

ENERGY SILENCE

Estrattore assiale in ABS per piccole portate.

VANTAGGI

- Nuova gamma più silenziosi e a bassi consumi.
- Design curato.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione aria da bagni, antibagni o cucine.
- Ideale per i settori domestico e piccolo terziario.



Gamma

- Composta da 2 grandezze 100 e 150.
- **ENERGY SILENCE 100: portata 88 m³/h**
 - Energy Silence 100 S: estrazione 1 velocità, azionamento da interruttore dedicato o da interruttore luce.
 - Energy Silence 100 T: estrazione 1 velocità con temporizzatore, azionamento da interruttore dedicato o da interruttore luce. Timer integrato (regolabile da 1 a 25 minuti).
 - Energy Silence 100 H: estrazione 1 velocità, azionamento da una sonda di umidità integrata (campo di regolazione dal 50% al 95% HR).
- **ENERGY SILENCE 150: portata 330 m³/h**
 - Energy 150 S: estrazione 1 velocità, azionamento da interruttore dedicato o da interruttore luce.

Costruzione / Composizione

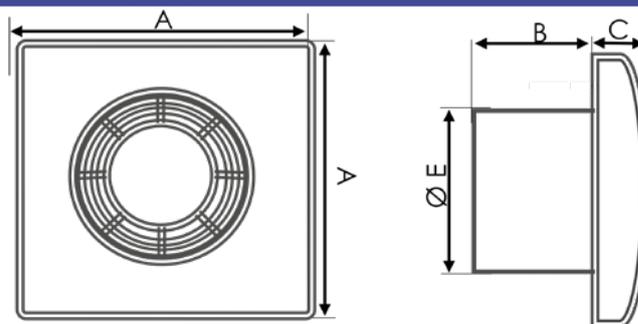
- Prodotto a marcatura CE, conforme a tutte le vigenti normative Europee per apparecchi elettrici in bassa tensione, in materia di compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica.
- Ventola e struttura in ABS di alta qualità resistente agli urti e ai raggi UV, colore bianco RAL 9010.
- Frontale smontabile senza utensili.
- Anello di rinforzo posteriore (evita la deformazione dell'imbocco durante l'installazione).
- Ventola aerodinamica ad alta efficienza, con pale del tipo "profilate", per una migliore aerodinamicità, una maggiore efficienza ed un basso livello sonoro.
- Motore a induzione monofase con protezione termica, montato su cuscinetti.
- Costruzione a doppio avvolgimento (non necessita della messa a terra).
- Idoneo ad un funzionamento in continuo o intermittente.
- L'ESTRATTORE E' CONCEPTO PER ESTARRE UNICAMENTE ARIA "PURA" SENZA ELEMENTI OLEOSI, FULIGGINE, AGENTI CHIMICI O CORROSIVI, MISCELE INFIAMMABILI O ESPLOSIVE.

Caratteristiche tecniche

Energy Silence	100	150
Alimentazione [V - Hz]	220-240 V - 50/60 Hz	
Portata massima [m ³ /h]	88	330
Pressione statica [Pa]	27	59
Potenza elettrica nominale assorbita [W]	8	24
Potenza assorbita specifica SPI in W/m ³ /h	0,09	0,07
Temperatura max [°C]	da 0 a +50	
Pressione acustica [db(A)]**	26	42
Colore	Bianco RAL 9010	
Protezione IP	IPX4	

** dB(A) pressione acustica a 3 m.

Dimensioni in mm



Mod.	A	B	C	Ø E	Kg
100	164	70	28	99	0,47
150	218	97	27	148	1

Accessori

- Condotta PVC attraversamento muro (Ø 100, L375mm).
- Griglia esterna RAL 9010.

ENERGY SILENCE DESIGN

Estrattore assiale in ABS per piccole portate.

VANTAGGI

- Nuova gamma più silenziosi e a bassi consumi.
- Design elegante.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione aria da bagni, antibagni o cucine.
- Ideale per i settori domestico e piccolo terziario.



Gamma

- **ENERGY SILENCE DESIGN 100: portata 83 m³/h**
 - Energy Silence Design 100 S: estrazione 1 velocità, azionamento da interruttore dedicato o da interruttore luce.
 - Energy Silence Design 100 T: estrazione 1 velocità con temporizzatore, azionamento da interruttore dedicato o da interruttore luce.
- Timer integrato (regolabile da 5 a 25 minuti).

