

PREINSTALACIÓN EN OBRA

DIMENSIONES, UBICACIÓN Y PREINSTALACIÓN

Documentación para el proyectista y la obra: dónde colocar las unidades, qué orificio preparar en la pared y qué debe estar terminado antes del montaje.

01 UBICACIÓN DE LAS UNIDADES**03 ORIFICIO EN LA PARED****02 DIMENSIONES****04 CONEXIÓN ELÉCTRICA**

UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE CALOR LOCAL

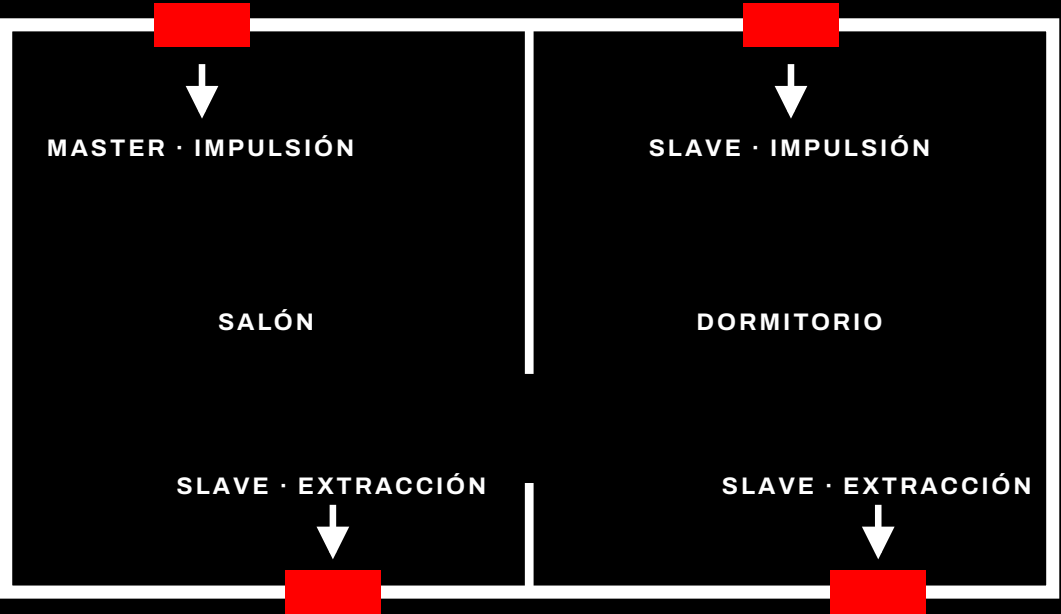
AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · UBICACIÓN

UBICACIÓN DE LAS UNIDADES



LAS UNIDADES EN PAREJA TRABAJAN EN CONTRAFASE: UNA IMPULSA, LA OTRA EXTRAE

Las unidades se instalan en los muros exteriores. La mejor ventilación se consigue con unidades en pareja: una impulsa y la otra extrae al mismo tiempo.

UNIDADES EN LA ESTANCIA	idealmente en parejas
ESPESOR DE PARED SOLO 50	250–500 mm
ESPESOR DE PARED SOLO 100	355–500 mm
TEMPERATURA INTERIOR	por encima de +5 °C

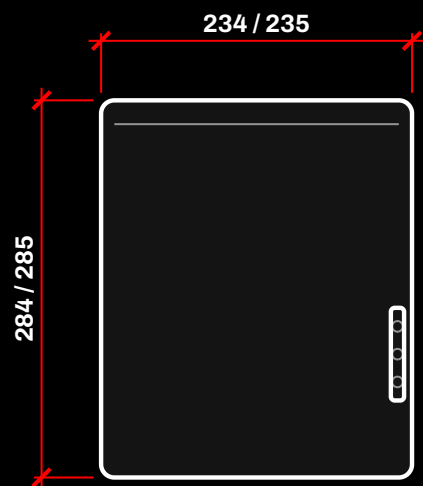
- Coloque las unidades de una pareja lo más alejadas posible entre sí, p. ej. en paredes opuestas o en estancias contiguas.
- La altura de montaje recomendada es de al menos 2 m sobre el suelo, lejos de muebles y cortinas.
- Deje como mínimo 0,3 m hasta la esquina de la estancia y el techo para abrir la tapa.
- La rejilla exterior no debe desembocar en un espacio cerrado, cerca de una fuente de olores ni bajo un canalón.
- Asegure la señal Wi-Fi en el lugar de montaje.

