



# FICHE TECHNIQUE

## RHE



# RHE

## Centrale double flux à échangeur rotatif à Très Haut Rendement 88%

### Régulation intégrée



RHE HDR  
Rejet horizontal  
et accès à droite

RHE VD  
Rejet vertical

### LES PLUS

- Efficacité thermique jusqu'à 88%
- Régulateur CORRIGO communicante Modbus / BACnet
- Double peau 50 mm
- Batteries intégrées dans le RHE
- Ventilateurs à roue libre haute performance
- Moteur ECM basse consommation
- Caisson de recyclage ou mélange

### APPLICATIONS

- Introduction et extraction d'air avec récupération d'énergie.
- Installation sur pieds ou châssis, en intérieur ou extérieur.

### GAMME

- Débits de 700 à 10 000 m<sup>3</sup>/h
- 4 modèles :
  - **sans batterie** :  
RHE D
  - **avec batterie électrique post chauffage intégrée** :  
RHE DI
  - **avec batterie eau chaude**  
RHE DC
  - **avec batterie eau chaude/eau froide réversible intégrée**  
RHE DFR

### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Construction autoportante en panneau double peau de 50 mm avec isolation par laine minérale de densité 40Kg/m<sup>3</sup>, conductivité thermique 0,037W/(m.k) (20/80°C) - Classement A1.
- Finitions extérieures en acier zingué prélaqué grainé de couleur gris foncé RAL 7024, résistance à la corrosion RC3, résistance aux ultraviolets RUV3 selon EN 10169. Finitions intérieures acier galvanisé Z275.
- Pied support (jusqu'à la taille 4500) ou châssis (tailles 6000 à 10000) en acier galvanisé peint en noir RAL 9011, ép. 3 mm, hauteur 100 mm, permettant la fixation de plots antivibratiles, ou pieds de mise à niveaux.
- Accès à l'ensemble des composants sur la face principale par des portes chanfreinées équipées de charnières.
- Moteur basse consommation à rotor extérieur à courant continu EC 50/60 Hz, avec protection électro,ique intégrée (rotor bloqué, erreur de phase, basse tension, température, court-circuit).
- Protection IP54 classe B (modèles RHE 8000 et 10000 classe F).
- Raccordement par piquages circulaires équipés de joints d'étanchéité jusqu'à la taille 3500 HD, par brides rectangulaires sur les tailles 4500 VD, 6000, 8000 et 10000.
- Efficacité thermique entre 77 et 88% selon conditions de T° et HR).

### REGULATION

- Régulation intégrée communicante Modbus avec commande tactile déportée permettant 3 modes de fonctionnement :
  - débit variable (VAV) avec contrôle de la vitesse des ventilateurs par signal analogique 0-10V ou avec la commande déportée tactile.
  - débit constant (CAV) avec sélection manuel de 2 points de fonctionnement. Les ventilateurs sont contrôlés séparément.
  - pression constante (COP). La pression est mesurée par une sonde de pression externe (accessoire) montée sur le conduit d'aspiration ou de rejet.

### ✓ RÉFÉRENCES

|            |             |            |           |           |
|------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| <b>RHE</b> | <b>2500</b> | <b>HDR</b> | <b>DC</b> | <b>OI</b> |
| <b>1</b>   | <b>2</b>    | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>  |

1 - Série

2 - Taille

3 - Rejet :

**HDR** : Rejet horizontal et accès à droite

**HDL** : Rejet horizontal et accès à gauche

**VD** : Rejet vertical

4 - Version :

**D** : Standard

**DI** : Batterie électrique intégrée

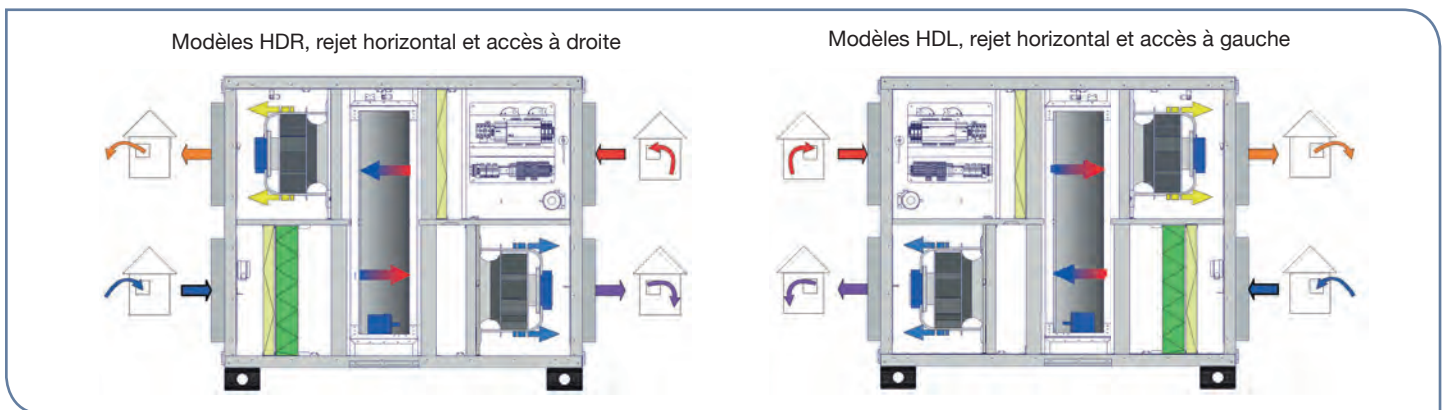
**DC** : Batterie eau chaude intégrée

**DFR** : Batterie à eau réversible intégrée

5 - **OI** : Montage extérieur avec tôle pare-pluie

### ✓ VERSIONS SELON ACCES

L'accès gauche/droite est défini en regardant dans le sens de l'air de soufflage d'air neuf.



### ✓ COMPOSANTS SELON VERSIONS

#### Batterie électrique - Modèle DI

- Résistance en acier inoxydable AISI 430.
- Thermostat de sécurité à réarmement automatique point de consigne 70°C, réarmement manuel 120°C.
- Commande proportionnelle par relais statique

#### Batterie à eau Chaude - Modèle DC

- Batterie à eau 2 rangs, utilisation en eau chaude.
- Protection antigel par sonde de contact
- Construction :
  - Tubes et collecteurs en cuivre, tubes de raccords filetés.
  - Ailettes en aluminium
  - Cadre en acier galvanisé
- Vanne 3 voies motorisée (24V) proportionnelle par signal 0-10V (accessoire).

#### Batterie à eau Chaude/eau Froide réversible - Modèle DFR

- Batterie à eau 2 rangs, utilisation en eau chaude ou eau glacée.
- Protection antigel par sonde de contact
- Construction :
  - Tubes et collecteurs en cuivre, tubes de raccords filetés.
  - Ailettes en aluminium
  - Cadre en acier galvanisé
- Vanne 3 voies motorisée (24V) proportionnelle par signal 0-10V (accessoire).
- Bac de récupération des condensats inox et siphon pour raccordement  $\varnothing$  32
- sonde "change over" THCO permettant le passage automatique Chaud/froid par mesure de la température d'eau.

#### Filtres

- Filtres G4 sur l'extraction, G4 + F7 à faibles pertes de charge sur l'introduction d'air neuf, extractible par la face principale.

#### Régulation

- Unités sont équipées d'un système de régulation CORRIGO monté/câblé, intégré à l'unité et d'une commande tactile déportée.
- Communication MODBUS RTU (RS485) et BACNET IP en standard.

### ✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Type<br>D/DC/DFR | Echangeur rotatif (1) |               |               | Ventilateur (2) |               |               | Unité complète sans batterie |                       |                      | Type<br>DI | Batterie électrique (3) |                        |
|------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                  | Tension (V)           | Puissance (W) | Intensité (A) | Tension (V)     | Puissance (W) | Intensité (A) | Tension (V)                  | Puissance totale (kW) | Intensité totale (A) |            | Puissance unitaire (kW) | Intensité unitaire (A) |
| 700              | Mono 230              | 40            | 0,20          | Mono 230        | 200           | 1,60          | Mono 230                     | 1,0                   | 4,20                 | 700        | 3,0                     | 13,1                   |
| 1300             | Mono 230              | 40            | 0,20          | Mono 230        | 700           | 3,00          | Mono 230                     | 2,0                   | 7,30                 | 1300       | 4                       | 17,4                   |
| 1900             | Mono 230              | 40            | 0,20          | Mono 230        | 715           | 3,10          | Mono 230                     | 2,0                   | 7,50                 | 1900       | 8                       | 34,8                   |
| 2500             | Tri 400               | 55            | 0,28          | Tri 400 + N     | 1000          | 1,60          | Tri 400 + N                  | 3,0                   | 4,50                 | 2500       | 12                      | 17,3                   |
| 3500             | Tri 400               | 55            | 0,28          | Tri 400 + N     | 1000          | 1,70          | Tri 400 + N                  | 3,0                   | 4,60                 | 3500       | 15                      | 21,7                   |
| 4500             | Tri 400               | 55            | 0,28          | Tri 400 + N     | 1850          | 2,90          | Tri 400 + N                  | 4,0                   | 7,20                 | 4500       | 15                      | 21,7                   |
| 6000             | Tri 400               | 55            | 0,28          | Tri 400 + N     | 1850          | 2,90          | Tri 400 + N                  | 4,0                   | 7,20                 | 6000       | 24                      | 34,7                   |
| 8000             | Tri 400               | 120           | 0,35          | Tri 400 + N     | 2730          | 4,20          | Tri 400 + N                  | 6,0                   | 9,80                 | 8000       | 36                      | 52,0                   |
| 10000            | Tri 400               | 120           | 0,25          | Tri 400 + N     | 3000          | 4,60          | Tri 400                      | 6,5                   | 10,5                 | 10000      | 48                      | 69,3                   |

(1) Chaque unité comprend un moteur d'entraînement pour l'échangeur rotatif

(2) Données fournies pour un ventilateur, chaque unité comprend 2 ventilateurs

(3) Données techniques des batteries électriques de post chauffage pour les modèles DI

### ✓ CODIFICATIONS - REJET HORIZONTAL

| Référence  | Code Rejet HDR Version D | Code Rejet HDR Version DI | Code Rejet HDR Version DC | Code Rejet HDR Version DFR | Code Rejet HDL Version D | Code Rejet HDL Version DI | Code Rejet HDL Version DC | Code Rejet HDL Version DFR |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| RHE 700  | 244 130                  | 244 186                   | 244 158                   | 244 209                    | 244 132                  | 244 189                   | 244 161                   | 244 212                    |
| RHE 1300   | 241 003                  | 241 001                   | 241 000                   | 241 002                    | 244 138                  | 244 193                   | 244 168                   | 244 218                    |
| RHE 1900   | 241 014                  | 241 012                   | 241 011                   | 241 013                    | 244 140                  | 244 195                   | 244 170                   | 244 220                    |
| RHE 2500   | 241 025                  | 241 023                   | 241 022                   | 241 024                    | 244 142                  | 244 197                   | 244 172                   | 244 222                    |
| RHE 3500   | 241 036                  | 241 034                   | 241 033                   | 241 035                    | 244 144                  | 244 199                   | 244 174                   | 244 224                    |
| RHE 4500   | 244 145                  | 241 101                   | 241 097                   | 244 225                    | 244 148                  | 244 202                   | 241 098                   | 244 228                    |
| RHE 6000   | 244 150                  | 241 099                   | 244 178                   | 244 229                    | 244 153                  | 244 205                   | 244 181                   | 244 232                    |
| RHE 8000   | 244 154                  | 240 390                   | 244 182                   | 244 233                    | 244 157                  | 244 208                   | 244 185                   | 244 236                    |
| RHE 10000  | 244 133                  | 240 395                   | 244 163                   | 244 213                    | 244 136                  | 244 191                   | 244 166                   | 244 216                    |
| <b>Avec tôle pare-pluie pour montage extérieur</b> |                          |                           |                           |                            |                          |                           |                           |                            |
| RHE 700 OI   | 240 928                  | 244 187                   | 244 159                   | 244 210                    | 244 131                  | 244 188                   | 244 160                   | 244 211                    |
| RHE 1300 OI  | 241 007                  | 241 005                   | 241 004                   | 241 006                    | 244 137                  | 244 192                   | 244 167                   | 244 217                    |
| RHE 1900 OI  | 241 018                  | 241 016                   | 241 015                   | 241 017                    | 244 139                  | 244 194                   | 244 169                   | 244 219                    |
| RHE 2500 OI  | 241 029                  | 241 027                   | 241 026                   | 241 028                    | 244 141                  | 244 196                   | 244 171                   | 244 221                    |
| RHE 3500 OI  | 241 040                  | 241 038                   | 241 037                   | 241 039                    | 244 143                  | 244 198                   | 244 173                   | 244 223                    |
| RHE 4500 OI  | 244 146                  | 244 200                   | 244 175                   | 244 226                    | 244 147                  | 244 201                   | 244 176                   | 244 227                    |
| RHE 6000 OI  | 244 151                  | 241 096                   | 244 179                   | 244 230                    | 244 152                  | 244 204                   | 244 180                   | 244 231                    |
| RHE 8000 OI  | 244 155                  | 244 206                   | 244 183                   | 244 234                    | 244 156                  | 244 207                   | 244 184                   | 244 235                    |
| RHE 10000 OI                                       | 244 134                  | 240 927                   | 244 164                   | 244 214                    | 244 135                  | 244 190                   | 244 165                   | 244 215                    |

### ✓ CODIFICATIONS - REJET VERTICAL

| Référence | Code Rejet VDR Version D | Code Rejet VDR Version DI | Code Rejet VDR Version DC |
|-----------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| RHE 700   | 240 493                  | 240 435                   | 244 162                   |
| RHE 1300  | 241 010                  | 241 009                   | 241 008                   |
| RHE 1900  | 241 021                  | 241 020                   | 241 019                   |
| RHE 2500  | 241 032                  | 241 031                   | 241 030                   |
| RHE 3500  | 241 043                  | 241 042                   | 241 041                   |
| RHE 4500  | 244 149                  | 244 203                   | 244 177                   |

### ✓ RÉGULATION ÉLECTRONIQUE - CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

#### ELEMENTS PRINCIPAUX

| RHE Système de régulation   | D | DI | DC | DFR |
|---|---|----|----|-----|
| <b>Armoire de raccordement comprenant :</b>   |   |    |    |     |
| • Interrupteur général de proximité sur porte d'accès   | ● | ●  | ●  | ●   |
| • Régulateur et bornier de raccordement intégrés à l'unité et accessible par la face principale | ● | ●  | ●  | ●   |

