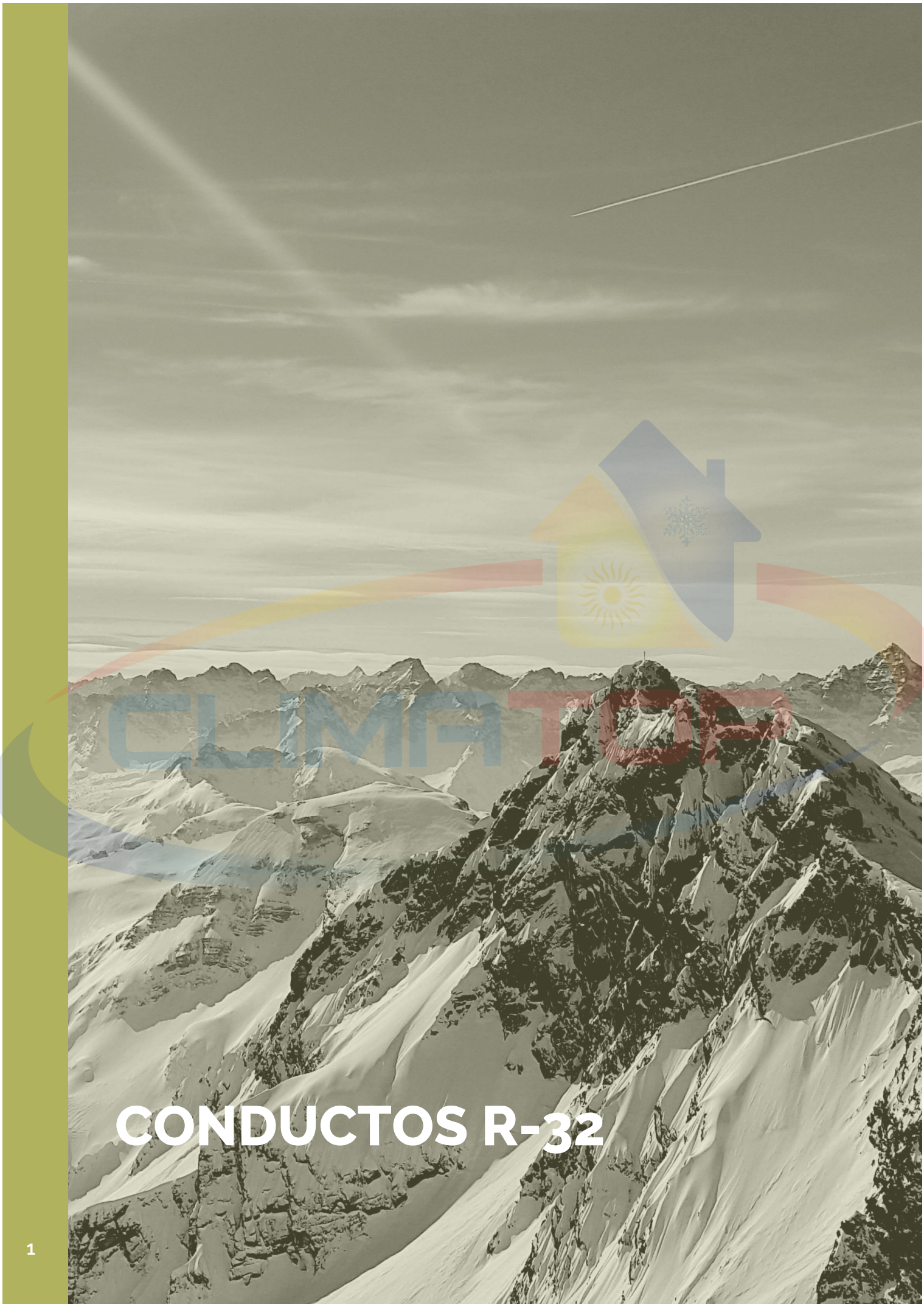


# CONDUCTOS R-32

WIFI
Incluido

# NIPPONAIR
# CONDUCTOS R32

- Equipo Compacto y de Bajo Perfil
- Incremento del flujo de aire
- Bajo nivel de ruido
- Alta eficiencia

## Mando a distancia

- Pantalla LCD
- Wifi incluido
- Tres selecciones de velocidad del ventilador
- Ajuste del temporizador ON / OFF hasta 24 horas

BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA

-15° +50° COOLING MODE

-10° +24° HEATING MODE

DC FAN

FILTER INCLUDED

NIPPONAIR

*A world of comfort*

# NIPPONAIR

App NipponAir Wi-Fi
disponible para:

## Mando a distancia

- Pantalla LCD
- Wifi incluido
- Tres selecciones de velocidad del ventilador
- Ajuste del temporizador ON / OFF hasta 24 horas

*Mando ocpional en split, cassette 4 vías y suelo y techo, gama ELYTE*

# Botón de conexión WIFI

Presione "▲" y "ON / OFF" juntos y mantenga 2 segundos, puede borrar la información WiFi actual y volver a configurar la cuenta y contraseña de WiFi del usuario
Vuelva a presionar el botón de conexión WiFi ("▲" y "ON / OFF"), para cambiar entre el modo de configuración WiFi y el modo LAN, (La función de control de LAN está reservada).

## Relación entre el parpadeo del ícono de Wifi y el estado de Wifi

| Ícono WIFI | Estado del WIFI | Observaciones |
|---|---|---|
| Flash lento 3s | Presione el botón de conexión wifi una vez | 3 veces parpadeando en 3s, luego apagado 3s |
| Flash rápido | En estado de configuración wifi | 2 veces parpadeando con 1s |
| Doble Flash | En estado LAN (Reservado) | Parpadeo rápido 2 veces en 1s luego apagado 0.5s |
| Flash lento | Falló la conexión a wifi | 1 vez parpadeando en 2s |
| Encendido | Falló la conexión a wifi y falló la conexión al servidor en la nube | |
| Flash rápido cada 5s cuando está encendido | Normal, conectar a wifi y servidor en la nube | |

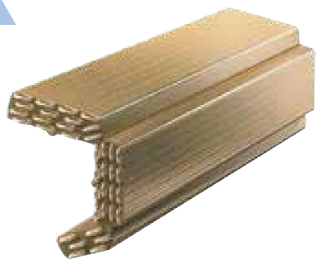
**App NipponAir Wi-Fi**
disponible para:

# NIPPONAIR

*La tecnología **GOLDEN** ofrece una protección a la corrosión y oxidación en todos nuestros equipos, extendiendo su vida útil y evitando la adhesión de grasa y otros elementos corrosivos en las baterías, tanto de la unidad interior como de la unidad exterior.*

## TESTEO EN 3.000 CICLOS

*Equivale a utilizar el aire acondicionado por 10 años conservándose aún en excelentes condiciones.*



