

Cutie optionala RC4M

ENERGY® 500/900/1800

Ventilator elicoidal - gama comerciala

MONTAJ

Perete
pe geam

MATERIAL

ABS

REGLAJ

IR / CO₂
Higro
Temp.

VERSIUNE

elicoidal
Rotor exterior

APLICATIE

Spatii
comerciale

AVANTAJE

- silentios si estetic.
- actionare prin sonda integrata sau la distanta.
- curatarea usoara a turbinei.
- actionarea mai multor ventilatoare prin comanda centralizata RC4M.

GAMA

• Gama compusa din 3 marimi :

- Energy® 500 VE: introducere / extractie, viteza variabila
Debit maxi. : 445 m³/h.
- Energy® 900 VE: introducere / extractie, viteza variabila
Debit maxi. : 918 m³/h.
- Energy® 1800 VE: introducere / extractie, viteza variabila
Debit maxi. : 1820 m³/h.

VE: viteza eco disponibila prin butonul de apasare prin cutia RC4M.

APLICATIE

- Introducerea si extractia aerului din spatiile comerciale in aplicatii murale si pe geamuri.

CONSTRUCTIE

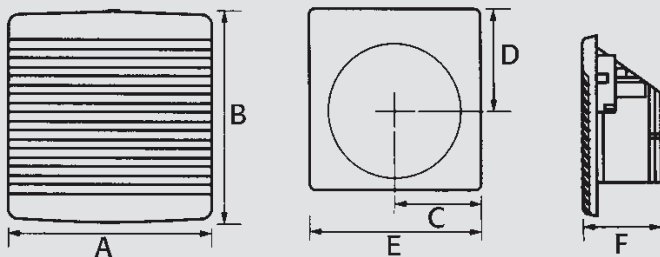
- Ventilator elicoidal realizat din ABS IP24.
- Grila detasabila pe introducere
- Clapeta antiretur cu lamele, deschidere si inchidere automata temporizata.
- Motor cu rotor exterior (2 viteze sau viteza variabila).
- Ventilator care poate fi echipat cu sonde integrate sau la distanta.

FUNCTIONARE

- Punerea in functiune a modelelor 500 VE, 900 VE si 1 800 VE se realizeaza obligatoriu prin butonul de apasare din cutia de comanda RC4M.
- Posibilitatea de racordare pana la 5 ventilatoare prin RC4M.
- Cutie de comanda RC4M vanduta ca accesoriu.

DESCRIERE TEHNICA

• Dimensiuni, goluri



Vedere din fata

Vedere din spate

Marime	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
500 VE	269	272	134,5	137,5	269	128
900 VE	342	342	171	175	337	130
1 800 VE	420	420	206,5	214,5	413	169,4

• Limite de utilizare

- Temperatura aerului: - 15 °C + 40 °C.

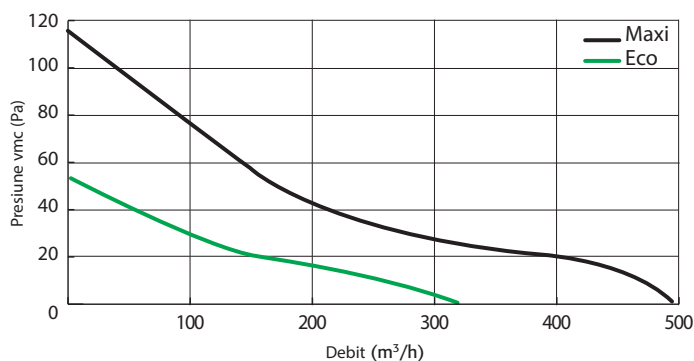
• Caracteristici

Motor	Energy® 500 VE		Energy® 900 VE		Energy® 1 800 VE	
	*Viteza eco	Viteza max.	*Viteza eco	Viteza max..	*Viteza eco	Viteza max.
Tip: motor cu rotor exterior	4 poli / viteza variabila	4 poli / viteza variabila	4 poli / viteza variabila	4 poli / viteza variabila	4 poli / viteza variabila	4 poli / viteza variabila
Alimentare	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puterea absorbita (W)	20	38	37	50	70	100
Debit montaj mural (m ³ /h)	245	445	820	918	1341	1820
Debit montaj pe geam (m ³ /h)	227	419	724	830	1228	1690
Lp la 3 m in dB(A) mont. mural	27	45	46	49	45	51
Lp la 3 m in dB(A) mont. pe geam	28	45	43	50	44	51
(kg) montaj mural	4,6	4,6	5,9	5,9	9,5	9,5
(kg) montaj pe geam	4,1	4,1	5,7	5,7	8,6	8,6
Manson de racordare	249 x 249 x 390	249 x 249 x 390	322 x 322 x 390	322 x 322 x 390	410 x 410 x 390	410 x 410 x 390
Clasa de izolare	1	1	1	1	1	1

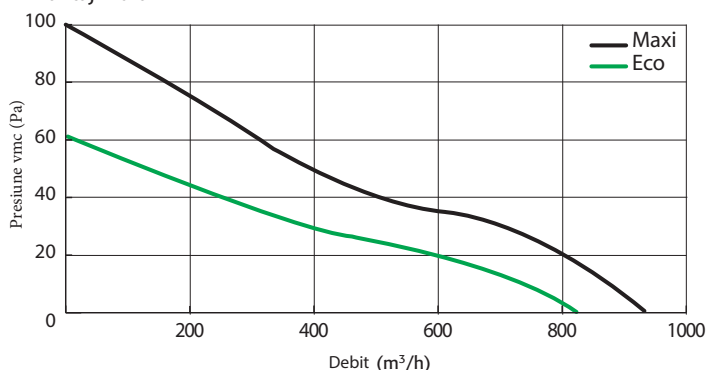
* Modelele 500 VE, 900 VE si 1 800 VE sunt ventilatoare cu viteza variabila care au o viteza eco realizabila prin apasarea butonului (cutia de comanda RC4M)