#### FONCTIONNALITES

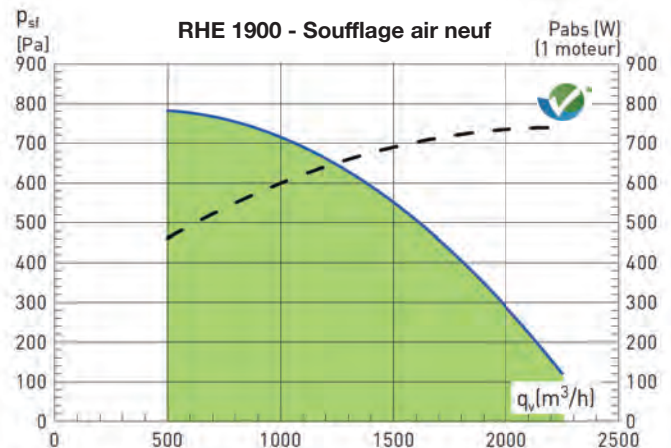
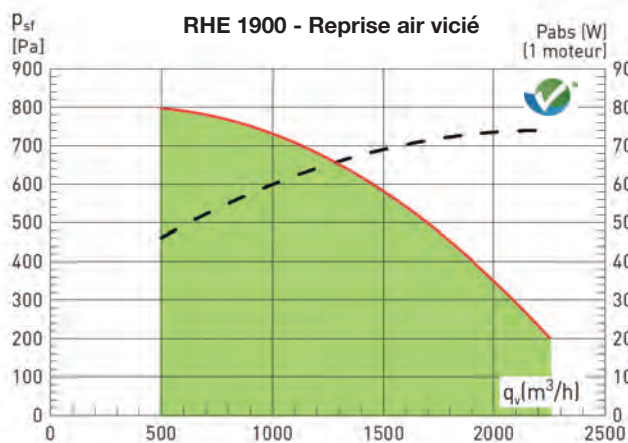
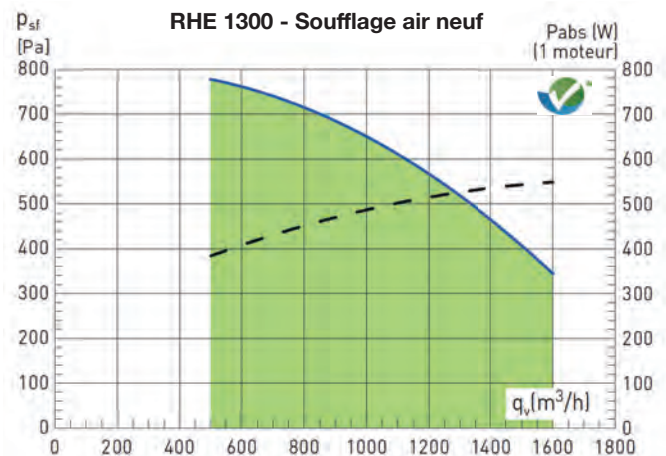
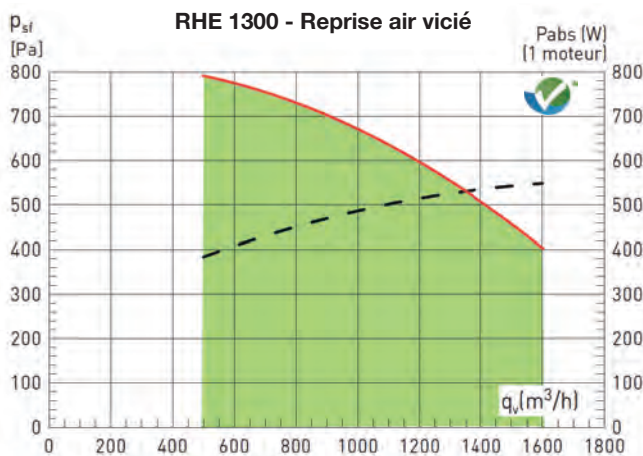
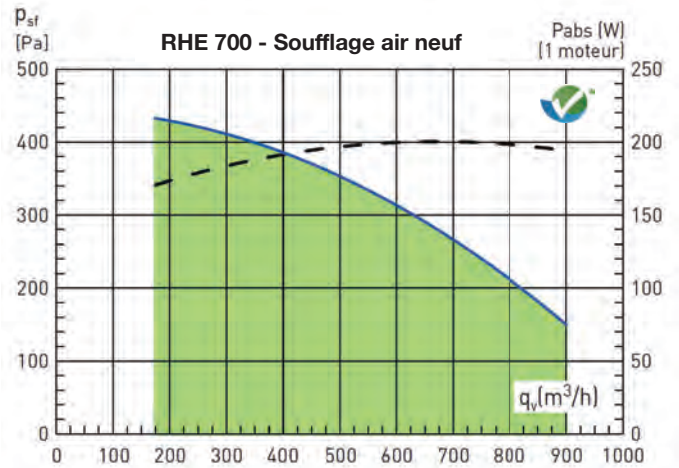
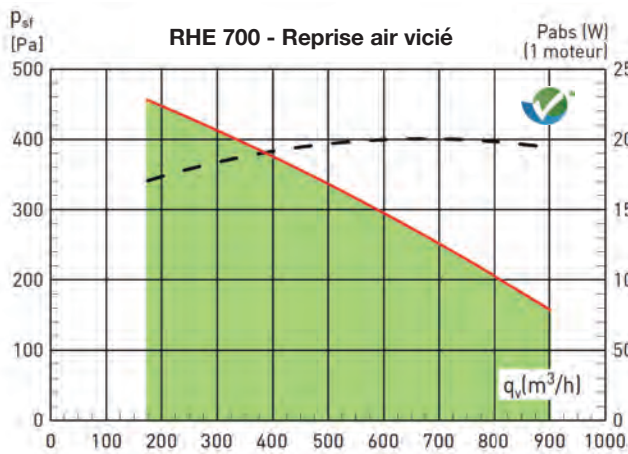
| Réglage des débits  | D     | DI    | DC    | DFR   |
|---|-------|-------|-------|-------|
| • Débit constant ou fixe (mode CAV), jusqu'à 2 consignes de débits différents   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Débit variable selon un signal 0+10Vexterne ou à partir de la télécommande (mode VAV)   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Pression constante (avec capteur de pression différentielle SPRD)   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Gestion des débits en fonctionde plages horaires (Horloge)  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Fonction BOOST par contact externe  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Fonction ARRET par contact externe  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Mesure / Régulation de température  | D     | DI    | DC    | DFR   |
| <b>Sondes de températures :</b>   |       |       |       |       |
| • Sonde de température d'air neuf   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Sonde de température de reprise   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Sonde de température de soufflage   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Sonde de température d'eau installée sur la batterie (DC - DFR)   |       |       | ●     | ●     |
| • Sonde "CHANGE OVER" installée sur l'arrivé d'eau de la batterie (DFR)   |       |       |       | ●     |
| Gestion du free cooling   | D     | DI    | DC    | DFR   |
| • Arrêt de l'échangeur rotatif avec rotation séquentielle périodique pour éviter l'encrassement   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Pilotage d'un servomoteur   | D     | DI    | DC    | DFR   |
| • Servomoteur de registre air neuf (registre en option)   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Régulation des batteries électriques internes   | D     | DI    | DC    | DFR   |
| • SRégulation proportionnelle de la puissance de la batterie électrique de post-chauffage   |       | ●     |       |       |
| Régulation des batteries eau chaude interne   | D     | DI    | DC    | DFR   |
| • Vannes 3 V motorisées - proportionnelle 0-10V fournie non montée  |       |       | ●     | ●     |
| Régulation de batterie (s) eau extérie (s)  | D     | DI    | DC    | DFR   |
| • Régulation de la puissance de batterie (s) externe (s) eau chaude et/ou froide par signal proportionnel 0-10V                               | ● (1) | ● (1) | ● (2) | ● (3) |
| • Sonde de T° en gaine TGK3 PT1000  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Sonde de T° antigel TGA1 PT1000   | ●     | ●     |       | ●     |
| • Sonde CHANGE OVER THCO  | ●     | ●     |       |       |
| Fonction de sécurité  | D     | DI    | DC    | DFR   |
| • Signal d'encrassement des filtres   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Signal de défaut sur ondes de températures  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Signal de défaut de ventilation   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Signal de non respect de la consigne (Débit, Pression, T°)  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Une alarme incendie à partir d'un contact lié au système de détection incendie externe  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Une alarme de défaut de communication entre le contrôleur et la télécommande  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Contrôle risque de gel sur la batterie eau (couverture de la vanne, arrêt si la température d'eau descend en dessous de n7°C en mode chaud) | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Historique des alarmes  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Communication   | D     | DI    | DC    | DFR   |
| • Commande déporté avec écran graphique tactile (EDT)   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • Console maintenance DSP   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • MODBUS RTU (RS485) en standard  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| • BACNET IP   | ●     | ●     | ●     | ●     |

● Inclus ● Option (1) Batterie eau chaude et eau froide, (2) Batterie froide, (3) Batterie chaude

