

# NEPTUNE

## DN120<sup>PRO</sup> / DN140<sup>PRO</sup>

### Manual del usuario



Pro Grade Static Pressure Fan



# Product Video Information



**Vídeo del producto Neptune Series**



**Vídeo de instalación del Neptune DN120 PRO / DN140 PRO**



# Desarrollo del producto

## El ventilador de calidad profesional definitivo de Neptune

Los ventiladores DN PRO son el producto estrella de la serie Neptune. Estos ventiladores silenciosos de alta presión estática logran esta notoriedad con su revolucionario diseño de aspas, que realzan la aerodinámica y el control acústico. Los ventiladores DN Pro cuentan con un motor trifásico de seis polos que contribuye a proporcionar un rendimiento de enfriamiento de calidad profesional. El emparejamiento de los rodamientos dinámicos de fluidos (FDB) y la protección de dichos rodamientos proporciona un ventilador más equilibrado y estable.

# Contenido del paquete **-NEPTUNE**

**DN120 PRO / DN140 PRO**

## Neptune DN120 PRO Paquete individual

1. Ventiladores Neptune DN120 PRO x 1
2. Tornillos para ventilador x 6
3. Tornillos para radiador 30 mm x 4
4. Tornillos para radiador 32 mm x 4
5. Alargadores para ventilador PWM de 500 mm x 1



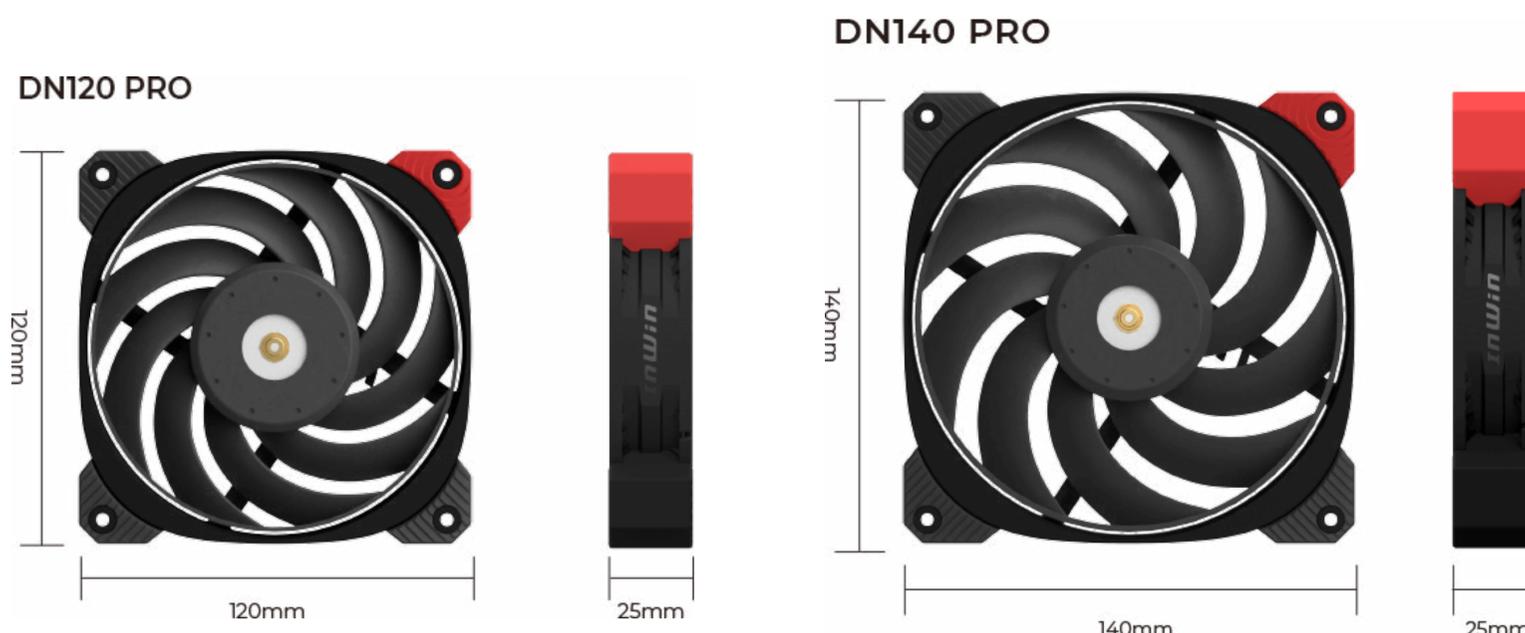
## Neptune DN140 PRO Paquete individual

1. Ventiladores Neptune DN140 PRO x 1
2. Tornillos para ventilador x 6
3. Tornillos para radiador 30 mm x 4
4. Tornillos para radiador 32 mm x 4
5. Alargadores para ventilador PWM de 500 mm x 1



