



R-Pro® integra HP CRX

unidades de tuberías de alta presión para sistemas VRF y CRX

★ NOVEDAD

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Presión estática disponible hasta 200 Pa.
- Motor de 9 velocidades.
- Altura 30 cm para todos los modelos.

Gamma

- 19 modelos disponibles.
- De 2,5 a 18,0 kW de refrigeración.
- De 2,8 a 20,0 kW de calefacción.

Aplicación/uso

- Unidades interiores para sistemas de aire acondicionado del tipo VRF, para interconexión con unidades exteriores CRX, para calefacción y refrigeración de espacios interiores.

Construcción/Composición

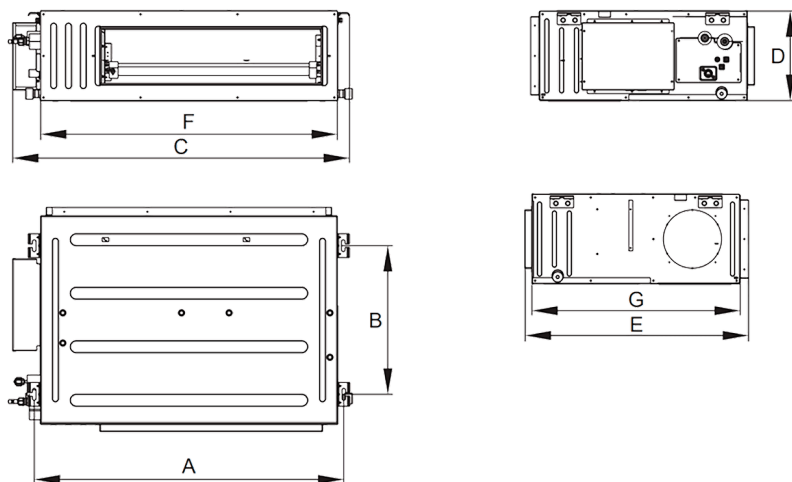
- Estructura en acero galvanizado.
- Ventilador tangencial de velocidad variable.
- Comando de pared.
- Bomba de condensado para pendientes de hasta 1,2 m.
- Filtro lavable.

Embalaje

- Se venden por unidades, en una caja de cartón.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

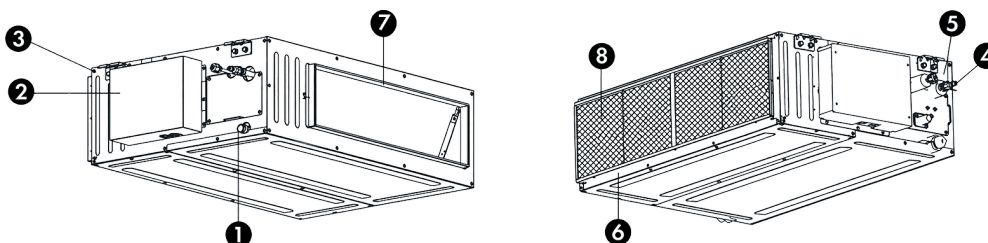
DIMENSIONES



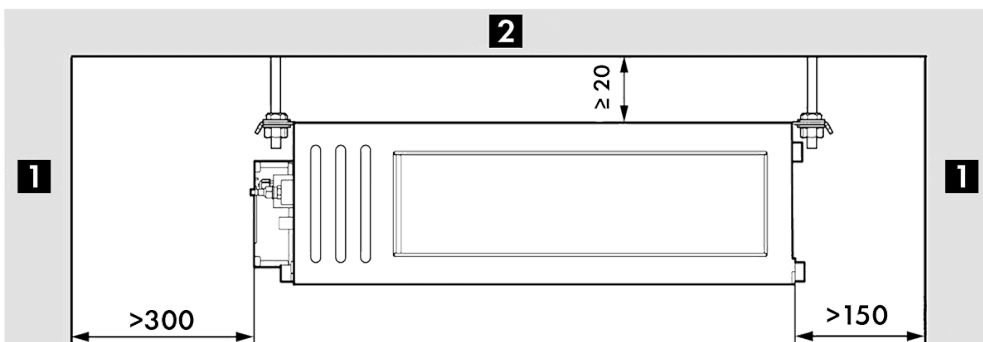
| R-Pro® Integra HP CRX | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CRX-ND22PHS a CRX-ND50PHS | 740 | 500 | 830 | 300 | 754 | 700 | 700 |
| CRX-ND56PHS a CRX-ND80PHS | 1040 | | 1130 |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

MONTAJE Y CONEXIÓN

DETALLES DE INSTALACIÓN



(1) Conexión de condensado; (2) Caja de conexiones eléctricas; (3) Puntos de suspensión; (4) Conexión de gas;
 (5) Conexión de líquido; (6) Retorno; (7) Inflado; (8) Filtro.