### ✓ COURBES AÉRAULIQUES

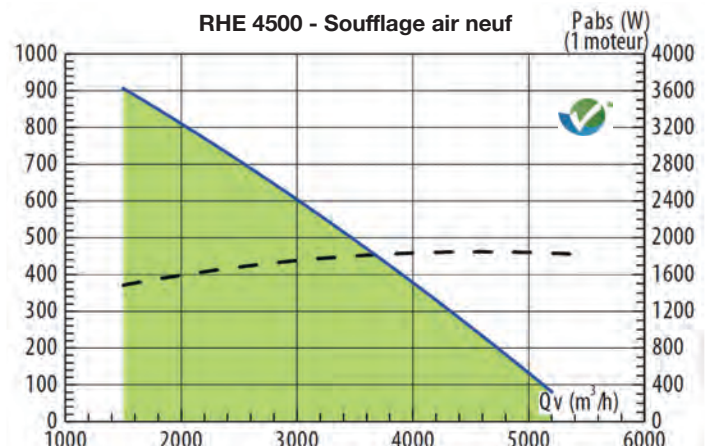
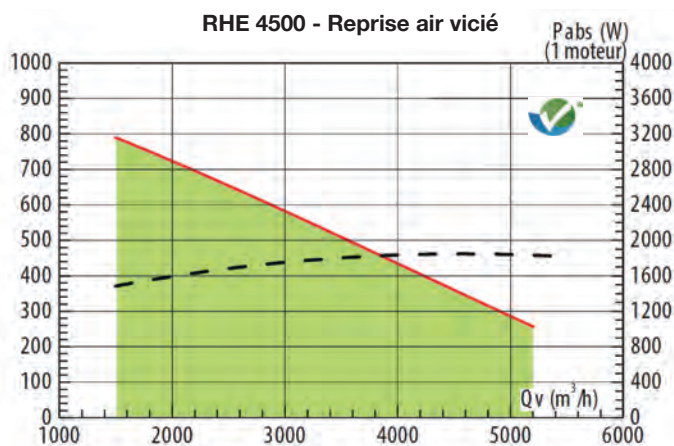
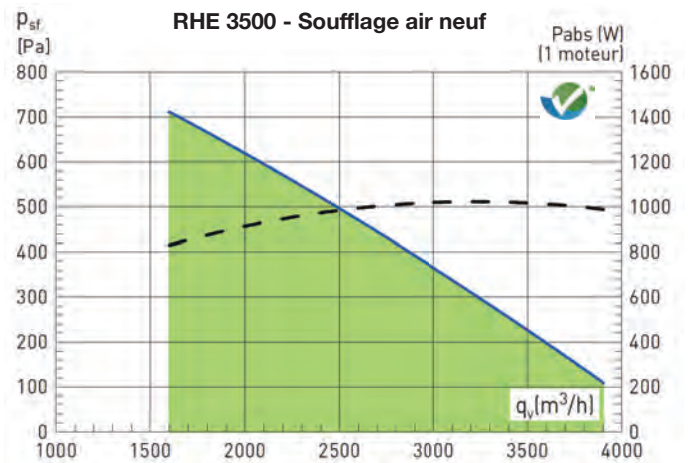
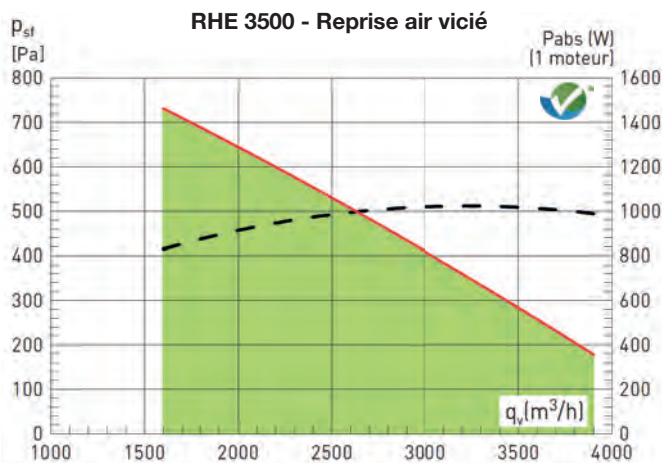
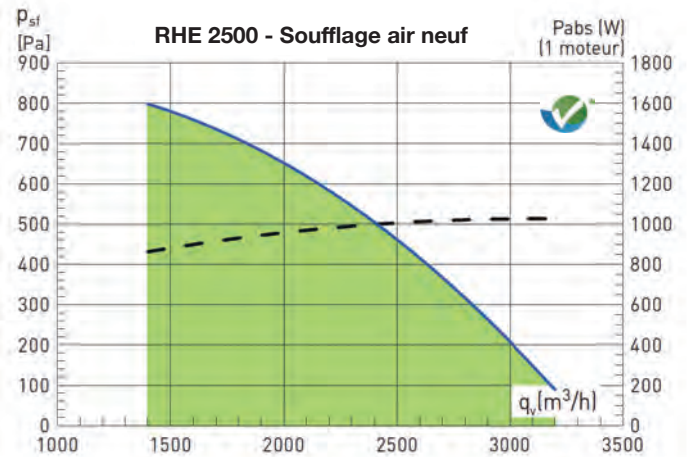
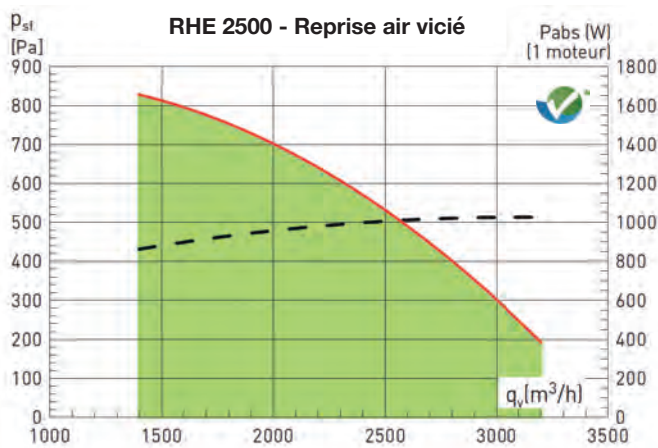
- $Q_v$  = débit en  $m^3/h$
- $P_{sf}$  = Pression statique en Pa

- Caractéristiques aérauliques selon les normes ISO 5801
- Affichage des performances UNICLIMA
- Zone d'utilisation