# NIPPONAIR



INVERTER
ELYTE R32

WIFI Incluido

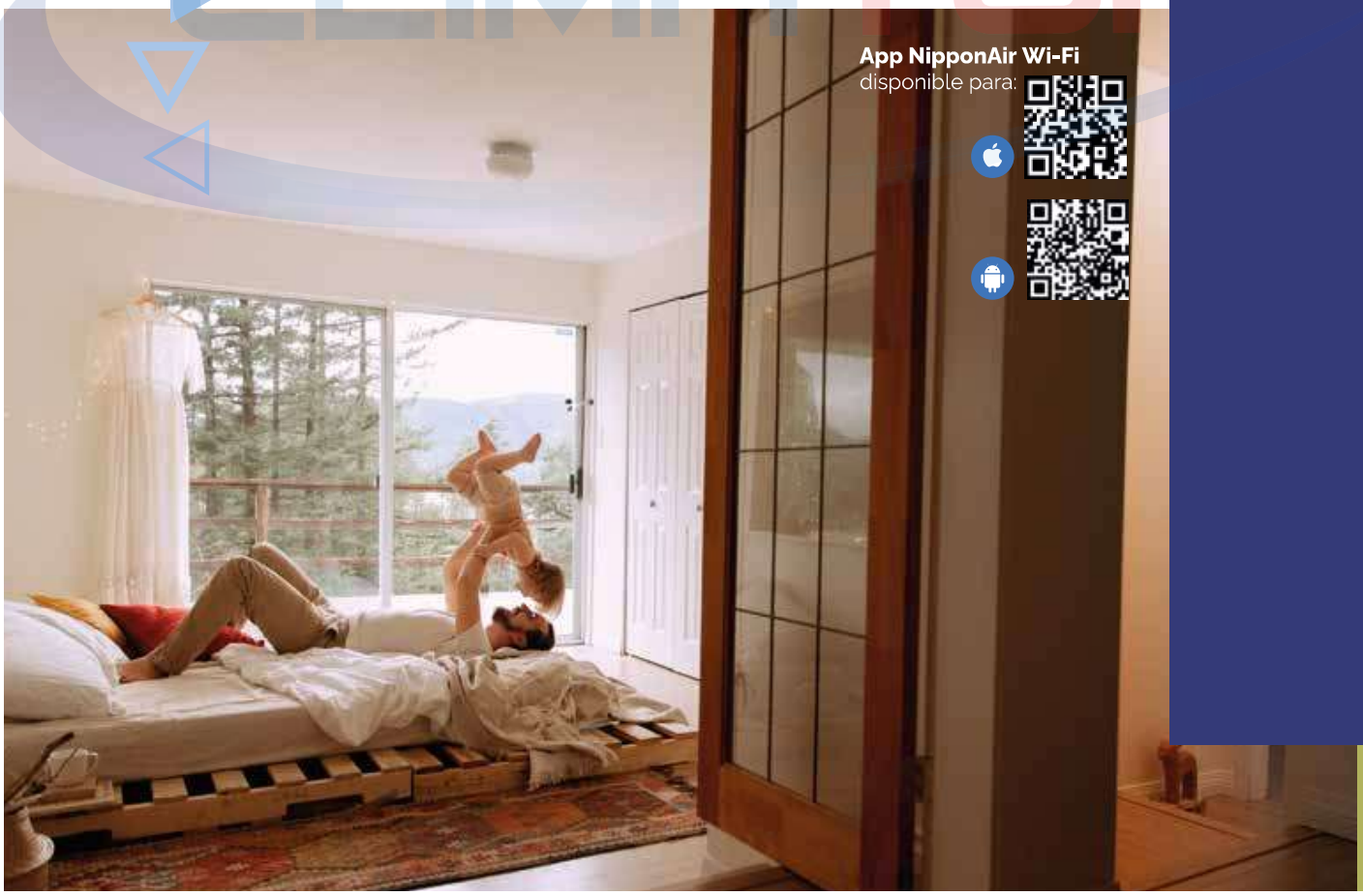
**ELYTE D** *MANDO TOUCH SCREEN INCLUIDO*

| MODELO Conjunto | POTENCIA FRÍO (W) | POTENCIA CALOR (W) | TUBERÍA | EFICIENCIA | ALTURA unidad interior |
|---|---|---|---|---|---|
| ELYTE-18-WB | 5.300 | 5.300 | 1/4 1/2 | A++/A+ | 21 |
| ELYTE-24-WB | 7.000 | 7.700 | 3/8 5/8 | A++/A+ | 21 |
| ELYTE-36-WB | 10.500 | 11.500 | 3/8 5/8 | A++/A+ | 26 |

BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA

**EQUIPOS TRIFÁSICOS** *MANDO TOUCH SCREEN INCLUIDO*

| MODELO Conjunto | POTENCIA FRÍO (W) | POTENCIA CALOR (W) | TUBERÍA | EFICIENCIA | ALTURA unidad interior |
|---|---|---|---|---|---|
| ELYTE-48-WBY | 14.000 | 15.200 | 3/8 5/8 | A++/A+ | 30 |
| ELYTE-55-WBY | 16.000 | 16.800 | 3/8 5/8 | A++/A+ | 30 |



**App NipponAir Wi-Fi**
disponible para:

CLIMATOP

# NIPPONAIR

INVERTER R32

WIFI Incluido

| MODELO | | | ELYTE-18-WB | ELYTE-24-WB | ELYTE-36-WB |
|---|---|---|---|---|---|
| ALIMENTACIÓN (Unidad interior) | | V,Hz,F | 220-240V,50Hz,1F | 220-240V,50Hz,1F | 220-240V,50Hz,1F |
| ALIMENTACIÓN (Unidad exterior) | | V,Hz,F | 220-240V,50Hz,1F | 220-240V,50Hz,1F | 220-240V,50Hz,1F |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad | kW | 5.3 (2~5.6) | 7 (3.5~8) | 10.5 (3.6~12.8) |
| | SEER | W/W | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | Clasificación energética | | A++ | A++ | A++ |
| CALEFACCIÓN | Capacidad | kW | 5.3 (2.2~5.8) | 7.7 (4.5~8.5) | 11.5 (4.35~13.2) |
| | SCOP | W/W | 4 | 4 | 4 |
| | Clasificación energética | | A+ | A+ | A+ |
| CAUDAL unidad interior (A/M/B) | | m3/h | 800/700/600 | 1050/950/750 | 1800/1690/1130 |
| PRESIÓN SONORA unidad interior (A/M/B) | | dB(A) | 30/40/45 | 43/45/47 | 42/46/58 |
| POTENCIA SONORA unidad interior | | dB(A) | 46/58 | 56/63 | 55/63 |
| UNIDAD INTERIOR | Dimensiones ud. int. (ANxPROFxAL) | mm | 1010x467x210 | 1214x467x210 | 1425x643x260 |
| | Peso neto/bruto ud. int. | Kg | 22.5/26 | 25/28 | 46/50 |
| PRESIÓN SONORA unidad exterior | | dB(A) | 52 | 54 | 58 |
| POTENCIA SONORA unidad exterior | | dB(A) | 63 | 67 | 68 |
| UNIDAD EXTERIOR | Dimensiones (ANxPROFxAL) | mm | 880x345x555 | 935x382x702 | 1032x445x807 |
| | Peso neto/bruto ud. ext. | Kg | 32.5/35 | 48.7/52.6 | 61.3/65 |
| TUBERÍA | Líquido / Gas | pulg. | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" | 3/8"5/8" |
| DISTANCIAS FRIGORÍFICAS | Longitud max. | m | 30 | 50 | 65 |
| | Desnivel max. | m | 20 | 25 | 30 |
| RANGO FUNCIONAMIENTO | Refrigeración | °C | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | Calefacción | °C | -15~30 | -15~30 | -15~30 |

