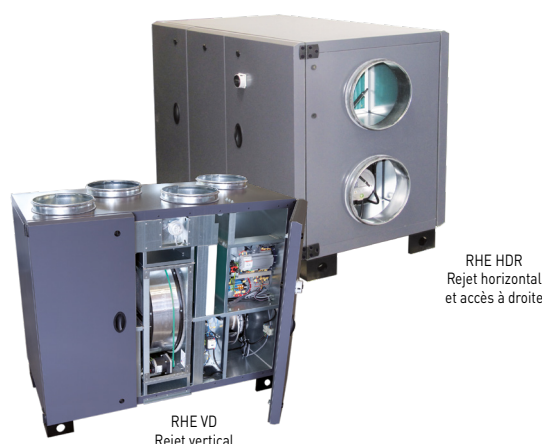


# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

RHE



RHE HDR  
Rejet horizontal  
et accès à droite

RHE VD  
Rejet vertical

## LES + PRODUIT

- Efficacité thermique jusqu'à 88%
- Très faible consommation (moteur ECM)
- Installation simplifiée (régulateur et batterie intégrés)

## APPLICATION

- 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 m³/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 TECHNIQUES

### IDENTIFICATION DU MODELE

| SERIE                                    | BATTERIE    |              |              |              |              |              |              |              |               | REJET                                       |                                             |                   | VERSION  |                                    |                                    |                                             | MONTAGE                                         |
|------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| RHE                                      | 700         | 1300         | 1900         | 2500         | 3500         | 4500         | 6000         | 8000         | 10000         | HDR                                         | HDL                                         | VD                | D        | DI                                 | DC                                 | DFR                                         | OI                                              |
| Alimentation<br>mono 230V<br>ou tri 400V | 700<br>m³/h | 1300<br>m³/h | 1900<br>m³/h | 2500<br>m³/h | 3900<br>m³/h | 4500<br>m³/h | 6000<br>m³/h | 8000<br>m³/h | 10000<br>m³/h | Rejet<br>horizontal<br>et accès à<br>droite | Rejet<br>horizontal<br>et accès à<br>gauche | Rejet<br>vertical | Standard | Batterie<br>électrique<br>intégrée | Batterie<br>eau chaude<br>intégrée | Batterie<br>à eau<br>réversible<br>intégrée | Montage<br>extérieur<br>avec tôle<br>pare-pluie |

| RHE<br>D/DC/DFR | ECHANGEUR ROTATIF (1) |                  |                  | VENTILATEUR (2) |                  |                  | UNITE COMPLETE SANS BATTERIE |                          |                         | Type  | BATTERIE ELECTRIQUE (3)    |                           |
|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------|----------------------------|---------------------------|
|                 | Tension<br>(V)        | Puissance<br>(W) | Intensité<br>(A) | Tension<br>(V)  | Puissance<br>(W) | Intensité<br>(A) | Tension<br>(V)               | Puissance<br>totale (kW) | Intensité<br>totale (A) | DI    | Puissance<br>unitaire (kW) | Intensité<br>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

## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Construction autoportante en panneau double peau de 50 mm avec isolation par laine minérale de densité 40Kg/m³, 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 électronique 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)

# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

RHE



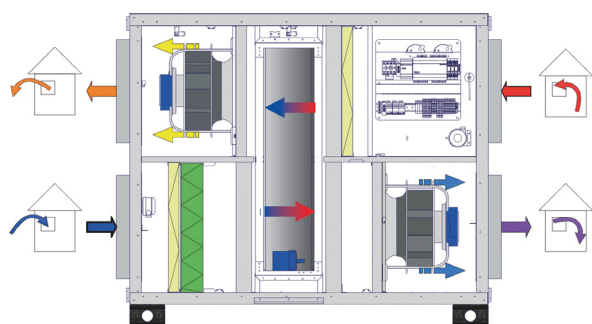
## REGULATION

- 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.

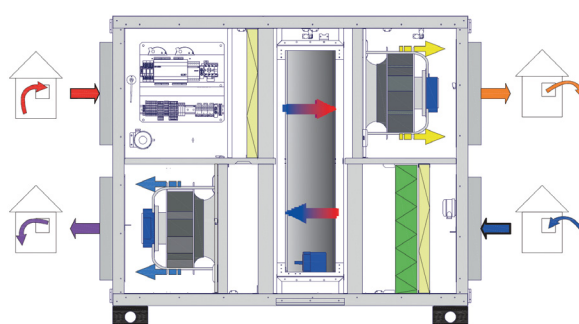
## CONFIGURATIONS

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

Modèles HDR, rejet horizontal et accès à droite



Modèles HDL, rejet horizontal et accès à gauche



## 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 ø 32
- Sonde "change over" THCO permettant le passage automatique Chaud/froid par mesure de la température d'eau

### Filtres

- Filtres M5 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.

# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

## RHE



### MODELES REJET HORIZONTAL

| RHE                                         | Raccordement | 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                                     | 250          | 244130                   | 244186                    | 244158                    | 244209                     | 244132                   | 244189                    | 244161                    | 244212                     |
| RHE 1300                                    | 315          | 241003                   | 241001                    | 241000                    | 241002                     | 244138                   | 244193                    | 244168                    | 244218                     |
| RHE 1900                                    | 355          | 241014                   | 241012                    | 241011                    | 241013                     | 244140                   | 244195                    | 244170                    | 244220                     |
| RHE 2500                                    | 400          | 241025                   | 241023                    | 241022                    | 241024                     | 244142                   | 244197                    | 244172                    | 244222                     |
| RHE 3500                                    | 450          | 241036                   | 241034                    | 241033                    | 241035                     | 244144                   | 244199                    | 244174                    | 244224                     |
| RHE 4500                                    | 500          | 244145                   | 241101                    | 241097                    | 244225                     | 244148                   | 244202                    | 241098                    | 244228                     |
| RHE 6000                                    | 700x510      | 244150                   | 241099                    | 244178                    | 244229                     | 244153                   | 244205                    | 244181                    | 244232                     |
| RHE 8000                                    | 900x610      | 244154                   | 240390                    | 244182                    | 244233                     | 244157                   | 244208                    | 244185                    | 244236                     |
| RHE 10000                                   | 1100x610     | 244133                   | 240395                    | 244163                    | 244213                     | 244136                   | 244191                    | 244166                    | 244216                     |
| Avec tôle pare-pluie pour montage extérieur |              |                          |                           |                           |                            |                          |                           |                           |                            |
| RHE 700 OI                                  | 250          | 240928                   | 244187                    | 244159                    | 244210                     | 244131                   | 244188                    | 244160                    | 244211                     |
| RHE 1300 OI                                 | 315          | 241007                   | 241005                    | 241004                    | 241006                     | 244137                   | 244192                    | 244167                    | 244217                     |
| RHE 1900 OI                                 | 355          | 241018                   | 241016                    | 241015                    | 241017                     | 244139                   | 244194                    | 244169                    | 244219                     |
| RHE 2500 OI                                 | 400          | 241029                   | 241027                    | 241026                    | 241028                     | 244141                   | 244196                    | 244171                    | 244221                     |
| RHE 3500 OI                                 | 450          | 241040                   | 241038                    | 241037                    | 241039                     | 244143                   | 244198                    | 244173                    | 244223                     |
| RHE 4500 OI                                 | 500          | 244146                   | 244200                    | 244175                    | 244226                     | 244147                   | 244201                    | 244176                    | 244227                     |
| RHE 6000 OI                                 | 700x510      | 244151                   | 244096                    | 244179                    | 244230                     | 244152                   | 244204                    | 244180                    | 244231                     |
| RHE 8000 OI                                 | 900x610      | 244155                   | 244206                    | 244183                    | 244234                     | 244156                   | 244207                    | 244184                    | 244235                     |
| RHE 10000 OI                                | 1100x610     | 244134                   | 240927                    | 244164                    | 244214                     | 244 135                  | 244190                    | 244165                    | 244215                     |

### MODELES REJET VERTICAL

| RHE      | Ø Raccordement | Code Rejet VDR Version D | Code Rejet VDR Version DI | Code Rejet VDR Version DC |
|----------|----------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| RHE 700  | 250            | 240493                   | 240435                    | 244162                    |
| RHE 1300 | 315            | 241010                   | 241009                    | 241008                    |
| RHE 1900 | 355            | 241021                   | 241020                    | 241019                    |
| RHE 2500 | 400            | 241032                   | 241031                    | 241030                    |
| RHE 3500 | 450            | 241043                   | 241042                    | 241041                    |
| RHE 4500 | 500            | 244149                   | 244203                    | 244177                    |

# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

RHE



## REGULATION ELECTRONIQUE

| RHE SYSTEME DE REGULATION                                                                                                                    | D        | DI    | DC          | DFR   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|-------|
| Armoire de raccordement comprenant :                                                                                                         |          |       |             |       |
| • Interrupteur général de proximité sur porte d'accès                                                                                        | •        | •     | •           | •     |
| • Régulateur et bornier de raccordement intégrés à l'unité et accessible par la face principale                                              | •        | •     | •           | •     |
| FONCTIONNALITES                                                                                                                              |          |       |             |       |
| REGLAGE DES DEBITS                                                                                                                           | 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 fonction de plages horaires (Horloge)                                                                                | •        | •     | •           | •     |
| • Fonction BOOST par contact externe                                                                                                         | •        | •     | •           | •     |
| • Fonction ARRET par contact externe                                                                                                         |          |       |             |       |
| MESURE / REGULATION DE TEMPERATURE                                                                                                           | D        | DI    | DC          | DFR   |
| Sonde de températures :                                                                                                                      |          |       |             |       |
| • 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'arrivée 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   |
| • Régulation 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 extérieure (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 TKG3 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 7°C en mode chaud) | •        | •     | •           | •     |
| • Historique des alarmes                                                                                                                     | •        | •     | •           | •     |
| Communication                                                                                                                                | D        | DI    | DC          | DFR   |
| • Commande déportée avec écran graphique tactile (EDT)                                                                                       | •        | •     | •           | •     |
| • Console maintenance DSP                                                                                                                    | ○        | ○     | ○           | ○     |
| • MODBUS RTU (RS485) en standard                                                                                                             | •        | •     | •           | •     |
| • BACNET IP                                                                                                                                  | •        | •     | •           | •     |
| [1] Batterie eau chaude et eau froide, [2] Batterie froide, [3] Batterie chaude                                                              | • inclus |       | ○ en option |       |

TERTIAIRE  
& COLLECTIF

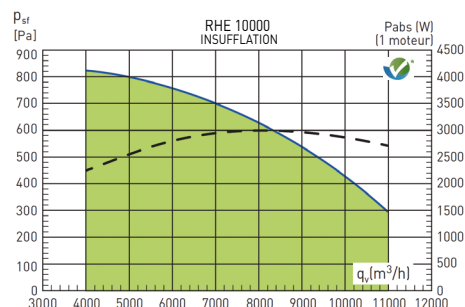
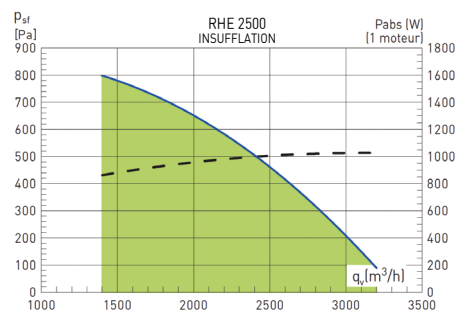
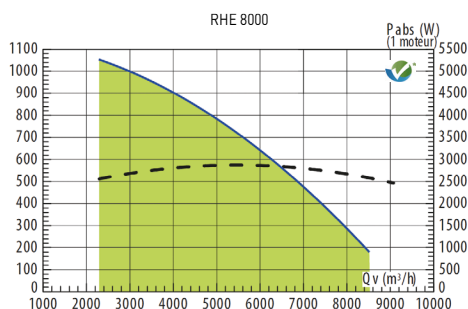
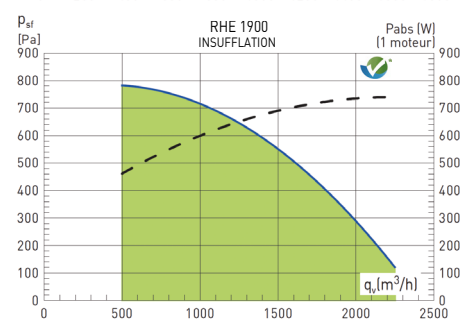
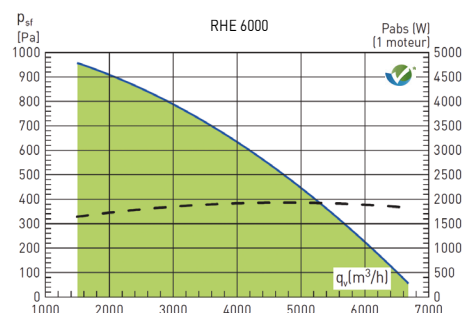
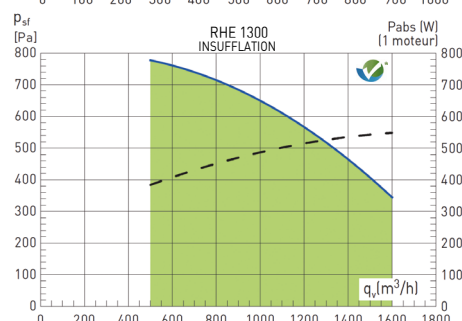
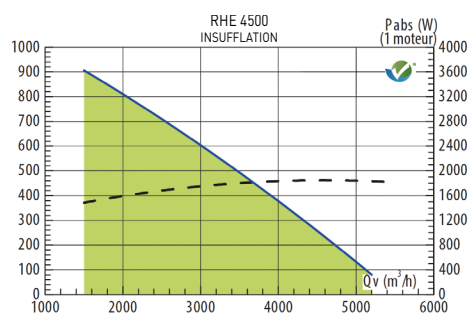
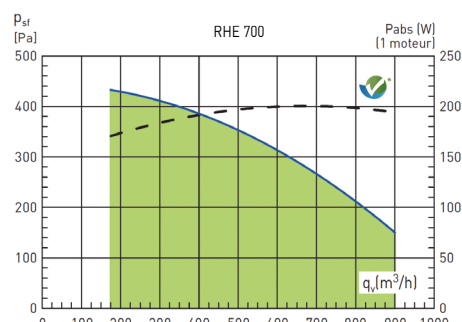
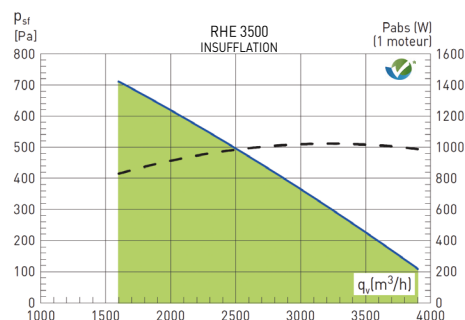
# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

