



R-Pro® Star1 CRX

unidades de casetes de una vía para sistemas VRF, CRX

★ NOVEDAD

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Funcionamiento extremadamente silencioso.
- Bomba de condensados silenciosa.
- Diseño compacto.

Gamma

- 9 modelos disponibles.
- De 2,2 hasta 8,0 kW de refrigeración.
- De 2,5 hasta 9,0 kW de calefacción.

Aplicación/uso

- Unidades interiores para sistemas de climatización tipo VRF, para interconexión con unidades exteriores CRX, para calefacción y refrigeración de espacios interiores.

Construcción/Composición

- Estructura de acero galvanizado.
- Ventilador centrífugo de velocidad variable.
- Mando infrarrojos.
- Filtro lavable.

Embalaje

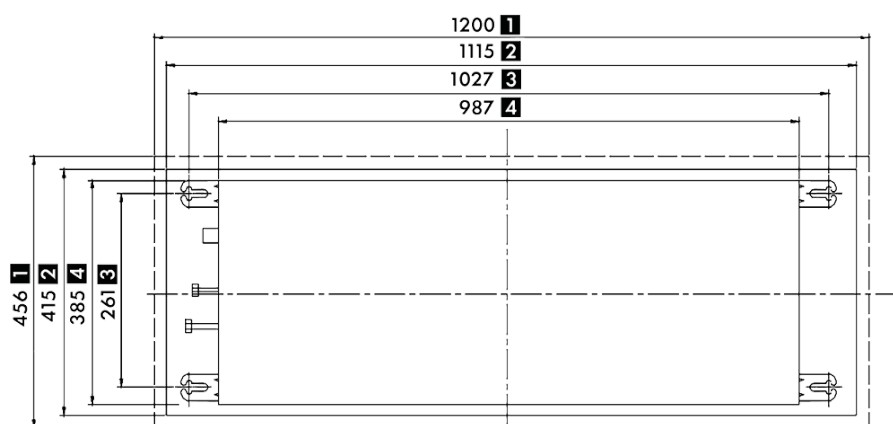
- Vendido por unidad, en caja de cartón.
- Difusor suministrado por separado.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

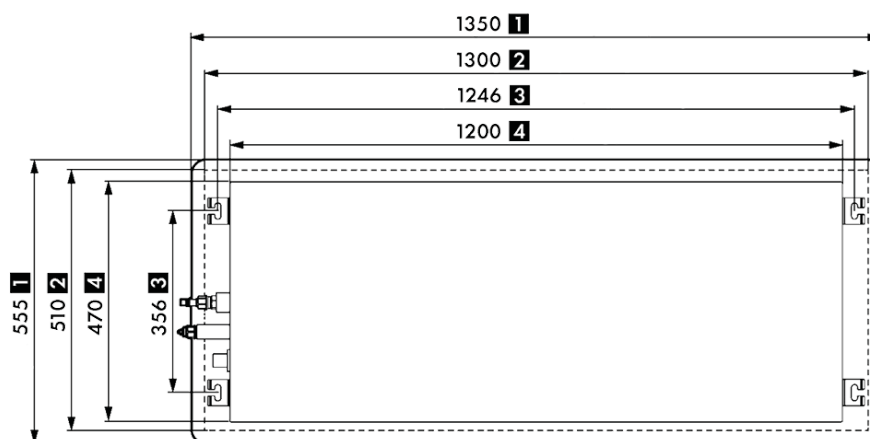
Unidad

Modelos 22 a 56



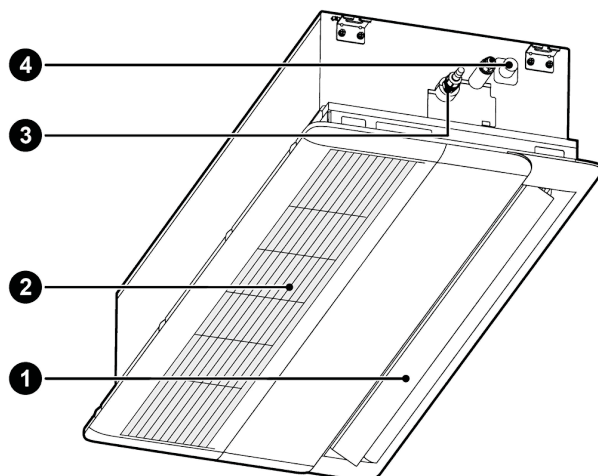
(1) Panel decorativo; (2) Abertura en el techo; (3) Distancia de los tornillos de elevación; (4) Cuerpo principal;
Dimensiones en mm.