CLIMA TOP

# NIPPONAIR

## CONDUCTOS R-32

INVERTER R32

WIFI Incluido

| MODELO | | | ELYTE-48-WBY | ELYTE-55-WBY |
|---|---|---|---|---|
| ALIMENTACIÓN (Unidad interior) | | V,Hz,F | 220-240V,50Hz,1F | 220-240V,50Hz,1F |
| ALIMENTACIÓN (Unidad exterior) | | V,Hz,F | 380-415V,50Hz,3F | 380-415V,50Hz,3F |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad | kW | 14 (7~15.5) | 16 (7.5~17) |
| | SEER | W/W | 6.1 | 6.1 |
| | Clasificación energética | | A++ | A++ |
| CALEFACCIÓN | Capacidad | kW | 15.2 (8~16) | 16.8 (8.5~17.5) |
| | SCOP | W/W | 4 | 4 |
| | Clasificación energética | | A+ | A+ |
| CAUDAL unidad interior (A/M/B) | | m3/h | 2500/2350/1980 | 2500/2350/1980 |
| PRESIÓN SONORA unidad interior (A/M/B) | | dB(A) | 42~47 | 42~47 |
| POTENCIA SONORA unidad interior | | dB(A) | 56-64 | 56-64 |
| UNIDAD INTERIOR | Dimensiones ud. int. (ANxPROFxAL) | mm | 1279x863x307 | 1279x863x307 |
| | Peso neto/bruto ud. int. | Kg | 49/56 | 49/56 |
| PRESIÓN SONORA unidad exterior | | dB(A) | 58 | 58 |
| POTENCIA SONORA unidad exterior | | dB(A) | 68 | 68 |
| UNIDAD EXTERIOR | Dimensiones (ANxPROFxAL) | mm | 1015x450x1430 | 1015x450x1430 |
| | Peso neto/bruto ud. ext. | Kg | 109/123.6 | 112/126.6 |
| TUBERÍA | Líquido / Gas | pulg. | 3/8"x5/8" | 3/8"x5/8" |
| DISTANCIAS FRIGORÍFICAS | Longitud max. | m | 65 | 65 |
| | Desnivel max. | m | 30 | 30 |
| RANGO FUNCIONAMIENTO | Refrigeración | °C | -15~50 | -15~50 |
| | Calefacción | °C | -15~30 | -15~30 |

CLIMA TOP

# CONDUCTO

INVERTER ELYTE R32

WIFI Incluido

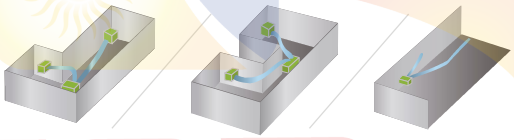
Mando a distancia

Touch Screen

## Características

Diseño de equipo ultra slim de 260 mm, ahorra gran espacio de instalación, cumpliendo con todos los requerimientos de instalación.

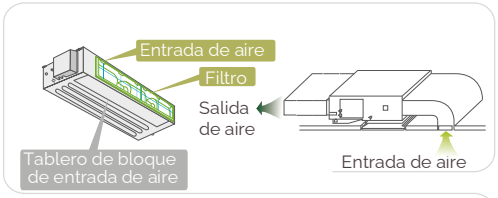
Diseño pensado para diferentes estructuras de habitaciones.

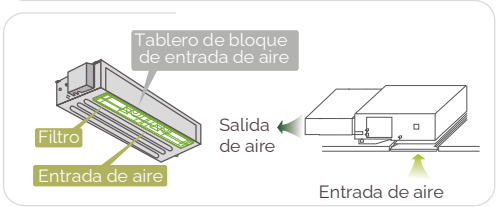


Estructura tipo L  Estructura tipo U  Estructura estrecha

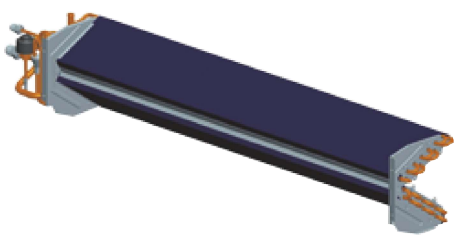
Equipo especialmente diseñado para una fácil instalación y mantenimiento.

El método de retorno de aire es opcional desde atrás o desde abajo.



Diseño de evaporador en forma de V, aumentando la eficiencia del intercambiador de calor.

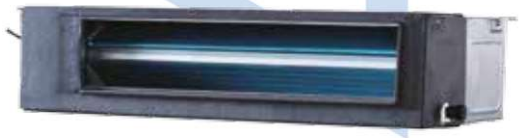


La bomba de agua es opcional, el cabezal de la bomba es de hasta 700 mm.

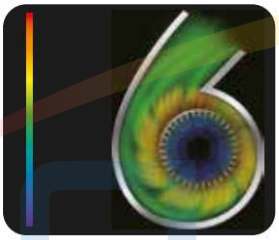
CLIMA TOP

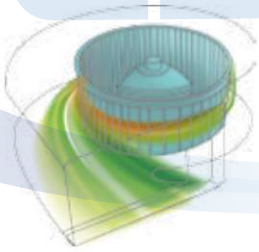
Motor DC estandar, funcionamiento estable con menor consumo de energía y alta eficiencia.

**App NipponAir Wi-Fi**
disponible para:

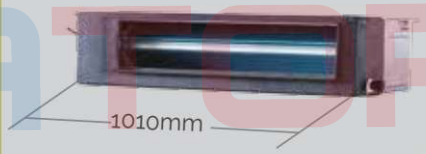


WIFI
Incluido

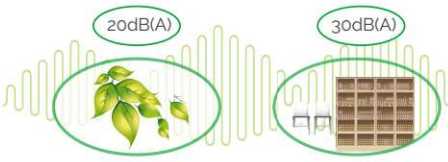




Adopción de aspas de ventilador centrífugo de aviación con un diseño especial de túnel de aire, como medida antivibración del motor del ventilador, esto permite aumentar el flujo de aire y disminuir el ruido.




BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA




Equipo compacto, 1010 mm de longitud, fácil de instalar, bajo nivel de ruido y peso ligero, adecuado para habitación de hotel.

