

Climatización Inteligente

Aeroconfort

Bomba de Calor +
Fancoil de Agua
para Caldera
Clase A/A

Sin Unidad Exterior



INvi25 es una innovadora bomba de calor monobloc + Fancoil clásico especialmente estudiada para su invisibilidad al exterior.

INvi25 Se utiliza especialmente para la nueva construcción, donde es necesario respetar su implantación sin dañar su visión en la fachada, o en el centro de la ciudad o zona protegida del patrimonio, donde está prohibido instalar la unidad condensadora exterior.

INvi25, Ideal para climas fríos y templados ya que se puede conectar a una caldera de calefacción en lugar del radiador tradicional.

INvi25 puede funcionar también de forma autónoma como bomba de calor hasta temperatura exterior de -10°C .



Reemplace el radiador tradicional

INvi25 es especialmente recomendado para reemplazar el radiador tradicional con dos productos en uno, fan coil de agua conectado a la caldera de gas y bomba de calor sin unidad exterior de instalación invisible.

Tres productos en uno

INvi25 es un compacto con bomba de calor incluida sin unidad exterior, más intercambiador interno de agua adicional conectado a la caldera tradicional.



Ahorro de energía en toda la temporada

- Un aire acondicionado Clase A en verano.
- Una bomba de calor Clase A durante la temporada media .
- Aprovechar el rendimiento de la caldera como fancoil alta eficiencia en invierno

Rango de trabajo de la máquina - 20 °C a 52 °C.

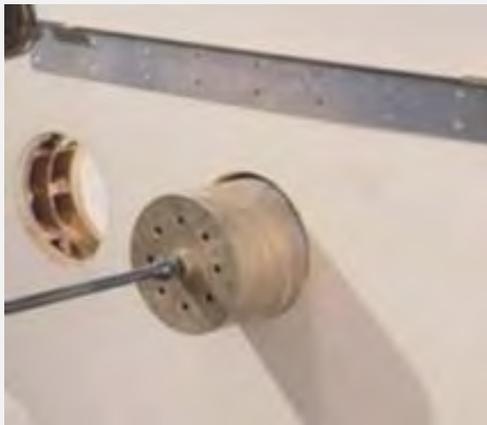
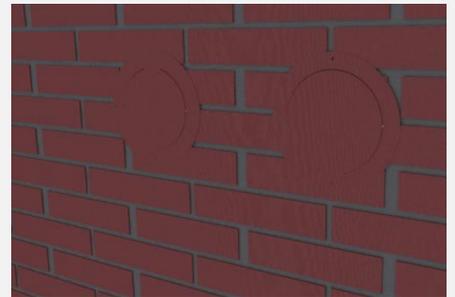
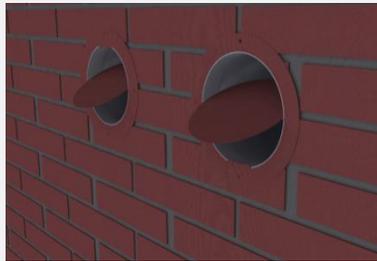


Rejilla exterior flexible de silicona

INvi25 lleva incorporada una rejilla de silicona flexible para su colocación desde el interior del local o vivienda si fuera necesario

Rejilla exterior invisible

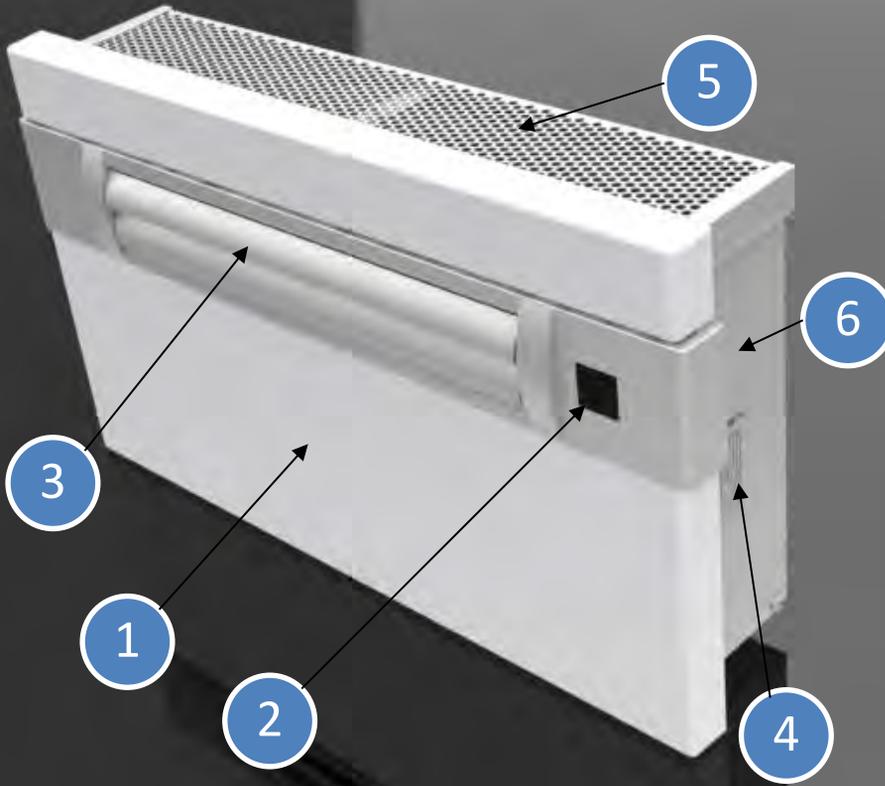
Opcional podemos suministrar rejilla abatible al aire libre invisible, el instalador puede pintar con el color de la pared para que sea totalmente invisible .



