



## R-Pro® AHU KIT CRX

válvula y sistema de control para unidades de tratamiento de aire, interconectados al CRX de VRF

★ NOVEDAD

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

**Control directo o mediante integración.**  
**Precisión.**

#### Gamma

- 3 modelos disponibles.
- De 9 a 56 kW de refrigeración.
- De 10 a 62 kW de calefacción.

#### Aplicación/uso

- Sistema de interconexión a unidades de tratamiento de aire, para calefacción y refrigeración a través de los sistemas CRX de VRF, de forma dedicada o compartida. Compuesto por un módulo de control, un módulo de válvulas y un mando a distancia y todas las sondas para su correcto funcionamiento conectadas de fábrica al módulo de control.

#### Construcción/Composición

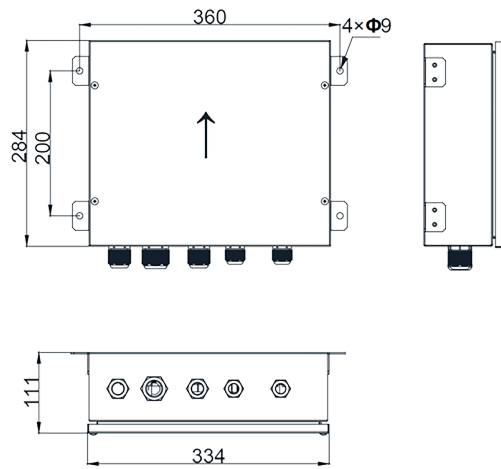
- Estructura en acero galvanizado.

#### Embalaje

- Se venden por unidades, en una caja de cartón.

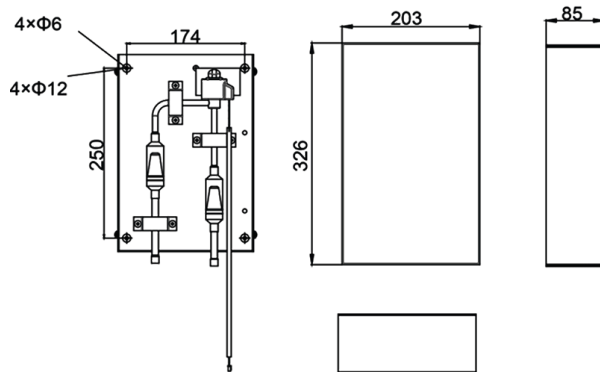
## DIMENSIONES

## Módulo de control (todos los modelos)



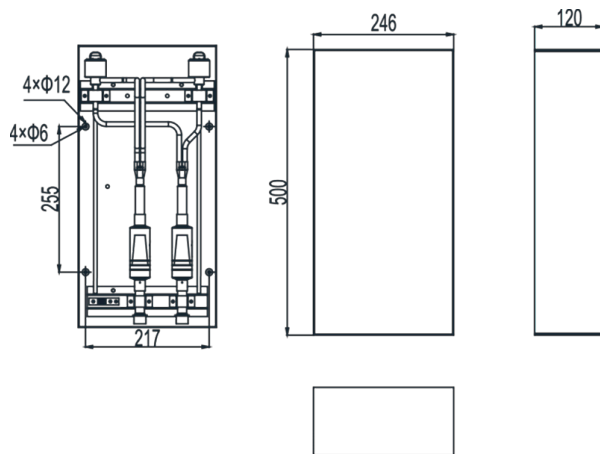
Dimensiones en mm.

## Módulo de válvulas R-Pro® AHU KIT CRX-N140U y 280U

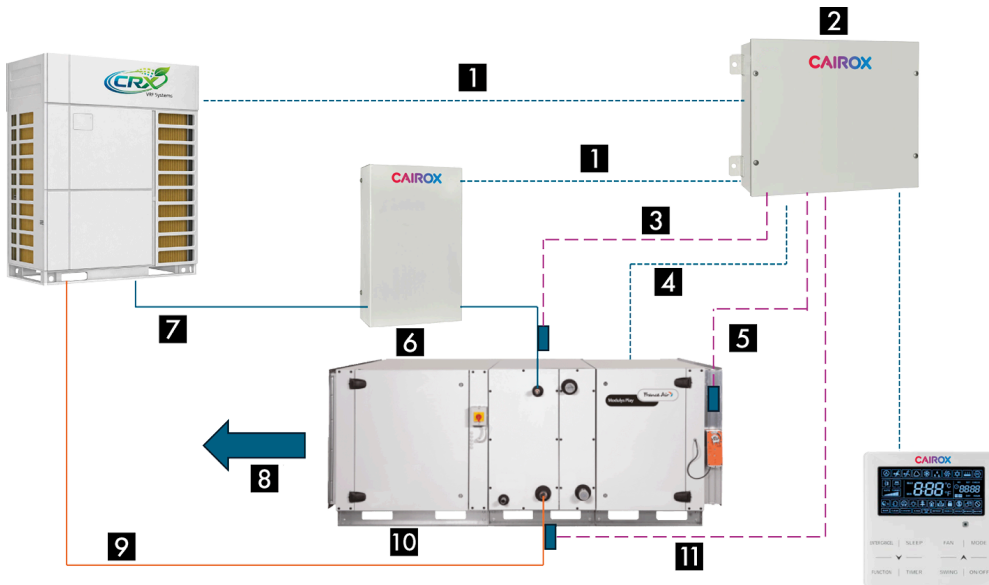


Dimensiones en mm.