# NIPPONAIR

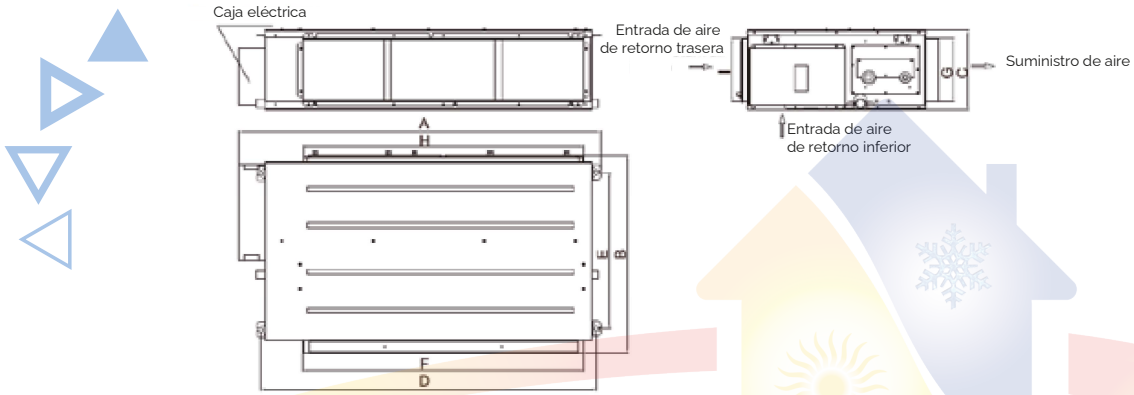
INVERTER
ELYTE R32

# DIMENSIONES

## unidad interior

**ELYTE-18-WB**

**ELYTE-24-WB**




| Dimensiones / Capacidad de la unidad interior | Dimensiones del cuerpo | | | Dimensiones de instalación | | Dimensiones salida de aire | | Dimensiones entrada de aire | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 18K | 1010 | 467 | 210 | 928 | 335 | 705 | 150 | 799 | 189 |
| 24K | 1214 | 467 | 210 | 1128 | 335 | 905 | 150 | 1004 | 192 |

Unidad: milímetros

| MODELO | ANCHO | PROFUNDIDAD | ALTO |
|---|---|---|---|
| **ELYTE-18-WB** | 1010 | 467 | 210 |
| **ELYTE-24-WB** | 1214 | 467 | 210 |

Unidad: milímetros

NIPPONAIR

*A world of comfort*

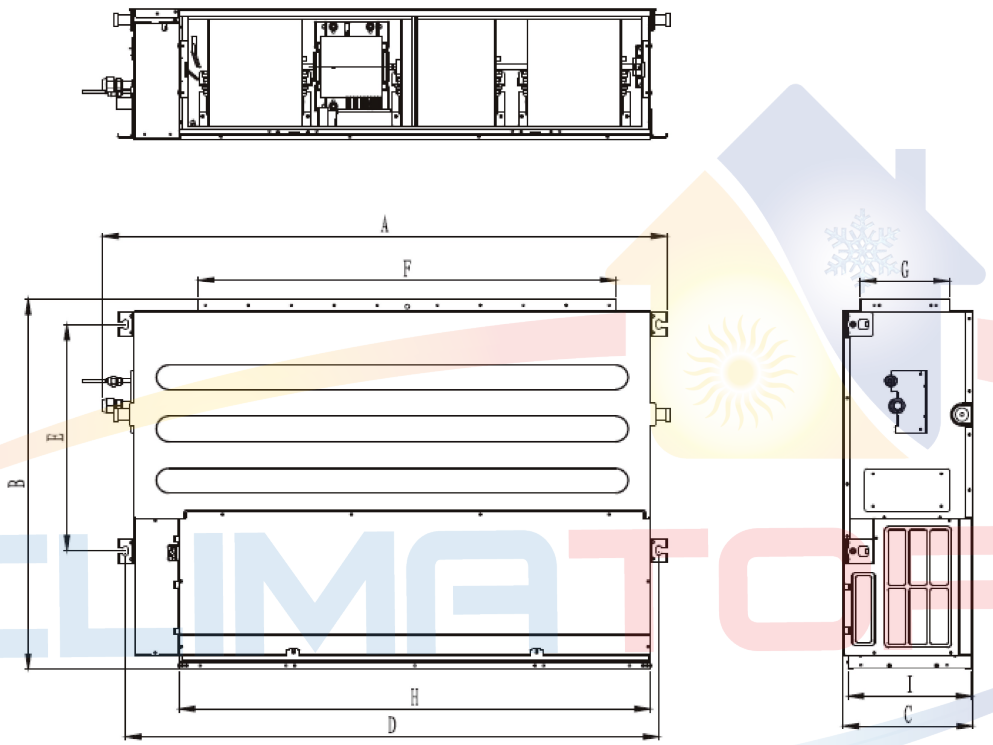
**Nota**

1. Condición de enfriamiento T1: interior 27C° (80,6F°) DB, 19C° (60F°) WB, lado exterior 35C° (95F°) DB;
2.Condición de calefacción: interior 20C° (68F°) DB, 15C° (44,6 F°) WB, lado exterior 7C° (42,8F°) DB
3.Nivel de sonido: medido en un punto situado a 1 m delante de la unidad a una altura de 1,3 m. Durante el funcionamiento real, estos valores suelen ser algo más altos como resultado de las condiciones ambientales.
4. Los datos anteriores pueden cambiar sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.
*Sugerimos que para las unidades de 18K y 24K, la presión estática externa sea inferior a 30Pa. Si se necesita una presión estática más alta, comuníquese con el proveedor.

# DIMENSIONES

## unidad interior

**ELYTE-36-WB**




| Dimensiones / Capacidad de la unidad interior | Dimensiones del cuerpo | | | Dimensiones de instalación | | Dimensiones salida de aire | | Dimensiones entrada de aire | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 36K | 1425 | 643 | 260 | 1337 | 515 | 1156 | 197 | 1156 | 207 |