RHE



## COURBES AERAULIQUES AU SOUFFLAGE

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



# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

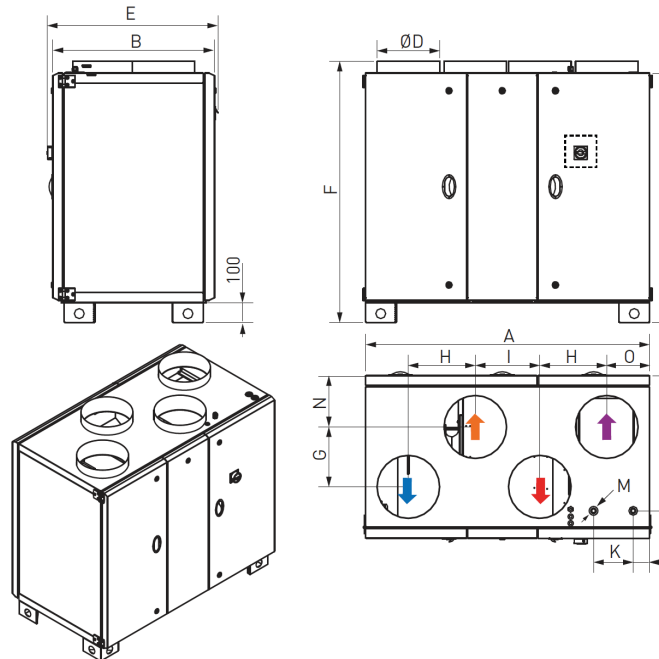
RHE



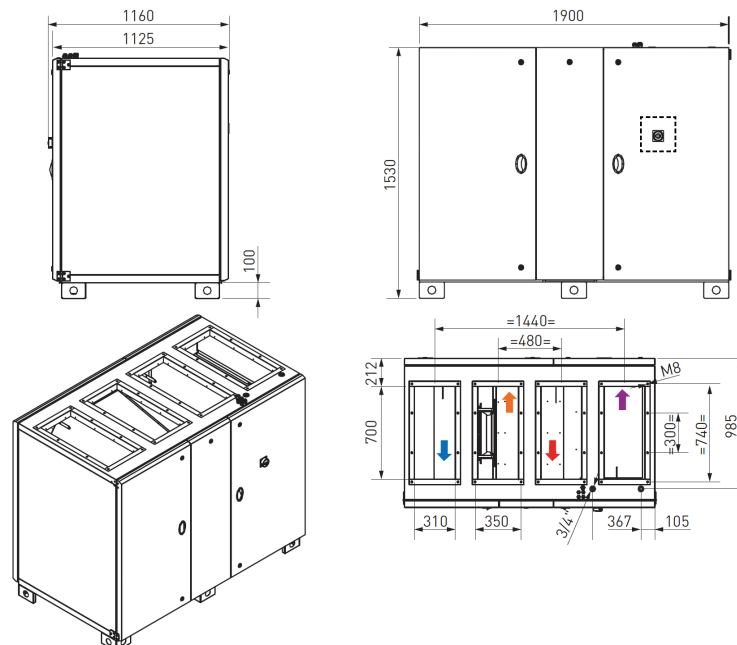
## DIMENSIONS (mm)