## Módulo de válvula R-Pro® AHU KIT CRX-N560U



Dimensiones en mm.

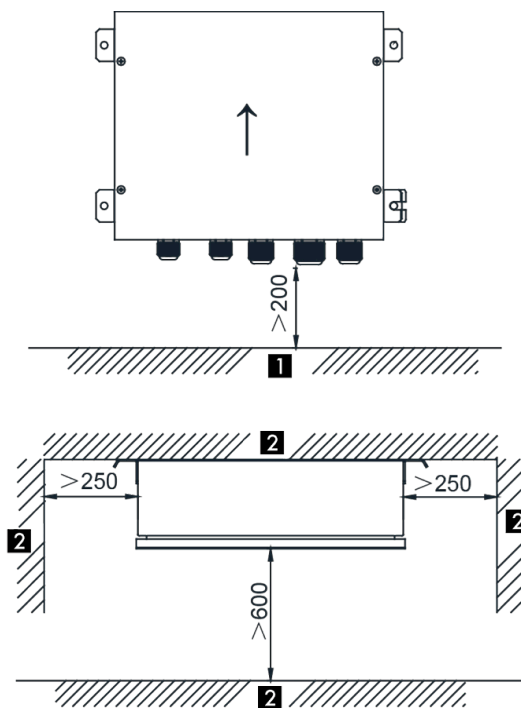


- (1) Comunicación; (2) Módulo de control; (3) Sensor de temperatura del líquido; (4) Control UTA (opcional);  
 (5) Sensor de temperatura del aire; (6) Módulo de válvula; (7) Tubería de líquido; (8) Insuflación;  
 (9) Tuberías de gas; (10) Unidad de tratamiento de aire; (11) Sensor de temperatura de gas.

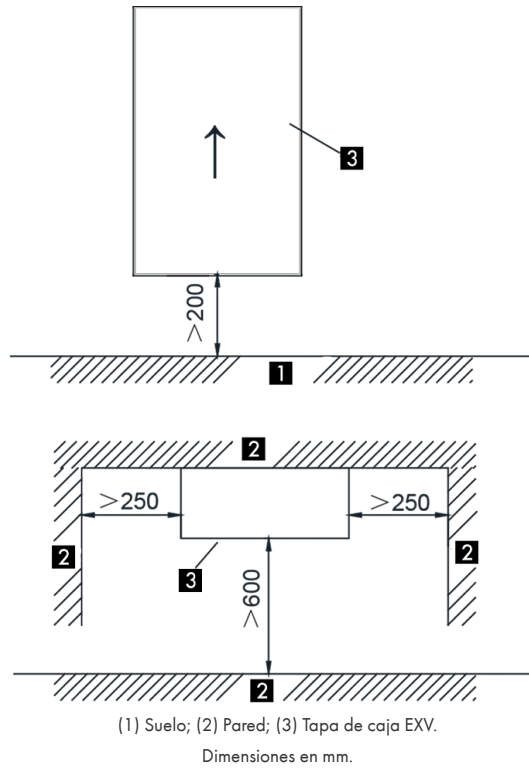
MONTAJE Y CONEXIÓN

DETALLES DE INSTALACIÓN

Módulo de control



(1) Suelo; (2) Pared.  
 Dimensiones en mm.



SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA R-PRO® AHU KIT CRX

R-Pro® AHU KIT CRX		CRX-N140U			CRX-N280U		CRX-N560U			
Capacidad de refrigeración	[kW]	14			28		56			
Capacidad de calefacción	[kW]	16			31,5		62,5			
Alimentación eléctrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz								
Potencia máxima absorbida	[W]	5								
Conexiones de gas	"	5/8"			7/8"		1"			
Conexiones de líquido	"	3/8"						5/8"		
Peso de la unidad	[Kg]	19								
Peso del panel	[Kg]	6								
Niveles de potencia		Ajustable mediante deep-switch en el módulo de control								
Capacidad de refrigeración	[kW]	9	11,2	14	22,4	28	45	50,4	56	
Capacidad de calefacción	[kW]	10	12,5	16	25	31,5	50	56,5	62,5	
Tuberías de gas a la batería	"	5/8"			3/4"	7/8"	1"			
Tuberías de líquido a la batería	"	3/8"						1/2"	5/8"	
Volumen mínimo de la batería	[L]	2,09	2,65	3,31	4,63	6,61	10	11,9	13,8	
Volumen máximo de la batería	[L]	2,64	3,3	4,12	6,6	8,25	11,8	13,7	15,6	

Capacidades para una temperatura de evaporación de 6 °C, un sobrecalentamiento de 5 °C y condiciones de entrada de 27 °C y un 47,7 % de humedad relativa, así como datos de calefacción para condiciones de entrada a 20 °C.  
El intercambiador de la unidad deberá estar dimensionado para una presión de funcionamiento de 4,2 MPa y se recomienda que los tubos de la batería tengan un diámetro superior a 12,7 mm.