Unidad: milímetros

| MODELO | ANCHO | PROFUNDIDAD | ALTO |
|---|---|---|---|
| **ELYTE-36-WB** | 1425 | 643 | 260 |

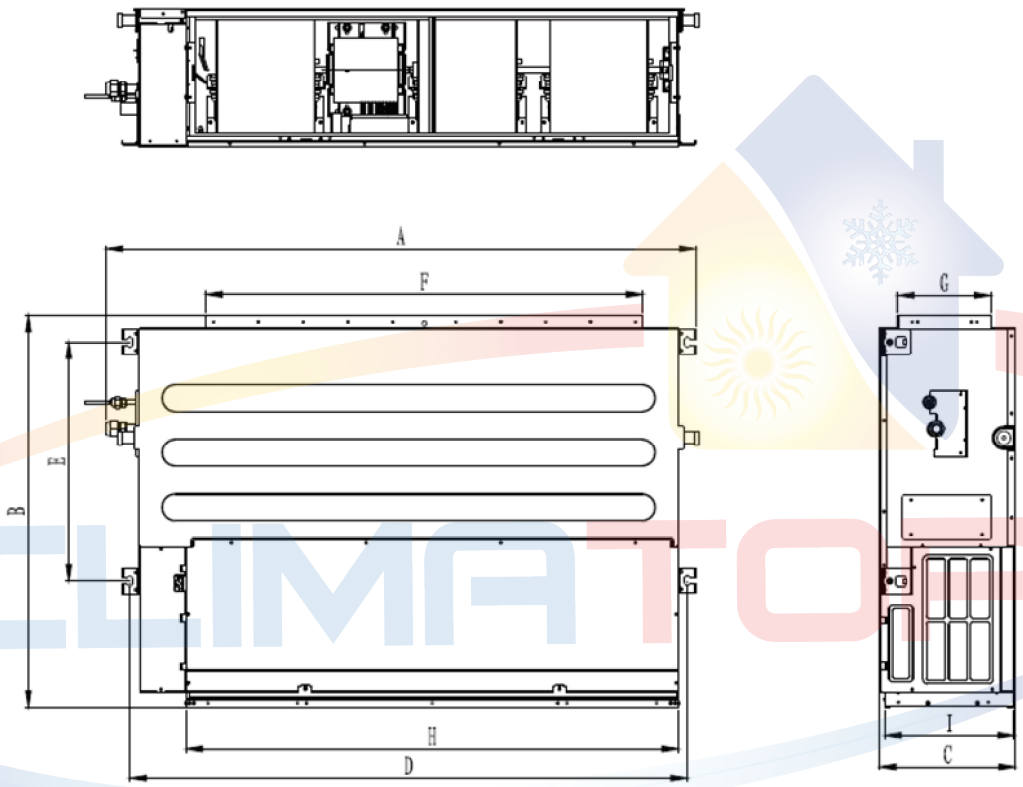
Unidad: milímetros

# DIMENSIONES

## unidad interior

**ELYTE-48-WBY**

**ELYTE-55-WBY**




| Dimensiones / Capacidad de la unidad interior | Dimensiones del cuerpo | | | Dimensiones de instalación | | Dimensiones salida de aire | | Dimensiones entrada de aire | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 48K/55K | 1279 | 863 | 307 | 1242 | 537 | 973 | 207 | 1097 | 288 |

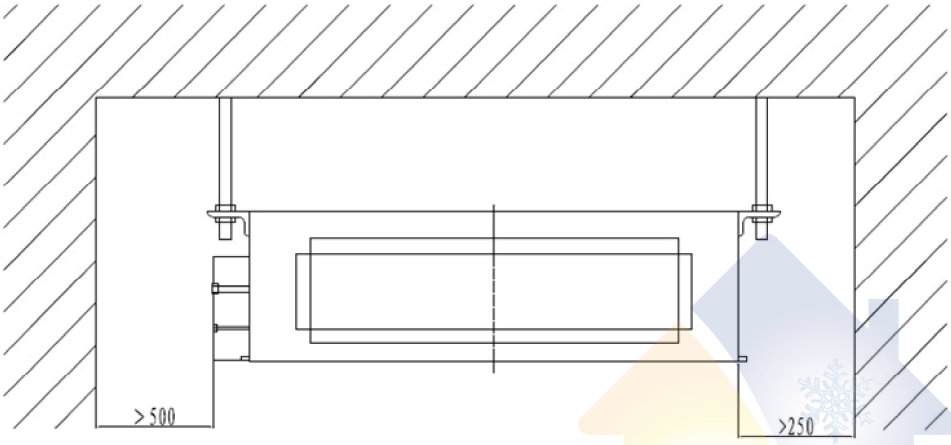
Unidad: milímetros

| MODELO | ANCHO | PROFUNDIDAD | ALTO |
|---|---|---|---|
| **ELYTE-48-WRAY** | 1279 | 863 | 307 |
| **ELYTE-55-WRAY** | 1279 | 863 | 307 |

Unidad: milímetros

# DIMENSIONES

## unidad interior




**Asegúrese de que se requiera suficiente espacio para la instalación y el mantenimiento.**

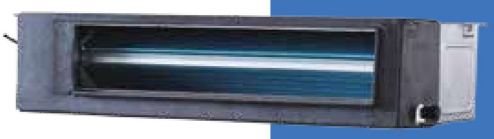
*Nota: espacio mínimo recomendado por **NIPPONAIR** para facilitar acceso a operaciones habituales de mantenimiento y limpieza de la unidad y sus diferentes elementos de filtrado de aire. Cualquier otra instalación que se encuentre fuera de los mínimos recomendados en este esquema podría alterar las prestaciones y rendimiento del equipo.*

NIPPONAIR

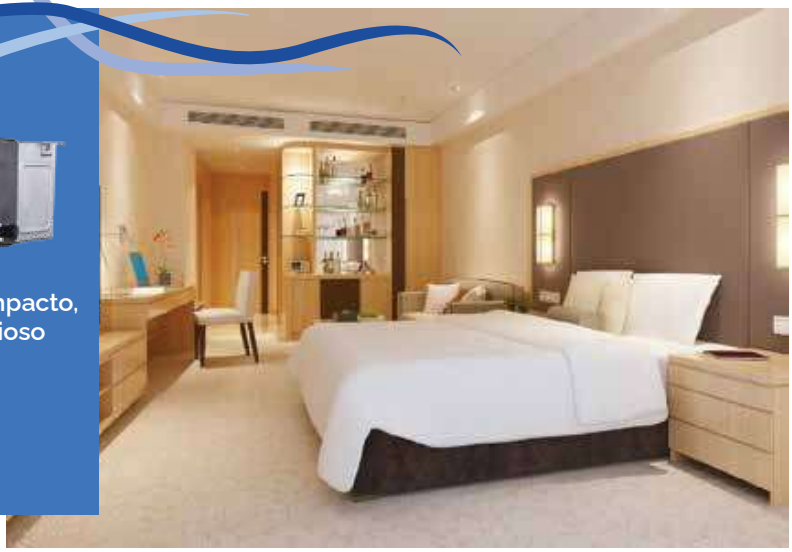
*A world of comfort*

ON/OFF

**TARJETA DE HABITACIÓN**
Enciende la unidad al ingresar a la habitación por medio de la tarjeta y la apaga al retirarse de la misma. Ideal para hotelería (opcional disponible en placa electrónica)