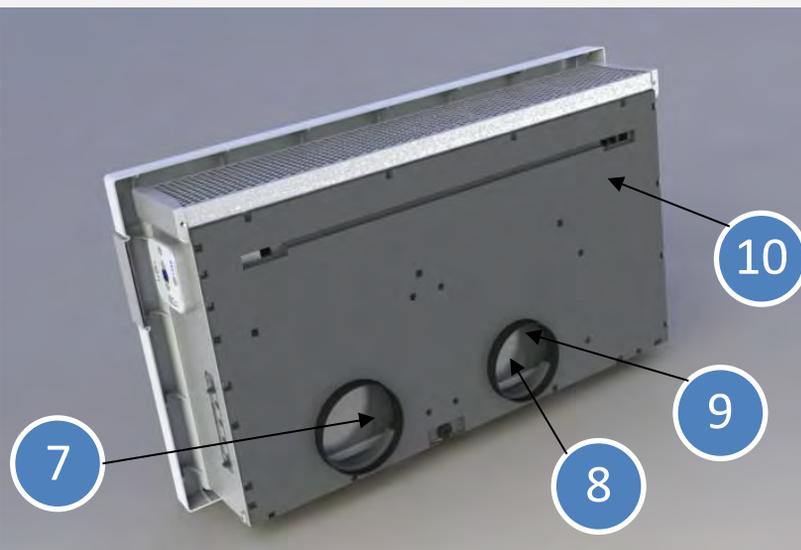
Instalación fácil y rápida

INvi25 no precisa de un instalador frigorista especializado ya que solo precisa de dos orificios de 160 mm en la pared o cristal.

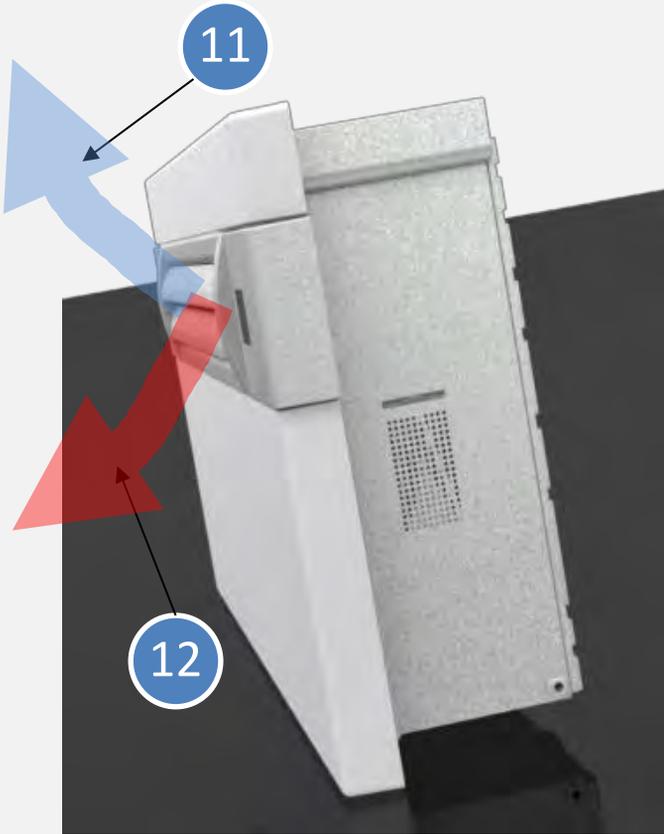
Lo puede instalar personal de la obra o un albañil.



