

# PROJECT VRF R410A

| XRV Multi System



# HOAIDO

Experience makes technology

# XRV MULTI SYSTEM R410A UNITÉ RÉVERSIBLE

## LES AVANTAGES D'UN SYSTÈME VRF HOKKAIDO

Les VRF Hokkaido garantissent une efficacité énergétique supérieure et leur installation est synonyme d'un retour sur investissement rapide.

La haute efficacité des systèmes VRF Hokkaido est obtenue grâce à l'utilisation de compresseurs à inverseur. Les installations peuvent être personnalisées afin de répondre aux spécifications de n'importe quel projet, ce qui fait qu'ils sont particulièrement indiqués pour les grands immeubles d'habitation et les espaces commerciaux et industriels.

## TECHNOLOGIE FULL DC INVERTER POUR LES UNITÉS EXTÉRIEURES

La technologie Full DC Inverter caractérise depuis toujours la proposition Hokkaido pour le marché des systèmes VRF, des pompes à chaleur. Les gammes mises en évidence sont toutes dotées de compresseur DC Inverter et de ventilateur avec moteur DC Inverter : elles offrent des résultats de grande performance en termes d'efficacité énergétique, de réduction des coûts de fonctionnement et des émissions de CO2.

### XRV PLUS MINI MONOPHASÉ



**3,2HP**

HCNU 1056 XRV

**5HP**

HCNU 1406 XRV

**4,5HP**

HCNU 1206 XRV

**6HP**

HCNU 1606 XRV

### XRV PLUS MINI TRIPHASÉ



**7HP**

HCYU 2006 XRV

**8HP**

HCYU 2246 XRV

**9HP**

HCYU 2606 XRV

**10HP**

HCYU 2806 XRV

**12HP**

HCYU 3356 XRV

|            | kW | 2,20 | 2,80 | 3,60 | 4,50 | 5,60 | 7,10 | 9,00 | 11,20 | 14,00 |
|------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| HTFU XRV-P |    | ●    | ●    | ●    | ●    |      |      |      |       |       |
| HTBU XRV-P |    |      |      |      |      | ●    | ●    | ●    | ●     | ●     |
| HUCU XRV-P |    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●     |       |
| HKEU XRV-P |    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |      |       |       |
| HSFU XRV-P |    |      |      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●     | ●     |

### RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR ENTALPIQUE

|  |     |     |      |      |      |
|--|-----|-----|------|------|------|
|  | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
|  | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    |

# XRV PLUS MINI

Réversible



HCNU 1056 XRV  
HCNU 1206 XRV

HCNU 1406 XRV  
HCNU 1606 XRV

Toutes les unités sont dotées de compresseur Full DC Inverter haute efficacité.

Design fin et flexible.

Ventilateur avec moteur DC Inverter:

- régulation de la vitesse du ventilateur plus grande ;
- diminution du bruit.

Design optimal du ventilateur et déflecteur de la forme en éventail qui garantissent un bruit bas et des débits d'air élevés.

## Longueurs de fractionnement et dénivelés

| Modèle  | HCNU 1056 XRV | HCNU 1206 XRV | HCNU 1406 XRV | HCNU 1606 XRV |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.             | 50 m          | 50 m          | 70 m          | 70 m          |
| Distance maximale de la première dérivation à la plus éloignée des U.I. | 20 m          | 20 m          | 20 m          | 20 m          |
| Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.                       | 20 m          | 20 m          | 30 m          | 30 m          |
| Dénivelé maximum entre U.E. (en bas) et les U.I.                        | 20 m          | 20 m          | 20 m          | 20 m          |
| Dénivelé maximum entre U.I.   | 8 m           | 8 m           | 8 m           | 8 m           |
| Distance maximale entre l'U.I. et la dérivation                         | 15 m          | 15 m          | 15 m          | 15 m          |
| <b>Développement maximum des tuyauteries</b>                            | <b>65 m</b>   | <b>65 m</b>   | <b>100 m</b>  | <b>100 m</b>  |

Large plage de fonctionnement :

- refroidissement -5 °C ~ +55 °C ;
- chauffage -15 °C ~ +27 °C.

