

R-Pro® Star2 CRX

unidades cassette de 2 vías para sistemas VRF, CRX

★ NOVEDAD

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Aletas orientables individualmente.
- Funcionamiento extremadamente silencioso.
- Bomba de condensados silenciosa.
- Diseño compacto.

Gamma

- 14 modelos disponibles.
- De 2,8 a 16 kW de refrigeración.
- De 3,2 a 18 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 a distancia por infrarrojos.
- Filtro lavable.

Embalaje

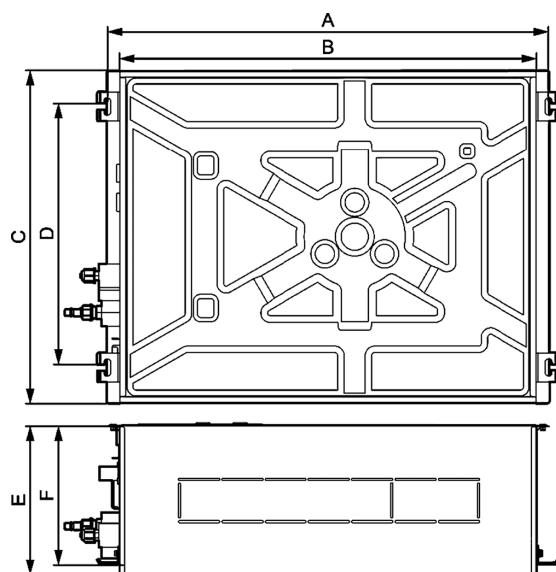
- Vendido por unidad, en caja de cartón.
- Difusor suministrado por separado.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

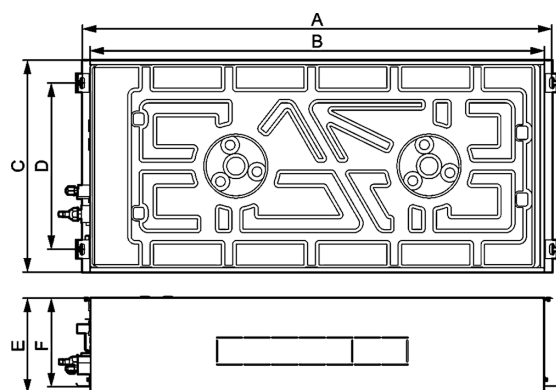
DIMENSIONES

Unidad

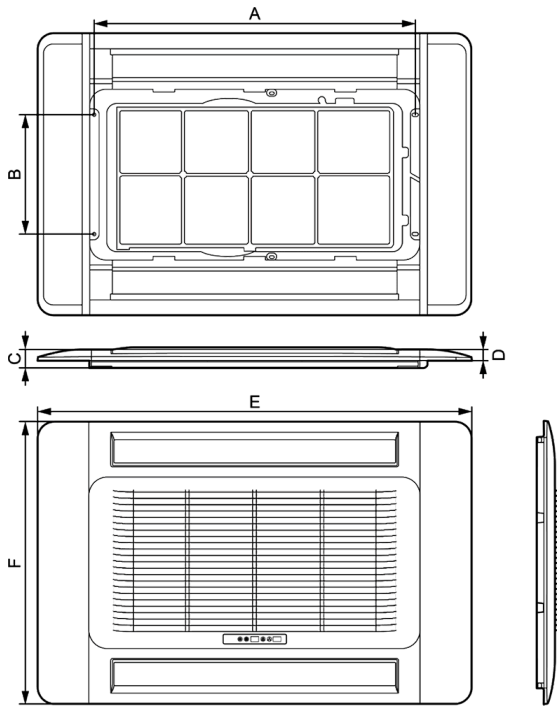
Modelos 28 a 80



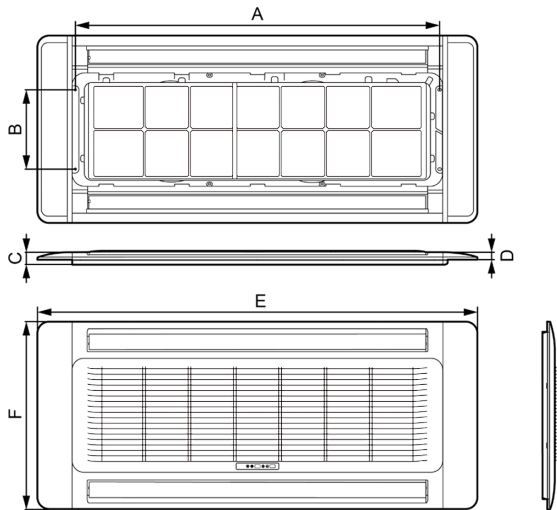
Modelos 90 a 160



R-Pro® Star2 CRX	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CRX-ND28TS a CRX-ND80TS	834	790	630	495	280	261
CRX-ND90TS a CRX-NDT160TS	1394	1350				