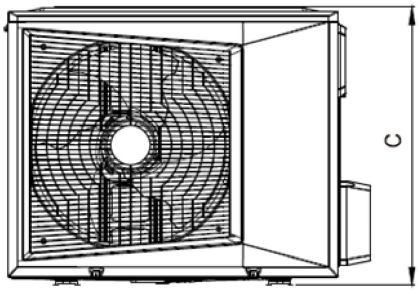
Diseño compacto, ultra silencioso

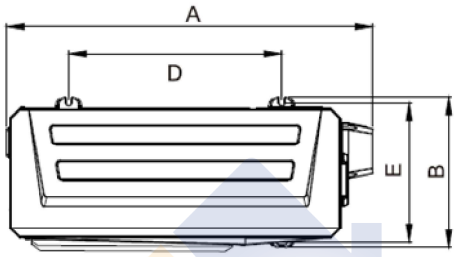


# DIMENSIONES

## unidad exterior

**DCT-18-WBV**
**DCT-24-WBV**



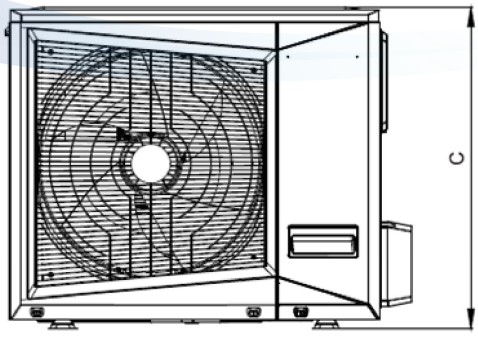

| Capacidad de la unidad exterior / Proyecto | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 18K | 880 | 345 | 555 | 508 | 314 |
| 24K | 935 | 382 | 702 | 544 | 353 |

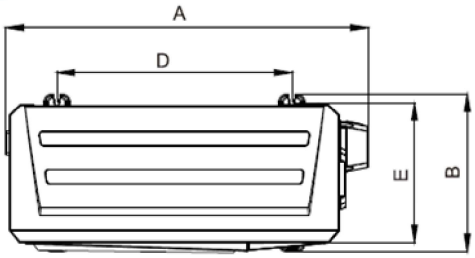
Unidad: milímetros

| MODELO | ANCHO | PROFUNDIDAD | ALTO |
|---|---|---|---|
| **DCT-18-WBV** | 880 | 345 | 555 |
| **DCT-24-WBV** | 935 | 382 | 702 |

Unidad: milímetros

**DCT-36-WBV**




| Capacidad de la unidad exterior / Proyecto | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 36K | 1032 | 445 | 807 | 670 | 399 |

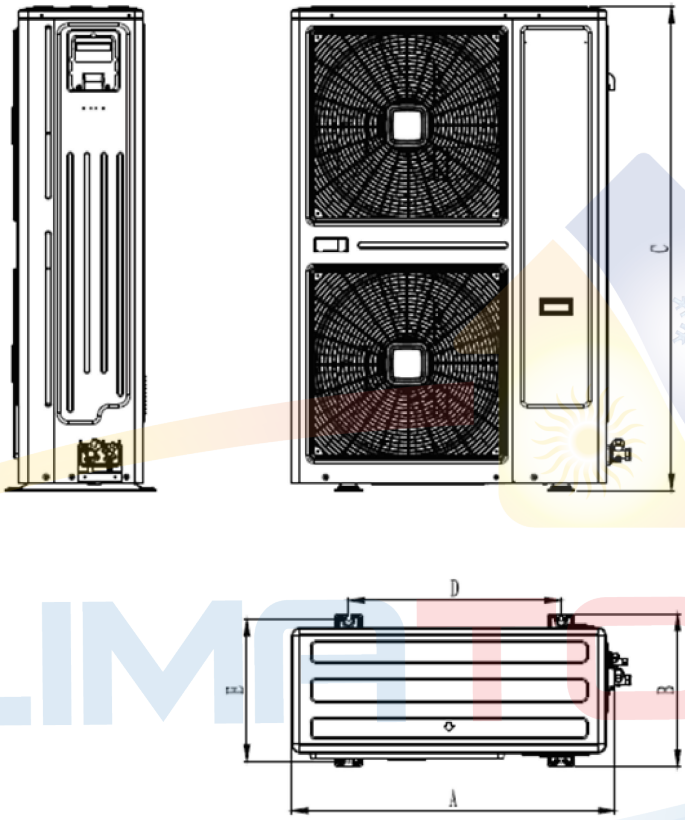
Unidad: milímetros

| MODELO | ANCHO | PROFUNDIDAD | ALTO |
|---|---|---|---|
| **DCT-36-WBV** | 1032 | 445 | 807 |

Unidad: milímetros

# DIMENSIONES

## unidad exterior




| Capacidad de la unidad exterior / Proyecto | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 48K | 966 | 450 | 1430 | 636 | 416 |
| 55K | 966 | 450 | 1430 | 636 | 416 |

Unidad: milímetros

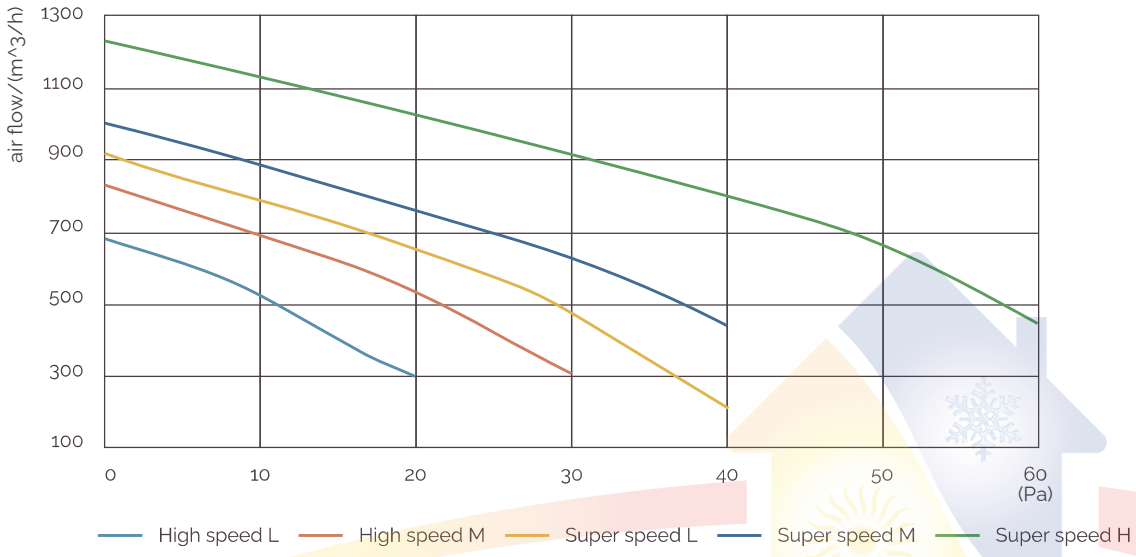
| MODELO | ALTO | ANCHO | PROFUNDIDAD |
|---|---|---|---|
| **DCT-48-WBY** | 1430 | 1015 | 450 |
| **DCT-55-WBY** | 1430 | 1015 | 450 |

