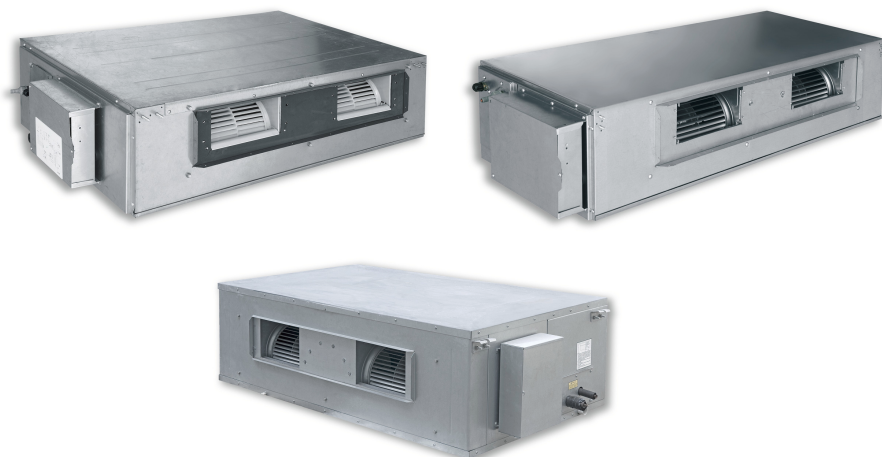


**CRX-NDPHS**

- R-4Living
- VRF
- Unitate interioara sistem VRF, tip duct



## Unități interioare racordabile la tubulatură - sisteme VRF tip CRX-NDPHS

Sisteme VRF - unități interioare racordabile la tubulatură ultra silențioase controlate prin panou de comandă cu fir sau telecomandă infraroșu.

**Tipul unității**

- Unități interioare, tip duct

**Utilizare**

- Răcirea sau încălzirea birourilor, locuințelor sau magazinelor, etc.

**Proprietăți**

- Intrare aer proaspăt (pentru unități de 7 kW și mai sus)
- Direcția de aspirație a aerului poate fi schimbată din spate sau din partea de jos
- Filtru lavabil, cu durată lungă de viață
- ESP ridicat
- Telecomandă cu fir
- Telecomandă cu infraroșu

**Agent frigorific**

- Freon ecologic R410A

**Caracteristici**

- Funcționare silențioasă
- Ventilator cu trei trepte de turație
- Design compact
- Întreținere ușoară
- Control key-card

**Unități de exterior**

- CRX-WLA
- CRX-WLB
- CRX-WM
- CRX-QWM
- CRX-SWL

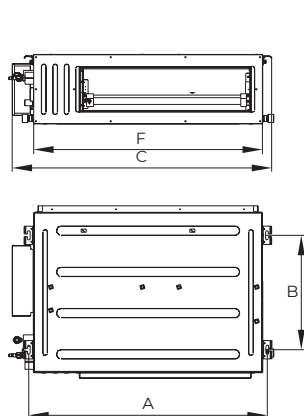
**Controller**

- Panou de comandă cu fir
- Telecomandă cu infraroșu

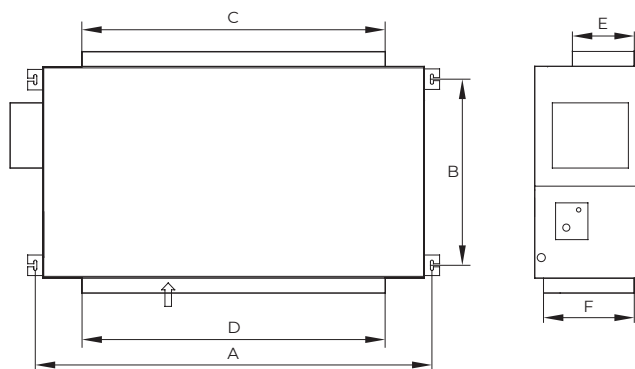
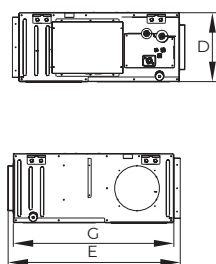
**Accesorii**