Adressage automatique des unités intérieures.

| Modèle  |  | HCNU 1056 XRV    |                         | HCNU 1206 XRV |             | HCNU 1406 XRV |             | HCNU 1606 XRV |  |  |
|---|--|------------------|-------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--|--|
| <b>Puissance</b>  |  | HP               | 3,2                     | 4,5           | 5           | 6             |             |               |  |  |
| Capacité nominale <sup>1</sup>                                |  | Refrroidissement | kW                      | 9,00          | 12,20       | 14,00         | 15,50       |               |  |  |
| Puissance absorbée nominale                                   |  |                  | kW                      | 2,64          | 4,32        | 4,56          | 5,35        |               |  |  |
| Coefficient d'efficacité énergétique (nominale)               |  |                  | EER                     | 3,41          | 2,83        | 3,07          | 2,90        |               |  |  |
| Capacité nominale <sup>2</sup>                                |  | Chauffage        | kW                      | 9,00          | 14,00       | 16,00         | 18,00       |               |  |  |
| Puissance absorbée nominale                                   |  |                  | kW                      | 2,12          | 3,17        | 4,08          | 5,71        |               |  |  |
| Coefficient de prestation énergétique (nominale)              |  |                  | COP                     | 4,29          | 4,40        | 3,92          | 3,20        |               |  |  |
| <b>Données électriques</b>                                    |  |                  |                         |               |             |               |             |               |  |  |
| Alimentation électrique                                       |  | Ph-V-Hz          | 1-220~240V-50Hz         |               |             |               |             |               |  |  |
| Courant maximal   |  | A                | 28,80                   | 35,00         | 40,00       | 40,00         |             |               |  |  |
| <b>Circuit frigorifique/caractéristiques</b>                  |  |                  |                         |               |             |               |             |               |  |  |
| Réfrigérant <sup>3</sup>                                      |  | Type (GWP)       | R410A (2088)            |               |             |               |             |               |  |  |
| Quantité pré-charge réfrigérante (tonnes de CO2 équivalentes) |  | Kg (t)           | 2,5 (5,220)             | 3 (6,264)     | 3,4 (7,099) | 3,8 (7,934)   |             |               |  |  |
| Compresseur   |  | n° / type        | 1 / Rotatif DC Inverter |               |             |               |             |               |  |  |
| Diamètre tuyaux frigorifiques                                 |  | Liquide          | mm (pouce)              | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8") |               |  |  |
|   |  | Gaz              | mm (pouce)              | 15,9 (5/8")   | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8")   | 19,1 (3/4") |               |  |  |
| <b>Spécifications produit</b>                                 |  |                  |                         |               |             |               |             |               |  |  |
| Dimensions  |  | LxHxP            | 950x840x426             |               |             | 1040x865x523  |             |               |  |  |
| Poids net   |  | Kg               | 72,5                    | 84            | 91,4        | 95,4          |             |               |  |  |
| Niveau puissance sonore                                       |  | max              | dB(A)                   | 68            | 70          | 71            | 71          |               |  |  |
| Niveau pression sonore à 1 m                                  |  | max              | dB(A)                   | 54            | 56          | 56            | 56          |               |  |  |
| Débit air ventilateur   |  | max              | m³/h                    | 5200          | 5000        | 5400          | 5200        |               |  |  |
| Limites de fonctionnement (température extérieure)            |  | Refrroidissement | °C                      | -5~-55        |             |               |             |               |  |  |
|   |  |                  | Chauffage               | °C            | -15~-27     |               |             |               |  |  |
| <b>Max. U.I. pouvant être reliées</b>                         |  | n°               | 1 - 6                   | 1 - 7         | 1 - 8       | 1 - 9         |             |               |  |  |
| <b>Performance unités intérieures raccordables</b>            |  | %                | 50 - 130                |               |             |               |             |               |  |  |

1. Capacité de refroidissement testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 35 °C BS, 24 °C BU et température intérieure 27 °C BS, 19 °C BU.

2. Capacité de chauffage testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 7 °C BS, 6 °C BU et température intérieure 20 °C BS, 15 °C BU.

3. La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.

4. Pour le calcul de la charge additionnelle de réfrigérant, consulter les étiquettes placées à l'intérieur et l'extérieur de l'unité.

# XRV PLUS MINI

Réversible



HCUY 2006 XRV HCUY 2806 XRV  
HCUY 2246 XRV HCUY 3356 XRV  
HCUY 2606 XRV

## Longueurs de fractionnement et dénivelés

| Modèle  | HCUY 2006 XRV | HCUY 2246 XRV | HCUY 2606 XRV | HCUY 2806 XRV | HCUY 3356 XRV |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.             | 110 m         |
| Distance maximale de la première dérivation à la plus éloignée des U.I. | 40 m          |
| Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.                       | 50 m          |
| Dénivelé maximum entre U.E. (en bas) et les U.I.                        | 40 m          |
| Dénivelé maximum entre U.I.   | 15 m          |
| <b>Développement maximum des tuyauteries</b>                            | <b>150 m</b>  |

Toutes les unités sont dotées de compresseur Full DC Inverter haute efficacité.