Costruzione / Composizione

Prodotto a marcatura CE, conforme a tutte le vigenti normative Europee per apparecchi elettrici in bassa tensione, in materia di compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica.

- Ventola e struttura in ABS di alta qualità resistente agli urti e ai raggi UV, colore bianco RAL 9010.
- Frontale smontabile senza utensili.
- Anello di rinforzo posteriore (evita la deformazione dell'imbocco durante l'installazione).
- Ventola aerodinamica ad alta efficienza, con pale del tipo "profilate", per una migliore aerodinamicità, una maggiore efficienza ed un basso livello sonoro.
- Motore a induzione monofase con protezione termica, montato su cuscinetti.
- Costruzione a doppio avvolgimento (non necessita della messa a terra).
- Idoneo per funzionamento in continuo o ad intermittenza.
- **L'ESTRATTORE E' CONCEPTO PER ESTARRE UNICAMENTE ARIA "PURA" SENZA ELEMENTI OLEOSI, FULIGGINE, AGENTI CHIMICI O CORROSIVI, MISCELE INFIAMMABILI O ESPLOSIVE.**

Accessori

- Condotto PVC attraversamento muro. (Ø 100, L 375mm).
- Griglia esterna RAL 9010.

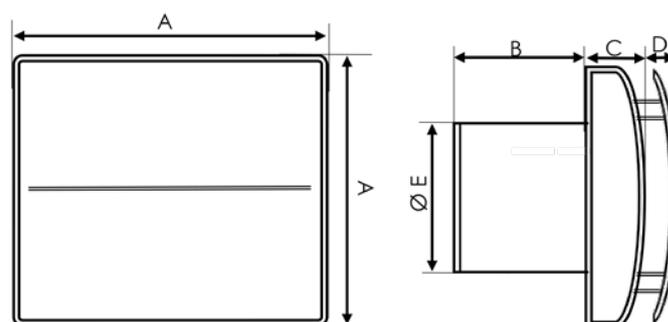


Caratteristiche tecniche

Energy Silence	100
Alimentazione [V - Hz]	220-240 V - 50/60 Hz
Portata massima [m ³ /h]	83
Pressione statica [Pa]	27
Potenza elettrica nominale assorbita [W]	0,0083
Potenza assorbita specifica SPI in W/m ³ /h	0,1
Temperatura max [°C]	da 0 a +50
Pressione acustica [db(A)]**	26
Colore	Bianco RAL 9010
Protezione IP	IPX4

** dB(A) pressione acustica a 3 m.

Dimensioni in mm



A	B	C	D	E	Kg
164	70	26	20	99	0,6

ENERGY SILENCE EVO

Estrattore assiale in ABS per piccole portate.

VANTAGGI

- Nuova gamma più silenziosi e a bassi consumi.
- Design elegante.
- Timer e sonda igrometrica integrati.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione aria da bagni, antibagni o cucine.
- Ideale per i settori domestico e piccolo terziario.



Gamma

- Energy Silence Evo:
47/29/21 m³/h, 83 m³/h funzionamento Boost.

Costruzione / Composizione

Prodotto a marcatura CE, conforme a tutte le vigenti normative Europee per apparecchi elettrici in bassa tensione, in materia di compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica.

- Ventola e struttura in ABS di alta qualità resistente agli urti e ai raggi UV, colore bianco RAL 9010.
- Frontale smontabile senza utensili.
- Anello di rinforzo posteriore (evita la deformazione dell'imbocco durante l'installazione).
- Ventola aerodinamica ad alta efficienza, con pale del tipo "profilate", per una migliore aerodinamicità, una maggiore efficienza ed un basso livello sonoro.
- Motore EC brushless monofase con protezione termica, montato su cuscinetti di alta qualità.
- Costruzione a doppio avvolgimento (non necessita della messa a terra).
- Velocità minima selezionabile durante l'installazione: 21, 29 o 47 m³/h.
- Velocità massima 83 m³/h (BOOST) attivabile manualmente con interruttore dedicato o interruttore luce o ancora da sonde esterne opzionali.
- Regolazione: sonda di umidità e temporizzatore Integrati.
- Idoneo per funzionamento in continuo o ad intermittenza.
- L'ESTRATTORE E' CONCEPITO PER ESTARRE UNICAMENTE ARIA "PURA" SENZA ELEMENTI OLEOSI, FULIGGINE, AGENTI CHIMICI O CORROSIVI, MISCELE INFIAMMABILI O ESPLOSIVE.