# Especificaciones

**NEPTUNE**  
DN120 PRO / DN140 PRO



Nombre del producto	Neptune DN120 PRO	Neptune DN140 PRO
Cantidad Incluida	Paquete individual	
Número de modelo	IW-FN-DN120PRO-1PK	IW-FN-DN140PRO-1PK
Colores	Negro	
Tamaño del ventilador	120 x 120 x 25 mm	140 x 140 x 25 mm
Material	PBT, Silicon	
Voltaje nominal	DC 12V	
Potencia nominal	1.44W	1.92W
Corriente nominal	0.13A	0.16A
Modo de velocidad	PWM 900 - 2200 +/- 10% RPM	PWM 900 - 1800 +/- 10% RPM
Flujo de aire	24.15 - 60.56 CFM	43.74 - 91.66 CFM
Presión del aire	0.45 - 2.83 mm / H2O	0.67 - 2.95 mm / H2O
Conector (ventilador a ventilador)	Cables no modulares	
Conector (M/B)	4-Pin (12V, PWM)	
Nivel de ruido	20.3 dB(A) (Normal)	24 dB(A) (Normal)
Tipo de rodamiento	Rodamientos dinámicos de fluidos	
MTBF	>60,000 hrs.	
Peso neto	251 g	297 g
Peso bruto	441 g	516 g
Dimensiones del paquete (LA x AN x AL)	212 x 37 x 157 mm	232 x 37 x 177 mm
Garantía	6 años	

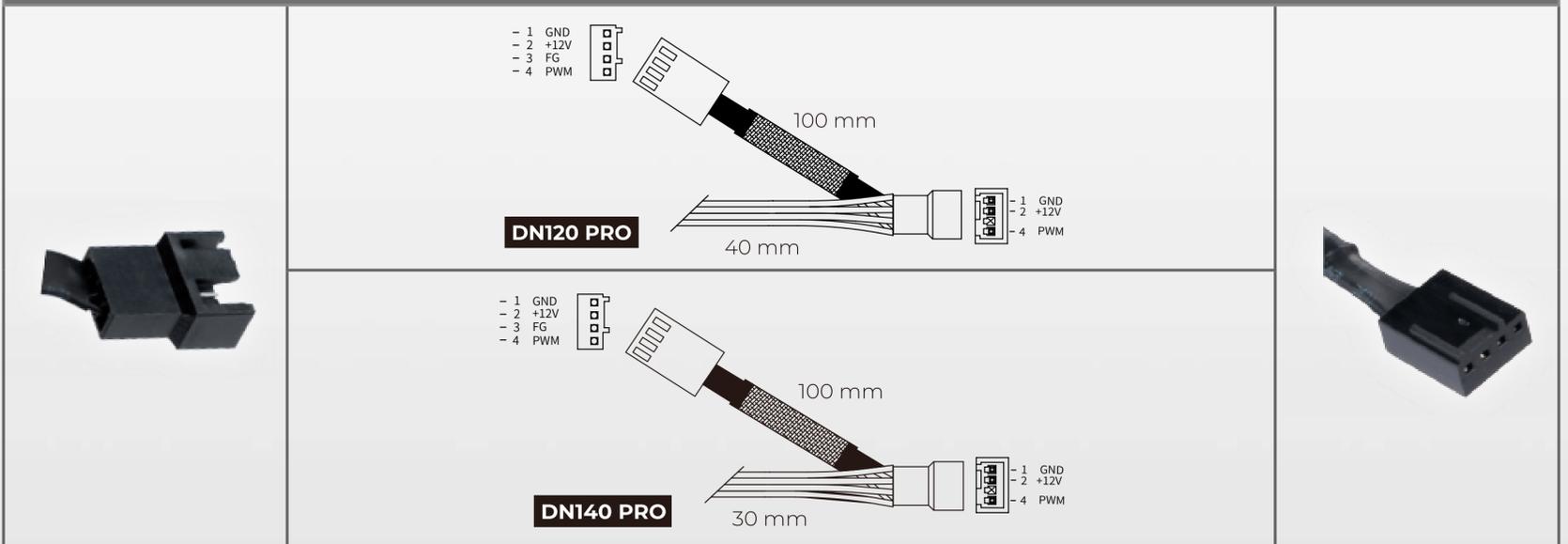
\*Los productos de InWin cumplen las normativas RoHS.