Unidad: milímetros

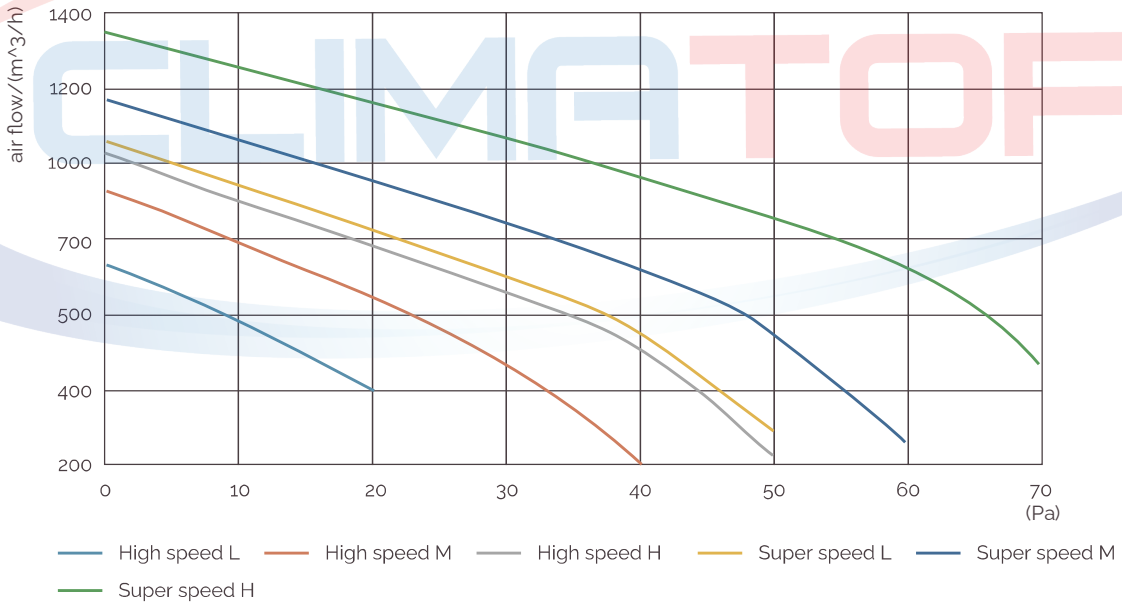
# Curvas de presión estática disponible

## unidad interior

**ELYTE-18-WB**




**ELYTE-24-WB**



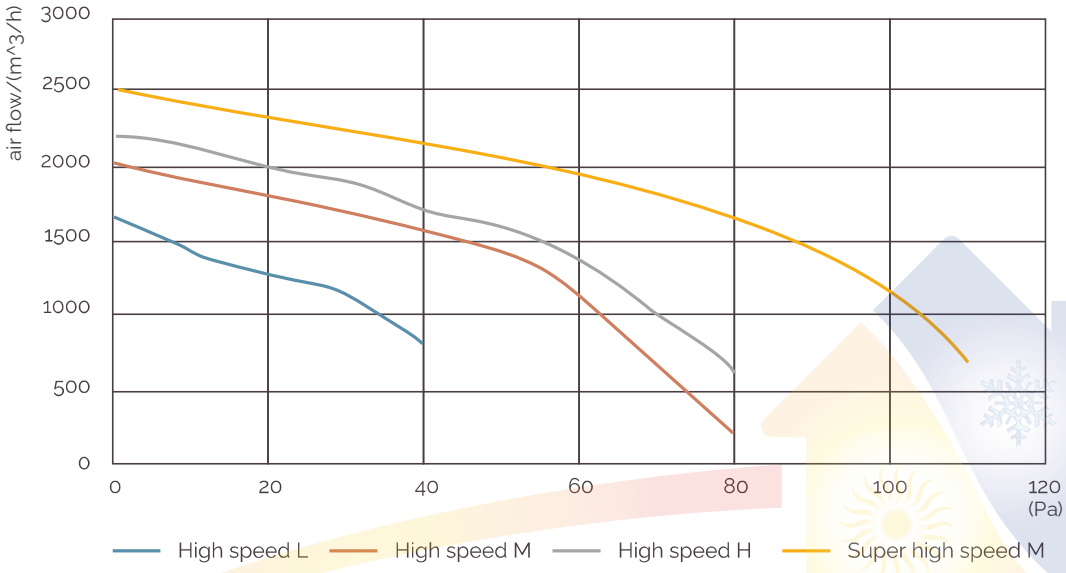

| SW2 Nº 3 | ELECCIÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR |
|---|---|
| ON / OFF 4 | ALTA VELOCIDAD |
| ON / OFF 4 | SUPER ALTA VELOCIDAD |

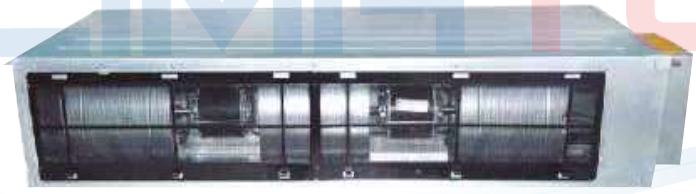
- Para modificar las curvas de presión colocar el SW2 Nº3 en la posición ON. La presión estática puede aumentar en 30-50 Pa.

# Curvas de presión estática disponible

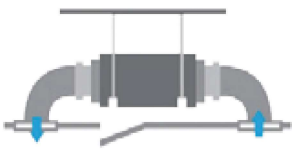
## unidad interior

**ELYTE-36-WB**

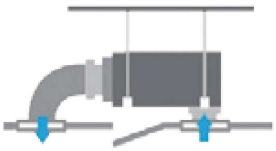


Caja de conexiones eléctricas en el lateral para facilitar la instalación y mantenimiento de Ud. Interior.



Retorno de aire por la parte trasera, posición estandar de fábrica.

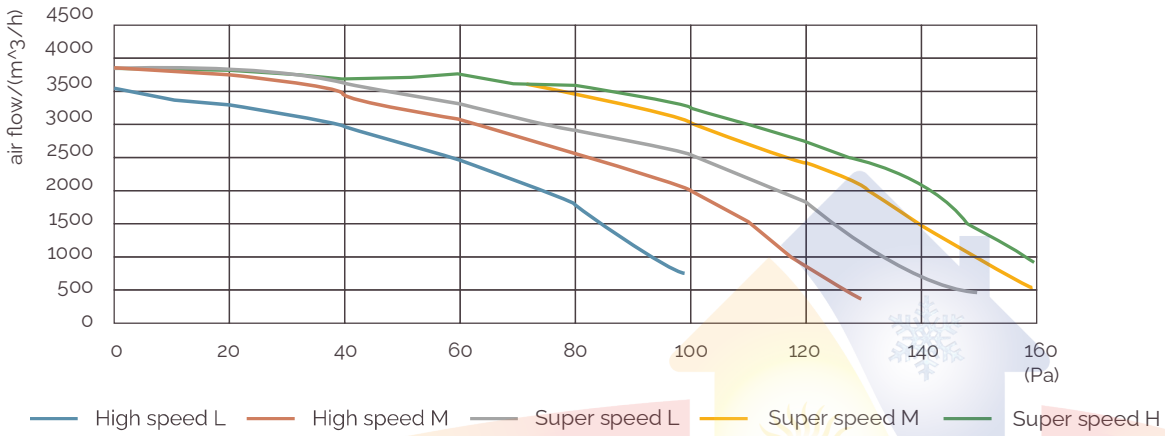


Retorno de aire por la parte inferior, fácil de cambiar por el instalador.

