



R-Pro® Integra MP CRX

unidades de condutas de média pressão para sistemas VRF, CRX

★ NOVIDADE

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

- Pressão estática disponível até 80 Pa.
- Motor DC, com 5 níveis de pressão estática e 7 velocidades.
- Caixa de ligações elétricas embutida.

Gama

- 9 modelos disponíveis.
- De 5,6 até 14,0 kW de arrefecimento.
- De 6,3 até 16,0 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

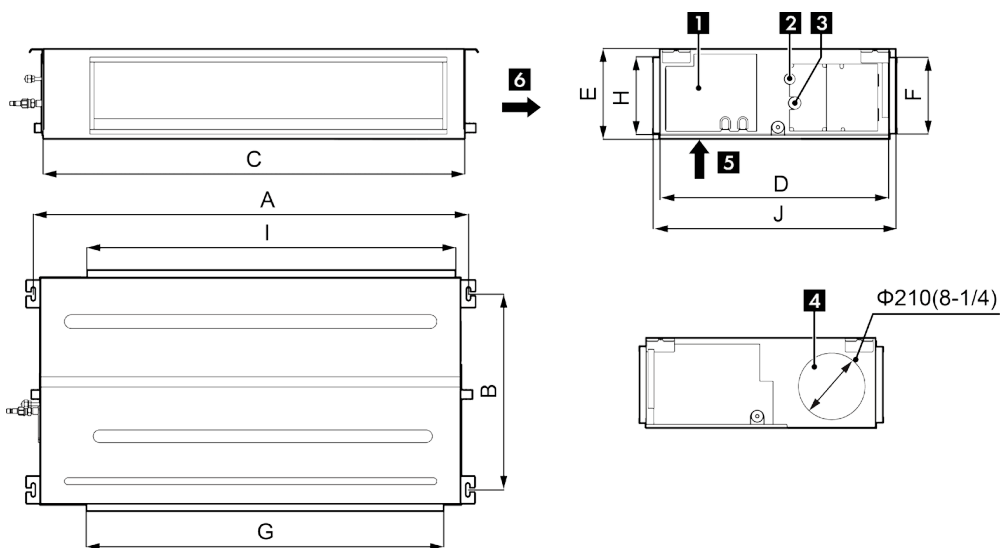
- Estrutura em aço galvanizado.
- Ventilador centrífugo de velocidade variável.
- Comando mural.
- Bomba de condensados para desníveis até 1,2 m.
- Filtro lavável.

Acondicionamento

- Vendido à unidade, em caixa de cartão.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DIMENSÕES

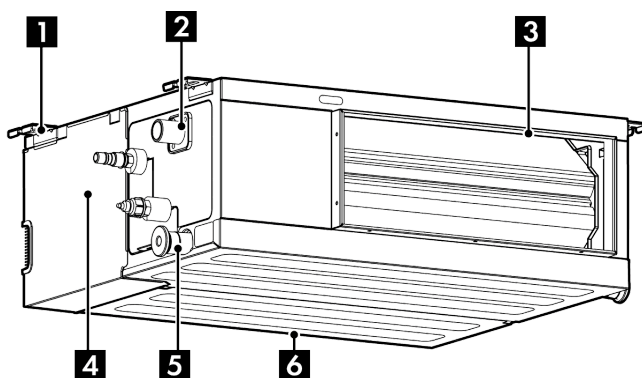


- (1) Caixa de ligações elétricas; (2) Tubo de líquido; (3) Tubo de gás; (4) Entrada de ar novo;
 (5) Ar de retorno na parte inferior; (6) Ar de retorno na parte traseira.

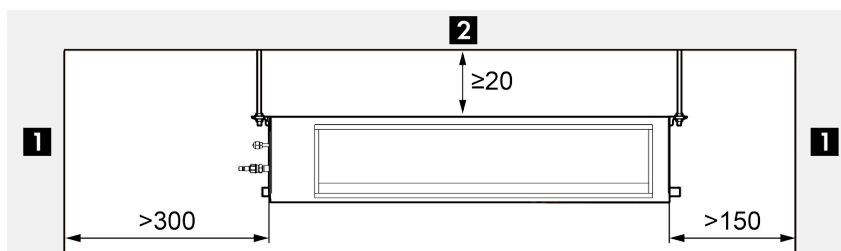
R-Pro® Integra MP CRX	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]
CRX-ND56PMS a CRX-ND80PMS	942	590	900	655	260	215	740	233	871	694
CRX-ND90PMS a CRX-ND140PMS	1381	585	1340				1153	220	1188	697

MONTAGEM E LIGAÇÃO

DETALHES DE INSTALAÇÃO



- (1) Pontos de suspensão; (2) Descarga da bomba de condensados; (3) Insuflação;
 (4) Caixa de ligações elétricas embutida; (5) Descarga de condensados; (6) Retorno.



- (1) Parede; (2) Teto.

SELEÇÃO

TABELAS DE SELEÇÃO PARA R-PRO® INTEGRA MP CRX

R-Pro® Integra MP CRX		CRX-ND56PMS	CRX-ND63PMS	CRX-ND71PMS	CRX-ND80PMS	CRX-ND90PMS
Capacidade de arrefecimento	[kW]	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0
Capacidade de aquecimento	[kW]	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0
Caudal	L	700				1100
	M	900				1500
	H	1100				1700
Pressão estática disponível	[Pa]	50/0-80				
Potência acústica	L	53				54
	M	55				56
	H	59				60
Alimentação elétrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz				
Potência máxima absorvida	[W]	95		100	120	
Corrente máxima absorvida	[A]	0,72		0,72	1	0,9
Ligações de gás	"	5/8				
Ligações de líquido	"	3/8				
Ligação condensados	[mm]	25				
Peso	[Kg]	29,5		30	44	

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® Integra MP CRX		CRX-ND100PMS	CRX-ND112PMS	CRX-ND125PMS	CRX-ND140PMS	
Capacidade de arrefecimento	[kW]	10,0	11,2	12,5	14,0	
Capacidade de aquecimento	[kW]	11,2	12,5	14,0	16,0	
Caudal	L	1100		1400		
	M	1500		1700		
	H	1700		2000		
Pressão estática disponível	[Pa]	50/0-80				
Potência acústica	L	54				
	M	56		57		
	H	60		61		
Alimentação elétrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz				
Potência máxima absorvida	[W]	120		170		
Corrente máxima absorvida	[A]	0,85		1,2		
Ligações de gás	"	5/8				
Ligações de líquido	"	3/8				
Ligação condensados	[mm]	25				
Peso	[Kg]	43,5				

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.