



R-Pro® Star1 CRX

unidades de cassetes de 1 via para sistemas VRF, CRX

★ NOVIDADE

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

- Funcionamento extremamente silencioso.
- Bomba de condensados silenciosa.
- Design compacto.

Gama

- 9 modelos disponíveis.
- De 2,2 até 8,0 kW de arrefecimento.
- De 2,5 até 9,0 kW de aquecimento.

Aplicação / Utilização

- Unidades interiores para sistemas de climatização do tipo VRF, para interligação a unidades exteriores CRX, para aquecimento e arrefecimento de espaços interiores.

Construção/ Composição

- Estrutura em aço galvanizado.
- Ventilador centrífugo de velocidade variável.
- Comando infravermelhos.
- Filtro lavável.

Acondicionamento

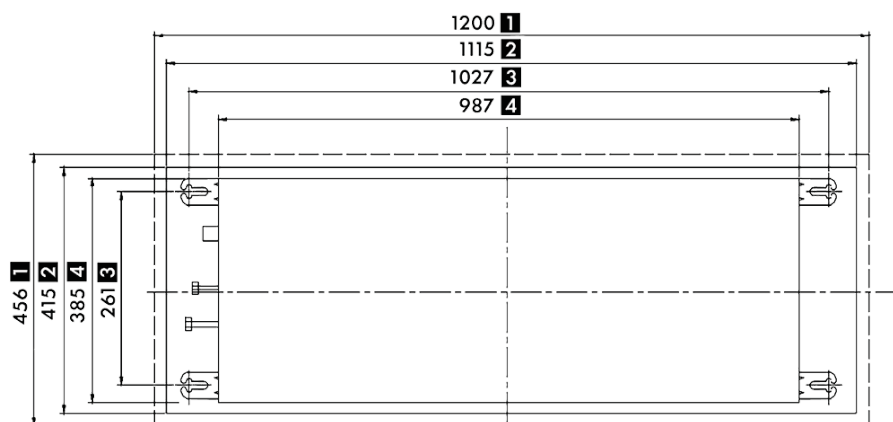
- Vendido à unidade, em caixa de cartão.
- Difusor fornecido em separado.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DIMENSÕES

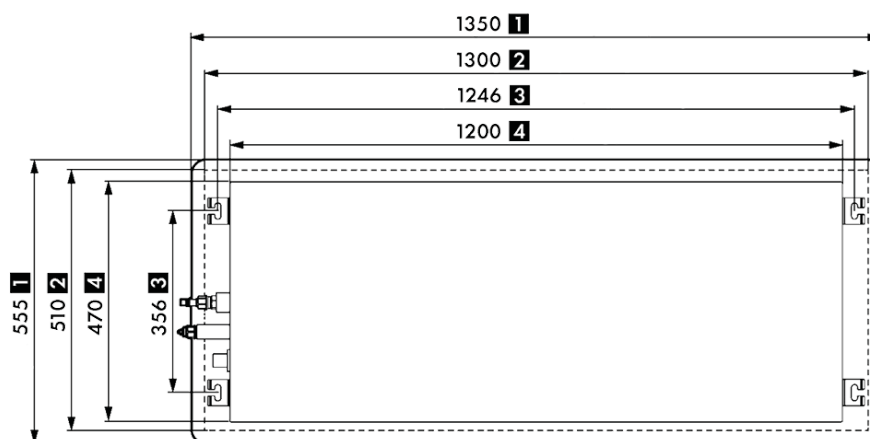
Unidade

Modelos 22 a 56



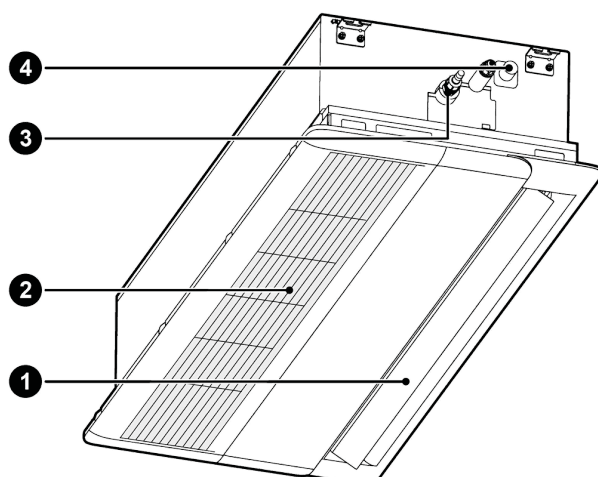
(1) Pannel decorativo; (2) Abertura no teto; (3) Distância dos parafusos de elevação; (4) Corpo principal;
Dimensões em mm.

