

# PROJECT VRF R410A

## XRV MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER

### HVDU XRV-K

CANALIZZABILE  
AD ALTA PREVALENZA



Filocomando di serie



| Modello                       | HVDU 715 XRV-K |                   | HVDU 1125 XRV-K                            |  | HVDU 1605 XRV-K                            |  | HVDU 2005 XRV-K                        |  | HVDU 2805 XRV-K                        |  |
|-------------------------------|----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Capacità di raffreddamento    | kW             |                   | 7,1  |  | 11,2                                       |  | 16,0                                   |  | 20,0                                   |  |
| Capacità di riscaldamento     | kW             |                   | 8,0  |  | 12,5                                       |  | 17,0                                   |  | 22,5                                   |  |
| Capacità di deumidificazione  | l/h            |                   | 2,4  |  | 3,8  |  | 5,2                                    |  | 7                                      |  |
| Tensione di alimentazione     | Volt/Hz/Ph     |                   |  |  | 220/50/1                                   |  |  |  |  |  |
| Ass. elettrico                | W              |                   | 180  |  | 380  |  | 420                                    |  | 800                                    |  |
| Portata aria                  | Lo/Me/Hi       | m <sup>3</sup> /h | 1250/1390/1500                             |  | 1710/1930/2080                             |  | 2400/2660/3400                         |  | 4620/4660/4820                         |  |
| Rumorosità a 1,5 m            | Lo/Me/Hi       | dB(A)             | 42/44/46                                   |  | 45/47/50                                   |  | 50/52/54                               |  | 50/53/57                               |  |
| Rumorosità a 2,5 m            | Lo/Me/Hi       | dB(A)             | 34/36/38                                   |  | 37/39/42                                   |  | 42/44/46                               |  | 42/45/49                               |  |
| Dimensioni                    | LxHxP          | mm                | 952x420x690                                |  | 1300x420x690                               |  | 1443x470x810                           |  | 1443x470x810                           |  |
| Pressione statica disponibile | Pa             |                   | 0/196                                      |  | 0/196                                      |  | 40-200                                 |  | 40-200                                 |  |
| Peso netto                    | Kg             |                   | 41   |  | 47   |  | 70                                     |  | 108                                    |  |
| Collegamenti frigoriferi      | Liquido        | mm/pollici        | ø 9,53 (3/8")                              |  | ø 9,53 (3/8")                              |  | 2 x 9,53 (3/8")                        |  | 2 x 9,53 (3/8")                        |  |
|                               | Gas            | mm/pollici        | ø 15,9 (5/8")                              |  | ø 15,9 (5/8")                              |  | 2 x 15,9 (5/8")                        |  | 2 x 15,9 (5/8")                        |  |
| Scarico condensa              | ø mm           |                   | 25   |  | 25   |  | 32                                     |  | 32                                     |  |
| Controllo refrigerante        | tipo           |                   | Valvola espansione elettronica incorporata |  | Valvola espansione elettronica incorporata |  | 2 x Box valvola espansione elettronica |  | 2 x Box valvola espansione elettronica |  |
| Controllo remoto              | tipo           |                   |  |  |  |  | Filocomando di serie                   |  | Filocomando di serie                   |  |

5 taglie di potenza: 7,10~28,00 kW.

Design ultra-compatto: solo 420 mm in altezza per i modelli da 7,10 a 16,00 kW.

Basso impatto sonoro: solo 42 dB(A) per il modello da 7,10 kW.

Ventilatore DC Inverter.

Pressione statica disponibile:  
196 Pa (7,10~16,00 kW); 200 Pa (20,00~28,00).

Ripresa dell'aria posteriore.

Filtro in dotazione standard.

Facilità di manutenzione.

### HVDU-F XRV-K

CANALIZZABILE  
A TUTT'ARIA ESTERNA



Filocomando di serie



| Modello                       | HVDU-F 1255 XRV-K |                   | HVDU-F 1405 XRV-K                          |  | HVDU-F 2005 XRV-K                          |  | HVDU-F 2505 XRV-K                      |  | HVDU-F 2805 XRV-K                      |  |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Capacità di raffreddamento    | kW                |                   | 12,5                                       |  | 14,0                                       |  | 20,0                                   |  | 28,0                                   |  |
| Capacità di riscaldamento     | kW                |                   | 10,5                                       |  | 12,0                                       |  | 18,0                                   |  | 22,0                                   |  |
| Tensione di alimentazione     | Volt/Hz/Ph        |                   |  |  | 220/50/1                                   |  |  |  |  |  |
| Ass. elettrico                | W                 |                   | 370  |  | 615  |  | 670                                    |  | 670                                    |  |
| Portata aria                  | Lo/Me/Hi          | m <sup>3</sup> /h | 1470/2000/2440                             |  | 1470/2000/2440                             |  | 2890/3430/3860                         |  | 2890/3430/3860                         |  |
| Rumorosità a 1,5 m            | Lo/Me/Hi          | dB(A)             | 48/50/52                                   |  | 49/51/52                                   |  | 50/52/53                               |  | 50/52/53                               |  |
| Rumorosità a 2,5 m            | Lo/Me/Hi          | dB(A)             | 40/42/44                                   |  | 41/43/44                                   |  | 42/44/45                               |  | 42/44/45                               |  |
| Dimensioni                    | LxHxP             | mm                | 1300x420x690                               |  | 1300x420x690                               |  | 1443x470x810                           |  | 1443x470x810                           |  |
| Pressione statica disponibile | Pa                |                   | 0-200                                      |  | 0-200                                      |  | 0-200                                  |  | 0-200                                  |  |
| Peso netto                    | Kg                |                   | 63   |  | 63   |  | 108                                    |  | 108                                    |  |
| Collegamenti frigoriferi      | Liquido           | mm/pollici        | ø 9,53 (3/8")                              |  | ø 9,53 (3/8")                              |  | 2 x ø 9,53 (3/8")                      |  | 2 x ø 9,53 (3/8")                      |  |
|                               | Gas               | mm/pollici        | ø 15,9 (5/8")                              |  | ø 15,9 (5/8")                              |  | 2 x ø 15,9 (5/8")                      |  | 2 x ø 15,9 (5/8")                      |  |
| Scarico condensa              | ø mm              |                   | 25   |  | 25   |  | 32                                     |  | 32                                     |  |
| Controllo refrigerante        | tipo              |                   | Valvola espansione elettronica incorporata |  | Valvola espansione elettronica incorporata |  | 2 x Box valvola espansione elettronica |  | 2 x Box valvola espansione elettronica |  |
| Controllo remoto              | tipo              |                   |  |  |  |  | Filocomando di serie                   |  | Filocomando di serie                   |  |

Le unità di trattamento aria possono essere collegate insieme alle unità interne al medesimo sistema frigorifero, aumentando la flessibilità di progettazione e determinando una significativa riduzione dei costi d'esercizio.

5 taglie di potenza: 12,50~28,00 kW.

Design ultra-compatto: solo 420 mm in altezza per i modelli da 12,50 a 14,00 kW.

Prevalenza ventilatori massima di 200 Pa.

Funzione automatica "a tutta aria esterna" per risparmiare energia quando la temperatura esterna scende al di sotto della temperatura impostata.