Accessori

- Condotto PVC attraversamento muro. (Ø 100, L 375mm).
- Griglia esterna RAL 9010.

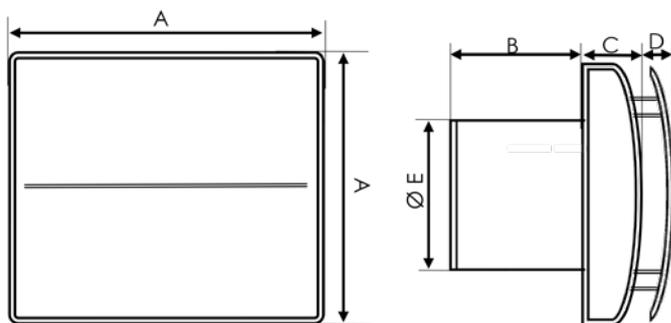


Caratteristiche tecniche

Energy Silence Evo	
Alimentazione [V - Hz]	220-240 V - 50/60 Hz
Portate [m ³ /h] (selezionabili)	21, 29, 47.
Portate [m ³ /h] (BOOST)	83
Pressione statica [Pa]	6 - 27
Consumi W max	1,0 - 2,5
Temperatura max [°C]	da 0 a +50
Pressione acustica [db(A)]**	11, 13, 23, 26
Manicotto di raccordo [Ø]	99
Colore	Bianco RAL 9010
Protezione IP	IPX4

** dB(A) pressione acustica a 3 m.

Dimensioni in mm



Mod.	A	B	C	D	Ø E	Kg
100 EVO	164	70	25	20	99	0,6

ENERGY SILENCE COMPACT

Estrattore assiale in ABS per piccole portate.

VANTAGGI

- Nuova gamma più silenziosi e a bassi consumi.
- Design compatto.
- Installazione a muro o soffitto.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione aria da bagni, antibagni o cucine.
- Ideale per i settori domestico e piccolo terziario.



Gamma

- **ENERGY SILENCE COMPACT 100 portata 72 m³/h**
- 100 S: estrazione 1 velocità, azionamento da interruttore dedicato o da interruttore luce.
- 100 T: estrazione 1 velocità con temporizzatore, (regolabile da 1 a 25 minuti) azionamento da interruttore dedicato o da interruttore luce

Costruzione / Composizione

Prodotto a marcatura CE, conforme a tutte le vigenti

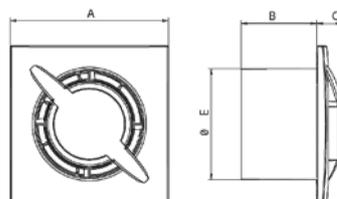
- **Normative Europee per apparecchi elettrici.**
- Ventola e struttura in ABS di alta qualità resistente agli urti e ai raggi UV, colore bianco RAL 9010.
- Ventola aerodinamica ad alta efficienza.
- Motore monofase a doppio avvolgimento.
- **NON IDONEO AD UN UTILIZZO IN CONTINUO.**
- **CONCEPITO PER ESTARRE UNICAMENTE ARIA "PURA" SENZA ELEMENTI OLEOSI, FULIGGINE, AGENTI CHIMICI O CORROSIVI, MISCELE INFIAMMABILI O ESPLOSIVE.**

Accessori

- Condotto PVC attraversamento muro.
- Griglia esterna RAL 9010.

Caratteristiche tecniche

Energy Silence Compact	
Alimentazione [V - Hz]	220-240 V - 50/60 Hz
Portata [m ³ /h]	72
Pressione statica [Pa]	26
Consumo [W]	8
Temperatura max [°C]	da 0 a +50
Pressione acustica [db(A)]**	26
Protezione IP	IPX4



Mod.	100
A	164
B	70
C	28
Ø E	99
Kg	0,41

TUBO

Estrattore da canale in ABS.

VANTAGGI

- Nuova gamma più silenziosi e a bassi consumi.
- Facilità d'installazione.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Installazione all'interno del canale.
- Installabile nel controsoffitto sopra la zona da ventilare.

