

SISTEME DE VENTILAȚIE CU RECUPERARE DE CĂLDURĂ

Gama rezidențială



DOX VT

Aer curat și sănătos pentru casa ta!



Integrare ușoară în orice design interior:

sistem inserat în totalitate în grosimea peretelui; rămân vizibile doar grilele de ventilație.



Economisirea energiei

dispozitivul recuperează până la 90% din căldura aerului evacuat, reducând consumul de energie.



Un volum mare de aer proaspăt: 60m³/h



Îmbunătățirea calității aerului interior:

oferă aer proaspăt, în timp ce filtrează praful, insectele și gazele de eșapament, îmbunătățind astfel calitatea aerului din interior.



Controlul umidității

previne umiditatea excesivă, reducând riscul apariției mușcăiului.



Operare silențioasă:

niveluri de zgomot reduse (până la 20 dB) ce asigură un mediu confortabil în interior.

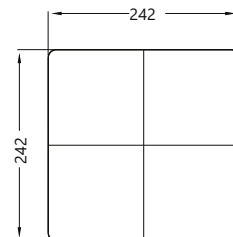
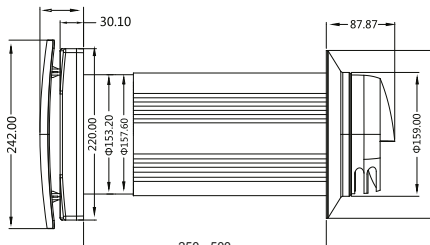
DOX VT este recuperatorul de caldura ce asigură ventilația continuă fără a necesita montajul de conducte, o eficiență de recuperare a căldurii de până la 90% și un consum redus de energie. Proiectat pentru controlul individual al ventilației în fiecare cameră sau zonă, sistemul oferă flexibilitate în ajustarea vitezei de ventilație, reducând complexitatea sistemului de conducte și îmbunătățind calitatea aerului din interior.

Cu Wi-Fi integrat și control prin telecomandă, permite o operare convenabilă, furnizând aer proaspăt și filtrat, reducând umiditatea și prevenind formarea mușgaiului. Sistemul are un nucleu ceramic pentru schimbul de căldură și este dotat cu filtre pentru o calitate superioară a aerului.

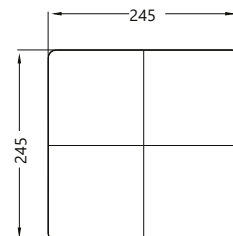
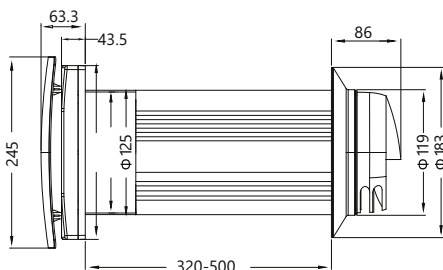
Modelul **DOX VT** este echipat cu Auto shutter pentru deschiderea și închiderea automată a sistemului de ventilație, ajutând astfel la prevenirea pierderilor de energie și împiedicând aerul exterior să pătrundă în interior atunci când ventilatorul nu este în funcțiune.

DIMENSIUNI

DOX VT501 wifi



DOX VT125 wifi

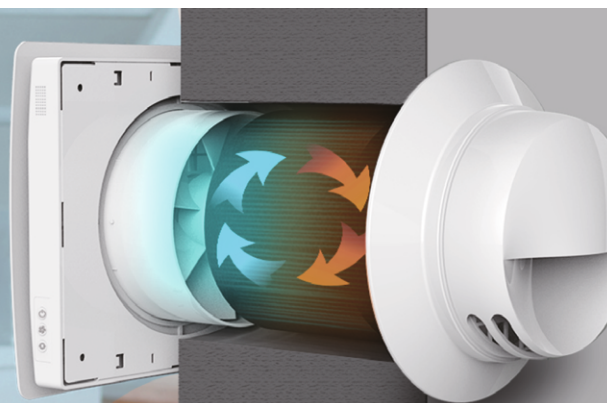


3 MODURI DE FUNCȚIONARE

Modul de admisie (Intake Mode): aduce aer proaspăt în încăpere.

Modul de evacuare (Exhaust Mode): elimină aerul viciat din interior.

Modul de regenerare (Regeneration Mode): circulă aerul prin admisie și evacuare în cicluri de 65 de secunde, recuperând căldura și umiditatea.



DATE TEHNICE

MODEL		DOX VT501 wifi	DOX VT125 wifi
Control		Telecomanda & WIFI	Telecomanda & WIFI
Filtru		filtru rotund G3 + nucleu ceramic + filtru pătrat G4	filtru rotund G3 + nucleu ceramic + filtru rotund G3
Debit maxim de aer	m ³ /h	60	60
Putere maximă ventilație	W	7	9,5
Auto shutter		da	da
Senzor de temperatură și umiditate		da	da
Eficiență recuperare căldură (maxim)		90%	90%
Viteză ventilație		3 viteze	3 viteze+ Sleep
Diametru duct	mm	150	125
Temperatura maximă a aerului transportat	°C	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Tensiunea de alimentare		100 ÷ 240 V, 50/60Hz	100 ÷ 240 V, 50/60Hz