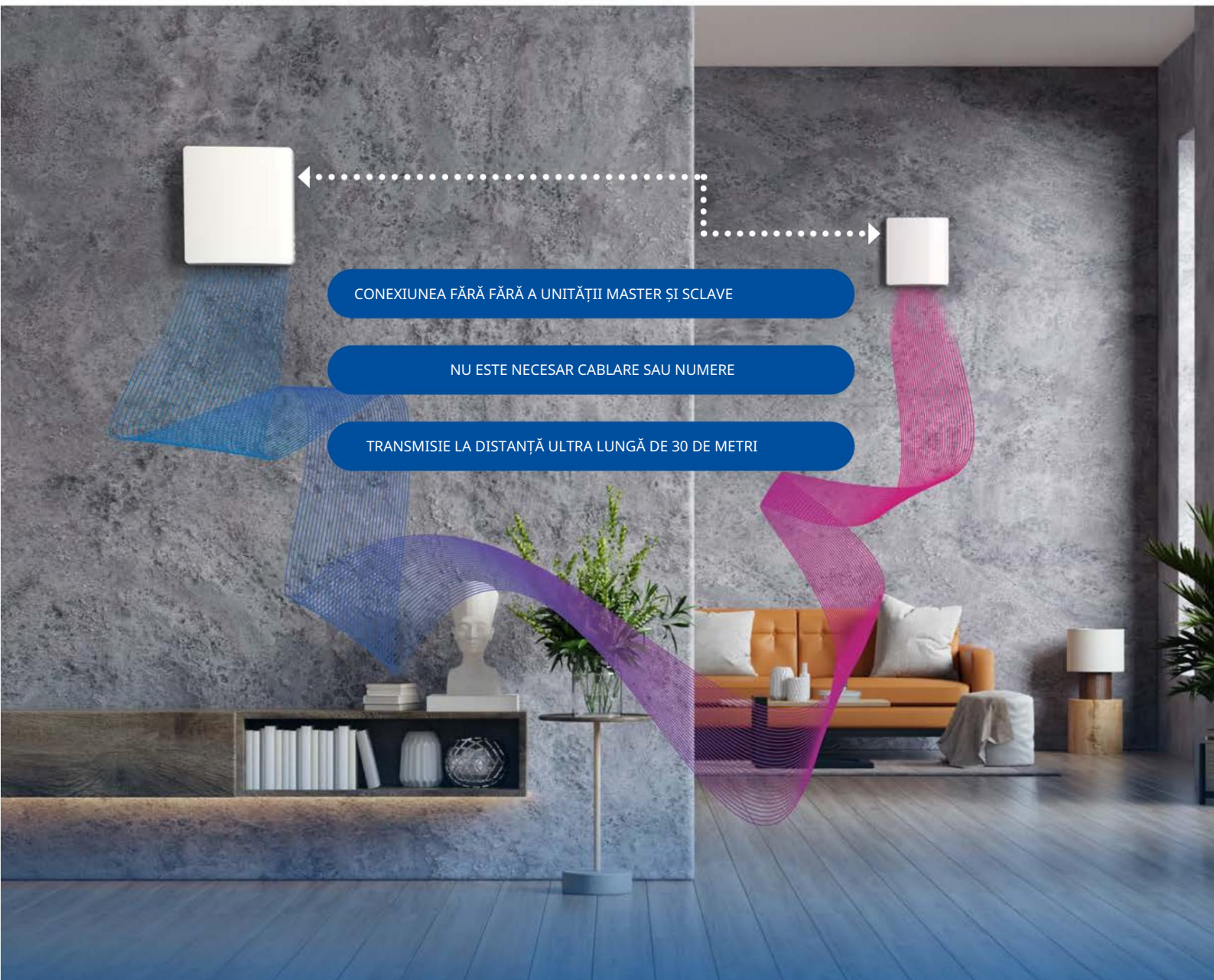
Ventilatorul poate crea control de grup la APP, cantitatea nu este limitată. Utilizatorul poate controla cu ușurință toate ventilatoarele din grup.



Machine Translated by Google

Funcționare fără fir în pereche
Pentru a asigura o ventilație echilibrată

Un ERV furnizează aer proaspăt timp de 75 de secunde, în timp ce celălalt ERV extrage aerul viciat din interior timp de 75 de secunde, pentru a obține un sistem de ventilație echilibrat.