\*Las especificaciones pueden variar en función de las diferentes regions.

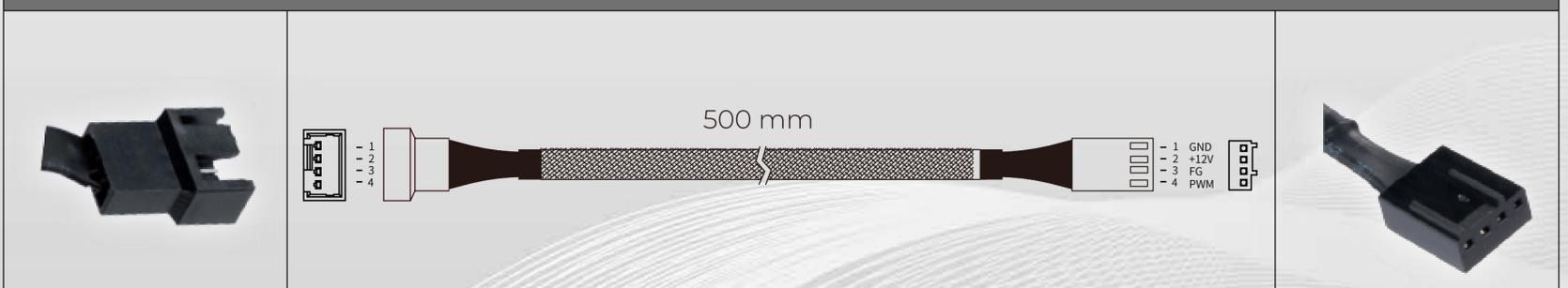
# Información de los cables

**NEPTUNE**  
DN120 PRO / DN140 PRO

## Cable de ventilador PWM



## Alargadores para ventilador PWM de



# Instalación

**NEPTUNE**  
DN120 PRO / DN140 PRO

**1.** Asegúrese de que la alimentación está desconectada

**2.** Instale los ventiladores montándolos en las áreas designadas.

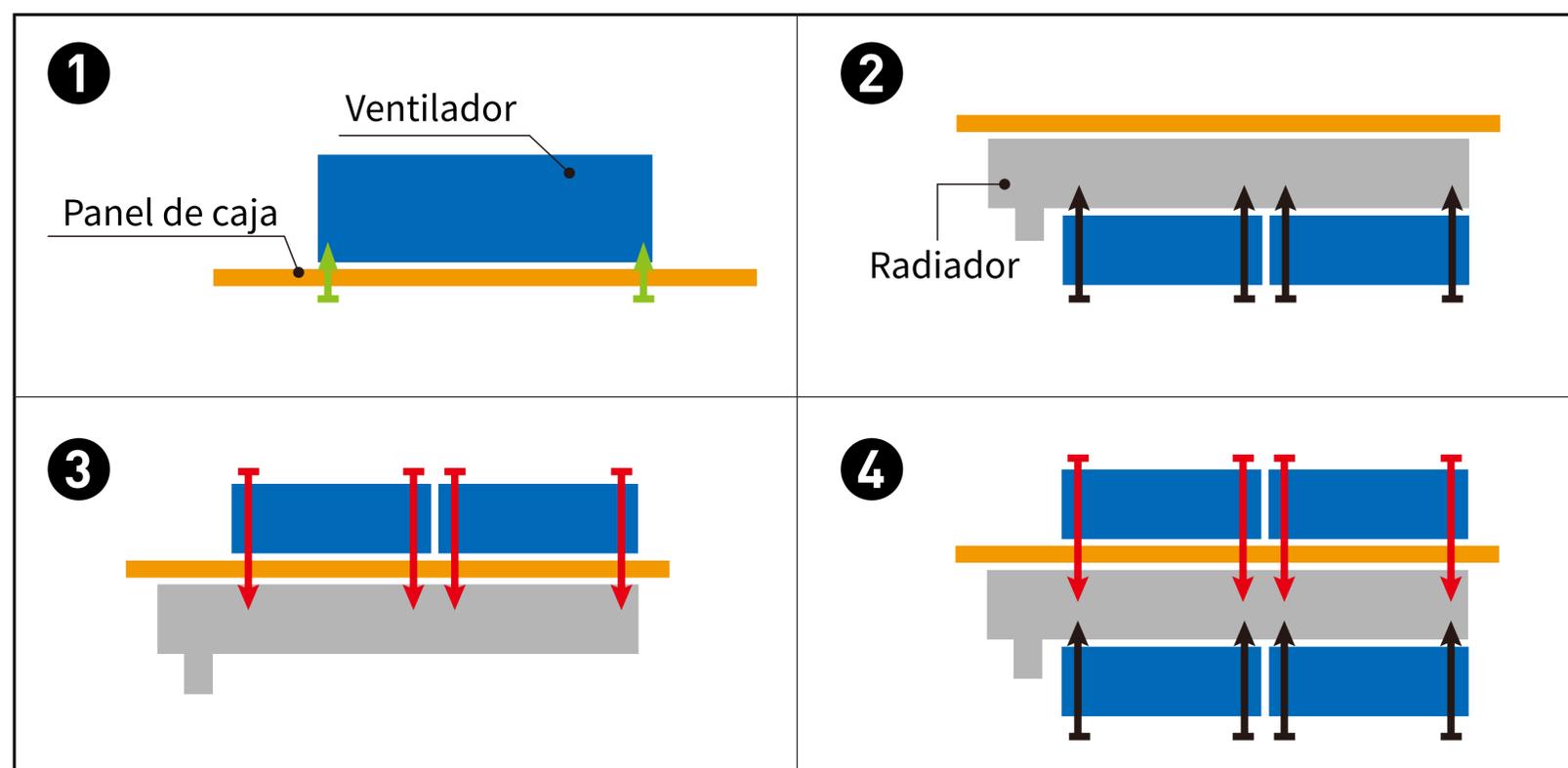
(1) Determine la dirección del flujo de aire:

