



DESCRIZIONE

Aspiratori elicoidali da finestra o parete con rete esterna antipioggia e serranda automatica.

CARATTERISTICHE

Materiale: plastica iniettata
Finitura: bianco
Rete esterna antipioggia
Serranda automatica
Posizione di aerazione naturale
Spie luminose di esercizio (modelli 230 e 300)
Alimentazione 230V

IMPIEGO

Ventilatore elicoidale da montare su finestre o pareti.
Di facile montaggio ed elegante design.
Per il rinnovo dell'aria in cucine, bagni, lavatoi, ripostigli, rimesse, bar, ristoranti, tavole calde, negozi di ogni tipo, aule, palestre, uffici, piccole officine.

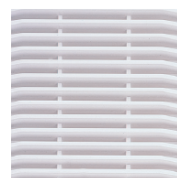
ACCESSORI

ERCR150: Consiste in un interruttore acceso-spento (-) e in un commutatore per il controllo della reversibilità. Con un solo comando si possono controllare fino a 5 ventilatori.
Solo per versioni: EVEHV-230 AE / EVEHV-300 AE.

EREB1R: Regolatore elettronico di velocità con comando di reversibilità.
Solo per versioni: EVEHV-230 AE / EVEHV-300 AE

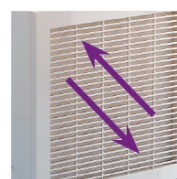


DISEGNO ELEGANTE, NON INTRUSIVO E ADATTO IN QUALSIASI AMBIENTE



Serranda di non ritorno automatica

Evita fughe d'aria calda all'esterno e impedisce il rientro d'aria fredda dall'esterno.



Reversibile

Estrazione immissione.



Ventilazione naturale

Con serranda aperta e ventilatore spento.

VERSIONI EVEHV AE



Modelli base

Posizioni di funzionamento:

-150 AE: 2 Posizioni: Fermo - Serranda chiusa
Marcia in estrazione

-230 AE: 3 Posizioni: Fermo - Serranda chiusa
Marcia in estrazione
Marcia in immissione

-300 AE

Funzione estrazione-immissione con il controllo fornito come accessorio.

VERSIONI M



Modelli azionati con cordicella

Posizioni di funzionamento:

150 M: 3 Posizioni: Fermo - Serranda chiusa
Fermo - Serranda aperta
Marcia in estrazione

230 M: 5 Posizioni: Fermo - Serranda chiusa
Fermo - Serranda aperta
Marcia alta in estrazione
Marcia lenta in estrazione
Marcia alta in immissione

VERSIONI A



Modelli azionati con controllo remoto

Posizioni di funzionamento:

- 150 A:** 3 Posizioni: Fermo - Serranda chiusa
Fermo - Serranda aperta
Marcia in estrazione
Funzionamento con controllo remoto
fornito come accessorio.
- 230 A:** 5 Posizioni: Fermo - Serranda chiusa
300 A Fermo - Serranda aperta
Marcia alta in estrazione
Marcia lenta in estrazione
Marcia alta in immissione
Funzionamento con controllo remoto
fornito come accessorio.

VERSIONI RC



Modelli azionati con radio controllo remoto

Posizioni di funzionamento:

- 230 RC:** 5 Posizioni: Fermo - Serranda chiusa
300 RC Fermo - Serranda aperta
Marcia alta in estrazione
Marcia lenta in estrazione
Marcia alta in immissione

VERSIONI HVE



Modelli da incasso

Posizioni di funzionamento:

- 230 AE:** 3 Posizioni come per modello HV-230 AE
230 A: 5 Posizioni come per modello HV-230 A
230 RC: 5 Posizioni come per modello HV-230 RC



CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLA GAMMA

Modello	Versione incasso	1 Velocità	2 Velocità	Reversibile	Ventilazione naturale	Funzionamento catenella	Accessori elettrici			Radio comando
							REB-1R	CR-150	CR-300	
150 M		•				•				
230 M			•	•	•	•				
300 M			•	•	•	•				
150 AE		•								
230 AE		•		•			•	•		
300 AE		•		•			•	•		
150 A		•			•			•		
230 A			•	•	•				•	
300 A			•	•	•				•	
230 RC			•	•	•					•
300 RC			•	•	•					•
230 AE	•	•		•			•			
230 A	•		•	•	•				•	
230 RC	•		•	•	•					•

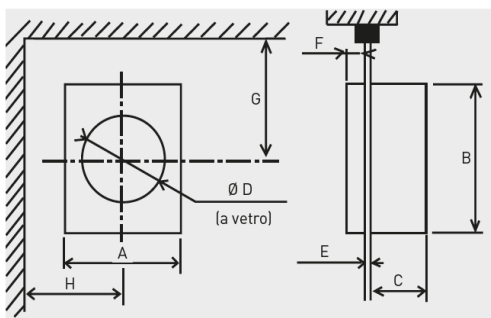
Temperatura massima di esercizio 45°C.