### ✓ COURBES AÉRAULIQUES

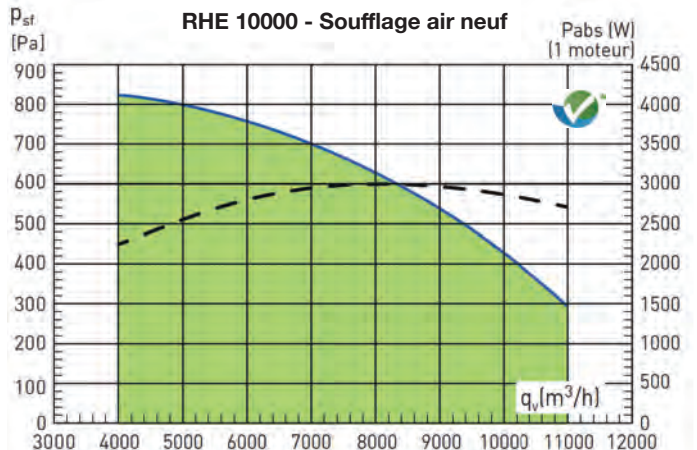
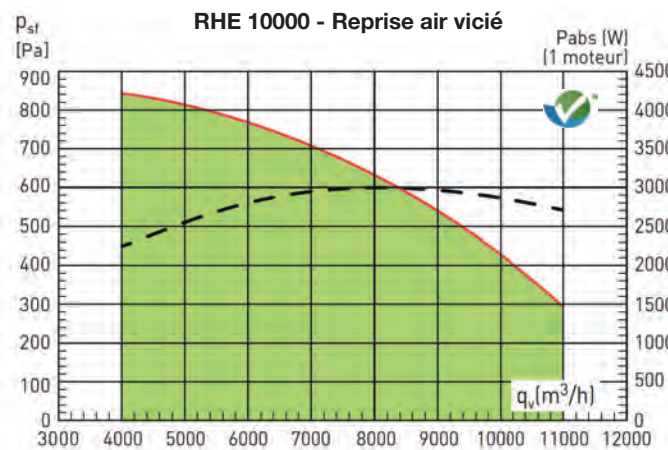
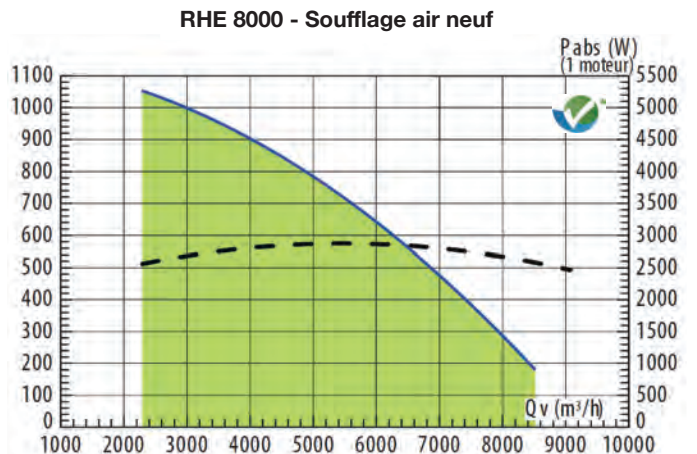
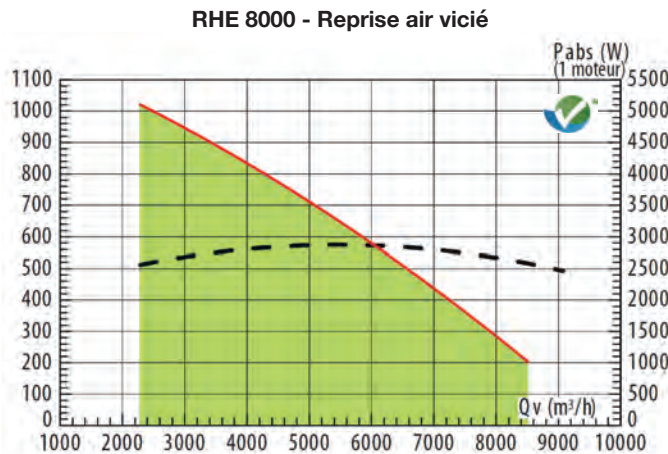
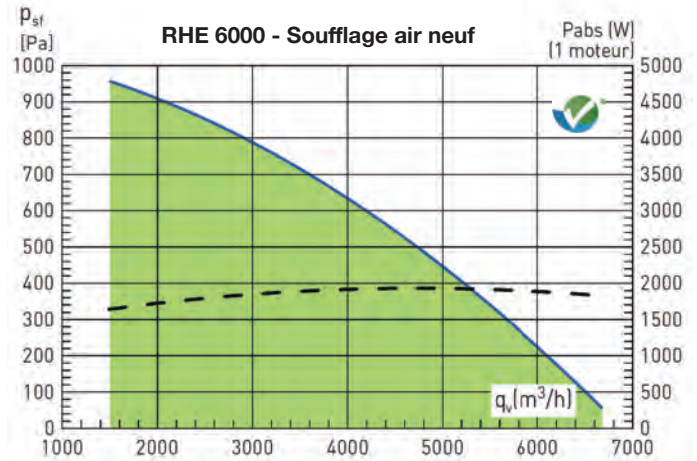
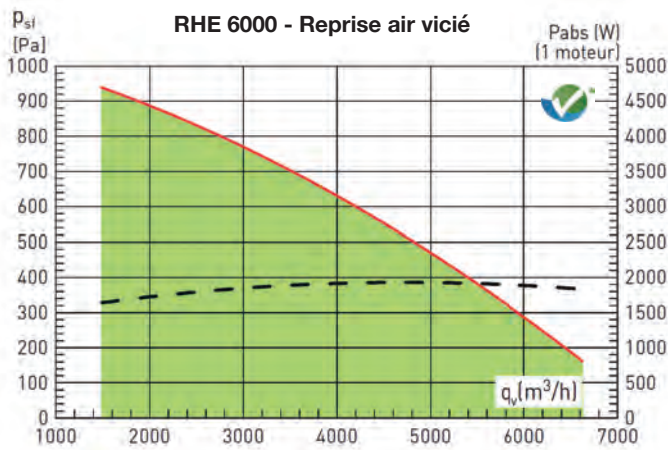
- $Q_v$  = débit en  $m^3/h$
- $P_{sf}$  = Pression statique en Pa
- Caractéristiques aérauliques selon les normes ISO 5801
- Affichage des performances UNICLIMA
- Zone d'utilisation



### ✓ COURBES AÉRAULIQUES

- $Q_v$  = débit en  $m^3/h$
- $P_{sf}$  = Pression statique en Pa

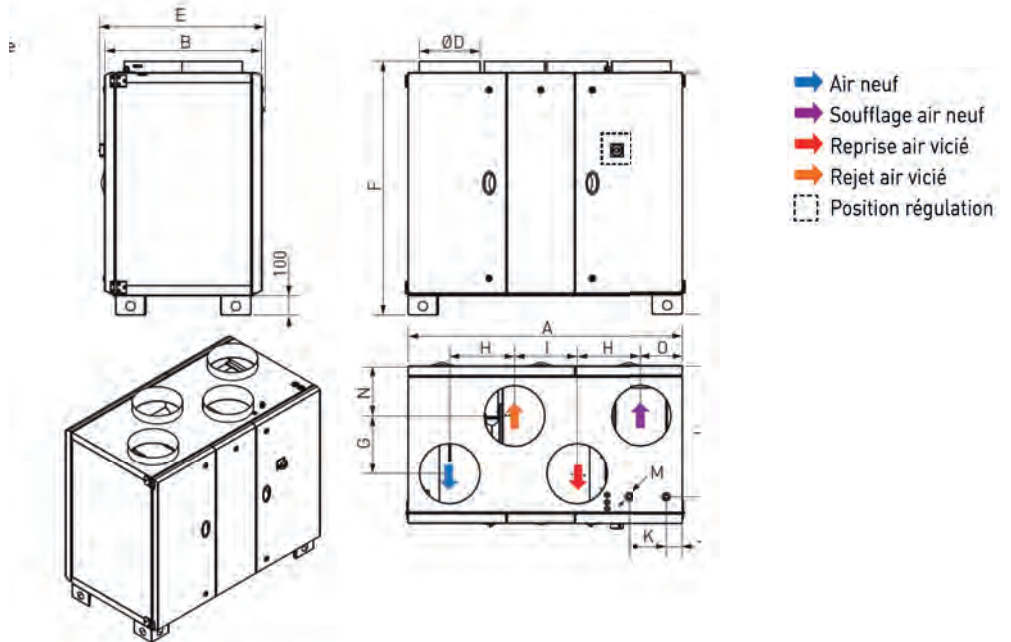
- Caractéristiques aérauliques selon les normes ISO 5801
- Affichage des performances UNICLIMA
- Zone d'utilisation





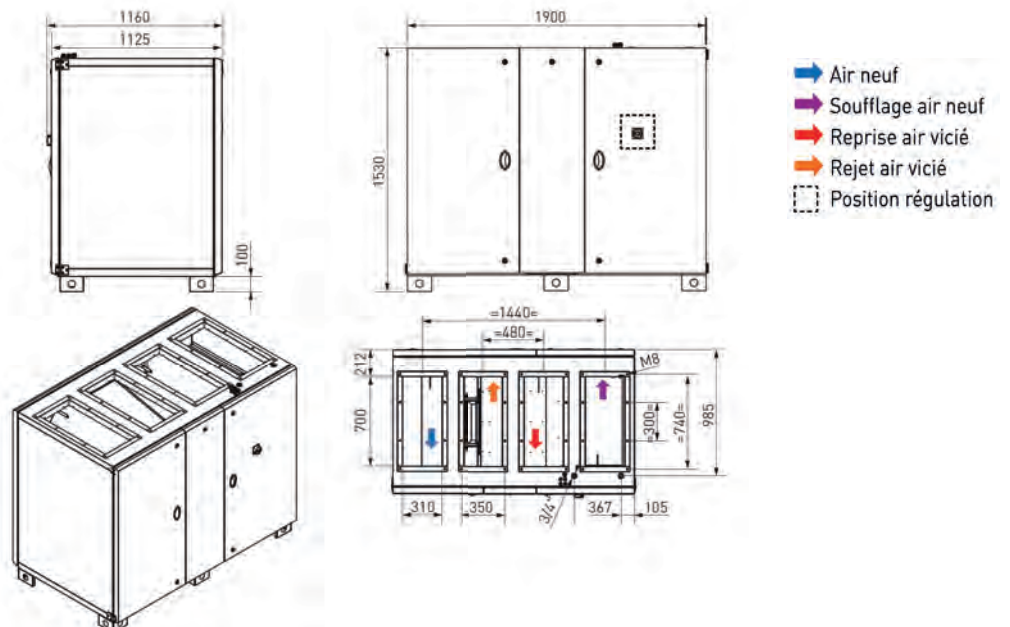
### ✓ DIMENSIONS (MM)

