

ENERGY 500/900/1800

Ventilatore elicoidale in ABS, montaggio a muro o a vetro.

VANTAGGI

- Facilità d'installazione e manutenzione.
- Design estetico e basso livello sonoro.
- Sonde di comando integrate o a distanza.
- Facile da pulire (ventola smontabile senza utensili).
- Serranda anti-ritorno integrata.
- Possibilità di regolazione di più ventilatori con il comando centralizzato RC4M.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Mandata ed estrazione d'aria dai locali commerciali.
- Installazione a muro o su vetro.

Gamma

- 3 modelli:
- **Energy 500 VE** - portata sino a 445 m³/h, immissione/estrazione, velocità variabile.
- **Energy 900 VE** - portata sino a 918 m³/h, immissione/estrazione, velocità variabile.
- **Energy 1800 VE** - portata sino a 1820 m³/h, immissione/estrazione, velocità variabile.

Costruzione / Composizione

- Ventilatore elicoidale in ABS protezione IP24.
- Griglia interna amovibile.
- Serranda di non ritorno ad apertura e chiusura automatica temporizzata.
- Motore a rotore esterno (2 velocità o a velocità variabile).
- Ventola e struttura in ABS, colore bianco.

Caratteristiche tecniche

	ENERGY 500 VE		ENERGY 900 VE		ENERGY 1800 VE	
	*Velocità ECO	Velocità max	*Velocità ECO	Velocità max	*Velocità ECO	Velocità max
Motore a rotore esterno	4 poli / velocità variabile					
Alimentazione [V - Hz]	230 V - 50 Hz					
Potenza assorbita [W]	20	38	37	50	70	100
Portata montaggio muro [m ³ /h]	245	445	820	918	1341	1820
Portata montaggio vetro [m ³ /h]	227	419	724	830	1228	1690
Lp a 3m in db(A) montaggio muro	27	45	46	49	45	51
Lp a 3m in db(A) montaggio vetro	28	45	43	50	44	51
Peso [Kg] montaggio muro	4,6		5,9		9,5	
Peso [Kg] montaggio vetro	4,1		5,7		8,6	
Manicotto di raccordo mm.	249 x 249 x 390		322 x 322 x 390		410 x 410 x 390	
Classe d'isolamento	1					
Temperatura aria d'esercizio	da -15°C a +40°C					

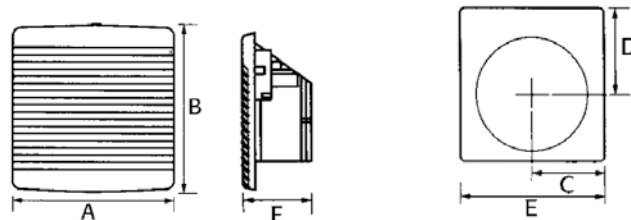
* Ventilatore variabile dotato di una velocità ECO, azionabile con un pulsante sulla scatola di comando RC4M.



Funzionamento

- La messa in funzione dei modelli Energy 500, 900 e 1800 si effettua unicamente ed obbligatoriamente con il pulsante della scatola di comando RC4M.
- Possibilità di comandare sino a 5 ventilatori Energy con il comando RC4M.
- Comando RC4M venduto separatamente.