Modelos 63 a 80

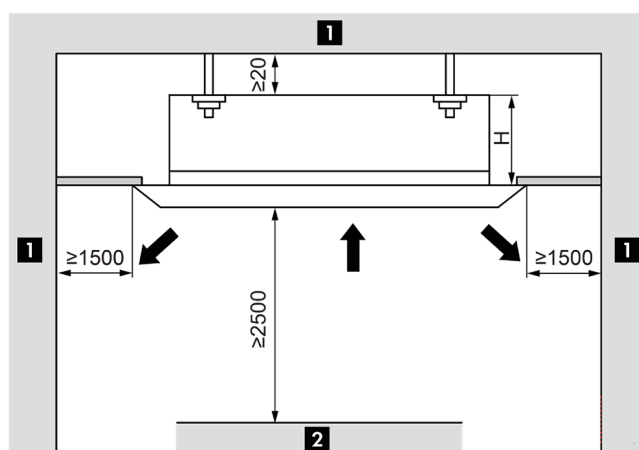


(1) Pannel decorativo; (2) Abertura no teto; (3) Distância dos parafusos de elevação; (4) Corpo principal;
Dimensões em mm.

DETALHES DE INSTALAÇÃO



(1) Difusor de insuflação; (2) Grelha de retorno;
(3) Ligações à tubagem; (4) Descarga de condensados.



(1) Parede; (2) Piso;
H = 207 (modelos 22 a 56);
H = 250 (modelos 63 a 80);
Dimensões em mm.

SELEÇÃO

TABELAS DE SELEÇÃO PARA R-PRO® STAR1 CRX

R-Pro® Star1 CRX		CRX-ND22TD	CRX-ND28TD	CRX-ND36TD	CRX-ND45TD	CRX-ND50TD	
Capacidade de arrefecimento		[kW]	2,2	2,8	3,6	4,5	5
Capacidade de aquecimento		[kW]	2,5	3,2	4	5	5,6
Caudal	L	[m³/h]	450		500		
	M		500		600		
	H		600		830		
Potência acústica	L	[dB(A)]	38		40		
	M		42		45		
	H		46		50		
Alimentação elétrica		-	220-240V ~50Hz/60Hz				
Potência máxima absorvida		[W]	30			45	
Corrente máxima absorvida		[A]	0,2			0	0,3
Ligações de gás		“	3/8”		1/2”		
Ligações de líquido		“	1/4”				
Ligação de condensados		“	1				
Peso unidade		[Kg]	20			21	
Peso painel		[Kg]	4,2			4	

Dados de arrefecimento, para condições interiores de 27 °C e 47,7% de humidade relativa.
 Dados de aquecimento, para condições interiores de 20 °C.

R-Pro® Star1 CRX		CRX-ND56TD	CRX-ND63TD	CRX-ND71TD	CRX-ND80TD	
Capacidade de arrefecimento		[kW]	5,6	6,3	7,1	8
Capacidade de aquecimento		[kW]	6,3	7,1	8	9
Caudal	L	[m³/h]	564	600		
	M		667	680		
	H		890	880	1000	
Potência acústica	L	[dB(A)]	45	46		
	M		48	49		
	H		51	52	54	
Alimentação elétrica		-	220-240V ~50Hz/60Hz			
Potência máxima absorvida		[W]	45	57	83	
Corrente máxima absorvida		[A]	0,3	0,6	0,9	
Ligações de gás		“	5/8”			
Ligações de líquido		“	3/8”			
Ligação de condensados		“	1			
Peso unidade		[Kg]	21	26		
Peso painel		[Kg]	4	8		

Dados de arrefecimento, para condições interiores de 27 °C e 47,7% de humidade relativa.
 Dados de aquecimento, para condições interiores de 20 °C.

ACESSÓRIOS

R-Pro WD 46



Comando fixo por cabo.

R-Pro CD 46



Comando fixo por cabo.

R-Pro RD 46



Comando remoto por infravermelhos (incluído de série).