- FQ01A/A Refnet,  $X \leq 20\text{kW}$
- FQ01B/A Refnet,  $20\text{kW} < X \leq 30\text{kW}$
- FQ02/A Refnet,  $30\text{kW} < X \leq 70\text{kW}$
- FQ03/A Refnet,  $70\text{kW} < X \leq 135\text{kW}$
- FQ04/A Refnet,  $135\text{kW} < X$

|                                            |                 |    | Specificații                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------|-----------------|----|-----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Model                                      |                 |    | CRX-ND22PHS/B-T                               | CRX-ND25PHS/B-T  | CRX-ND28PHS/B-T  | CRX-ND32PHS/B-T  | CRX-ND36PHS/B-T  | CRX-ND40PHS/B-T  | CRX-ND45PHS/B-T  |
| Capacitate                                 | Răcire          | kW | 2.2                                           | 2.5              | 2.8              | 3.2              | 3.6              | 4                | 4.5              |
|                                            | Încălzire       | kW | 2.5                                           | 2.8              | 3.2              | 3.6              | 4                | 4.5              | 5                |
| Alimentare electrică                       |                 |    | 220-240V / 1Ph / 50Hz & 208-230V / 1Ph / 60Hz |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Putere electrică consumată                 |                 |    | W                                             | 55               | 55               | 55               | 65               | 65               | 85               |
| Debit aer                                  |                 |    | m³/h                                          | 550/480/400      | 550/480/400      | 550/480/400      | 600/500/420      | 600/500/420      | 850/700/600      |
| Intensitate curent electric                | Răcire          | A  | 0.5                                           | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5              |
|                                            | Încălzire       | A  | 0.5                                           | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5              |
| Disponibil presiune (standard / min ~ max) |                 |    | Pa                                            | 60 / 0~150       | 60 / 0~150       | 60 / 0~150       | 60 / 0~150       | 60 / 0~150       | 60 / 0~150       |
| Nivel sonor                                |                 |    | dB (A)                                        | 33/30/28         | 33/30/28         | 33/30/28         | 33/30/28         | 33/31/29         | 36/34/32         |
| Traseu frigorific                          | Lichid          | mm | Ø6.35                                         | Ø6.35            | Ø6.35            | Ø6.35            | Ø6.35            | Ø6.35            | Ø6.35            |
|                                            | Gaz             | mm | Ø9.52                                         | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø12.7            | Ø12.7            | Ø12.7            | Ø12.7            |
| Evacuare condens                           | Diametru extern | mm | Ø25                                           | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              |
|                                            | Grosime         | mm | 2.5                                           | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              |
| Dimensiuni (L x l x H)                     |                 |    | mm                                            | 700 x 700 x 300  | 700 x 700 x 300  | 700 x 700 x 300  | 700 x 700 x 300  | 700 x 700 x 300  | 700 x 700 x 300  |
| Greutate                                   |                 |    | kg                                            | 32               | 32               | 32               | 32               | 32               | 34               |
| Model                                      |                 |    | CRX-ND50PHS/B-T                               | CRX-ND56PHS/B-T  | CRX-ND63PHS/B-T  | CRX-ND71PHS/B-T  | CRX-ND80PHS/B-T  | CRX-ND90PHS/B-T  | CRX-ND100PHS/B-T |
| Capacitate                                 | Răcire          | kW | 5                                             | 5.6              | 6.3              | 7.1              | 8                | 9                | 10               |
|                                            | Încălzire       | kW | 5.6                                           | 6.3              | 7.1              | 8                | 9                | 10               | 11.2             |
| Alimentare electrică                       |                 |    | 220-240V / 1Ph / 50Hz & 208-230V / 1Ph / 60Hz |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Putere electrică consumată                 |                 |    | W                                             | 85               | 90               | 90               | 100              | 100              | 140              |
| Debit aer                                  |                 |    | m³/h                                          | 850/700/600      | 1000/800/700     | 1000/800/700     | 1250/1050/950    | 1250/1050/950    | 1800/1450/1250   |
| Intensitate curent electric                | Răcire          | A  | 0.5                                           | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 1.1              |
|                                            | Încălzire       | A  | 0.5                                           | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 1.1              |
| Disponibil presiune (standard / min ~ max) |                 |    | Pa                                            | 60 / 0~150       | 90 / 0~200       | 90 / 0~200       | 90 / 0~200       | 90 / 0~200       | 90 / 0~200       |
| Nivel sonor                                |                 |    | dB (A)                                        | 36/34/32         | 37/35/33         | 37/35/33         | 38/36/34         | 38/36/34         | 40/37/35         |
| Traseu frigorific                          | Lichid          | mm | Ø6.35                                         | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            |
|                                            | Gaz             | mm | Ø12.7                                         | Ø15.9            | Ø15.9            | Ø15.9            | Ø15.9            | Ø15.9            | Ø15.9            |
| Evacuare condens                           | Diametru extern | mm | Ø25                                           | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              |
|                                            | Thickness       | mm | 2.5                                           | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              |
| Dimensiuni (L x l x H)                     |                 |    | mm                                            | 700 x 700 x 300  | 1000 x 700 x 300 | 1000 x 700 x 300 | 1000 x 700 x 300 | 1400 x 700 x 300 | 1400 x 700 x 300 |
| Greutate                                   |                 |    | kg                                            | 34               | 43               | 43               | 43               | 43               | 57               |
| Model                                      |                 |    | CRX-ND112PHS/B-T                              | CRX-ND125PHS/B-T | CRX-ND140PHS/B-T | CRX-ND160PHS/B-T | CRX-ND224PHS/A-T | CRX-ND280PHS/A-T |                  |
| Capacitate                                 | Răcire          | kW | 11.2                                          | 12.5             | 14               | 16               | 22.4             | 28               |                  |
|                                            | Încălzire       | kW | 12.5                                          | 14               | 16               | 18               | 25               | 31               |                  |
| Alimentare electrică                       |                 |    | 220-240V / 1Ph / 50Hz & 208-230V / 1Ph / 60Hz |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Putere electrică consumată                 |                 |    | W                                             | 160              | 160              | 220              | 230              | 800              | 900              |
| Debit aer                                  |                 |    | m³/h                                          | 2000/1600/1400   | 2000/1600/1400   | 2350/1900/1650   | 2500/2000/1750   | 4000/3600/3200   | 4400/4000/3600   |
| Intensitate curent electric                | Răcire          | A  | 1.1                                           | 1.1              | 2                | 2                | 2                | 3.7              | 4.1              |
|                                            | Încălzire       | A  | 1.1                                           | 1.1              | 2                | 2                | 2                | 3.7              | 4.1              |
| Disponibil presiune (standard / min ~ max) |                 |    | Pa                                            | 90 / 0~200       | 90 / 0~200       | 90 / 0~200       | 90 / 0~200       | 100 / 50~200     | 100 / 50~200     |
| Nivel sonor                                |                 |    | dB (A)                                        | 40/38/36         | 40/38/36         | 42/39/37         | 44/41/38         | 54/52/49         | 55/52/50         |
| Traseu frigorific                          | Lichid          | mm | Ø9.52                                         | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            | Ø9.52            |
|                                            | Gaz             | mm | Ø15.9                                         | Ø15.9            | Ø15.9            | Ø15.9            | Ø19.05           | Ø19.05           | Ø22.2            |
| Evacuare condens                           | Diametru extern | mm | Ø25                                           | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              | Ø25              |
|                                            | Thickness       | mm | 2.5                                           | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              | 2.5              |
| Dimensiuni (L x l x H)                     |                 |    | mm                                            | 1400 x 700 x 300 | 1400 x 700 x 300 | 1400 x 700 x 300 | 1400 x 700 x 300 | 1480 x 791 x 385 | 1686 x 840 x 450 |
| Greutate                                   |                 |    | kg                                            | 57               | 57               | 58               | 58               | 82               | 52               |