Un solo comando può regolare vari ventilatori. In questa situazione mantenere una distanza minima di 1,5 metro tra in ventilatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

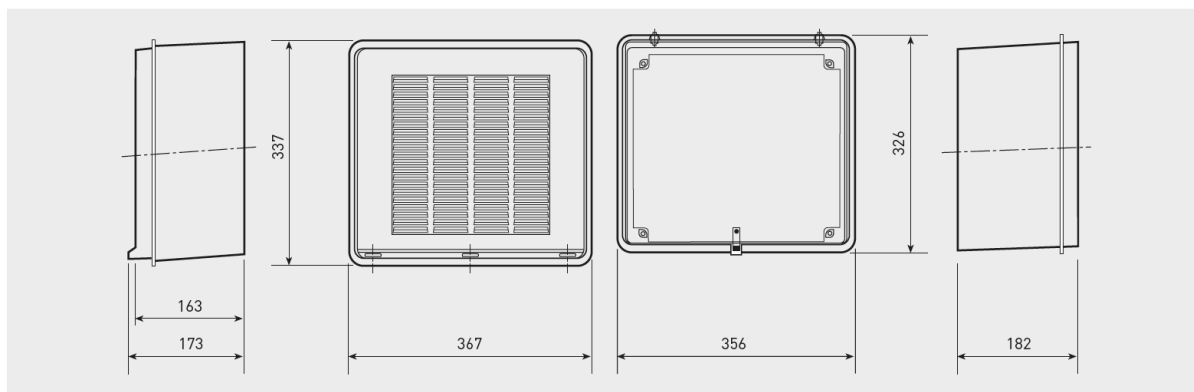
Modello	Velocità (r.p.m.)	Potenza assorbita (W)	Intensità assorbita (A)	Portata (m³/h)			Livello pressione sonora a 3 m (dB(A))		Peso (kg)
				Estrazione		Immissione	Velocità alta	Velocità bassa	
				Velocità alta	Velocità bassa				
150 AE	2350	30	0,19	238	-	-	39	-	2,0
150 M	2350	30	0,19	238	-	-	39	-	2,0
150 A	2350	30	0,19	238	-	-	39	-	2,0
230 AE	1140	28	0,11	489	430	296	40	39	3,5
230 AE	1140	28	0,11	489	430	296	40	39	3,5
230 M	1140	28	0,11	489	430	296	40	39	3,5
230 A	1140	28	0,11	489	430	296	40	39	3,5
230 A	1140	28	0,11	489	430	296	40	39	3,5
230 RC	1140	28	0,11	489	430	296	40	39	3,5
230 RC	1140	28	0,11	489	430	296	40	39	3,5
300 AE	1150	68	0,30	1100	-	700	46	-	5,1
300 M	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1
300 A	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1
300 RC	1150	68	0,30	1100	750	700	46	38	5,1

DIMENSIONI (mm)