La siguiente flecha  indica la dirección en la que soplará el aire.



(2) Determine su configuración de refrigeración y seleccione los tornillos correctos:

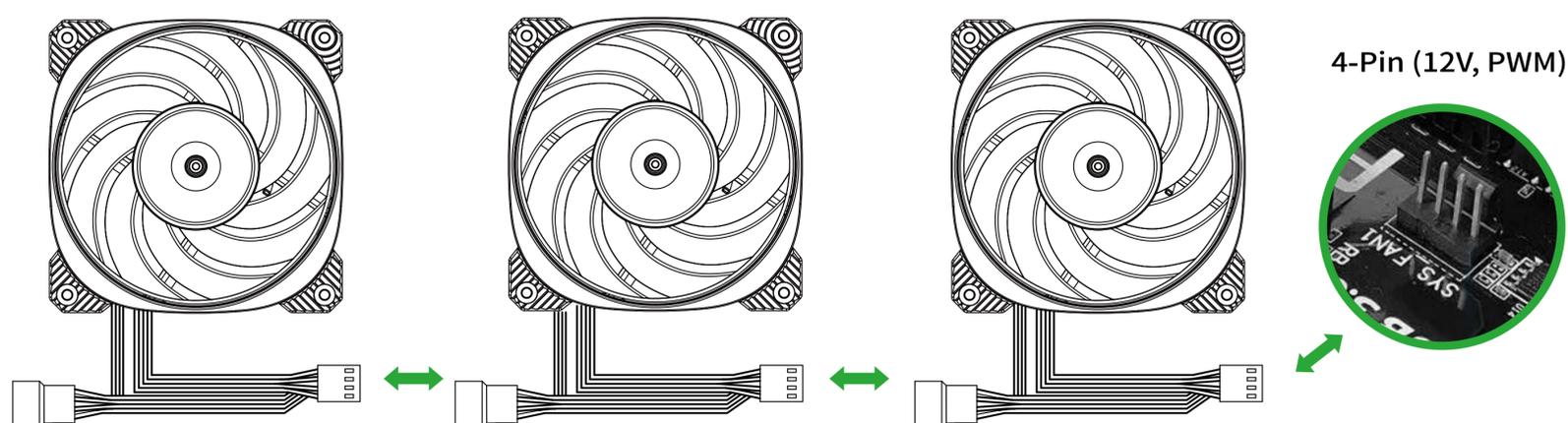
		
Tornillos para ventilador	Tornillos para radiador 30 mm	Tornillos para radiador 32 mm