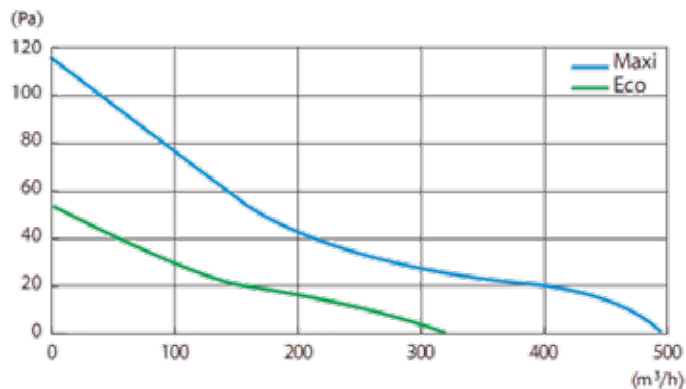
Dati dimensionali



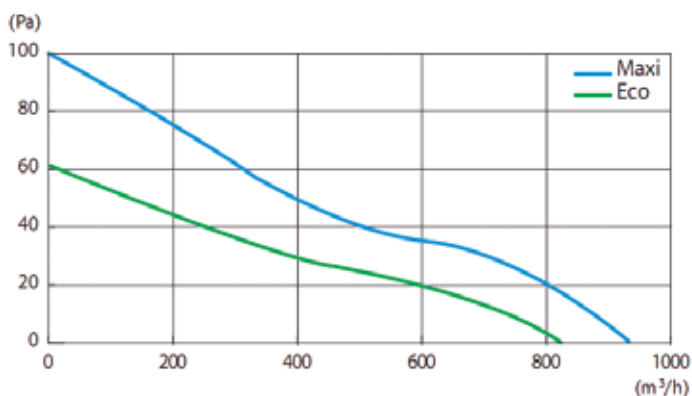
Modello	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
Energy 500 VE	269	272	134,5	137,5	269	128
Energy 900 VE	342	342	171	175	337	130
Energy 1800 VE	420	420	206,5	214,5	413	169,4

Selezione

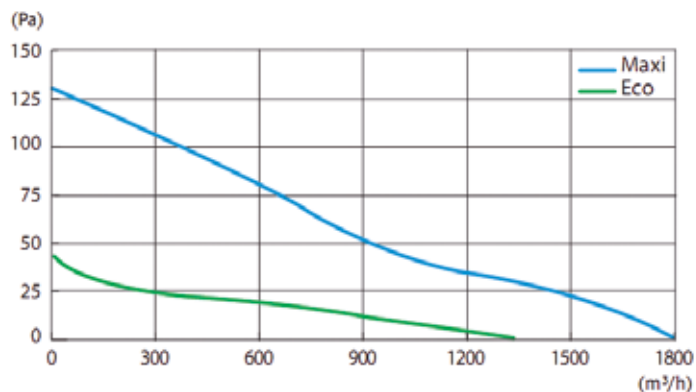
Energy 500 VE (estrazione) - montaggio a muro.



Energy 900 VE (estrazione) - montaggio a muro.



Energy 1800 VE (estrazione) - montaggio a muro.



Accessori

Scatola di comando RC4M:

- Funzioni:
 - 4 posizioni.
 - Marcia / arresto.
 - Reversibile: immissione / estrazione aria.
 - Velocità ECO / velocità variabile.
 - Disinserimento automatico del ventilatore tramite sonde integrate o a distanza, su velocità preselezionata.
 - Possibilità di gestire fino a 5 estrattori.

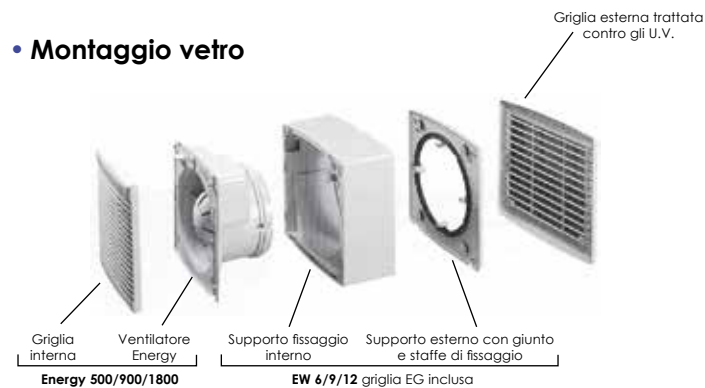


Montaggio

Modello	Kit montaggio vetro*	Montaggio muro		Dispositivo di comando
		condotto atrav.to	griglia esterna	
Energy 500 VE	EW 6	ED 6	EG 6	RC4M
Energy 900 VE	EW 9	ED 9	EG 9	RC4M
Energy 900 VE	EW 12	ED 12	EG 12	RC4M

* Kit vetro: griglia esterna EG compresa.

• Montaggio vetro



Foratura Vetro:

Energy 500: ø184 mm/Energy 900: ø260 mm/Energy 1800: ø337 mm.

• Montaggio muro



Modello	Foratura [mm]	Spessore min.	muro [mm] max
Energy 500 VE	260 x 260	200	380
Energy 900 VE	330 x 330	200	380
Energy 1800 VE	410 x 410	200	380

Sonde di regolazione

- HH6/9/12 sonda igrometrica

Campo di regolazione : 30-90% HR.
Temporizzazione: da 2 a 40 minuti.

- TH6/9/12 sonda di temperatura

Campo di regolazione: da 5 a 35°C.
Temporizzazione: da 2 minuti.

- AQ6/9/12 sonda qualità dell'aria

Rileva la presenza di metano, isobutene, idrogeno.



Modello Energy	Sonde Hygro	Sonde temp.	Sonde qualità dell'aria
500 VE	HH6	TH6	AQ6
900 VE	HH9	TH9	AQ9
1800 VE	HH12	TH12	AQ12