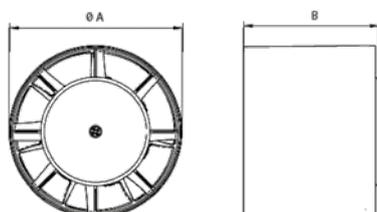


Gamma

- 2 modelli: **TUBO 100** 84 m³/h - **TUBO 120** 163 m³/h.

Costruzione / Composizione

- Struttura e ventilatore in ABS.
- Doppio isolamento.
- Motore monofase.
- Grado di protezione IPX4.



Mod.	A	B
100	99	80
120	119	90

Mod.	portata [m ³ /h]	consumi [W]	pressione sonora dB(A)*	T° [°C]	peso [Kg]
100	84	8	34	50	0,37
120	163	14	39	50	0,51

Alimentazione elettrica 220-240 V - 50/60 Hz.

* pressione sonora misurata a 3 m in campo libero

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					

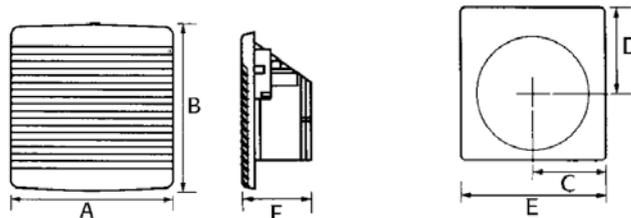
* Ventilatore variabile dotato di una velocità ECO, azionabile con un pulsante sulla scatola di comando RC4M.



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.

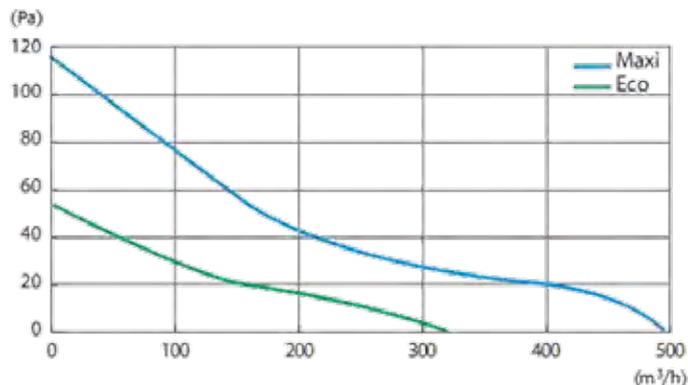
Dati dimensionali



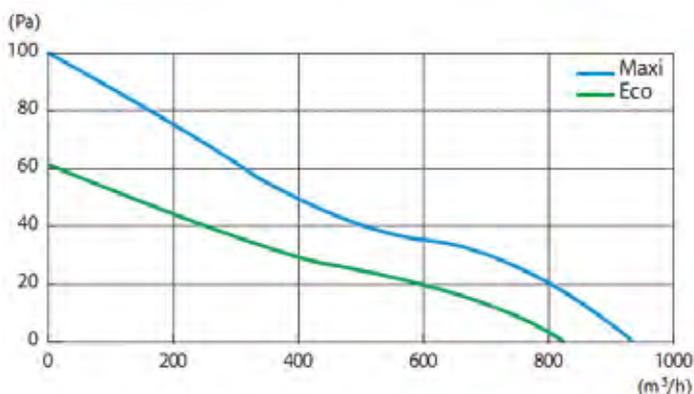
Modello	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
Energy 500 VE	269	272	134,5	137,5	269	128
Energy 900 VE	342	342	171	175	337	130
Energy 1800 VE	420	420	206,5	214,5	413	169,4

Selezione

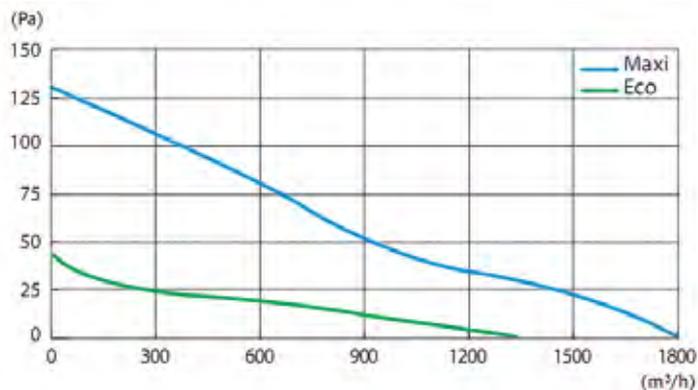
Energy 500 VE (estrazione) - montaggio a muro.



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