Ventilateur avec moteur DC Inverter:

- régulation de la vitesse du ventilateur plus grande ;
- diminution du bruit.

Jusqu'à 20 unités intérieures raccordées à une unité extérieure compacte.

Fonction de diagnostic automatique pour les principaux problèmes de système.

Large plage de fonctionnement :

- refroidissement -5 °C ~ +48 °C ;
- chauffage -20 °C ~ +24 °C.

Adressage automatique des unités intérieures.

| Modèle  |                  | HCUY 2006 XRV           | HCUY 2246 XRV | HCUY 2606 XRV | HCUY 2806 XRV           | HCUY 3356 XRV |       |
|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|-------|
| <b>Puissance</b>  | <b>HP</b>        | <b>7</b>                | <b>8</b>      | <b>9</b>      | <b>10</b>               | <b>12</b>     |       |
| Capacité nominale <sup>1</sup>                                | Refrroidissement | kW                      | 20,00         | 22,40         | 26,00                   | 28,00         |       |
| Puissance absorbée nominale                                   |                  | kW                      | 5,28          | 6,77          | 10,04                   | 12,02         | 15,30 |
| Coefficient d'efficacité énergétique (nominale)               |                  | EER                     | 3,79          | 3,31          | 2,59                    | 2,33          | 2,19  |
| Capacité nominale <sup>2</sup>                                | Chauffage        | kW                      | 20,00         | 22,40         | 26,00                   | 28,00         | 33,50 |
| Puissance absorbée nominale                                   |                  | kW                      | 4,43          | 5,42          | 6,86                    | 7,55          | 10,15 |
| Coefficient de prestation énergétique (nominale)              |                  | COP                     | 4,51          | 4,13          | 3,79                    | 3,71          | 3,30  |
| <b>Données électriques</b>                                    |                  |                         |               |               |                         |               |       |
| Alimentation électrique                                       | Ph-V-Hz          | 3-380~415V50Hz          |               |               |                         |               |       |
| Courant maximal   | A                | 19,00                   | 19,00         | 20,50         | 21,00                   | 26,40         |       |
| <b>Circuit frigorifique/caractéristiques</b>                  |                  |                         |               |               |                         |               |       |
| Réfrigérant <sup>3</sup>                                      | Type (GWP)       | R410A (2088)            |               |               |                         |               |       |
| Quantité pré-charge réfrigérante (tonnes de CO2 équivalentes) | Kg (t)           | 6,5 (13,572)            | 6,5 (13,572)  | 6,5 (13,572)  | 6,5 (13,572)            | 8 (16,704)    |       |
| Compresseur   | n° / type        | 1 / Rotatif DC Inverter |               |               | 1 / Rotatif DC Inverter |               |       |
| Diamètre tuyaux frigorifiques                                 | Liquide          | mm (pouce)              | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 12,7 (1/2")             | 12,7 (1/2")   |       |
|   | Gaz              | mm (pouce)              | 19,1 (3/4")   | 22,2 (7/8")   | 25,4 (1")               | 25,4 (1")     |       |
| <b>Spécifications produit</b>                                 |                  |                         |               |               |                         |               |       |
| Dimensions  | LxHxP            | mm                      | 1120x1558x528 |               |                         |               |       |
| Poids net   | Kg               | 143                     | 144           | 157           | 157                     | 157           |       |
| Niveau puissance sonore                                       | max              | dB(A)                   | 78            | 78            | 81                      | 81            |       |
| Niveau pression sonore à 1 m                                  | max              | dB(A)                   | 58            | 59            | 60                      | 61            |       |
| Débit air ventilateur   | max              | m³/h                    | 9000          | 10000         | 11000                   | 11300         |       |
| Limites de fonctionnement (température extérieure)            | Refrroidissement | °C                      | -5~48         |               |                         |               |       |
|   | Chauffage        | °C                      | -20~24        |               |                         |               |       |
| Max. U.I. pouvant être reliées                                | n°               | 1 - 11                  | 1 - 13        | 1 - 15        | 1 - 16                  | 1 - 20        |       |
| Performance unités intérieures raccordables                   | %                | 50 - 130                |               |               |                         |               |       |

1. Capacité de refroidissement testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 35 °C BS, 24 °C BU et température intérieure 27 °C BS, 19 °C BU.

