



## R-Pro® Integra LP CRX

unidades de condutas de baixa pressão para sistemas VRF, CRX

★ NOVIDADE

### INFORMAÇÃO GERAL

#### Vantagens

- Altura inferior a 20 cm.
- Pressão estática disponível até 50 Pa.
- Motor do tipo DC, com menor consumo e nível de ruído.
- Caixa de ligações elétricas embutida.
- Sensor na insuflação – para um maior controlo e conforto.

#### Gama

- 14 modelos disponíveis.
- De 1,5 até 8,0 kW de arrefecimento.
- De 1,8 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

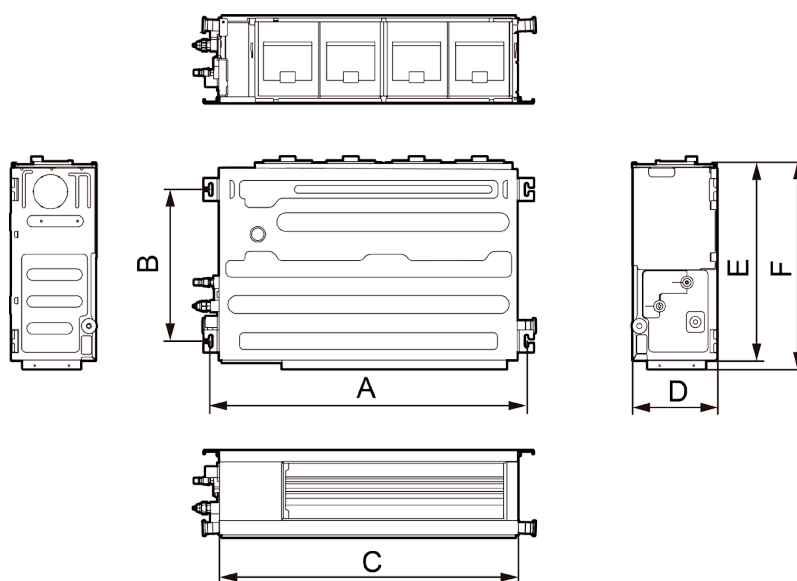
- Estrutura em aço galvanizado.
- Ventilador tangencial de velocidade variável.
- Comando mural.
- Bomba de condensados para desníveis até 1,2 m.
- Filtro lavável.

#### Acondicionamento

- Vendido à unidade, em caixa de cartão.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

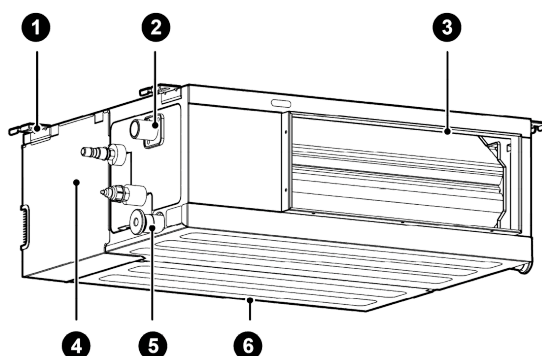
## DIMENSÕES



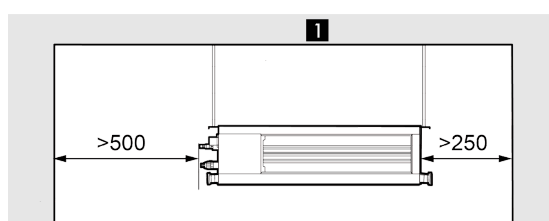
R-Pro® Integra LP CRX	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CRX-ND15PLS α CRX-ND28PLS	580	355	540	198	462	482
CRX-ND32PLS α CRX-ND40PLS	740		700			
CRX-ND45PLS α CRX-ND56PLS	940		900			
CRX-ND63PLS α CRX-ND80PLS	1240		1200			

## MONTAGEM E LIGAÇÃO

## DETALHES DE INSTALAÇÃO



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



(1) Parede  
 Dimensões em mm.

## SELEÇÃO

## TABELAS DE SELEÇÃO PARA R-PRO® INTEGRA LP CRX

R-Pro® Integra LP CRX		CRX-ND15PLS	CRX-ND18PLS	CRX-ND22PLS	CRX-ND25PLS	CRX-ND28PLS	CRX-ND32PLS	CRX-ND36PLS	
Capacidade de arrefecimento	[kW]	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	
Capacidade de aquecimento	[kW]	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	
Caudal	L	200		250		280			
	M	270		360		430			
	H	350		450		550			
Pressão estática disponível	[Pa]	5/0-50							
Potência acústica	L	40		45		48			
	M	43		47		50			
	H	45		50		53			
Alimentação elétrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz							
Potência máxima absorvida	[W]	35		45		55			
Corrente máxima absorvida	[A]	0,2		0,3	0	0,3			
Ligações de gás	"	3/8"					1/2"		
Ligações de líquido	"	1/4"							
Ligação condensados	[mm]	25							
Peso	[Kg]	13					15		

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 LP CRX		CRX-ND40PLS	CRX-ND45PLS	CRX-ND50PLS	CRX-ND56PLS	CRX-ND63PLS	CRX-ND71PLS	CRX-ND80PLS	
Capacidade de arrefecimento	[kW]	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	
Capacidade de aquecimento	[kW]	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9	
Caudal	L	350		360		530		690	
	M	530	570		630	650	850	1050	
	H	650	750		850	1000	1200	1300	
Pressão estática disponível	[Pa]	5/0-50				5/0-40			
Potência acústica	L	48				49	51	48	
	M	50				52	53	55	53
	H	53				56		59	57
Alimentação elétrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz							
Potência máxima absorvida	[W]	65	70		80	120	130	150	
Corrente máxima absorvida	[A]	0,4			0,5	0,6	0,8		
Ligações de gás	"	1/2"			5/8"				
Ligações de líquido	"	1/4"			3/8"				
Ligação condensados	[mm]	25							
Peso	[Kg]	15	19			22		24	

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 (opcional).

## R-Pro CD 46



Comando fixo por cabo (opcional).