1. Panel frontal en ABS pintado
2. Display temperatura
3. Flap ajustable salida aire interior
4. Entrada aire fresco con recuperación
5. Filtro carbón activo
6. estructura sólida en acero galvanizado pintado



7. Entrada de aire
8. Salida de aire
9. Estructura para absorber las vibraciones y ruidos de máxima durabilidad anticorrosión
10. Antivibración esponja



- 11. Dirección flujo aire modo frio
- 12. Dirección flujo aire modo calor



Modo calor



Modo frio

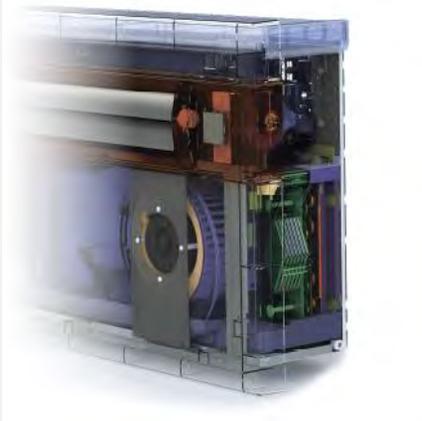
Mando a distancia

Mando a distancia intuitivo para acceder a los controles de la máquina.

7

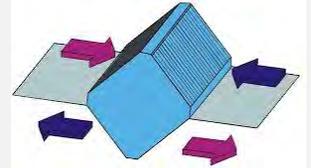


8



Optional Air Fresh intake with 70 % heat recover

La alimentación de la máquina a la sala de 40 m³ / h de aire fresco . Esta función está especialmente apreciada en habitación de hotel para reducir el CO₂ . Con térmico especial para recuperarse sin pérdida de energía para esta función.