**RHE VD 700 à 3500**  
Construction verticale



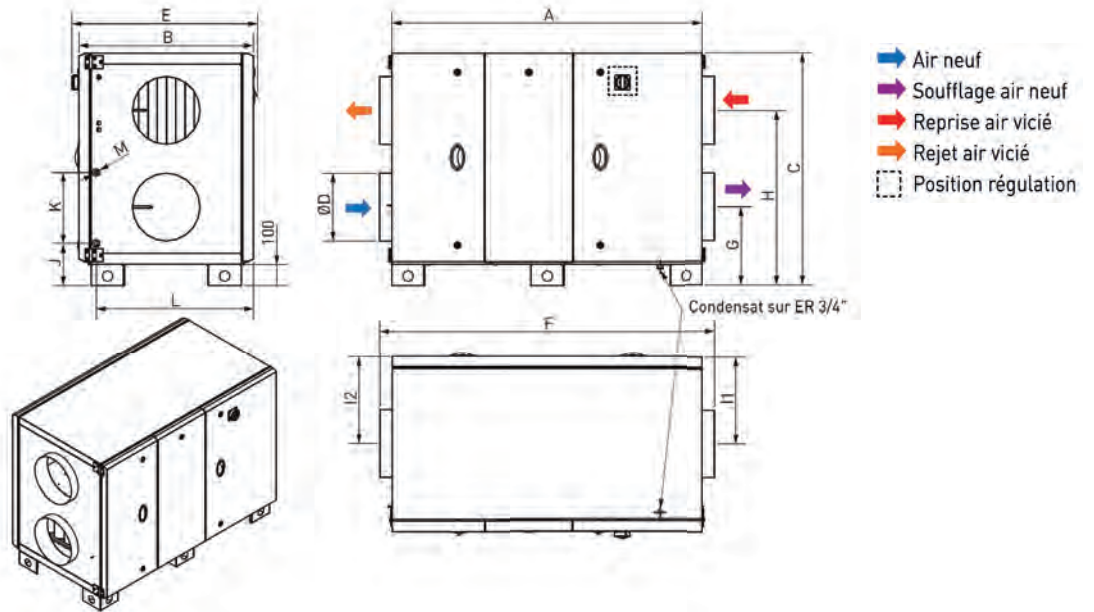
| Type            | A    | B    | C    | D   | E    | F    | G   | H   | I   | J   | K   | L   | M    | N   | O   | Poids (kg) |
|-----------------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------------|
| RHE 700/1300 VD | 1285 | 715  | 1125 | 250 | 750  | 1185 | 200 | 310 | 300 | 101 | 195 | 569 | 1/2" | 258 | 183 | 196        |
| RHE 1900 VD     | 1490 | 815  | 1250 | 315 | 850  | 1309 | 300 | 355 | 350 | 90  | 255 | 689 | 1/2" | 258 | 215 | 257        |
| RHE 2500 VD     | 1740 | 865  | 1350 | 355 | 1000 | 1410 | 400 | 420 | 400 | 105 | 307 | 825 | 3/4" | 283 | 250 | 328        |
| RHE 3500 VD     | 1900 | 1125 | 1530 | 450 | 1156 | 1590 | 450 | 460 | 400 | 105 | 367 | 985 | 3/4" | 338 | 290 | 395        |

**RHE VD 4500**  
Construction verticale

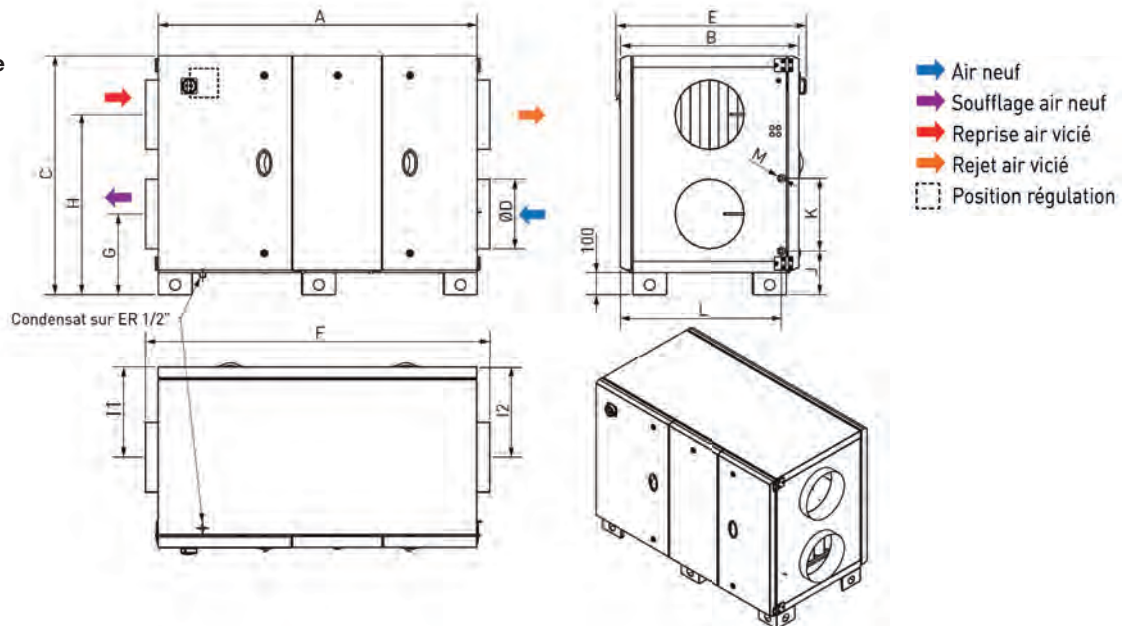


### ✓ DIMENSIONS (MM)

**RHE HDR 700 à 4500**  
Construction horizontale  
Accès à droite



**RHE HDL 700 à 4500**  
Construction horizontale  
Accès à gauche

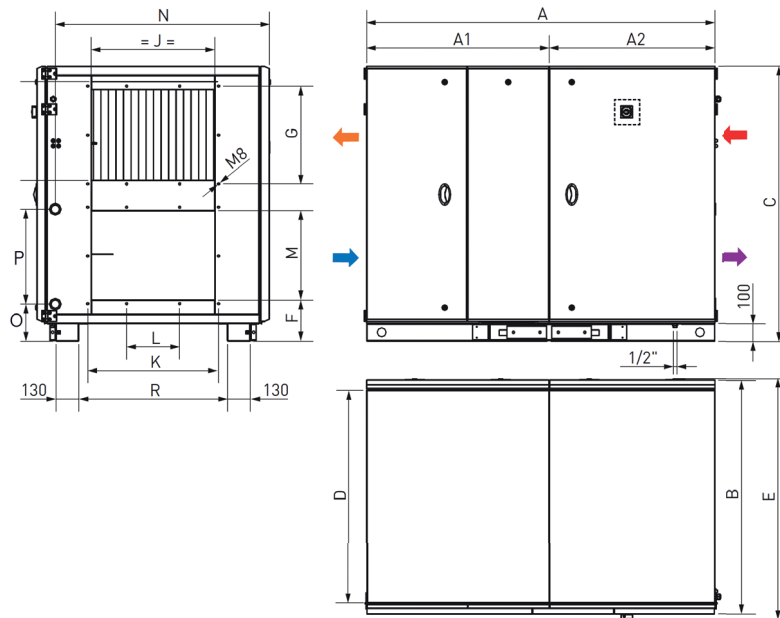


| Type            | A    | B    | C    | D   | E    | F    | G   | H    | I1    | I2    | J   | K   | L    | M    | Poids (kg) |
|-----------------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|------|------------|
| RHE 700/1300 HD | 1309 | 715  | 983  | 315 | 763  | 1425 | 329 | 754  | 327,5 | 357,5 | 210 | 255 | 625  | 1/2" | 173        |
| RHE 1900 HD     | 1459 | 815  | 1085 | 355 | 851  | 1575 | 356 | 826  | 407,5 | 407,5 | 194 | 337 | 719  | 3/4" | 217        |
| RHE 2500 HD     | 1558 | 965  | 1183 | 400 | 1000 | 1675 | 379 | 904  | 482,5 | 482,5 | 204 | 367 | 869  | 3/4" | 242        |
| RHE 3500 HD     | 1558 | 1125 | 1363 | 450 | 1160 | 1675 | 436 | 1026 | 562,5 | 562,5 | 204 | 457 | 1030 | 3/4" | 323        |
| RHE 4500 HD     | 1558 | 1125 | 1363 | 500 | 1160 | 1675 | 436 | 1026 | 562,5 | 562,5 | 204 | 457 | 1030 | 3/4" | 326        |

