



**pve**<sup>®</sup>  
Pneumatic Vacuum Elevators

# La società

Pneumatic Vacuum Elevators di Madrid, è la sede europea di PVE Vacuum Elevators, Medley, Florida, USA e gestisce le vendite, la distribuzione ed il servizio clienti per l'Europa di questo innovativo elevatore a vuoto pneumatico.

La casa madre fondata nel 2002 negli USA ha progettato e sviluppato un nuovo e rivoluzionario ascensore che sfrutta la depressione, creata da turbine di aspirazione, per trasportare passeggeri in assoluta sicurezza e affidabilità. A tutt'oggi ne sono già stati installati più di 6.500 in tutto il mondo.

Sono disponibili tre modelli con capacità crescente da una persona, a due e a tre persone o carrozzina con accompagnatore.

Grazie all'ingombro minimo, all'assenza della fossa, della sala macchine, di cavi, di pistoni, di strutture di sostegno e al peso ridotto, questo ascensore può essere sistemato in luoghi impossibili a quelli tradizionali. Anche nelle mansarde, nei loft e negli appartamenti dove spesso il pavimento non può sostenere pesi elevati e la necessità della fossa rende impossibile l'installazione, l'ascensore PVE può essere installato senza problemi. Viene semplicemente appoggiato sul pavimento!

Gli ascensori tradizionali spesso non sono esteticamente apprezzabili mentre gli ascensori PVE sono "qualcosa di bello" per la struttura panoramica e l'utilizzo di pannelli in policarbonato che offrono una vista a 360°

Questi ascensori possono essere installati anche in solo due giorni.

Sono certificati secondo le norme europee ed il certificato di sicurezza è disponibile a richiesta.



# Vantaggi

- Non richiede scavi (fossa), guide, strutture di sollevamento, contrappesi, sala motori.
- Installazione semplice, veloce e non invasiva. Minime modifiche di adeguamento ambiente.
- La struttura è autoportante: l'ascensore viene semplicemente appoggiato sul pavimento del piano terreno.
- Il peso complessivo ridotto e l'assenza della fossa permettono l'installazione in ambienti dove gli ascensori tradizionali non possono essere sistemati.
- "Ascensore verde": consumo ridottissimo di energia.
- Disegno elegante. Visibilità panoramica a 360°.
- La manutenzione è minima; non esistono funi né ingranaggi e non richiede lubrificazione.
- E' assolutamente sicuro: in caso di mancanza improvvisa di energia la cabina scende automaticamente e lentamente al piano terra e la porta si apre per permettere l'uscita dei passeggeri.
- Grande affidabilità: dal 2002 ne sono stati installati più di 6.500 In tutto il mondo e funzionano senza problemi. I nostri distributori forniscono tutta l'assistenza necessaria.
- I nostri ascensori sono certificate secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- E' Ideale per case nuove o esistenti per il pochissimo spazio richiesto e per la semplicissima installazione.



# Componenti

## Cilindro esterno

Costruito con telaio in alluminio e pareti in policarbonato.

## Cabina

Costruita con telaio in acciaio e pareti in policarbonato con disco di tenuta del vuoto sistemato sul soffitto della cabina.

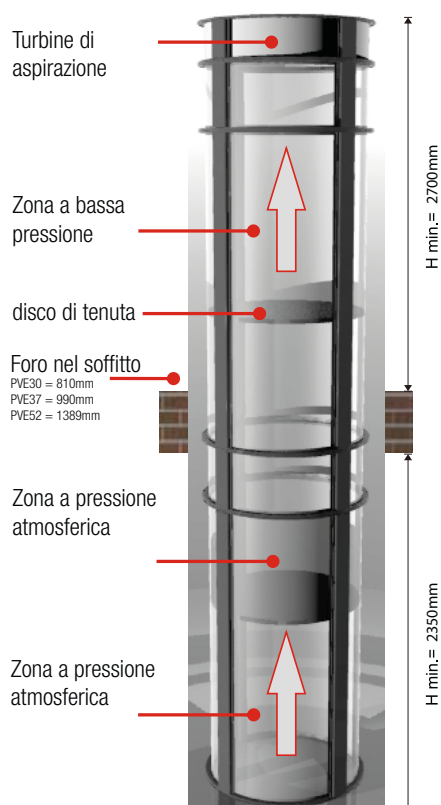
## Testata di aspirazione

Posizionata sulla sommità del cilindro esterno contiene le turbine di aspirazione, le valvole di sicurezza e l'elettronica di controllo.