Modelos 63 a 80

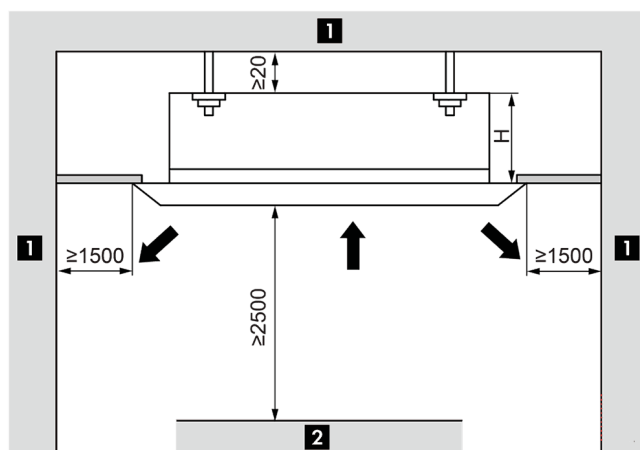


(1) Panel decorativo; (2) Abertura en el techo; (3) Distancia de los tornillos de elevación; (4) Cuerpo principal;
Dimensiones en mm.

DETALLES DE INSTALACIÓN



(1) Difusor de impulsión; (2) Rejilla de retorno;
(3) Conexiones a la tubería; (4) Descarga de condensados.



(1) Pared; (2) Suelo;
H = 207 (modelos 22 a 56);
H = 250 (modelos 63 a 80);
Dimensiones en mm.

SELECCIÓN

TABLAS DE SELECCIÓN PARA R-PRO® STAR1 CRX

R-Pro® Star1 CRX		CRX-ND22TD	CRX-ND28TD	CRX-ND36TD	CRX-ND45TD	CRX-ND50TD	
Capacidad de refrigeración		[kW]	2,2	2,8	3,6	4,5	5
Capacidad de calefacción		[kW]	2,5	3,2	4	5	5,6
Caudal	L	[m³/h]	450		500		
	M		500		600		
	H		600		830		
Potencia acústica	L	[dB(A)]	38		40		
	M		42		45		
	H		46		50		
Alimentación eléctrica		-	220-240V ~50Hz/ 60Hz				
Potencia máxima absorbida		[W]	30		45		
Corriente máxima absorbida		[A]	0,2		0	0,3	
Conexiones de gas		''	3/8"		1/2"		
Conexiones de líquido		''	1/4"				
Conexión de condensados		''	1				
Peso de la unidad		[Kg]	20		21		
Peso del panel		[Kg]	4,2		4		

Datos de refrigeración, para condiciones interiores de 27 °C y un 47,7% de humedad relativa.
 Datos de calefacción, para condiciones interiores de 20 °C.

R-Pro® Star1 CRX		CRX-ND56TD	CRX-ND63TD	CRX-ND71TD	CRX-ND80TD	
Capacidad de refrigeración		[kW]	5,6	6,3	7,1	8
Capacidad de calefacción		[kW]	6,3	7,1	8	9
Caudal	L	[m³/h]	564	600		
	M		667	680		
	H		890	880	1000	
Potencia acústica	L	[dB(A)]	45	46		
	M		48	49		
	H		51	52	54	
Alimentación eléctrica		-	220-240V ~50Hz/60Hz			
Potencia máxima absorbida		[W]	45	57	83	
Corriente máxima absorbida		[A]	0,3	0,6	0,9	
Conexiones de gas		''	5/8"			
Conexiones de líquido		''	3/8"			
Conexión de condensados		''	1			
Peso de la unidad		[Kg]	21	26		
Peso del panel		[Kg]	4	8		

Datos de refrigeración, para condiciones interiores de 27 °C y un 47,7% de humedad relativa.
 Datos de calefacción, para condiciones interiores de 20 °C.

ACCESORIOS

R-Pro WD 46



Comando fijo por cable.

R-Pro CD 46



Comando fijo por cable.

R-Pro RD 46



Mando a distancia por infrarrojos (incluido de serie).