SELECTIE

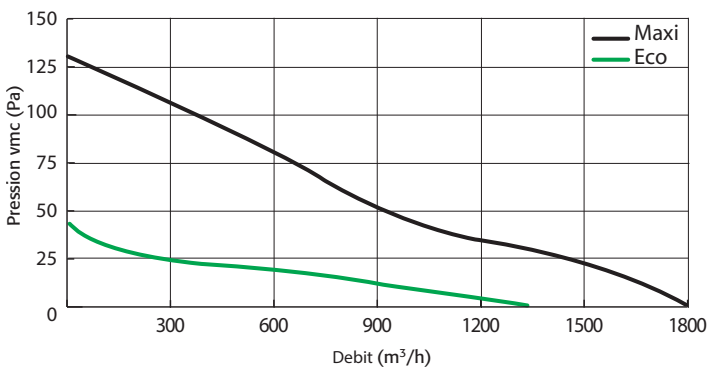
- Energy[®] 500 VE (extractie
- Montaj mural



- Energy[®] 900 VE (extractie
- Montaj mural



- Energy[®] 1 800 VE (extractie
- Montaj mural



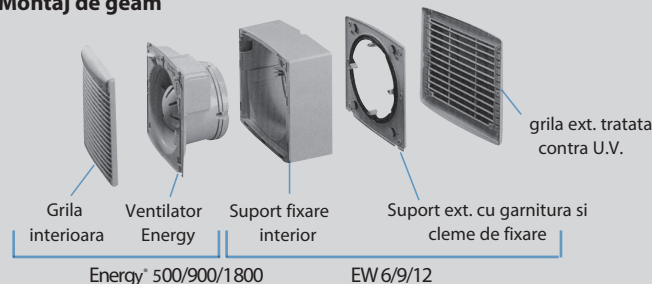
MONTAJ SI RACORDARE

• Selectia accesoriilor de montaj

Marime	Montaj geam	Montaj mural		Cutie comanda
	Kit de geam*	Piesa de trecere prin perete	Grila exterioara	
500 VE	EW 6	ED 6	EG 6	RC 4 M
900 VE	EW 9	ED 9	EG 9	RC 4 M
1 800 VE	EW 12	ED 12	EG 12	RC 4 M

* Kit de geam: grila exterioara tip EG inclusa.

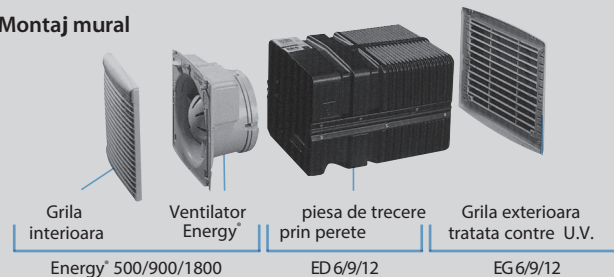
• Montaj de geam



- Diametru perforare geam:

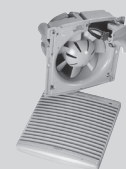
- Energy[®] 500 - Ø 184 mm
- Energy[®] 900 - Ø 260 mm
- Energy[®] 1 800 - Ø 337 mm

• Montaj mural



Marime	Gol (mm)	grosimea peretelui (mm)	
		Mini.	Maxi.
500 VE	260 x 260	200	380
900 VE	330 x 330	200	380
1 800 VE	410 x 410	200	380

• Reglare : integrarea sondei cu știfturi pre-cablate



Marime	Sonde higro integrate	Sonde de T° integrate	Sonde infrarosu integrate	Sonde de calitate aer integrate
500 VE	HH6	TH6	PIR6	AQ6
900 VE	HH9	TH9	PIR9	AQ9
1 800 VE	HH12	TH12	PIR12	AQ12

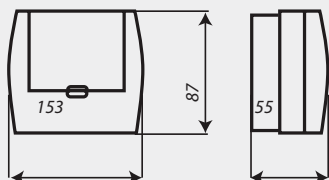
ACCESORII

- Cutie de comanda RC 4M

- Functii :

- 4pozitii.
- Reversibil: introducere/extractie aer
- Viteza eco / viteza variabila.
- Declansarea automata a ventilatorului prin sonda integrata sau la distanta, la o viteza preselectata.

- Specificitate: cutie putind actiona pana la 5 ventilatoare.



- Sonde care necesita utilizarea de cutii RC 4M

- Sonde higrometrice HH6 - HH9 - HH12

- Plaja de reglare: 30 - 90 % HR.
- Temporizare : de la 2 la 40 minute.

- Sonde de temperatura TH6 - TH9 - TH12

- Plaja de reglare : de la + 5 la + 35 °C.
- Temporizare: 2 minute.

- Sonde infrarosu PIR6 - PIR9 - PIR12

- sonda detecteaza miscarea unei persoane prin semnale infrarosii.
- Distanța maxima de detectare 5 m.

- Sonde de calitatea aerului AQ6 - AQ9 - AQ12

- Detecteaza prezenta metanului, izobutanului, hidrogenului, etanolului si monoxidului de carbon.
- Plaja de functionare : intre 50 si 10 000 ppm.

