

## R-Pro® Star2 CRX

unidades de cassetes 2 vias para sistemas VRF, CRX

★ NOVIDADE

### INFORMAÇÃO GERAL

#### Vantagens

- Alhetas orientáveis individualmente.
- Funcionamento extremamente silencioso.
- Bomba de condensados silenciosa.
- Design compacto.

#### Gama

- 14 modelos disponíveis.
- De 2,8 até 16 kW de arrefecimento.
- De 3,2 até 18 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

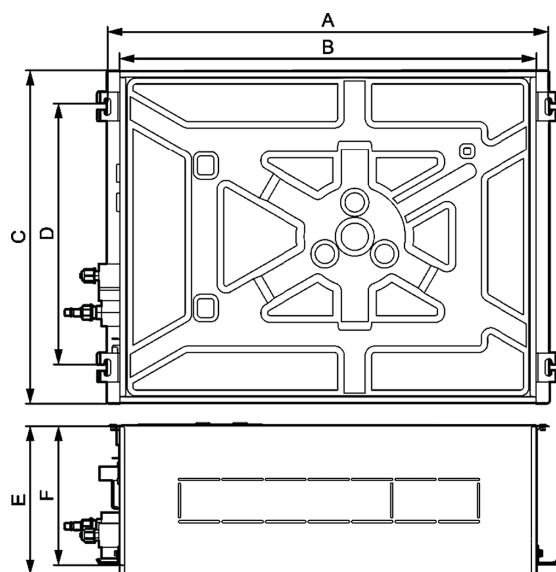
- Vendido à unidade, em caixa de cartão.
- Difusor fornecido em separado.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

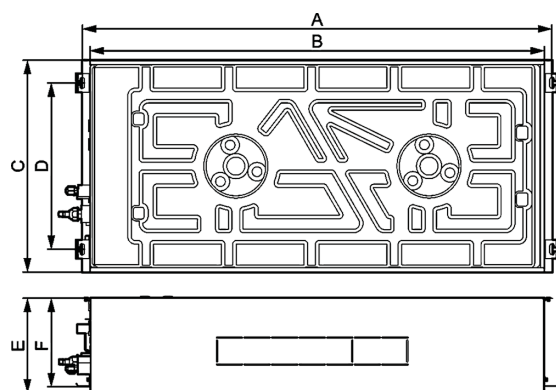
## DIMENSÕES

## Unidade

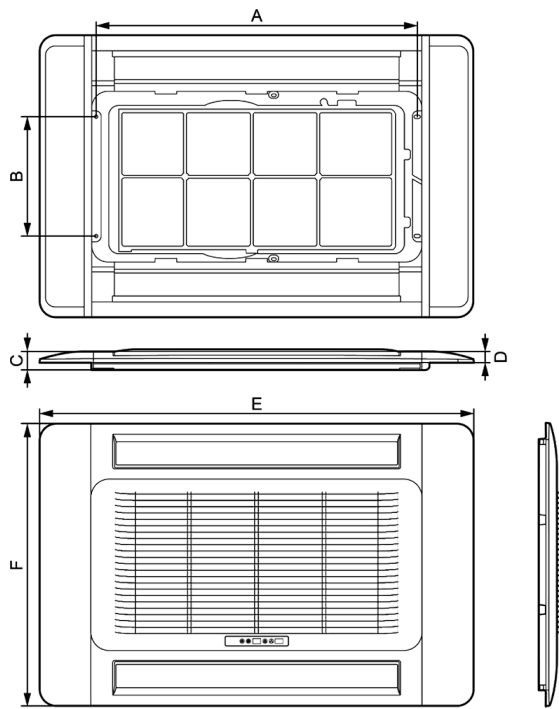
Modelos 28 a 80



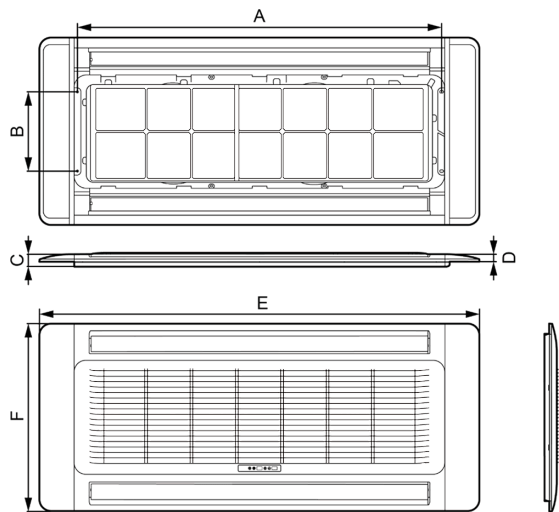
Modelos 90 a 160



| 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   |        |        |        |        |