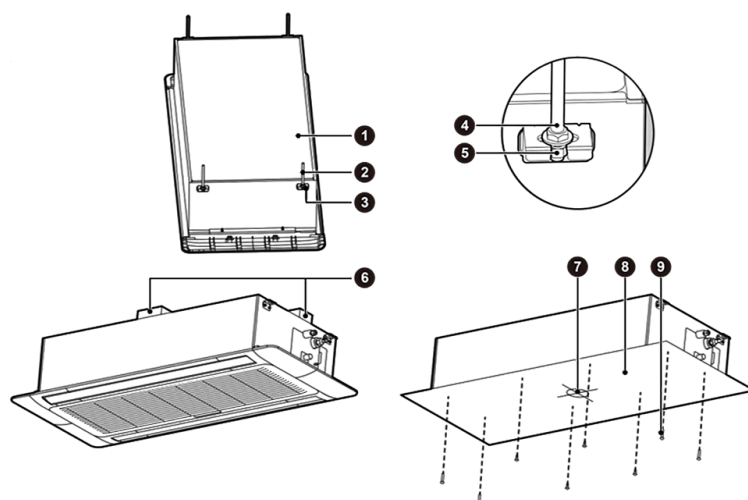


Modelos 90 a 160

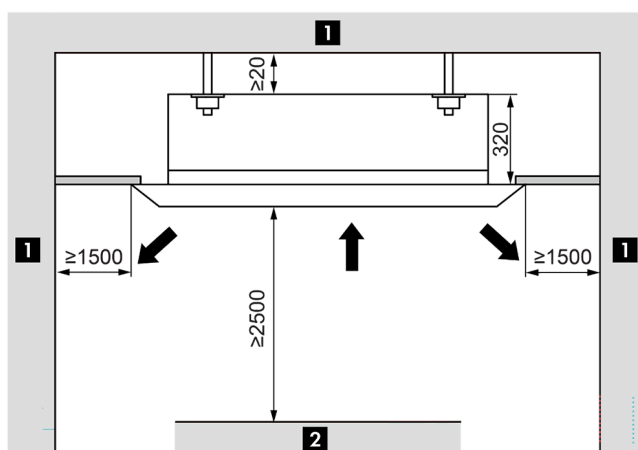


R-Pro® Star2 CRX	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CRX-ND28TS a CRX-ND80TS	813	300	46	28	1100	710
CRX-ND90TS a CRX-ND160TS	1374				1660	

DETALLES DE INSTALACIÓN



(1) Unidad interior; (2) Varilla roscada; (3) Punto de suspensión; (4) Varilla roscada;
(5) Tuerca; (6) Nivel; (7) Centro de la abertura; (8) Ayuda de marcado; (9) Tornillos.



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

SELECCIÓN

TABLAS DE SELECCIÓN PARA R-PRO® STAR2 CRX

R-Pro® Star2 CRX		CRX-ND28TS	CRX-ND36TS	CRX-ND45TS	CRX-ND50TS	CRX-ND56TS	CRX-ND63TS	CRX-ND71TS	
Capacidad de refrigeración	[kW]	2,8	3,6	4,5	5,0	6	6,3	7,1	
Capacidad de calefacción	[kW]	3,2	4	5	6	6,3	7,1	8,0	
Caudal	L	[m³/h]	513			676		660	
	M		616			709		745	
	H		671		715		764		816
Potencia acústica	L	[dB(A)]	41	40	41		44		45
	M		42		44	43	45		48
	H		45		46	45	47		49
Alimentación eléctrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz							
Potencia máxima absorbida	[W]	20			30				55
Corriente máxima absorbida	[A]	0,25			0,3	0	0,3		0,5
Conexiones de gas	''	3/8	1/2			5/8			
Conexiones de líquido	''	1/4				3/8			
Conexión de condensados	''	1							
Peso de la unidad	[Kg]	25,5				26			
Peso del panel	[Kg]	6							

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® Star2 CRX		CRX-ND80TS	CRX-ND90TS	CRX-ND100TS	CRX-ND112TS	CRX-ND125TS	CRX-ND140TS	CRX-ND160TS
Capacidad de refrigeración	[kW]	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Capacidad de calefacción	[kW]	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	18,0
Caudal	L	660	1275					
	M		1310		1400		1565	
	H		1470		1565		1755	
Potencia acústica	L	45	48		49		50	
	M		50		51		55	
	H		52		53		56	
Alimentación eléctrica	-	220-240V ~50Hz/ 60Hz						
Potencia máxima absorbida	[W]	55	90			100		110
Corriente máxima absorbida	[A]	0,5	0,6			0,7		0,8
Conexiones de gas	''	5/8						3/4
Conexiones de líquido	''	3/8						
Conexión de condensados	''	1,0						
Peso de la unidad	[Kg]	26	41					
Peso del panel	[Kg]	6	10					

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).