➡ Air neuf ➡ Soufflage air neuf ➡ Reprise air vicié ➡ Rejet air vicié □ Position régulation

### RHE VD 700 à 3500 - Construction verticale



### RHE VD 4500 - 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        |

# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

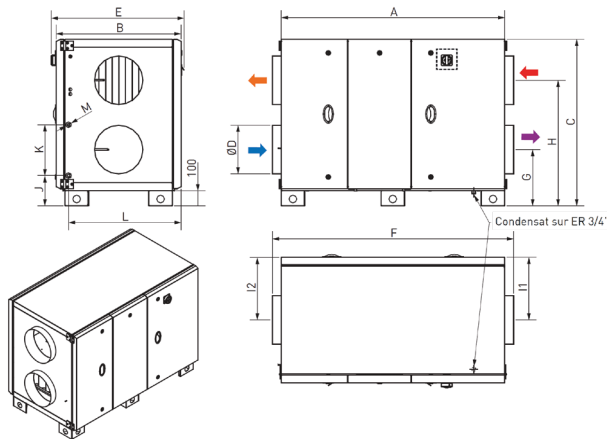
RHE



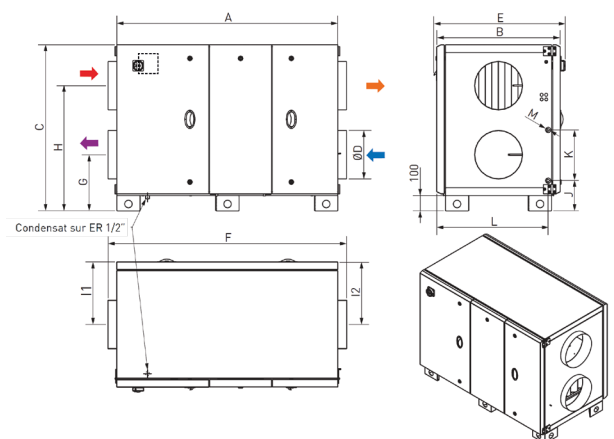
## DIMENSIONS (mm)

→ Air neuf → Soufflage air neuf → Reprise air vicié → Rejet air vicié □ Position régulation

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

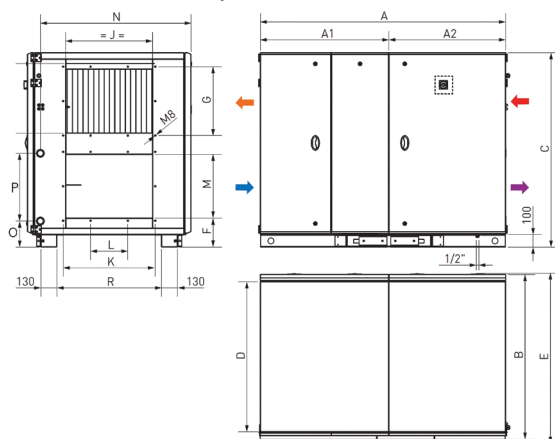


RHE HDL 700 à 4500 - Construction horizontale - Accès à gauche

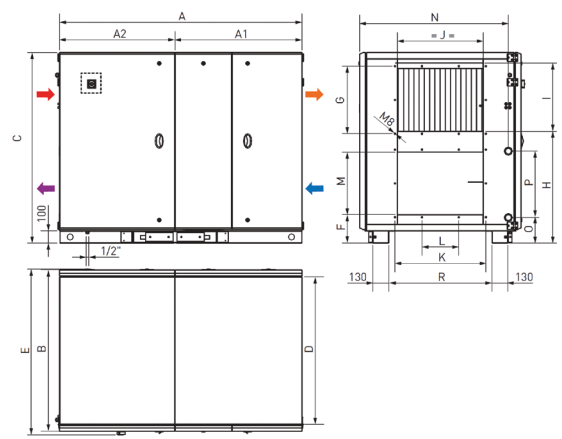


| RHE             | A    | B    | C    | D   | E    | F    | G   | H    | I 1   | I 2   | J   | K   | L    | M    | Poids (kg) |
|-----------------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|------|------------|
| RHE 700/1300 HD | 1309 | 715  | 983  | 315 | 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        |

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



| RHE          | A    | A 1* | A 2  | 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.

