



AIRTECHNIC
www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

● RECUPERATOR DE CALDURĂ **HRWA64**



64
m³/h**HRWA64****REGLABIL**

Conducta de aer

Ø159
mm
230÷420
mm

- ♦ Schimbător de căldură cu entalpie ceramică, cu o eficiență de până la 97%, tratat cu o compoziție antibacteriană care durează 10 ani.
- ♦ Ventilator axial reversibil cu motor EC, protejat termic împotriva supraîncălzirii, cu consum redus de energie și rulmenți cu bile pentru o durată lungă de viață.
- ♦ Protecție IP22. Nivel de zgomot: ≤ 31,9 dB(A).
- ♦ Capacul frontal cu obturator automat.
- ♦ Cerc de silikon impermeabil pentru fixarea pe conducta de aer.
- ♦ Două filtre G3 integrate cu tratament antibacterian. Filtrul F8 este disponibil la cerere, dar atunci când este instalat, reduce debitul de aer până la 40 m³/h.
- ♦ Control prin telecomandă și LED afișaj pe panoul frontal.
- ♦ Mod de ventilație cu alimentare cu aer sau evacuare a aerului.
- ♦ Mod automat de schimbare între alimentarea cu aer și evacuarea aerului la fiecare 75 de secunde.

**TELECOMANDĂ
& INDICATORI LED**

- ON/OFF
- Comutator de lumină LED

Indicatoare LED pentru controlul ventilatorului cu 3

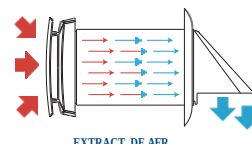
- + Creșterea vitezei Ventilatorului.
- Scade viteza ventilatorului

Afișajul color LED arată diferite moduri de funcționare:

- Verde**
Mod de ventilație-alimentare cu aer
- Roșu**
Mod de ventilație-evacuare aerului
- Galben**
Mod automat-alimentare cu aer și evacuare a aerului la fiecare 75 de secunde.

MODURI DE VENTILAȚIE ȘI REGENERARE**Modul VENTILARE**

Ventilatorul funcționează în modul de evacuare a aerului sau de alimentare cu aer, cu o viteză setată. În cazul funcționării sincrone a două ventilatoare conectate, o unitate funcționează în modul de alimentare, iar cealaltă în modul de extracție.



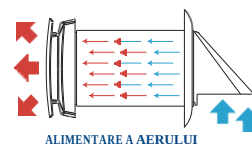
EXTRACT DE AER



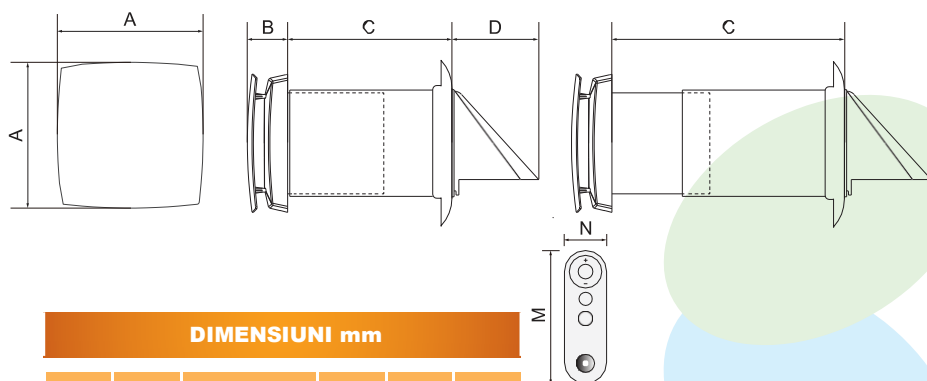
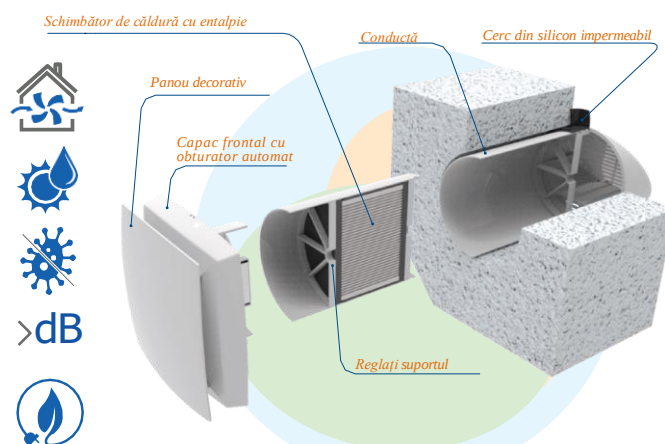
75s

Modul REGENERARE

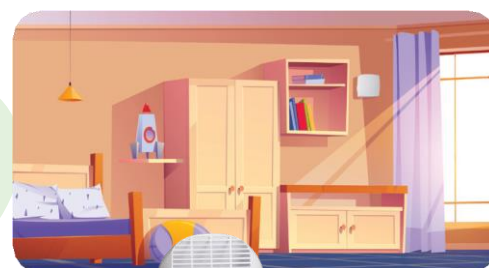
Ventilatorul funcționează în două cicluri de câte 75 de secunde fiecare, pentru a asigura regenerarea căldurii și umidității.



ALIMENTARE A AERULUI

**DIMENSIUNI mm**

A	B	C	D	M	N
205	60	230÷420	129	86	40



HRWA	DEBIT DE AER m ³ /h			PUTERE W	ZGOMOT NIVEL dB(A)
	Ridicat	Med	Scăzut		
64	64	55	26	11,3	≤31,9