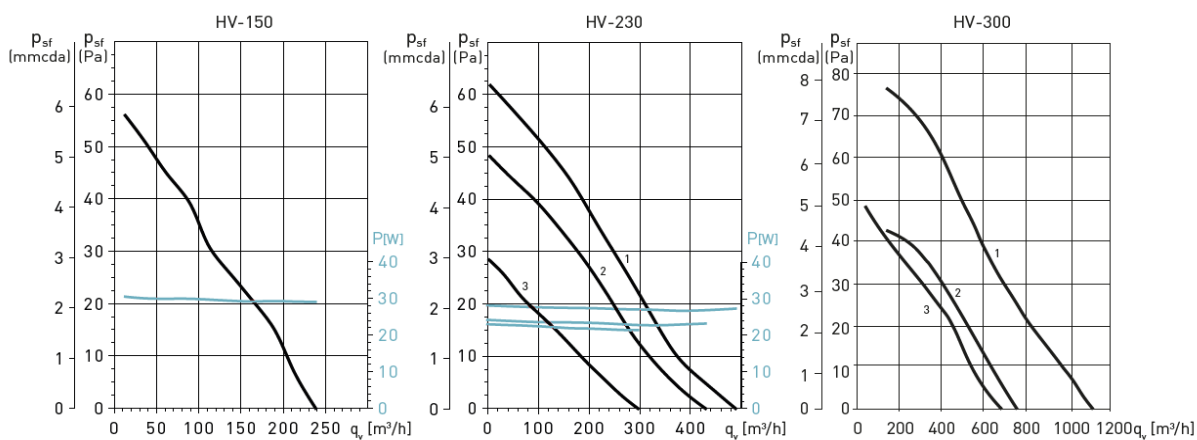


Modello	A	B	C	ø D		E		F	G		H
				Min.	Mass.	Min.	Mass.		Min.	Mass.	
150	230	251	109	187	190	3	25	22	160	150	
230	300	325	142	259	262	3	25	22	200	185	
300	368	403	150	327	330	3	25	22	230	220	

DIMENSIONI (mm)
versione ad incasso



CURVE CARATTERISTICHE

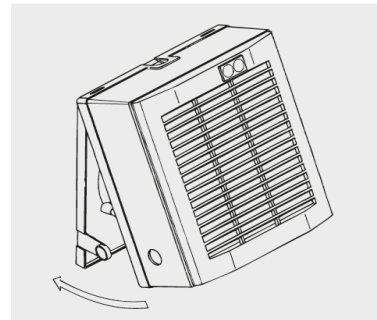
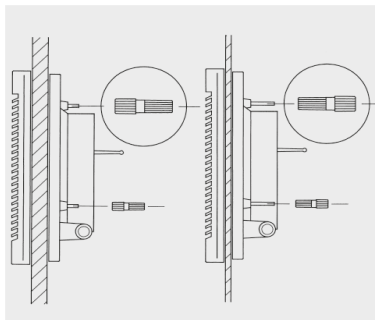
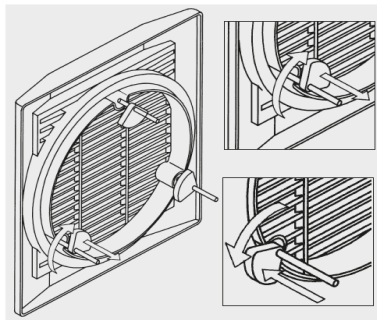


- 1- Aspirazione ad alta velocità
- 2- Aspirazione a bassa velocità
- 3- Immissione

- q_v = Portata in m^3/h .
- p_{sf} = Pressione statica in mmca e Pa.
- Aria asciutta normale a $20^\circ C$ e 760 mmHg.
- Collaudi secondo norme UNE100-212-89 - BS 848 part 1.



MONTAGGIO A VETRO O PARETE DA 3 A 25 mm DI SPESSORE



Un montaggio in tre mosse, rapido e semplice


Gli apparecchi della serie EVEHV sono realizzati in modo che l'installatore possa collocarli rapidamente e senza problemi.

Rete esterna

Una volta in posizione, la rete esterna viene fissata da tre tasselli di gomma che lasciano libere le mani dell'installatore che può così proseguire l'operazione senza difficoltà.

Piastrina

Per installare con facilità la piastrina, i fori hanno un'entrata conica e le viti di fissaggio sono orientabili in funzione dello spessore del vetro o della parete:

3 mm < spessore < 10 mm ← 

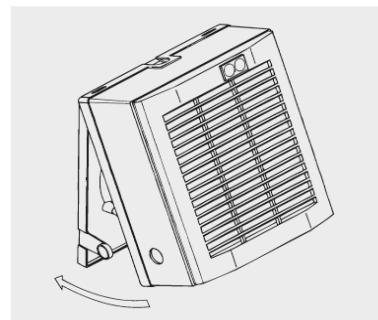
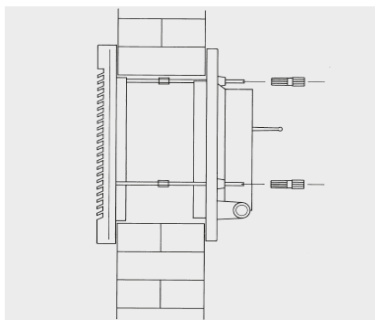
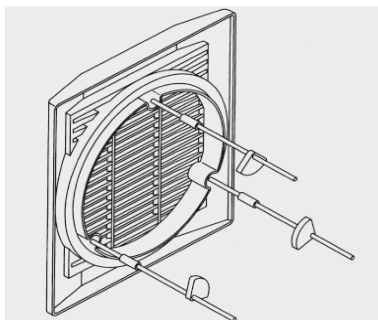
10 mm < spessore < 25 mm ← 

Mascherina interna

Alla fine dell'installazione debbono essere introdotte le due linguette situate sulla parte superiore della piastrina nelle aperture rettangolari della mascherina. Abbassare la mascherina fino a posizionare correttamente le linguette di ritegno.

