



## R-Pro® Integra HP CRX

unidades de condutas de alta pressão para sistemas VRF, CRX

★ NOVIDADE

### INFORMAÇÃO GERAL

#### Vantagens

- Pressão estática disponível até 200 Pa.
- Motor com 9 velocidades.
- Altura de 30 cm para todos os modelos.

#### Gama

- 19 modelos disponíveis.
- De 2,5 até 18,0 kW de arrefecimento.
- De 2,8 até 20,0 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

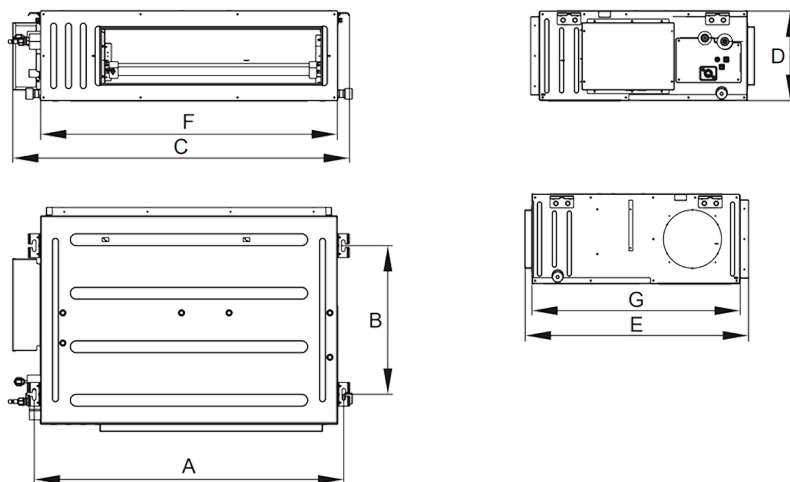
- Estrutura em aço galvanizado.
- Ventilador tangencial de velocidade variável.
- Comando mural.
- Bomba de condensados para desníveis até 1,2 m.
- Filtro lavável.

#### Acondicionamento

- Vendido à unidade, em caixa de cartão.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

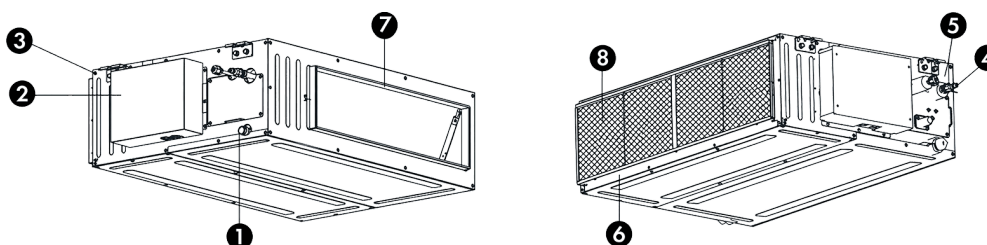
DIMENSÕES



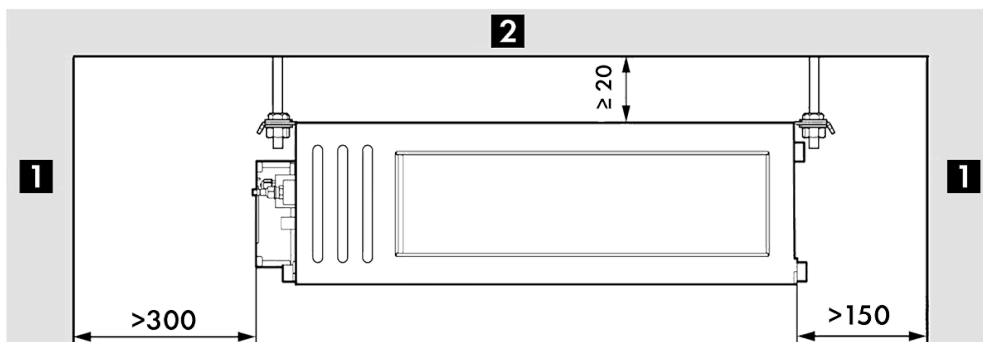
R-Pro® Integra HP CRX	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CRX-ND22PHS a CRX-ND50PHS	740	500	830	300	754	700	700
CRX-ND56PHS a CRX-ND80PHS	1040		1130			1000	
CRX-ND90PHS a CRX-ND180PHS	1440		1530			1400	

MONTAGEM E LIGAÇÃO

DETALHES DE INSTALAÇÃO



(1) Ligação condensados; (2) Caixa de ligações elétricas; (3) Pontos de suspensão; (4) Ligação gás; (5) Ligação líquido; (6) Retorno; (7) Insuflação; (8) Filtro.



(1) Parede; (2) Teto.  
Dimensões em mm.

## SELEÇÃO

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

R-Pro® Integra HP CRX		CRX-ND25PHS	CRX-ND28PHS	CRX-ND32PHS	CRX-ND36PHS	CRX-ND40PHS	CRX-ND45PHS
Capacidade de arrefecimento	[kW]	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5
Capacidade de aquecimento	[kW]	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0
Caudal	L	400		420		600	
	M	480		500		700	
	H	550		600		850	
Pressão estática disponível	[Pa]	50/0-80					
Potência acústica	L	39		40		42	
	M	41		43		46	
	H	45		46		50	
Alimentação elétrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz					
Potência máxima absorvida	[W]	80					
Corrente máxima absorvida	[A]	0,8		1		0,8	
Ligações de gás	''	3/8		1/2			
Ligações de líquido	''	1/4					
Ligação condensados	[mm]	25					
Peso	[Kg]	30,5		31		31,5	

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

R-Pro® Integra HP CRX		CRX-ND50PHS	CRX-ND56PHS	CRX-ND63PHS	CRX-ND71PHS	CRX-ND80PHS	CRX-ND90PHS
Capacidade de arrefecimento	[kW]	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0
Capacidade de aquecimento	[kW]	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0
Caudal	L	600	700		950		1250
	M	700	800		1050		1450
	H	850	1000		1250		1800
Pressão estática disponível	[Pa]	50/0-80	90/0-200				
Potência acústica	L	42				44	
	M	46				48	
	H	50				52	
Alimentação elétrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz					
Potência máxima absorvida	[W]	80	150		200		350
Corrente máxima absorvida	[A]	0,8	1,35		1,8		2,3
Ligações de gás	''	1/2	5/8				
Ligações de líquido	''	1/4	3/8				
Ligação condensados	[mm]	25					
Peso	[Kg]	31,5	40,5		41		54

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 HP CRX		CRX-ND100PHS	CRX-ND112PHS	CRX-ND125PHS	CRX-ND140PHS	CRX-ND160PHS	CRX-ND180PHS	
Capacidade de arrefecimento	[kW]	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	18,0	
Capacidade de aquecimento	[kW]	11,2	12,5	14,0	16,0	18,0	20,0	
Caudal	L	1250	1400		1650	1750	2000	
	M	1450	1600		1900	2000	2600	
	H	1800	2000		2350	2500	3000	
Pressão estática disponível	[Pa]	90/0-200					90/0-170	
Potência acústica	L	44	46	47	48	50	54	
	M	48	49	50	51	53	57	
	H	52	53	54		55	59	
Alimentação elétrica	-	220-240V ~50Hz/60Hz						
Potência máxima absorvida	[W]	350			560			
Corrente máxima absorvida	[A]	2,3			4			
Ligações de gás	''	5/8				3/4		
Ligações de líquido	''	3/8						
Ligação condensados	[mm]	25						
Peso	[Kg]	54			54,5		58	

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.