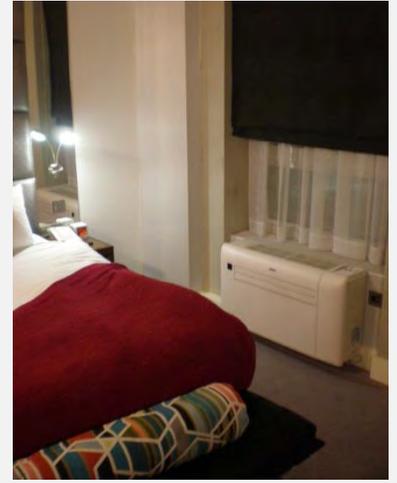
Entrada de aire fresco exterior

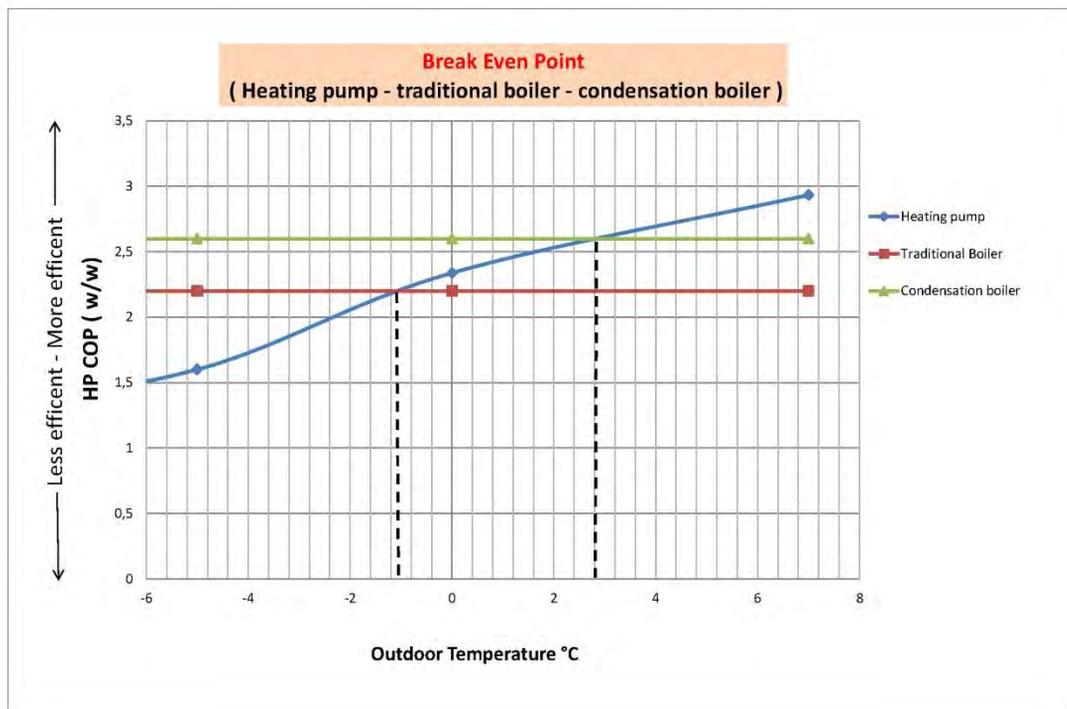
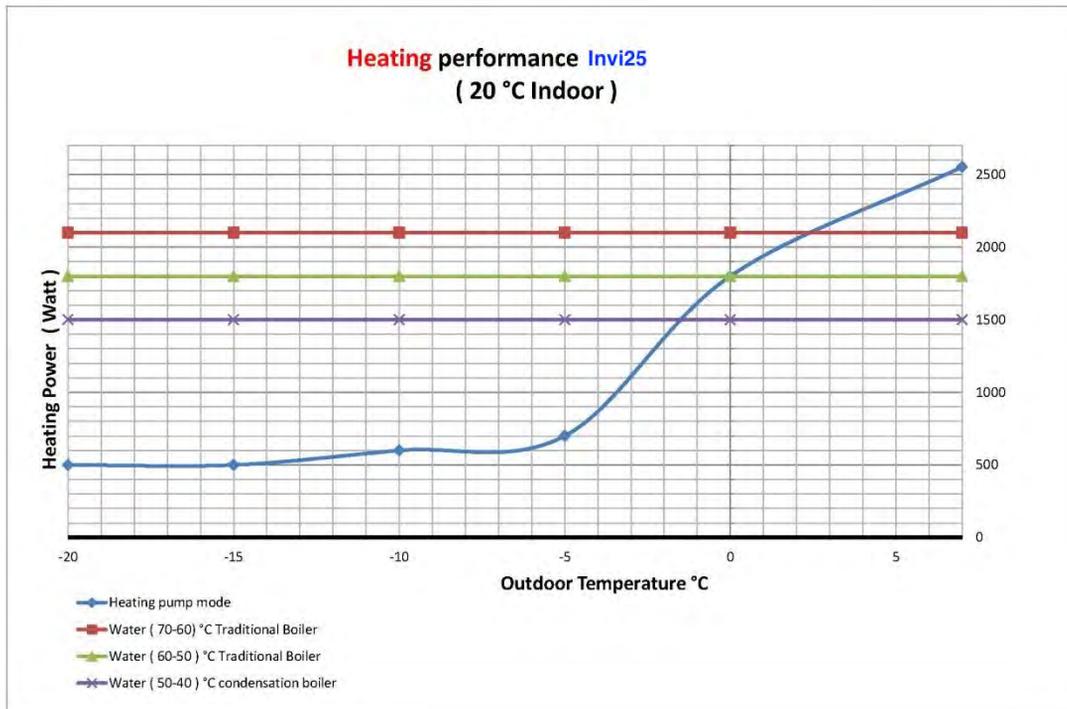
Dispositivo estándar para entrada de aire fresco que puede suministrar 40 m³ / h de aire fresco . Esta función reduce el CO₂ dentro de la habitación



Conexión del intercambiador interior a la caldera

Para conectar intercambiador de agua es fácil, hay dos roscas hembra 3/4 de gas donde conectar tubería de cobre procedente de las conexiones del radiador. Con este ventilador e intercambiador está especialmente diseñado cuando reemplace la vieja caldera por uno nuevo o con caldera de gas de condensación trabajando con baja temperatura y aprovechando su alto rendimiento.