(1) Pared; (2) Techo.
 Dimensiones en mm.

SELECCIÓN

TABLAS DE SELECCIÓN PARA R-PRO® INTEGRA HP CRX

| R-Pro® Integra HP CRX | | CRX-ND25PHS | CRX-ND28PHS | CRX-ND32PHS | CRX-ND36PHS | CRX-ND40PHS | CRX-ND45PHS |
|-----------------------------|------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad de refrigeración | [kW] | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,5 |
| Capacidad de calefacción | [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 | |
| Presión estática disponible | [Pa] | 50/0-80 | | | | | |
| Potencia acústica | L | 39 | | 40 | | 42 | |
| | M | 41 | | 43 | | 46 | |
| | H | 45 | | 46 | | 50 | |
| Alimentación eléctrica | - | 220-240V ~50Hz/60Hz | | | | | |
| Potencia máxima absorbida | [W] | 80 | | | | | |
| Corriente máxima absorbida | [A] | 0,8 | | 1 | | 0,8 | |
| Conexiones de gas | " | 3/8 | | 1/2 | | | |
| Conexiones de líquido | " | 1/4 | | | | | |
| Conexión de condensados | [mm] | 25 | | | | | |
| Peso | [Kg] | 30,5 | | 31 | | 31,5 | |

Datos de refrigeración, para condiciones interiores de 27 °C y un 47,7 % de humedad relativa.
 Datos de calefacción, para condiciones interiores de 20 °C.

| R-Pro® Integra HP CRX | | CRX-ND50PHS | CRX-ND56PHS | CRX-ND63PHS | CRX-ND71PHS | CRX-ND80PHS | CRX-ND90PHS |
|-----------------------------|------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidad de refrigeración | [kW] | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 8,0 | 9,0 |
| Capacidad de calefacción | [kW] | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 10,0 |
| Caudal | L | 600 | | 700 | | 950 | |
| | M | 700 | | 800 | | 1050 | |
| | H | 850 | | 1000 | | 1250 | |
| Presión estática disponible | [Pa] | 50/0-80 | | 90/0-200 | | | |
| Potencia acústica | L | 42 | | | | 44 | |
| | M | 46 | | | | 48 | |
| | H | 50 | | | | 52 | |
| Alimentación eléctrica | - | 220-240V ~50Hz/60Hz | | | | | |
| Potencia máxima absorbida | [W] | 80 | | 150 | | 200 | |
| Corriente máxima absorbida | [A] | 0,8 | | 1,35 | | 1,8 | |
| Conexiones de gas | " | 1/2 | | 5/8 | | | |
| Conexiones de líquido | " | 1/4 | | 3/8 | | | |
| Conexión de condensados | [mm] | 25 | | | | | |
| Peso | [Kg] | 31,5 | | 40,5 | | 41 | |

Datos de refrigeración, para condiciones interiores de 27 °C y un 47,7 % de humedad relativa.
 Datos de calefacción, para condiciones interiores de 20 °C.

| R-Pro® Integra HP CRX | | CRX-ND100PHS | CRX-ND112PHS | CRX-ND125PHS | CRX-ND140PHS | CRX-ND160PHS | CRX-ND180PHS | |
|-----------------------------|------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Capacidad de refrigeración | [kW] | 10,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | |
| Capacidad de calefacción | [kW] | 11,2 | 12,5 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | |
| Caudal | L | 1250 | | 1400 | | 1750 | | |
| | M | 1450 | | 1600 | | 2000 | | |
| | H | 1800 | | 2000 | | 2500 | | |
| Presión estática disponible | [Pa] | 90/0-200 | | | | | 90/0-170 | |
| Potencia acústica | L | 44 | | 46 | | 47 | | |
| | M | 48 | | 49 | | 50 | | |
| | H | 52 | | 53 | | 54 | | |
| Alimentación eléctrica | - | 220-240V ~50Hz/60Hz | | | | | | |
| Potencia máxima absorbida | [W] | 350 | | | | 560 | | |
| Corriente máxima absorbida | [A] | 2,3 | | | | 4 | | |
| Conexiones de gas | " | 5/8 | | | | 3/4 | | |
| Conexiones de líquido | " | 3/8 | | | | | | |
| Conexión de condensados | [mm] | 25 | | | | | | |
| Peso | [Kg] | 54 | | | | 54,5 | | |

Datos de refrigeración, para condiciones interiores de 27 °C y un 47,7 % de humedad relativa.
 Datos de calefacción, para condiciones interiores de 20 °C.

ACCESORIOS

R-Pro WD 46



Comando fijo por cable.

R-Pro CD 46



Comando fijo por cable.