Un movimento rapido e semplice...

INSTALLAZIONE SU PARETI DA 25 A 300 mm DI SPESSORE



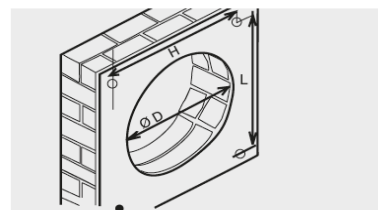
Per la installazione a parete vanno previsti dei perni (vedi accessori di installazione)

Prima di iniziare l'installazione dell'apparecchio va misurato lo spessore della parete ritagliando se necessario i perni in modo che la loro lunghezza sia uguale a tale spessore meno 5 mm.

Il foro sulla parete dev'essere delle dimensioni riportate sulla tabella, e presentare un interno il più liscio possibile.

Dall'interno, utilizzare la piastrina per segnare i fori di fissaggio sulla parete.

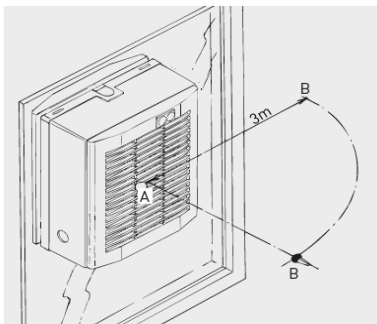
I perni vengono collegati alle viti della rete esterna mediante i raccordi filettati e l'insieme viene montato dal di fuori. Anche in questa fase dell'installazione i tasselli di gomma mantengono in posizione la rete esterna agevolando il compito dell'installatore. Da questo punto in poi il procedimento da seguire è identico a quello descritto per il vetro, con l'unica differenza che la piastrina deve essere fissata alla parete mediante viti.



Modello	ø D		H*	L*
	Min.	Mass.		
150	187	190	189	212
230	259	262	253,4	278,8
300	327	330	322,5	357,3

* Solo due fori sulla diagonale per il modello HV-150.

CARATTERISTICHE ACUSTICHE



I valori riportati sulla tabella delle caratteristiche tecniche, sono livelli di pressione sonora misurati a 3 metri (punto B) in dB(A) e ad apparecchio montato.

Qui di seguito vengono indicate le correzioni per determinare gli spettri di potenza sonora -LWS- in aspirazione (punto A) e mandata, ad alta velocità.

Aspirazione							
Lw(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
150	+5,5	+12	+16	+14	+13	+7	+4,5
230	+10,5	+10,5	+13,5	+16,5	+13,5	+5	+0,5
300	+8,5	+8,5	+14	+16,5	+13	+6	-0,5

Scarico							
Lw(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
150	+6,5	+10,5	+18,5	+16,5	+14,5	+8	+4,5
230	+9	+11	+16,5	+18	+15	+6,5	+0,5
300	+7	+11,5	+17	+19	+15	+6,5	0

ACCESSORI



CR-150
Controllo per la versione HV 150 A. Consiste in un interruttore acceso-spento (ON-OFF) e in un commutatore per il controllo della reversibilità. Con un solo comando si possono controllare fino a 5 ventilatori.



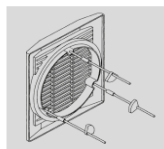
CR-300
Controllo per le versioni HV-230 A, HV-300 A e HVE-230 A. Consiste in un selettore dalle diverse funzioni del ventilatore (0, ●, ○, ●, ●) per il controllo della reversibilità (□, □). Con un solo comando si possono controllare fino a 5 ventilatori.



REB-1R
Regolatore elettronico di velocità con comando di reversibilità. Solo per versioni: HVE-230 AE, HV-230 AE, HV-300 AE.



Cavo a 7 fili (10m) per il collegamento dei modelli HV-230 A e HV-300 A. Con il comando CR-300, fino a un massimo di 5 ventilatori.



Perni per installazioni a muro. Serie di perni e raccordi filettati che permettono di installare gli HV su pareti da 25 a 300 mm di spessore.

Modello	Rete elettrica		Protezione	Potenza (VA)	Intensità massima (A)	Classe	Temperatura di esercizio	Dimensioni (mm)		
	Frequenza (Hz)	Tensione (V)						L	A	H
REB-1R	50	220-240	IP40	400	1	Clase II	0-40°C	160	58	88
Controllo Remoto CR-150								88	47	88
Controllo Remoto CR-300								158	57	88