# Instalación

**NEPTUNE**  
DN120 PRO / DN140 PRO

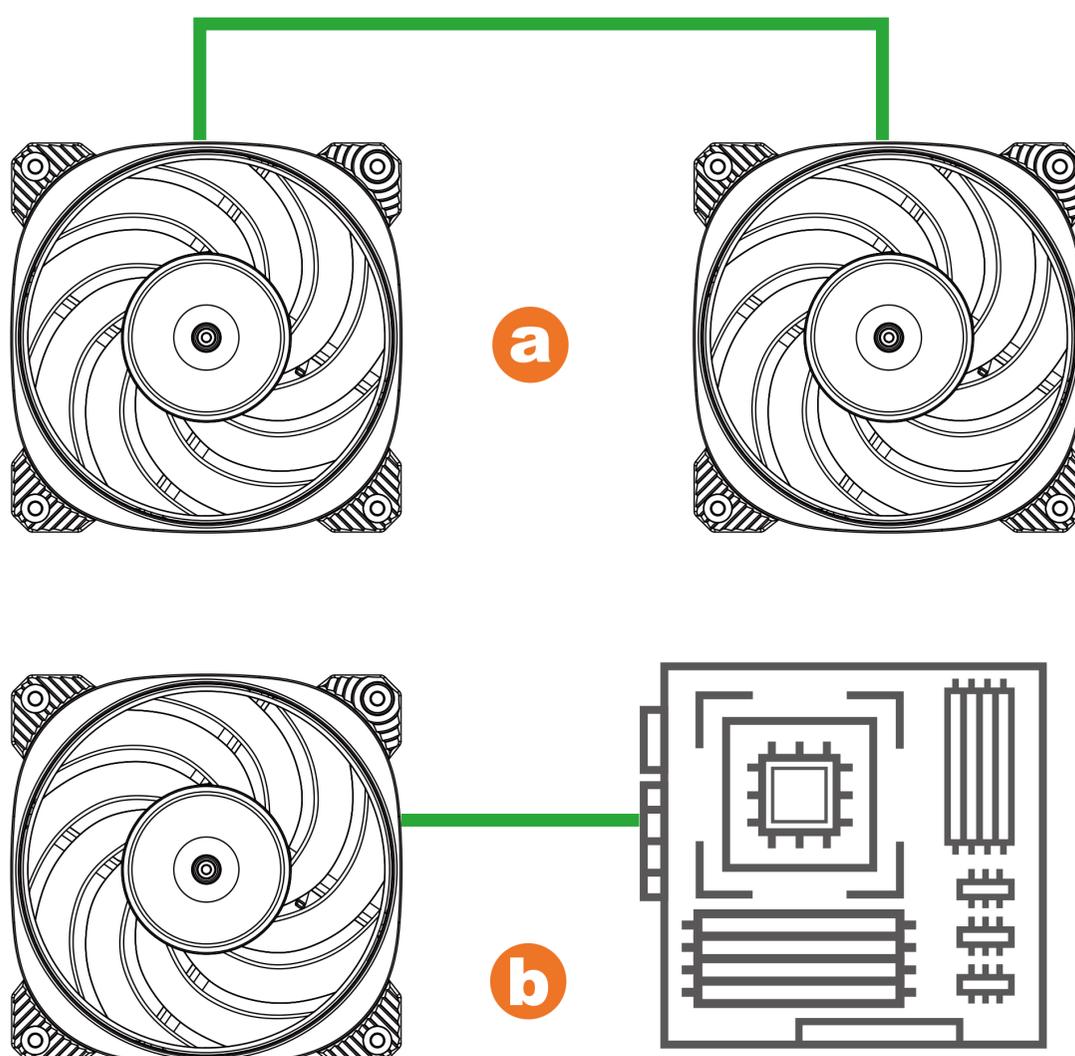
## 3. Cómo conectar ventiladores en cadena a una placa base:



\* Tenga en cuenta que el paquete solamente contiene un ventilador.

- ## 4. Use alargadores de ventilador PWM solo por las siguientes razones:
- La distancia entre los ventiladores es demasiado grande.
  - La distancia entre el ventilador y la placa base es demasiado grande.

Alargadores para ventilador PWM de



**Si el ventilador no funciona correctamente, siga las instrucciones que se indican a continuación:**

1. Compruebe la alimentación del sistema.
  2. Asegúrese de que todos los conectores estén conectados correctamente.
  3. Para obtener más asistencia técnica, visite el sitio web del foro de InWin en <https://forum.in-win.com/>.
- 

## Notas importantes

1. Instale el ventilador siguiendo nuestras instrucciones.
2. Cuando almacene el ventilador, mantenga este producto alejado de altas temperaturas. Manténgase alejado de máquinas que puedan provocar altas temperaturas, como por ejemplo, calefactores.
3. No ponga nada en el impulsor.
4. No modifique los cables o los controladores proporcionados por InWin.
5. No toque las aspas de los ventiladores cuando estos estén en funcionamiento.
6. Utilice solamente el ventilador en la caja de su PC.
7. Mantenga este producto alejado de cualquier líquido.



CONTEMPORARY & INNOVATIVE  
w w w . i n - w i n . c o m