Dimension

INvi25

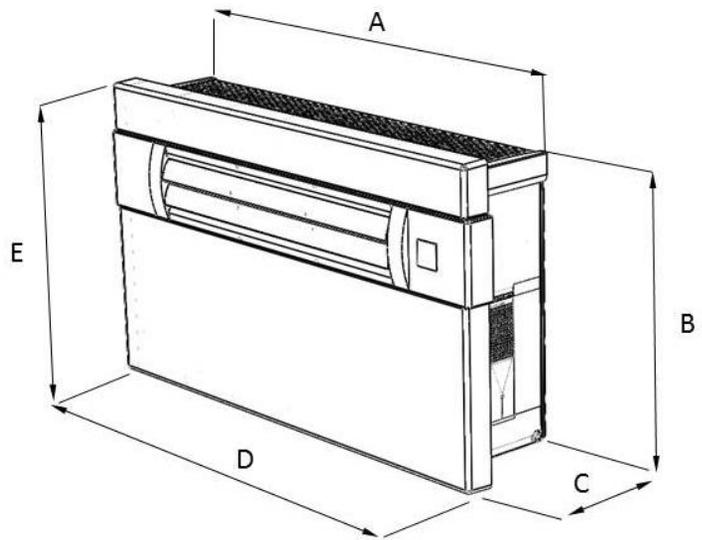
Dimension A (mm)	900
Dimension B (mm)	500
Dimension C (mm)	230
Dimension D (mm)	1000
Dimension E (mm)	580
Net weight (Kg)	41
Gross weight (Kg)	46

INvi 25 la mejor solución para vivienda antigua y nueva mejorando su clasificación Energética.

Gracias al dispositivo HP y el sistema de recuperación, esta máquina está diseñada especialmente para renovación de vivienda donde el equipo queda en el interior (centro de la ciudad edificio -histórico, etc) .

Sistema de recuperación para reducir problemas de humedad en la habitación, y el suministro de ahorro de toda la temporada de la energía.

Gracias al intercambiador de agua adicional ,es la combinación perfecta con la nueva caldera de condensación para reemplazar el radiador tradicional y aprovechar su alto rendimiento.



INvi25 Completamente Invisible

Datos Técnicos	INvi 25
COOLING CAPACITY (WATT)	2,632W
HEATING CAPACITY (WATT)	2,730W
ADDITIONAL WATER EXCHANGER (WATT)	2100 W
INPUT WATT (Cooling/Heating)	981/880
EER CLASS (W/W)	2,67 (A)
COP CLASS (W/W)	3,10 (A)
ROOM AIR VOLUME (QM/h)	400
FAN SPEED SETTING	3+AUTO
DEHUMIDIFIATION CAPACITY (LITRES / H)	0,68
NOISE LEVEL INDOOR (dB / A)	37-40-46
NOISE LEVEL OUTDOOR (dB / A)	43
POWER SUPPLY	230V/50Hz, 115/60Hz, 220V/60Hz
REFRIGERANT TYPE	R410-a
DIMENSIONS WIDTH*HEIGHT*DEPTH (mm)	1000*580*230
PACKINGS WIDTH*HEIGHT*DEPTH (mm)	1235*660*342
WEIGHT (NET/GROSS) (Kg)	41/46
WALL HOLE DIAMETER	162 mm
CERTIFICATION	CE-TUV

Conform to Erp 2014

Testing criteria Indoor T°C and Outdoor T°

Cooling (1) DB 27°C - WB 19°C DB 35°C - WB 24°C

Heating (2) DB 20°C - WB 15°C DB 7°C - WB 6°C

Water Performance – Indoor T°C DB 20°C - WB 15°C DB / Water 70 °C IN and 60 °C Out for different water T° see performance graph in the other page .

Important Note : Manufacturer can change Technical information and data to improve product without notice

Datos Técnicos	INvi25
FUNCTIONS	
COOLING	YES
HEATING PUMP	YES
HEATING MODE WITH GAS BOILER	YES
DHEUMIFIER	YES
TIMER	YES
AUTO-RESTART	YES
INTELLIGENT MODE	YES
REMOTE CONTROL	YES
DISPLAY FUNCTION ON BOARD	YES
ACTIVE CARBON FILTER/CATALYTIC FILTER	Optional
FRESH AIR EXCHANGE with Heat Recover	YES
WATER DISCHARGE FROM BIG PIPE COOLING MODE	YES
WATER DISCHARGE FROM BIG PIPE HP MODE	YES
ACCESSORY KIT	
PIPES	TWO PIECES 500 mm
PAPER INSTALLATION MAP TEMPLATE	YES
EXTERNAL Flexible GRILLE	TWO PIECES
EXTERNAL Invisible GRILLE	Accessory Optional
DRAINAGE WATER PIPE	YES
EXTENSION WATER PIPE	YES
INSTRUCTION INSTALLATION MANUAL	YES
CONTAINER LOADING (20'/40'GP/40'HC), palletizing	84/180/180
CONTAINER LOADING (20'/40'GP/40'HC), NO palletizing	84/180/240

AEROCONFORT

Pino Negral, 6

47162-Valladolid

VALLADOLID

España

Teléfono (+34) 983 246 776

E-mail : info@aeroconfort.es

Web : www.aeroconfort.es