

## HVDU XRV-K

### Canalizzabile ad alta prevalenza



Filocomando di serie



5 taglie di potenza: 7,10~28,00 kW.  
 Design ultra-compatto: solo 420 mm in altezza (7,10 ~16,00 kW).  
 Basso impatto sonoro: solo 42 dB(A) (7,10 kW).  
 Pressione statica disponibile: 196 Pa (7,10-16,00 kW); 200 Pa (20,00-28,00).  
 Ripresa dell'aria posteriore.

| Modello                          | HVDU 715 XRV-K                       |                 | HVDU 1125 XRV-K           |                | HVDU 1605 XRV-K |                                   | HVDU 2005 XRV-K |    | HVDU 2805 XRV-K |  |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|----|-----------------|--|--|
| Capacità nominale raffreddamento | kW                                   | 7,1             | 11,2                      | 16,0           | 20,0            | 28,0                              |                 |    |                 |  |  |
| Capacità nominale riscaldamento  | kW                                   | 8,0             | 12,5                      | 17,0           | 22,5            | 31,5                              |                 |    |                 |  |  |
| <b>Dati elettrici</b>            |                                      |                 |                           |                |                 |                                   |                 |    |                 |  |  |
| Tensione di alimentazione        | Ph-V-Hz                              | 1-220~240V-50Hz |                           |                |                 |                                   |                 |    |                 |  |  |
| Assorbimento elettrico           | W                                    | 180             | 380                       | 420            | 800             |                                   |                 |    |                 |  |  |
| <b>Specifiche prodotto</b>       |                                      |                 |                           |                |                 |                                   |                 |    |                 |  |  |
| Portata aria                     | L/M/H                                | m³/h            | 1250/1390/1500            | 1710/1930/2080 | 2400/2660/3400  | 4620/4660/4820                    | 4690/4760/4870  |    |                 |  |  |
| Prevalenza del ventilatore       | Std/Max                              | Pa              | 25/196                    | 37/196         | 50/196          | 62/200                            |                 |    |                 |  |  |
| Livello pressione sonora a 1,4 m | L/M/H                                | dB(A)           | 42/44/46                  | 45/47/50       | 50/52/54        | 50/53/57                          |                 |    |                 |  |  |
| Livello potenza sonora           | L/M/H                                | dB(A)           | 55/56/57                  | 58/59/61       | 63/64/65        | 63/65/68                          |                 |    |                 |  |  |
| Dimensioni                       | LxHxP                                | mm              | 952x420x690               |                |                 | 1300x420x690                      | 1443x470x810    |    |                 |  |  |
|                                  | Peso netto                           | Kg              | 41                        | 47             | 70              | 108                               |                 |    |                 |  |  |
| Collegamenti frigoriferi         | Liquido/Gas                          | Ø mm (inch)     | 9,52 (3/8") - 15,9 (5/8") |                |                 | 2 x 9,52 (3/8") - 2 x 15,9 (5/8") |                 | 32 |                 |  |  |
| Scarico condensa                 |                                      | Ø mm            | 25                        |                |                 |                                   |                 |    |                 |  |  |
| Controllo di serie               | tipo                                 | Filocomando     |                           |                |                 |                                   |                 |    |                 |  |  |
| <b>Parti opzionali</b>           |                                      |                 |                           |                |                 |                                   |                 |    |                 |  |  |
| Controllo centralizzato          | Vedere tabella compatibilità a p. 69 |                 |                           |                |                 |                                   |                 |    |                 |  |  |

## HVDU-F XRV-K

### Canalizzabile a tutt'aria esterna



Filocomando di serie



## Caratteristiche principali

Le unità di trattamento aria possono essere collegate insieme alle unità interne nello stesso 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 (12,50-14,00 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.

| 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 nominale raffreddamento (1) | kW                                   | 12,5            | 14,0                      | 20,0 | 20,0              | 28,0                      |                   |    |                   |  |  |
| Capacità nominale riscaldamento (2)  | kW                                   | 10,5            | 12,0                      | 18,0 | 20,0              | 22,0                      |                   |    |                   |  |  |
| <b>Dati elettrici</b>                |                                      |                 |                           |      |                   |                           |                   |    |                   |  |  |
| Tensione di alimentazione            | Ph-V-Hz                              | 1-220~240V-50Hz |                           |      |                   |                           |                   |    |                   |  |  |
| Assorbimento elettrico               | W                                    | 370             |                           |      | 615               | 670                       |                   |    |                   |  |  |
| <b>Specifiche prodotto</b>           |                                      |                 |                           |      |                   |                           |                   |    |                   |  |  |
| Portata aria                         | L/M/H                                | m³/h            | 1470/2000/2440            |      |                   | 2890/3430/3860            |                   |    |                   |  |  |
| Prevalenza del ventilatore           | Std/Max                              | Pa              | 50-200                    |      |                   | 62/200                    |                   |    |                   |  |  |
| Livello pressione sonora a 1,4 m     | L/M/H                                | dB(A)           | 48/50/52                  |      |                   | 49/51/52                  | 50/52/53          |    |                   |  |  |
| Livello potenza sonora               | L/M/H                                | dB(A)           | 61/62/63                  |      |                   | 61/62/63                  | 62/63/64          |    |                   |  |  |
| Dimensioni                           | LxHxP                                | mm              | 1300x420x690              |      |                   | 1443x470x810              |                   |    |                   |  |  |
|                                      | Peso netto                           | Kg              | 63                        |      |                   | 108                       |                   |    |                   |  |  |
| Collegamenti frigoriferi             | Liquido/Gas                          | Ø mm (inch)     | 9,52 (3/8") - 15,9 (5/8") |      |                   | 12,7 (1/2") - 22,2 (7/8") |                   | 32 |                   |  |  |
| Scarico condensa                     |                                      | Ø mm            | 25                        |      |                   |                           |                   |    |                   |  |  |
| Controllo di serie                   | tipo                                 | Filocomando     |                           |      |                   |                           |                   |    |                   |  |  |
| <b>Parti opzionali</b>               |                                      |                 |                           |      |                   |                           |                   |    |                   |  |  |
| Controllo centralizzato              | Vedere tabella compatibilità a p. 69 |                 |                           |      |                   |                           |                   |    |                   |  |  |

(1) Condizioni di prova raffreddamento: 100% aria esterna 33° C BS, 28° C BU. (2) Condizioni di prova riscaldamento: 100% aria esterna 0° C BS, -2,9° C BU.