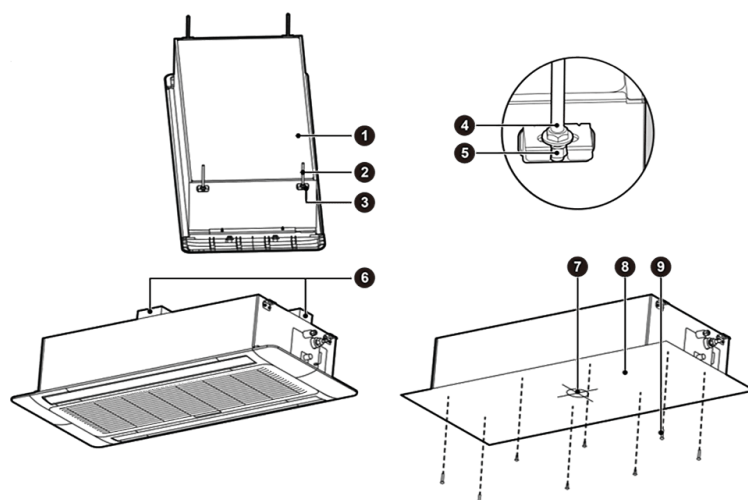


Modelos 90 a 160

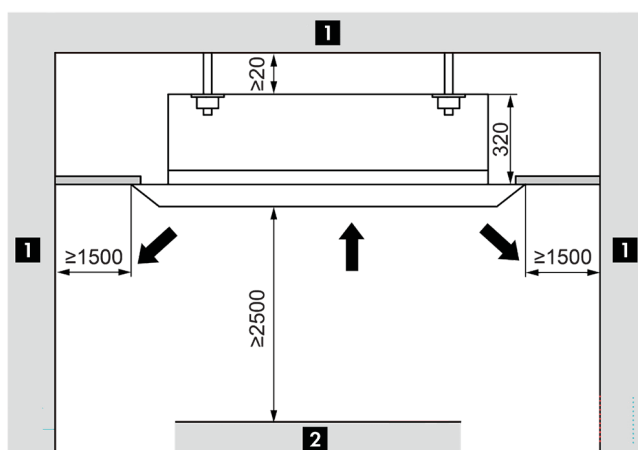


| R-Pro® Star2 CRX         | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CRX-ND28TS a CRX-ND80TS  | 813    | 300    | 46     | 28     | 1100   | 710    |
| CRX-ND90TS a CRX-ND160TS | 1374   |        |     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

## DETALHES DE INSTALAÇÃO



- (1) Unidade interior; (2) Varão roscado; (3) Ponto suspensão; (4) Varão roscado;  
 (5) Porca; (6) Nível; (7) Centro da abertura; (8) Auxiliar de marcação; (9) Parafusos.



- (1) Parede; (2) Piso;  
 Dimensões em mm.

## SELEÇÃO

## TABELAS DE SELEÇÃO PARA R-PRO® STAR2 CRX

| R-Pro® Star2 CRX            |   | CRX-ND28TS | CRX-ND36TS          | CRX-ND45TS | CRX-ND50TS | CRX-ND56TS | CRX-ND63TS | CRX-ND71TS |     |
|-----------------------------|---|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| Capacidade de arrefecimento |   | [kW]       | 2,8                 | 3,6        | 4,5        | 5,0        | 6          | 6,3        | 7,1 |
| Capacidade de aquecimento   |   | [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 |
| Potência acústica           | L | [dB(A)]    | 41                  | 40         | 41         |            | 44         |            | 45  |
|                             | M |            | 42                  |            | 44         | 43         | 45         |            | 48  |
|                             | H |            | 45                  |            | 46         | 45         | 47         |            | 49  |
| Alimentação elétrica        |   | -          | 220-240V ~50Hz/60Hz |            |            |            |            |            |     |
| Potência máxima absorvida   |   | [W]        | 20                  |            | 30         |            |            |            | 55  |
| Corrente máxima absorvida   |   | [A]        | 0,25                |            | 0,3        | 0          | 0,3        |            | 0,5 |
| Ligações de gás             |   | ''         | 3/8                 | 1/2        |            |            | 5/8        |            |     |
| Ligações de líquido         |   | ''         | 1/4                 |            |            | 3/8        |            |            |     |
| Ligação de condensados      |   | ''         | 1                   |            |            |            |            |            |     |
| Peso unidade                |   | [Kg]       | 25,5                |            |            | 26         |            |            |     |
| Peso painel                 |   | [Kg]       | 6                   |            |            |            |            |            |     |

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® Star2 CRX            |   | CRX-ND80TS | CRX-ND90TS          | CRX-ND100TS | CRX-ND112TS | CRX-ND125TS | CRX-ND140TS | CRX-ND160TS |      |
|-----------------------------|---|------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Capacidade de arrefecimento |   | [kW]       | 8,0                 | 9,0         | 10,0        | 11,2        | 12,5        | 14,0        | 16,0 |
| Capacidade de aquecimento   |   | [kW]       | 9,0                 | 10,0        | 11,2        | 12,5        | 14,0        | 16,0        | 18,0 |
| Caudal                      | L | [m³/h]     | 660                 | 1275        |             |             |             |             |      |
|                             | M |            | 745                 | 1310        |             |             | 1400        |             | 1565 |
|                             | H |            | 816                 | 1470        |             |             | 1565        |             | 1755 |
| Potência acústica           | L | [dB(A)]    | 45                  | 48          |             |             | 49          |             | 50   |
|                             | M |            | 47                  | 50          |             |             | 51          |             | 55   |
|                             | H |            | 49                  | 52          |             |             | 53          |             | 56   |
| Alimentação elétrica        |   | -          | 220-240V ~50Hz/60Hz |             |             |             |             |             |      |
| Potência máxima absorvida   |   | [W]        | 55                  | 90          |             |             | 100         |             | 110  |
| Corrente máxima absorvida   |   | [A]        | 0,5                 | 0,6         |             |             | 0,7         |             | 0,8  |
| Ligações de gás             |   | ''         | 5/8                 |             |             |             |             |             | 3/4  |
| Ligações de líquido         |   | ''         | 3/8                 |             |             |             |             |             |      |
| Ligação de condensados      |   | ''         | 1,0                 |             |             |             |             |             |      |
| Peso unidade                |   | [Kg]       | 26                  | 41          |             |             |             |             |      |
| Peso painel                 |   | [Kg]       | 6                   | 10          |             |             |             |             |      |

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).