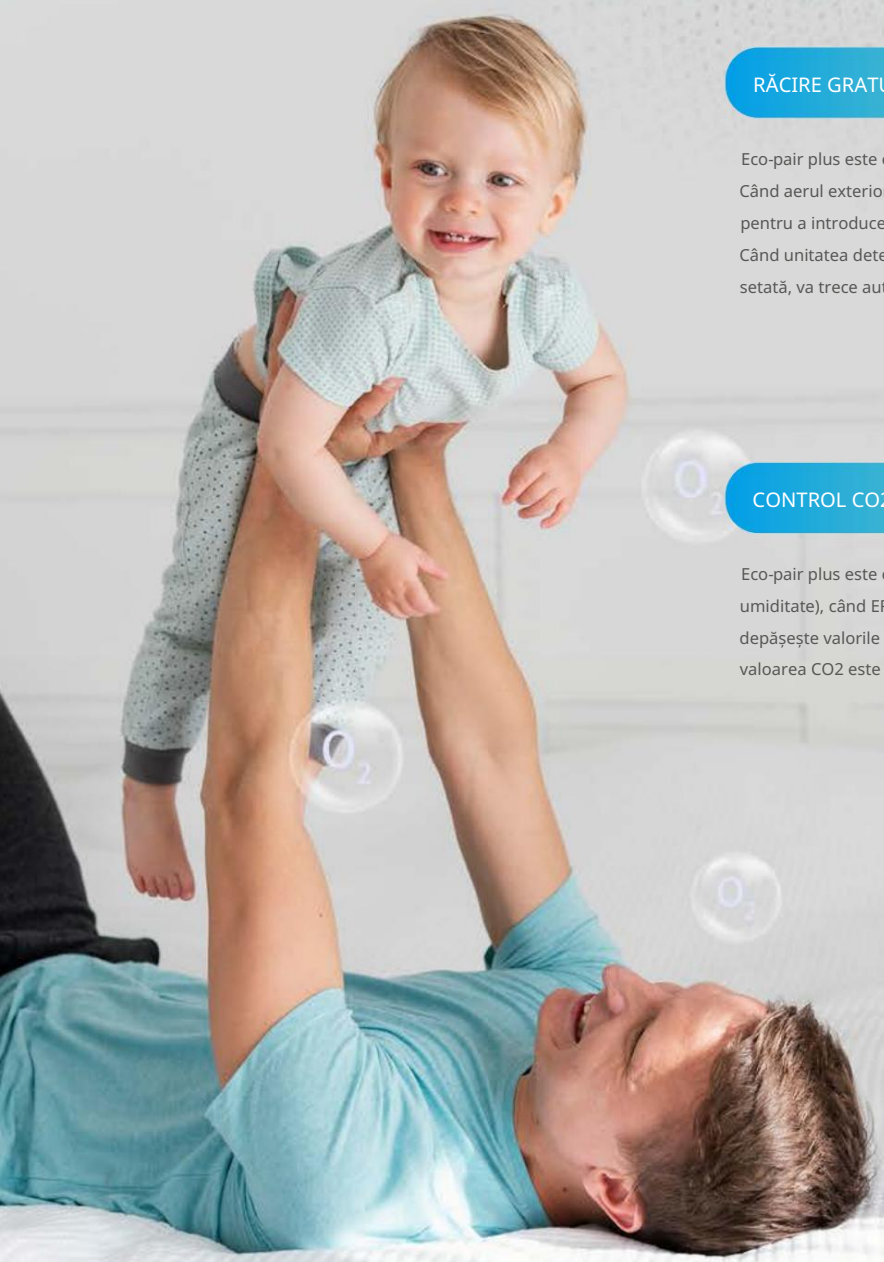
* 30 de metri au fost testați fără bariere și interferențe. În aplicare practică, se recomandă instalarea la o distanță de 8-15 metri.

Vă rugăm să evitați sursele de interferențe puternice și obiectele de ecranare (de exemplu, rame de fier, tavan din aluminiu).

Machine Translated by Google

Economie de energie și Îmbunătățiți interiorul Confortul aerului





RĂCIRE GRATUITĂ

Eco-pair plus este echipat standard cu un senzor de temperatură.
Când aerul exterior este confortabil, acesta va funcționa în modul de alimentare pentru a introduce aer proaspăt fără recuperare de căldură, se numește free cooling.
Când unitatea detectează că temperatura exterioară este în ±1°C față de temperatura setată, va trece automat în modul de alimentare pentru a furniza mai mult aer proaspăt.

CONTROL CO2

Eco-pair plus este echipat standard cu un senzor de CO2 (opțional cu senzor de umiditate), când ERV funcționează în modul de regenerare, dacă CO2 din interior depășește valorile CO2 setate, ERV va trece automat în modul de alimentare până când valoarea CO2 este mai mică decât valoarea setată.