### ✓ DIMENSIONS (MM)

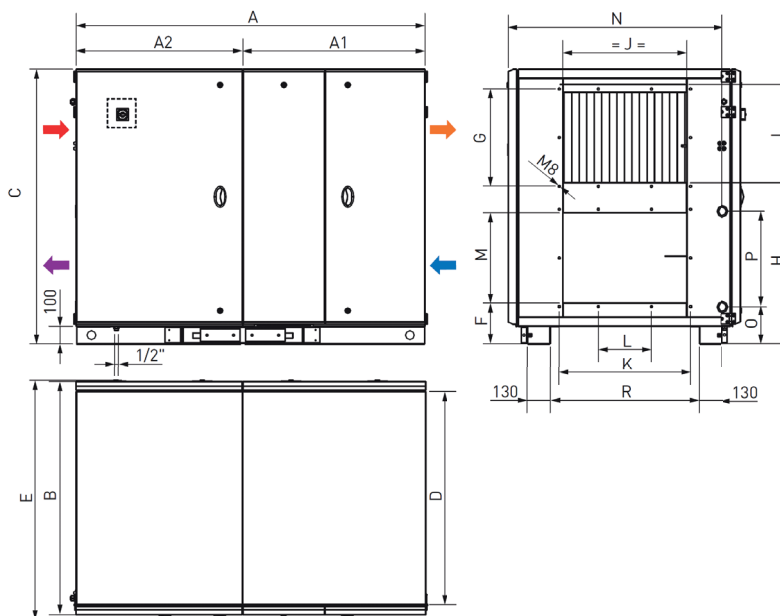
**RHE HDR 6000 à 10000**  
Construction horizontale  
Accès à droite

livrée en deux parties



**RHE HDL 6000 à 10000**  
Construction horizontale  
Accès à gauche

livrée en deux parties



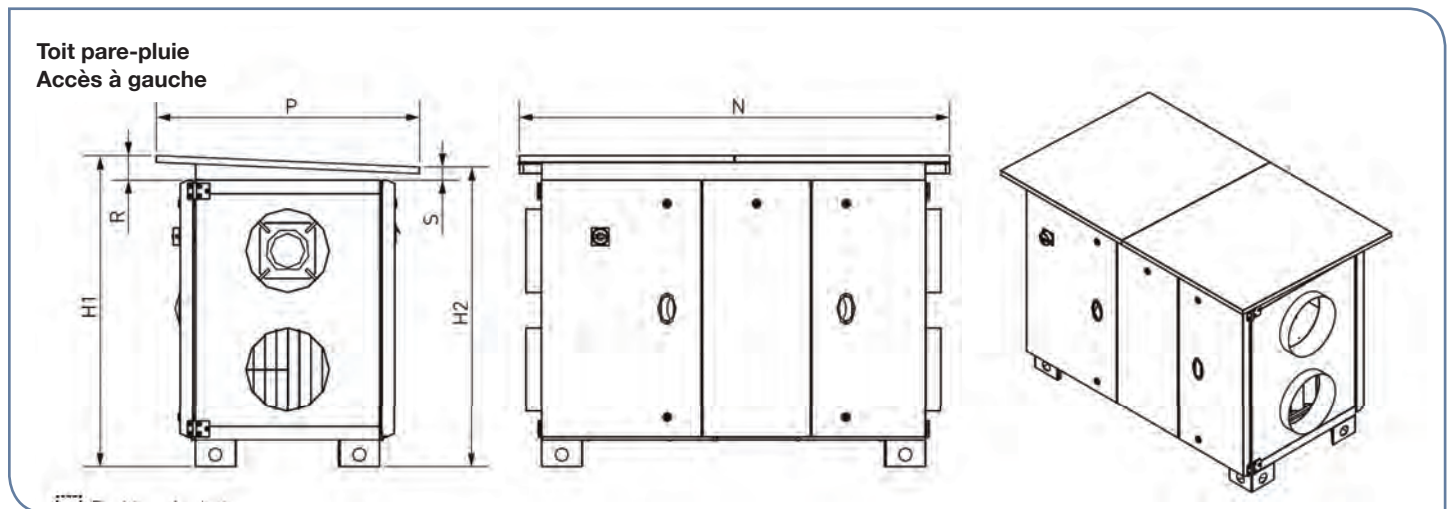
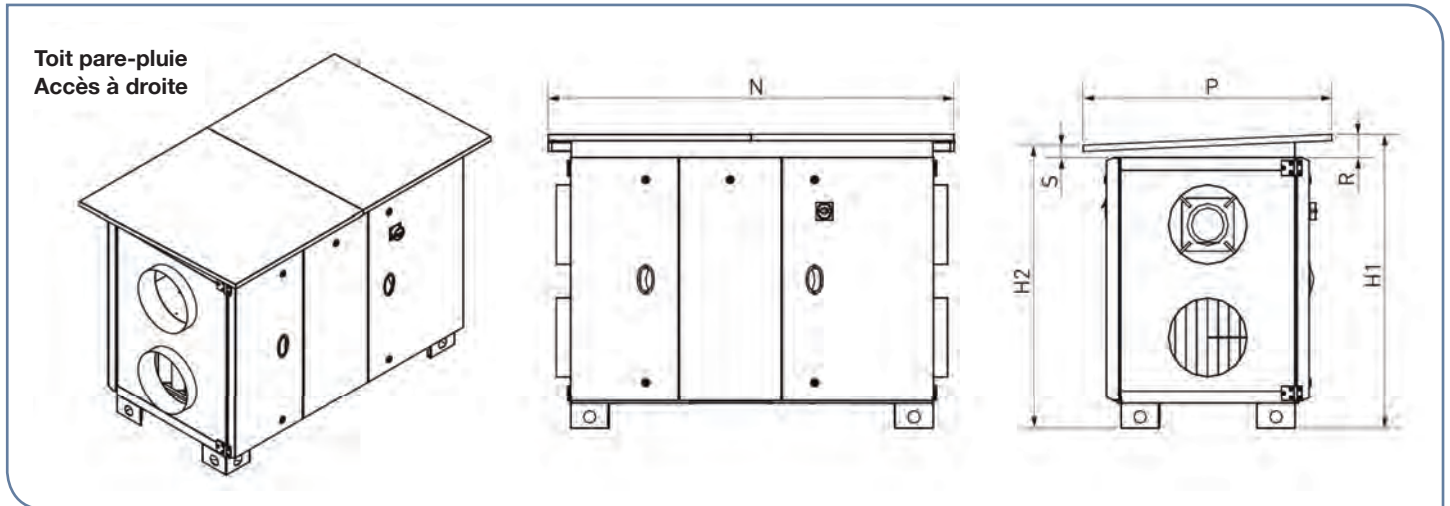
| Type         | A    | A1*  | A2   | B    | C    | D    | E    | F   | G   | H    | I   | J    | K    | L   | M   | N    | O   | P   | Q      | Poids A 1 (kg) | Poids A 2 (kg) | Poids (kg) |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|--------|----------------|----------------|------------|
| RHE 6000 HD  | 1972 | 1034 | 935  | 1315 | 1553 | 1200 | 1350 | 235 | 550 | 915  | 510 | 700  | 740  | 300 | 510 | 1217 | 205 | 548 | 1"     | 290            | 240            | 530        |
| RHE 8000 HD  | 2112 | 1114 | 998  | 1565 | 1803 | 1450 | 1600 | 245 | 650 | 1050 | 610 | 900  | 940  | 300 | 610 | 1444 | 216 | 653 | 1" 1/4 | 490            | 300            | 790        |
| RHE 10000 HD | 2412 | 1263 | 1149 | 1735 | 1971 | 1620 | 1770 | 285 | 650 | 1175 | 610 | 1100 | 1140 | 600 | 610 | 1614 | 214 | 743 | 1" 1/4 | 584            | 394            | 977        |

\* Emboîtement de 50 mm à rajouter pour obtenir la longueur du module seul.

