

# HRV



**WDC3-86S2**  
Télécommande incluse

| Documentation technique   | Décharge                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manuel technique          | <a href="#">PDF</a>                                                                                                          |
| Manuel de l'utilisateur   | <a href="#">PDF</a>                                                                                                          |
| Déclaration de conformité | <a href="#">PDF</a>                                                                                                          |
| Manuel de contrôle        | <a href="#">PDF</a>                                                                                                          |
| ErP                       | <a href="#">PDF</a>                                                                                                          |
| Dimensions                | <a href="#">PDF</a>  <a href="#">DWG</a>  |
| Schémas de communication  | <a href="#">PDF</a>                                                                                                          |



Recupérateur  
flux croisés



Freecooling



Filtration  
à double  
étage



Installation  
intérieure

| Modèle récupérateur de chaleur                |                                       |         | HRV-D500(C)     | HRV-D800(C)     | HRV-D1000(C)    | HRV-D1500(C)    | HRV-D2000(C)    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                          |                                       |         | 14090116        | 14090117        | 14090118        | 14090119        | 14090120        |
| Débit d'air nominal                           |                                       | m³/h    | 500             | 800             | 1.000           | 1.500           | 2.000           |
| Débit d'air max.                              |                                       | m³/h    | 650             | 1.100           | 1.400           | 2.300           | 2.750           |
| Efficacité thermique                          | EN308: 5°C extérieur / 25°C intérieur | %       | 79,4            | 77,1            | 78,0            | 84,6            | 80,5            |
| N° vitesses                                   |                                       |         | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               |
| Pression sonore nominale                      |                                       | dB(A)   | 30,5            | 39              | 39              | 46,5            | 48,5            |
| Pression statique utile nominale en soufflage |                                       | Pa      | 65              | 100             | 110             | 150             | 160             |
| Pressione statique utile max. en soufflage    |                                       | Pa      | 90              | 90              | 110             | 150             | 160             |
| Étapes de filtration (soufflage/retour)       |                                       |         | M5+M7 / M5      | M5+M7 / M5      | M5+M7 / M5      | M5+M7 / M5      | M5+M7 / M5      |
| Plage de travail min./max.                    |                                       | °C      | -5°C / 43°C     | -5°C / 43°C     | -5°C / 43°C     | -5°C / 43°C     | -5°C / 43°C     |
| Alimentation                                  |                                       | V/ph/Hz | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    |
| Dimensions (largeur/hauteur/profondeur)       |                                       |         | 1.311/390/1.045 | 1.311/390/1.225 | 1.311/390/1.471 | 1.740/615/1.300 | 1.811/685/1.500 |
| Poids installé                                |                                       | kg      | 62              | 77              | 85              | 168             | 195             |

**Efficacité thermique EN308 :** Selon la réglementation UE1253/2014, aux performances nominales, avec conditions de température et humidité selon EN308.

**Débit d'air nominal. Pression statique utile nominale en soufflage. Étapes de filtration :** Y compris filtres.

**Pression sonore nominale :** Niveau de pression sonore à 1 m de l'unité entraînée et débit nominal.

**Plage de travail min./max :** Unité std.

**IL COMPREND EN SÉRIE SONDE CO2, PRESSOSTAT FILTRE SOUFFLAGE ET SORTIE XYE.**