2. Capacité de chauffage testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 7 °C BS, 6 °C BU et température intérieure 20 °C BS, 15 °C BU.

3. La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2 sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.

4. Pour le calcul de la charge additionnelle de réfrigérant, consulter les étiquettes placées à l'intérieur et l'extérieur de l'unité.

# UNITÉS INTÉRIEURES PREMIUM

## Série P

### HKEU XRV-P

#### Mural

Design compact

Filtre standard lavable

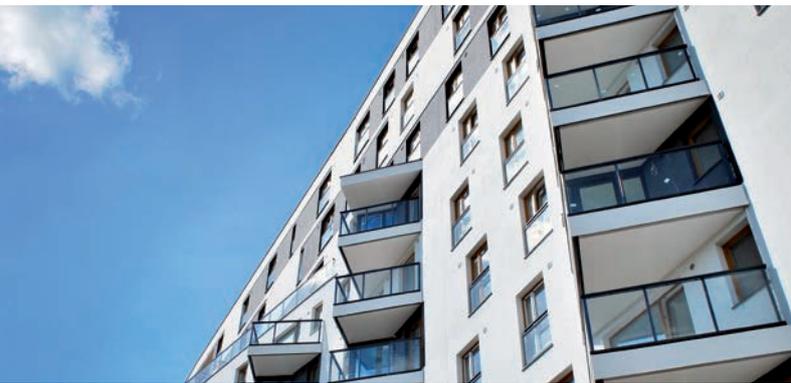
**203 mm deep** (2,20~2,80 kW) ultra compact

**29 dB(A)** (2,20~2,80 kW) très bons niveaux de silence

**La télécommande doit être achetée en accessoire**



| Modèle         | Capacité nominale refr. - chauff. (kW) | Niveau puissance sonore <sup>1</sup> (max ~min) | Niveau pression sonore à 1,4 m (max ~min) | Débit air <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h (max ~min) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids net (kg) |
|----------------|--|---|---|---|--|
| HKEU 225 XRV-P | 2,20 - 2,40                            | 46~44 [dB(A)]                                   | 31~29 [dB(A)]                             | 422~356   | 835x280x203 / 8,4                      |
| HKEU 285 XRV-P | 2,80 - 3,20                            | 46~44 [dB(A)]                                   | 31~29 [dB(A)]                             | 417~316   | 835x280x203 / 9,5                      |
| HKEU 365 XRV-P | 3,60 - 4,00                            | 48~45 [dB(A)]                                   | 33~30 [dB(A)]                             | 656~488   | 990x315x223 / 11,4                     |
| HKEU 455 XRV-P | 4,50 - 5,00                            | 50~46 [dB(A)]                                   | 35~31 [dB(A)]                             | 594~424   | 990x315x223 / 12,8                     |
| HKEU 565 XRV-P | 5,60 - 6,30                            | 53~49 [dB(A)]                                   | 38~34 [dB(A)]                             | 747~547   | 990x315x223 / 12,8                     |
| HKEU 715 XRV-P | 7,10 - 8,00                            | 59~51 [dB(A)]                                   | 44~36 [dB(A)]                             | 1195~809  | 1194x343x262 / 17                      |



### HSFU XRV-P

#### Console/plafonnier

**Fonction Auto Swing** | Elle optimise la distribution du flux d'air dans l'environnement

Détendeur électronique incorporé

Installation facile avec unité en adhérence au mur ou au plafond

**La télécommande doit être achetée en accessoire**



| Modèle          | Capacité nominale refr. - chauff. (kW) | Niveau puissance sonore <sup>1</sup> (max ~min) | Niveau pression sonore à 1,4 m (max ~min) | Débit air <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h (max ~min) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids net (kg) |
|-----------------|--|---|---|---|--|
| HSFU 365 XRV-P  | 3,60 - 4,00                            | 53~49 [dB(A)]                                   | 40~36 [dB(A)]                             | 550~420   | 990x660x203 / 27                       |
| HSFU 455 XRV-P  | 4,50 - 5,00                            | 56~51 [dB(A)]                                   | 43~38 [dB(A)]                             | 930~720   | 990x660x203 / 28                       |
| HSFU 565 XRV-P  | 5,60 - 6,30                            | 56~51 [dB(A)]                                   | 43~38 [dB(A)]                             | 930~720   | 990x660x203 / 28                       |
| HSFU 715 XRV-P  | 7,10 - 8,00                            | 56~51 [dB(A)]                                   | 43~38 [dB(A)]                             | 930~720   | 990x660x203 / 28                       |
| HSFU 905 XRV-P  | 9,00 - 10,00                           | 58~53 [dB(A)]                                   | 45~40 [dB(A)]                             | 1280~1050   | 1280x660x203 / 35                      |
| HSFU 1125 XRV-P | 11,20 - 12,50                          | 60~55 [dB(A)]                                   | 47~42 [dB(A)]                             | 1890~1580   | 1670x680x244 / 48                      |
| HSFU 1405 XRV-P | 14,00 - 15,00                          | 60~55 [dB(A)]                                   | 47~42 [dB(A)]                             | 1890~1580   | 1670x680x244 / 48                      |

1. Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

# UNITÉS INTÉRIEURES PREMIUM

## Série P

### HTFU XRV-P

#### Cassette compacte 60x60 à 8 vies

Design ultra-compact

**22 dB(A)** (2,20~2,80 kW) très bons niveaux de silence

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 500 mm du niveau inférieur

Diffusion de l'air à 360°

**La télécommande doit être achetée en accessoire**

Panneau  
**TFP 155 XRV-P**



| Modèle         | Capacité nominale refr. - chauff. (kW) | Niveau puissance sonore <sup>1</sup> (max ~min) | Niveau pression sonore à 1,4 m (max ~min) | Débit air <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h (max ~min) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids net (kg) | Dimensions Panneau mm (LxHxP) / Poids net (kg) |
|----------------|--|---|---|---|--|--|
| HTFU 225 XRV-P | 2,20 - 2,40                            | 51~38 [dB(A)]                                   | 35~22 [dB(A)]                             | 576~405   | 630x260x570 / 18                       | 647x50x647 / 2,5                               |
| HTFU 285 XRV-P | 2,80 - 3,20                            | 51~38 [dB(A)]                                   | 35~22 [dB(A)]                             | 576~405   | 630x260x570 / 18                       | 647x50x647 / 2,5                               |
| HTFU 365 XRV-P | 3,60 - 4,00                            | 56~43 [dB(A)]                                   | 41~28 [dB(A)]                             | 604~400   | 630x260x570 / 19,2                     | 647x50x647 / 2,5                               |
| HTFU 455 XRV-P | 4,50 - 5,00                            | 56~43 [dB(A)]                                   | 41~28 [dB(A)]                             | 604~400   | 630x260x570 / 19,2                     | 647x50x647 / 2,5                               |



### HTBU XRV-P

#### Cassette 84x84 à 8 vies

Design ventilateur optimisé pour diminuer la résistance avec l'air et réduire le niveau sonore

**Prédisposition au raccordement d'une goutlotte pour l'introduction d'air extérieur**

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

**La télécommande doit être achetée en accessoire**

Panneau  
**TBP 712 IHXR**



| Modèle          | Capacité nominale refr. - chauff. (kW) | Niveau puissance sonore <sup>1</sup> (max ~min) | Niveau pression sonore à 1,4 m (max ~min) | Débit air <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h (max ~min) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids net (kg) | Dimensions Panneau mm (LxHxP) / Poids net (kg) |
|-----------------|--|---|---|---|--|--|
| HTBU 565 XRV-P  | 5,60 - 6,30                            | 56~47 [dB(A)]                                   | 43~34 [dB(A)]                             | 1029~704  | 840x230x840 / 23,2                     | 950x70x950 / 5,8                               |
| HTBU 715 XRV-P  | 7,10 - 8,00                            | 58~47 [dB(A)]                                   | 45~34 [dB(A)]                             | 1200~748  | 840x230x840 / 23,2                     | 950x70x950 / 5,8                               |
| HTBU 905 XRV-P  | 9,00 - 10,00                           | 61~50 [dB(A)]                                   | 47~36 [dB(A)]                             | 1596~1034   | 840x300x840 / 28,4                     | 950x70x950 / 5,8                               |
| HTBU 1125 XRV-P | 11,20 - 12,50                          | 61~50 [dB(A)]                                   | 47~36 [dB(A)]                             | 1596~1034   | 840x300x840 / 28,4                     | 950x70x950 / 5,8                               |
| HTBU 1405 XRV-P | 14,00 - 16,00                          | 64~52 [dB(A)]                                   | 50~38 [dB(A)]                             | 1727~1224   | 630x260x570 / 30,7                     | 950x70x950 / 5,8                               |

1. Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

# UNITÉS INTÉRIEURES PREMIUM

Série P

## HUCU XRV-P

Gainable à pression moyenne

Pression statique disponible : **50 Pa** (2,20~7,10 kW) ; **100 Pa** (9,00~11,20 kW)

Aspiration de l'air de la partie basse ou postérieure

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Compatible avec les systèmes 



La télécommande doit être achetée en accessoire

| Modèle          | Capacité nominale réfr. - chauff. (kW) | Niveau puissance sonore <sup>1</sup> (max ~min) | Niveau pression sonore à 1,4 m (max ~min) | Débit air <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h (max ~min) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids net (kg) |
|-----------------|--|---|---|---|--|
| HUCU 225 XRV-P  | 2,20 - 2,60                            | 50~41 [dB(A)]                                   | 32~23 [dB(A)]                             | 520~300   | 780x210x500 / 18                       |
| HUCU 285 XRV-P  | 2,80 - 3,20                            | 50~41 [dB(A)]                                   | 32~23 [dB(A)]                             | 520~300   | 780x210x500 / 18                       |
| HUCU 365 XRV-P  | 3,60 - 4,00                            | 51~43 [dB(A)]                                   | 33~25 [dB(A)]                             | 580~370   | 780x210x500 / 18                       |
| HUCU 455 XRV-P  | 4,50 - 5,00                            | 51~43 [dB(A)]                                   | 36~25 [dB(A)]                             | 800~400   | 1000x210x500 / 21,5                    |
| HUCU 565 XRV-P  | 5,60 - 6,30                            | 54~46 [dB(A)]                                   | 36~28 [dB(A)]                             | 830~560   | 1000x210x500 / 21,5                    |
| HUCU 715 XRV-P  | 7,10 - 8,00                            | 55~46 [dB(A)]                                   | 37~28 [dB(A)]                             | 1000~680  | 1220x210x500 / 27,5                    |
| HUCU 905 XRV-P  | 9,00 - 10,00                           | 55~46 [dB(A)]                                   | 37~28 [dB(A)]                             | 1260~780  | 1230x270x775 / 37                      |
| HUCU 1125 XRV-P | 11,20 - 12,50                          | 57~51 [dB(A)]                                   | 39~33 [dB(A)]                             | 1500~1080   | 1230x270x775 / 37                      |

1. Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

## TOTAL HEAT EXCHANGER

### Récupérateur de chaleur entalpic

Récupère l'énergie durant l'échange d'air dans les pièces

Les unités de ventilation avec récupération de chaleur conviennent dans des bars, restaurants, bureaux, salles de gym, vestiaires et dans tous les lieux où un renouvellement de l'air est suggéré durant les heures de service..



Commande filaire obligatoire

| Modèle    | Alimentation électrique (Ph-V-Hz) | Niveau puissance sonore (Hi) | Air traité m <sup>3</sup> /h (Hi) | Hauteur manométrique du ventilateur Pa (Hi) | Dimensions mm (LxHxP) / Peso (kg) |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| EHIN 504  | 220-240V Monophasé                | 50 [dB(A)]                   | 500                               | 90  | 1106x390x1311 / 76                |
| EHIN 804  | 220-240V Monophasé                | 55 [dB(A)]                   | 800                               | 140   | 1286x390x1311 / 80                |
| EHIN 1004 | 220-240V Monophasé                | 54 [dB(A)]                   | 1000                              | 160   | 1526x390x1311 / 90                |
| EHIN 1504 | 220-240V Monophasé                | 69 [dB(A)]                   | 1500                              | 180   | 1425x615x1740 / 181,5             |
| EHIN 2004 | 220-240V Monophasé                | 70 [dB(A)]                   | 2000                              | 200   | 1625x685x1811 / 208,5             |

## COMMANDES

Contrôles individuels pour U.I. XRV-P

Contrôles centralisé pour U.I. XRV-P



**DIRH-5-6-XRV-K-P**

Télécommande infrarouge



**DHW-5-6-XRV-P**

Commande filaire VRF



**DHC-8-64-XRV-P**

Contrôle centralisé jusqu'à 64 unités intérieures



**DHC-48-364-XRV-P**

Contrôle centralisé jusqu'à 384 unités intérieures

**HOKKAIDO**  
Experience makes technology

**HOKKAIDO srl** Tel. +39 051 4133 111  
Via della Salute 14 Fax +39 051 4133 112  
40132 Bologna Italy [www.hokkaido.it](http://www.hokkaido.it)



Découvrez  
l'ensemble de  
notre gamme  
de produits