■ CRX-ND22PHS/B-T - CRX-ND160PHS/B-T



■ CRX-ND224PH/A-T - CRX-ND280PH/A-T

|                  | Dimensions |     |      |      |     |      |     |
|------------------|------------|-----|------|------|-----|------|-----|
|                  | A          | B   | C    | D    | E   | F    | G   |
| CRX-ND22PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND25PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND28PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND32PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND36PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND40PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND45PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND50PHS/B-T  | 740        | 500 | 830  | 300  | 754 | 700  | 700 |
| CRX-ND56PHS/B-T  | 1040       | 500 | 1130 | 300  | 754 | 1000 | 700 |
| CRX-ND63PHS/B-T  | 1040       | 500 | 1130 | 300  | 754 | 1000 | 700 |
| CRX-ND71PHS/B-T  | 1040       | 500 | 1130 | 300  | 754 | 1000 | 700 |
| CRX-ND80PHS/B-T  | 1040       | 500 | 1130 | 300  | 754 | 1000 | 700 |
| CRX-ND90PHS/B-T  | 1440       | 500 | 1530 | 300  | 754 | 1400 | 700 |
| CRX-ND100PHS/B-T | 1440       | 500 | 1530 | 300  | 754 | 1400 | 700 |
| CRX-ND112PHS/B-T | 1440       | 500 | 1530 | 300  | 754 | 1400 | 700 |
| CRX-ND125PHS/B-T | 1440       | 500 | 1530 | 300  | 754 | 1400 | 700 |
| CRX-ND140PHS/B-T | 1440       | 500 | 1530 | 300  | 754 | 1400 | 700 |
| CRX-ND160PHS/B-T | 1440       | 500 | 1530 | 300  | 754 | 1400 | 700 |
| CRX-ND224PH/A-T  | 1353       | 632 | 992  | 1150 | 192 | 327  | -   |
| CRX-ND280PH/A-T  | 1563       | 706 | 992  | 1350 | 192 | 402  | -   |

### Oferte si selecții tehnice

Pentru informații suplimentare, selecții tehnice și oferte tehnico - comerciale va rugăm să va adresați departamentului comercial.