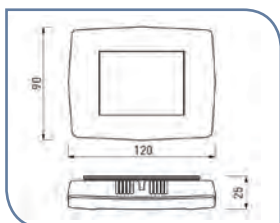
# RHE

## Centrale double flux à échangeur rotatif à Très Haut Rendement 88%

### ✓ DIMENSIONS (MM)



| Type                | H 1  | H 2  | N    | P    | R   | S  | Poids (kg) |
|---------------------|------|------|------|------|-----|----|------------|
| RHE 700/1300 HD OI  | 1068 | 1036 | 1568 | 900  | 85  | 54 | 192        |
| RHE 1900 HD OI      | 1171 | 1136 | 1719 | 1000 | 89  | 54 | 239        |
| RHE 2500 HD OI      | 1276 | 1236 | 1818 | 1150 | 94  | 54 | 268        |
| RHE 3500/4500 HD OI | 1462 | 1416 | 1818 | 1309 | 99  | 54 | 355        |
| RHE 6000 HD OI      | 1659 | 1606 | 2232 | 1500 | 106 | 54 | 570        |
| RHE 8000 HD OI      | 1917 | 1856 | 2372 | 1750 | 115 | 54 | 838        |
| RHE 10000 HD OI     | 2093 | 2026 | 2672 | 1920 | 122 | 54 | 1034       |



ETD - Commande déportée tactile

Livrée avec un câble de 10 m (rallonge possible jusqu'à 100 m) équipé d'un connecteur RJ10 4P4C pour le raccordement sur le CORRIGO

### ✓ ACCESSOIRES DE MONTAGE



| Type         | Ø (mm)   | Manchette souple |         | Visière   |         | Plots ant-vibratiles |         | Kit 4 pieds de mise à niveau |         | Registre antigel |         |
|--------------|----------|------------------|---------|-----------|---------|----------------------|---------|------------------------------|---------|------------------|---------|
|              |          | Référence        | Code    | Référence | Code    | Référence            | Code    | Référence                    | Code    | Référence        | Code    |
| RHE 700 HD   | 315      | MSF 315          | 975 618 | APC 315   | 875 064 | PAVZ 80 SH 60        | 970 009 | KIT 4 AF                     | 600 026 |                  |         |
| RHE1300 HD   | 315      | MSF 315          | 975 618 | APC 315   | 875 064 | PAVZ 80 SH 60        | 970 009 | KIT 4 AF                     | 600 026 |                  |         |
| RHE 1900 HD  | 355      | MSF 355          | 975 619 | APC 355   | 875 065 | PAVZ 80 SH 60        | 970 009 | KIT 4 AF                     | 600 026 |                  |         |
| RHE 2500 HD  | 400      | MSF 400          | 975 620 | APC 400   | 874 637 | PAVZ 80 SH 60        | 970 009 | KIT 6 AF                     | 600 033 |                  |         |
| RHE 3500 HD  | 450      | MSF 450          | 975 621 | APC 450   | 876 066 | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 6 AF                     | 600 033 | REEV 450         | 860 569 |
| RHE 4500 HD  | 500      | MSF 500          | 975 622 | APC 500   | 875 067 | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 6 AF                     | 600 033 | REEV 500         | 860 464 |
| RHE 6000 HD  | 700x510  | MSCE 60          | 970 405 |           |         | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 4 AF                     | 600 026 | CDRE 60          | 970 448 |
| RHE 8000 HD  | 900x610  | MSCE 80          | 970 406 |           |         | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 4 AF                     | 600 026 | CDRE 80          | 970 449 |
| RHE 10000 HD | 1100x610 | MSCE 100         | 970 407 |           |         | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 4 AF                     | 600 026 | CDRE 100         | 970 450 |



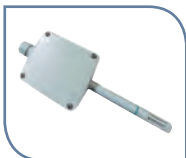
| Type         | Ø (mm)   | Visière à l'aspiration |         | Visière au refoulement |         | Réduction rectangulaire/circulaire |         | Bride rectangulaire |         |
|--------------|----------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------------------|---------|---------------------|---------|
|              |          | Référence              | Code    | Référence              | Code    | Référence                          | Code    | Référence           | Code    |
| RHE 6000 HD  | 700x510  | APPA 60                | 970 367 | APPR 60                | 970 445 | PRRE 700x510/630                   | 970 343 | BRL 700x510         | 970 329 |
| RHE 8000 HD  | 900x610  | APPA 80                | 970 434 | APPR 80                | 970 446 | PRRE 900x610/800                   | 970 305 | BRL 900x610         | 970 330 |
| RHE 10000 HD | 1100x610 | APPA 100               | 970 435 | APPR 100               | 970 447 | PRRE 1100x610/900                  | 970 312 | BRL 1100x610        | 970 331 |



| Type        | Ø (mm)  | Manchette souple |         | Bride rectangulaire |         | Plots ant-vibratiles |         | Kit 4 pieds de mise à niveau |         | Registre antigel |         |
|-------------|---------|------------------|---------|---------------------|---------|----------------------|---------|------------------------------|---------|------------------|---------|
|             |         | Référence        | Code    | Référence           | Code    | Référence            | Code    | Référence                    | Code    | Référence        | Code    |
| RHE 700 VD  | 250     |                  |         |                     |         | PAVZ 80 SH 60        | 970 009 | KIT 4 AF                     | 600 026 | REEV 250         | 860 005 |
| RHE1300 VD  | 250     |                  |         |                     |         | PAVZ 80 SH 60        | 970 009 | KIT 4 AF                     | 600 026 | REEV 250         | 860 005 |
| RHE 1900 VD | 315     |                  |         |                     |         | PAVZ 80 SH 60        | 970 009 | KIT 4 AF                     | 600 026 | REEV 315         | 860 357 |
| RHE 2500 VD | 355     |                  |         |                     |         | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 6 AF                     | 600 033 | REEV 355         | 860 365 |
| RHE 3500 VD | 450     |                  |         |                     |         | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 6 AF                     | 600 033 | REEV 450         | 860 569 |
| RHE 4500 VD | 700x310 | MSCE 45          | 970 404 | BRL 700x310         | 970 328 | PAVZ 100 SH 75       | 973 075 | KIT 6 AF                     | 600 033 | CDRE 45          | 970 451 |

### ✓ ACCESSOIRES DE MONTAGE

| Type         | Filtre RHE G4 |         | Filtre RHE F7 |         | Filtre RHE F9 |         |
|--------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
|              | Référence     | Code    | Référence     | Code    | Référence     | Code    |
| RHE 700 HD   | FILTRE 07 G4  | 970 938 | FILTRE 07 F7  | 970 942 | FILTRE 07 F9  | 970 946 |
| RHE1300 HD   | FILTRE 13 G4  | 970 938 | FILTRE 13 F7  | 970 942 | FILTRE 13 F9  | 970 946 |
| RHE 1900 HD  | FILTRE 19 G4  | 970 939 | FILTRE 19 F7  | 970 943 | FILTRE 19 F9  | 970 947 |
| RHE 2500 HD  | FILTRE 25 G4  | 970 940 | FILTRE 25 F7  | 970 974 | FILTRE 25 F9  | 970 948 |
| RHE 3500 HD  | FILTRE 35 G4  | 970 941 | FILTRE 35 F7  | 970 945 | FILTRE 35 F9  | 970 949 |
| RHE 4500 HD  | FILTRE 45 G4  | 970 941 | FILTRE 45 F7  | 970 945 | FILTRE 45 F9  | 970 949 |
| RHE 6000 HD  | FILTRE 60 G4  | 970 436 | FILTRE 60 F7  | 970 439 | FILTRE 60 F9  | 970 442 |
| RHE 8000 HD  | FILTRE 80 G4  | 970 437 | FILTRE 80 F7  | 970 440 | FILTRE 80 F9  | 970 443 |
| RHE 10000 HD | FILTRE 100 G4 | 970 438 | FILTRE 100 F7 | 970 441 | FILTRE 100 F9 | 970 444 |



| Sonde hygrométrie  |         |
|--------------------|---------|
| Référence          | Code    |
| SHUR 010           | 700 073 |
| SHUR montage gaine | 700 276 |



| Référence           | Code    |
|---------------------|---------|
| SC02 G-MIX-400-1100 | 700 110 |