

## Modelos disponibles

Modelo	AE 100	AE 200	AE 300	AE 400	AE 400SR
N° pasajeros	1 persona	2 personas	3 personas	4 personas	4 personas (ó 1 persona en silla de ruedas + 1 acompañante)
Dimensiones exteriores	800 x 800 mm	900 x 900 mm	1000 x 1000 mm	1100 x 1100 mm	1100 x 1300 mm
Dimensiones interiores	650 x 650 mm	750 x 750 mm	850 x 850 mm	950 x 950 mm	950 x 1150 mm
Carga máxima	90 Kg	180 Kg	240 Kg	320 Kg	320 Kg
Ancho puerta	635 mm <sup>2</sup>	740 mm <sup>2</sup>	840 mm <sup>2</sup>	900 mm <sup>2</sup>	900 mm <sup>2</sup>
Altura interna	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm



**RLC INGENIEROS SAC**

*Servicios Electromecánicos*

*Tu servicio de Energía*

Jr. Paso de los Andes 146, Urb. Maranga,  
San Miguel, Lima

Tel. 966412260

[www.rlcingenieros.com](http://www.rlcingenieros.com)  
[ventas@rlcingenieros.com](mailto:ventas@rlcingenieros.com)



Servicios electromecánicos RLC  
Ingenieros SAC



**RLC INGENIEROS SAC**

*Servicios Electromecánicos*

*Tu servicio de Energía*

## Ascensores Eléctricos Residenciales

Sin foso, sin cuarto de máquinas  
diseño modular



\*Foto referencial



- Estructura Acero y recubrimiento de Policarbonato alveolar o sólido
- Velocidad: 15 a 20 m/min
- Altura mínima requerida en planta baja: 2400mm
- Altura mínima requerida en planta más alta: 2700mm
- No requiere foso. La losa de planta baja debe estar perfectamente nivelada y diseñada para soportar la carga del ascensor
- No requiere cuarto de máquinas.
- Diseño Modular: el equipo puede ser trasladado hacia otra ubicación y puede ser instalado en el interior o exterior de la edificación.
- Garantía: 2 años, respetando los mantenimientos trimestrales

### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Alimentación: monofásica ó trifásica 220 / 380 V
- Potencia: desde 0.75 Kw hasta 3.7 Kw

### SEGURIDAD

- Cuenta con dos cables de acero, uno de tracción y uno de seguridad, factor seguridad 20:1
- Alarma de sobrepeso
- Alarma de emergencia.
- Bloqueo mecánico de puerta en cada piso



### CABINA

- Altura de la puerta: 2 mts
- Protección central en Acero Inoxidable
- Iluminación LED y ventilación automáticas.
- Llave de Seguridad de botonera
- Botones de llamada para cada planta. La cabina se detiene siempre en el nivel exacto.

### OPCIONALES

- Policarbonato sólido con colores disponibles del mercado
- Silla rebatible para personas con movilidad reducida
- Seguridad personalizada de acceso a cabina: Llave de seguridad
- ARD sistema de respaldo en caso de falla de energía
- Display LCD para posición de piso
- Equipamiento especial para zonas con alta humedad