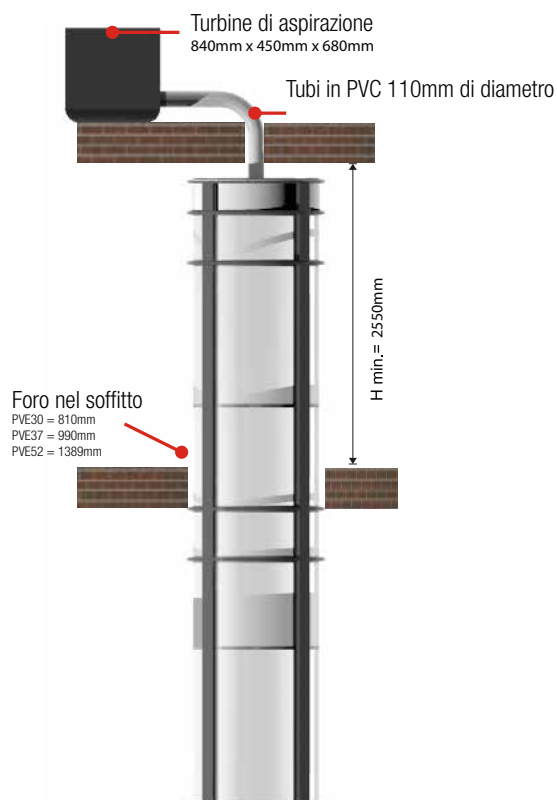
# Specifiche tecniche

Nel caso che il soffitto dell'ultimo piano servito non sia sufficientemente alto, la testata può essere collocata a parte in un'altra zona.

## Versione Standard



## Versione Split



# Opzioni

## Colori Standard

- Bianco
- Grigio Grafite

## Colori Opzionali

- Beige Perlato
- Grigio Chiaro
- Nero

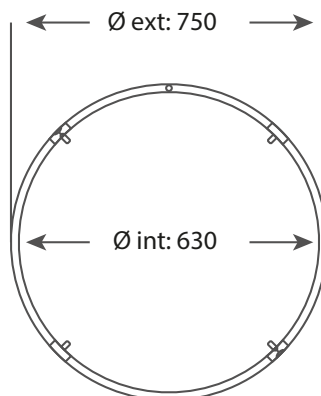
## Accessori

- Sedile Ribaltabile (Solo PVEUB37)
- Chiave di blocco

# Models

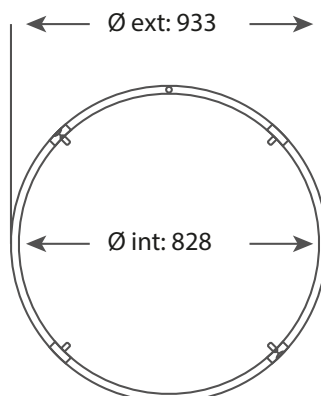
## PVE30

- **Tensione turbine** 220 VAC - 60/50 Hz
- **Tensione circuiti elettronici** Comandi e controlli 24 V
- **Potenza turbine** 3 kW
- **Velocità** 9 m/min or 15 cm/sec
- **Dimensioni** Diametro esterno cilindri 750 mm  
Diametro interno cabina 630 mm  
Altezza interna cabina 2007 mm
- **Peso totale** 250 kg (fino a 3 m di corsa)
- **Portata massima** 159 kg (1 persona)
- **Equipaggiamento cabina** Illuminazione, aerazione, telefono
- **Garanzai** Due anni a partire dall'installazione
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Marchio CE



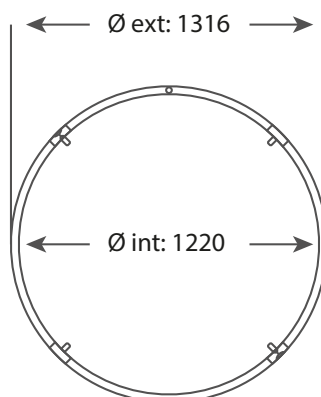
## PVE37

- **Tensione turbine** 220 VAC - 60/50 Hz
- **Tensione circuiti elettronici** Comandi e controlli 24 V
- **Potenza turbine** 5 kW
- **Velocità** 9 m/min or 15 cm/sec
- **Dimensioni** Diametro esterno cilindri 933 mm  
Diametro interno cabina 828 mm  
Altezza interna cabina 2007 mm
- **Peso totale** 350 kg (fino a 3 m di corsa)
- **Portata massima** 205 kg (2 persone)
- **Equipaggiamento cabina** Illuminazione, aerazione, telefono
- **Garanzai** Due anni a partire dall'installazione
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Marchio CE



## PVE52

- **Tensione turbine** 220 VAC - 60/50 Hz
- **Tensione circuiti elettronici** Comandi e controlli 24 V
- **Potenza turbine** 6 kW
- **Velocità** 9 m/min or 15 cm/sec
- **Dimensioni** Diametro esterno cilindri 1316 mm  
Diametro interno cabina 1220 mm  
Altezza interna cabina 2007 mm
- **Peso totale** 530 kg (fino a 3 m di corsa)
- **Portata massima** 238 kg (3 persone)
- **Equipaggiamento cabina** Illuminazione, aerazione, telefono
- **Garanzai** Due anni a partire dall'installazione
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Marchio CE





**pve**®

Pneumatic Vacuum Elevators

European Headquarters:  
Calle Bronce Nro 30-31 Nave 3  
Polígono Ind. Gestesa  
28890 Loeches, Madrid (SPAIN)  
Tel / fax: +34 91 886 75 39  
Mobile: +34 608 502 217  
[www.vacumelevators.eu](http://www.vacumelevators.eu)  
[info@vacumelevators.eu](mailto:info@vacumelevators.eu)

**DISTRIBUTORE:**

GALBIATI IMPIANTI srl  
V. le Sarca 92, 20125 Milano  
Tel: 02 6428450  
Tel: 02 6430452  
[www.galbiatiimpianti.com](http://www.galbiatiimpianti.com)  
[info@galbiatiimpianti.com](mailto:info@galbiatiimpianti.com)