02 · DIMENSIONES

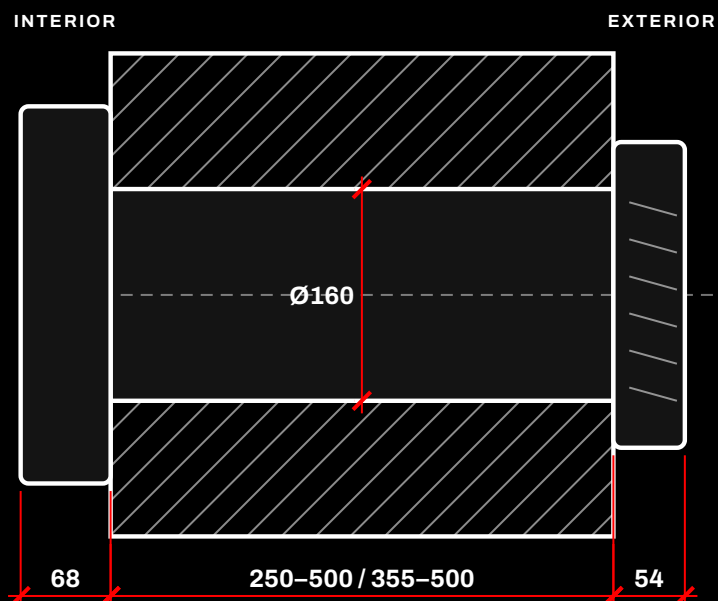
DIMENSIONES

AERO SOLO 50 / 100

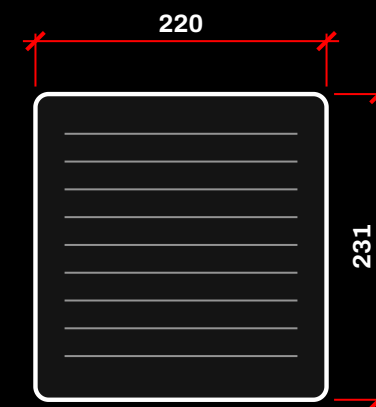
Dimensiones en mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). El panel interior está en el lado de la estancia y la rejilla exterior en la fachada.



PANEL INTERIOR



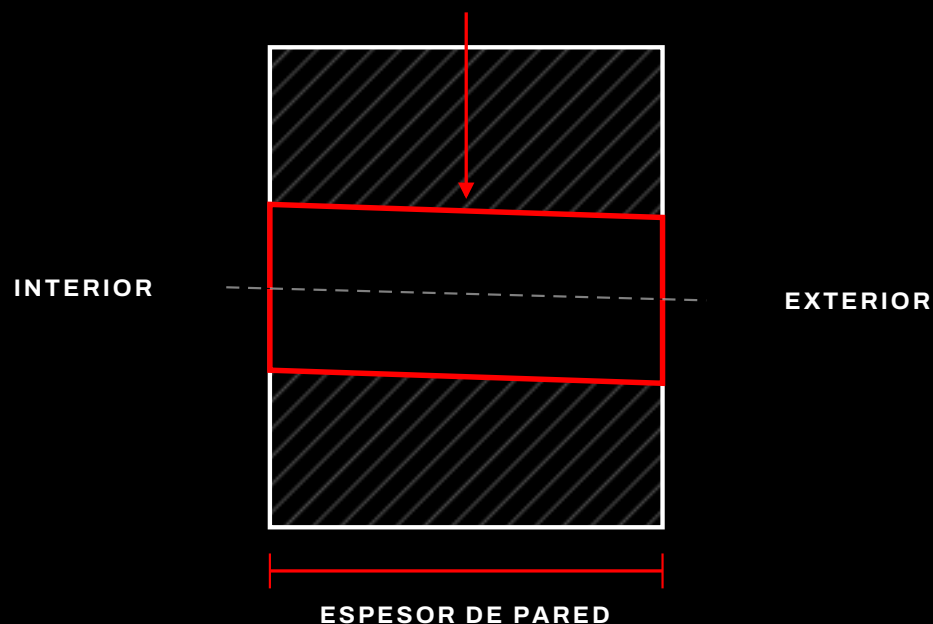
SECCIÓN DE LA PARED



REJILLA EXTERIOR

03 · ORIFICIO

ORIFICIO EN LA PARED

ORIFICIO Ø170 mm · PENDIENTE 1–2° HACIA EL EXTERIOR

Prepare el orificio antes del enlucido y el aislamiento. En el orificio se coloca un tubo Ø160 mm fijado con espuma.

DIÁMETRO DEL ORIFICIO	Ø170 mm
TUBO	Ø160 mm
PENDIENTE	1–2° hacia el exterior
LONGITUD DEL TUBO	= espesor de pared

- Taladre con broca de corona; el orificio debe ser recto y sin roturas.
- La pendiente hacia el exterior impide la entrada de agua.
- Con aislamiento ETICS, considere el espesor de la pared incluido el aislamiento.
- No pase otras instalaciones por el orificio: el tubo debe quedar libre en toda su longitud.

04 · ELECTRICIDAD

CONEXIÓN
ELÉCTRICA

L – FASE · N – NEUTRO · PE – CONDUCTOR DE PROTECCIÓN

Lleve a cada unidad una alimentación de 230 V, con salida junto al orificio de la pared en el lado de la estancia. La conexión solo puede realizarla un electricista autorizado.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Alimentación	230 V	230 V
Potencia absorbida (máx.)	7 W	18 W
Interruptor automático	B6	B6
Cable	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Saque el cable junto al orificio, dentro de la superficie del panel interior, con una reserva de aprox. 0,3 m.
- Varias unidades pueden conectarse a un mismo interruptor automático.
- El control es inalámbrico; no se necesitan otros cables.