Machine Translated by Google

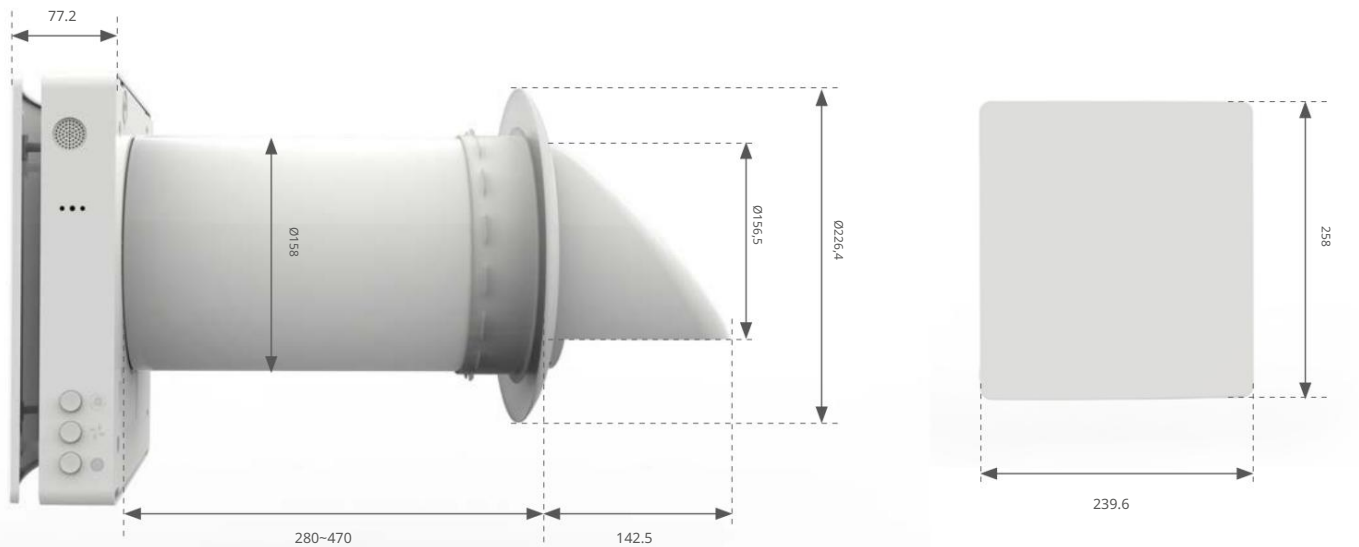
Parametri tehnici

Numarul modelului.	AV-TTW5-W		
Voltaj	100V~240V AC /50-60Hz		
Putere (W)	6	7	7.8
Curent (A)	0.04	0.05	0.06
Debit de aer în modul de alimentare/evacuare (cu filtru F7) (CMH/CFM)*	20/11.8	40/23.5	50/29.4
Debit maxim de aer (în modul de creștere a ventilatorului) (CMH/CFM)	60/35.3		
Nivelul presiunii acustice (dBA)	32.7		
Eficiența regenerării	Până la 97%		
SEC	Clasa a		
Gradul de protecție la intrare	IPX4		
RPM (max.)	2200		
Diametrul conductei (mm)	158		
Dimensiunea produsului (mm)	239,6x258x499,7 (Lungimea conductei în perete este de 280-470 mm)		
Greutate netă (kg)	4.2		

*Notă: Debitul de aer în modul de alimentare/evacuare fără filtru F7 este de aproximativ 34/56/70CMH sau 20/33/41,2 CFM, iar parametrii relativi vor fi ajustați corespunzător.

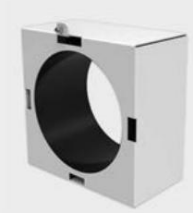
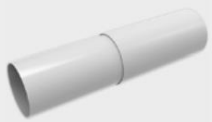
Dimensiuni

(Unitate: mm)



Machine Translated by Google

Accesorii

IMAGINE	NUMELE ACCESORII	CODUL PRODUSULUI	IMAGINE	NUMELE ACCESORII	CODUL PRODUSULUI
	Kit pentru peretele subțire	AS-KTW001		Grila rotunda din otel inoxidabil	AS-SRG001
	Conductă extinsă (Ø 160, Lungime 390 mm, pentru a extinde lungimea totală a conductei la 600 mm)	AS-EDP001		Unitate interioară	AS-IUN001
	Hota de ventilatie pentru montaj in interior	AS-VHI001		Cartușă cu regenerator, ventilator și două filtre	AS-CRF001
	Capota exterioara metalica cu incalzitor electric	AS-MHE001		Prefiltru	AS-PFN001
	Capota exterioara metalica	AS-MHN001		filtru F7 (MERV11).	AS-F7F001
	Grilaj pătrat din plastic	AS-PSG001		Telecomandă	QB09-IR-PYJ02
	Grilaj rotund din plastic	AS-PRG001		Detector inteligent de calitate a aerului	AS-AQ010Z-1

Machine translated by Google



Respira usor,
trăiește sustenabil cu Eco-Pair Plus

AIRWOODS

Guangzhou Airwoods Environment Technology Co., Ltd.
2101, Tower 25 Headquarter Center, Tian An Park, 555 Panyu Ave., Guangzhou,
China Tel: +86-20-39141701 E-mail: info@airwoods.com Website: www.airwoods.com