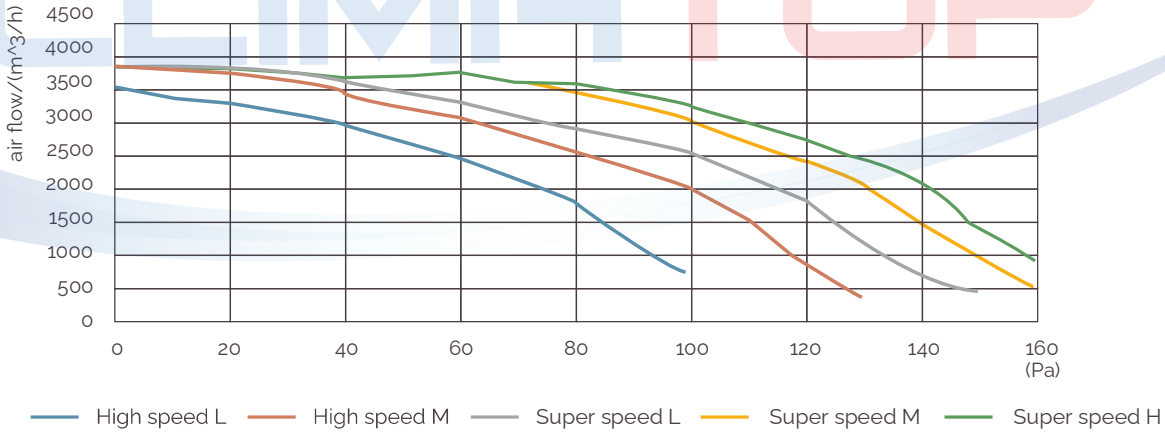
# Curvas de presión estática disponible

## unidad interior

**ELYTE-48-WBY**



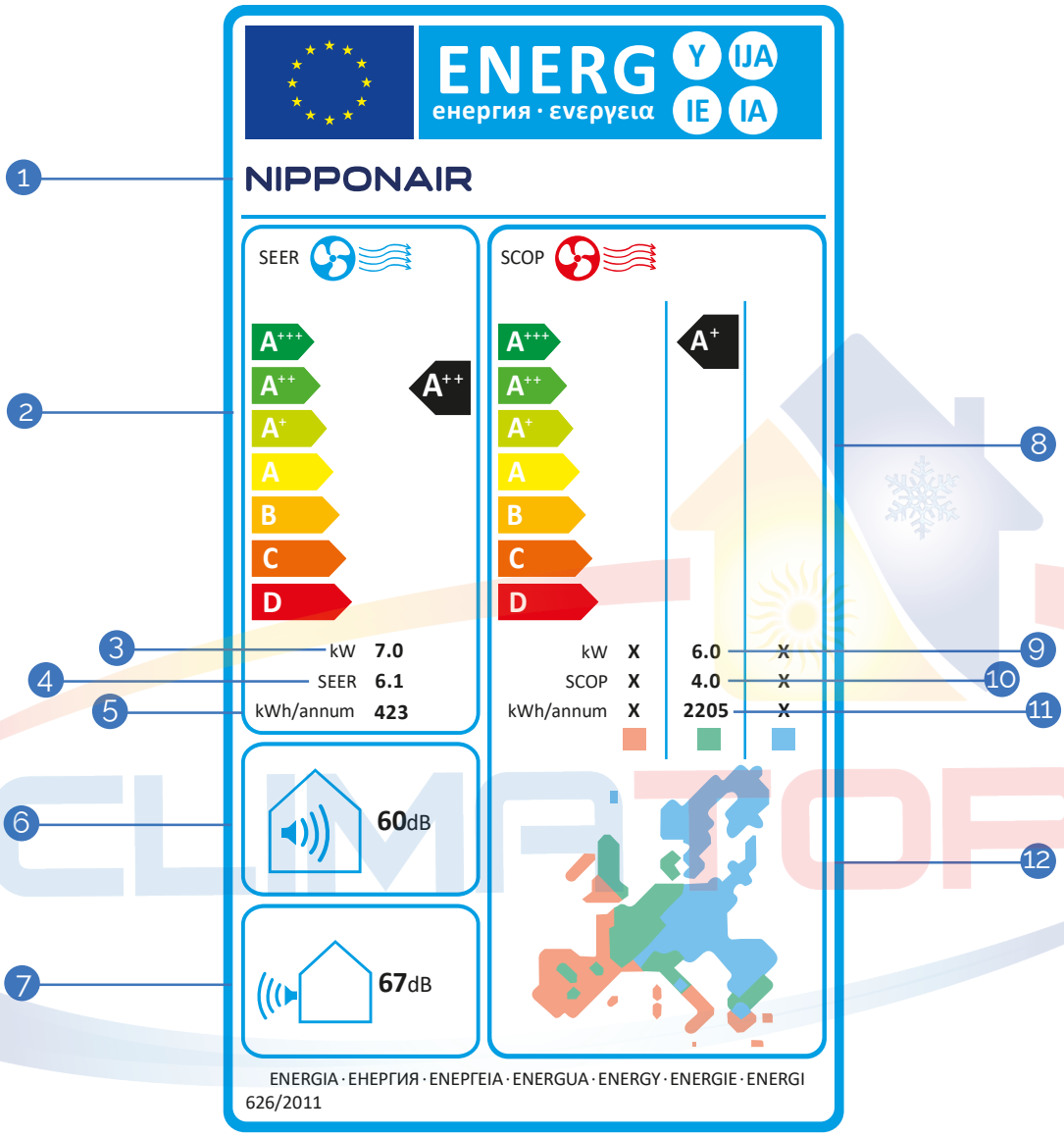

**ELYTE-55-WBY**




NIPPONAIR

*A world of comfort*

# Etiqueta Energética




1. Marca del Fabricante.
2. Clasificación eficiencia energética en modo refrigeración que va desde la más eficiente (A+++) a la menos (D).
3. Potencia refrigerante.
4. Eficiencia energética estacional en frío.
5. Consumo energía anual en modo refrigeración.
6. Nivel sonoro en dB de la unidad interior.
7. Nivel sonoro en dB de la unidad exterior.
8. Clasificación eficiencia energética en modo calefacción que va desde la más eficiente (A+++) a la menos (D). Está calculada para tres zonas climáticas distintas.
9. Potencia calorífica.
10. Eficiencia energética estacional en calor.
11. Consumo energía anual en modo calefacción.
12. Zonas climáticas.

INCREMENTO

# 30%

# MENOR CONSUMO DE ENERGÍA

*Los productos **NIPPONAIR** logran una calificación SEER de 6,3 para refrigeración y una calificación SCOP de 4 para calefacción, gracias al control **DC INVERTER NIPPONAIR** y la alta eficiencia en el intercambio de calor.*