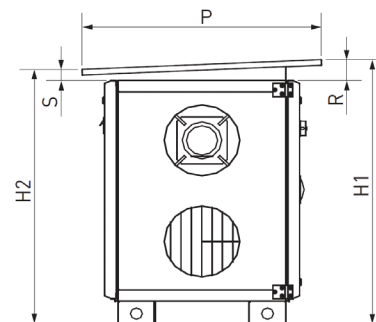
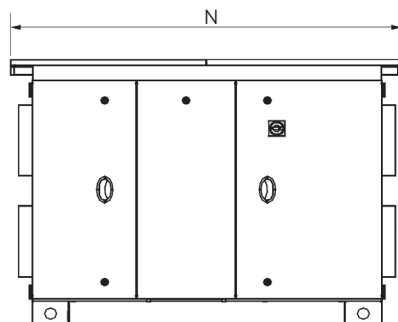
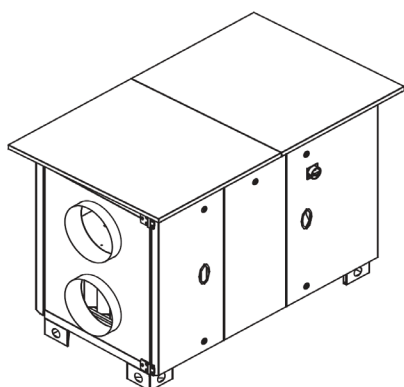
# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

RHE

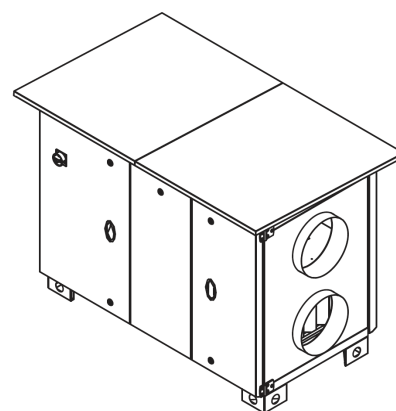
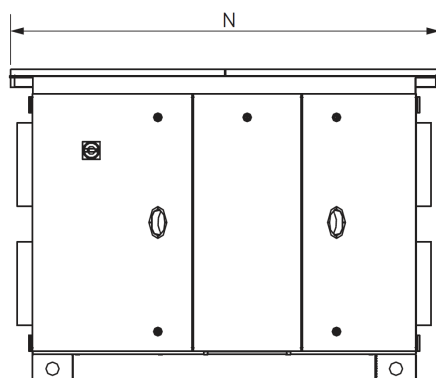
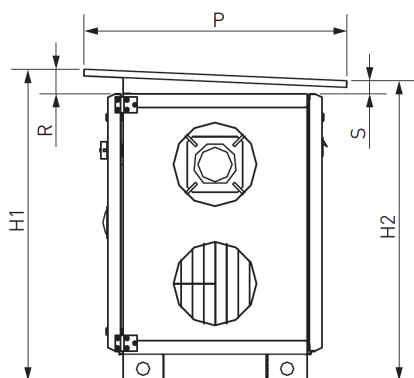


## DIMENSIONS (mm)

Toit pare-pluie - Accès à droite

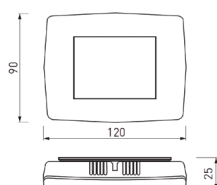


Toit pare-pluie - Accès à gauche



| RHE                 | 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



# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

RHE



## ACCESSOIRES DE MONTAGE

| RHE HD<br>Rejet horizontal | Manchette souple |        | Prise et sortie d'air |        | 4 Plots ant-vibratiles |        | Kit mise à niveau |        | Registre antigel |        |
|----------------------------|------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|
|                            | Référence        | Code   | Référence             | Code   | Référence              | Code   | Référence         | Code   | Référence        | Code   |
| RHE 700 HD                 | MSF 315          | 975618 | APC 315               | 875064 | PAVZ 80 SH 60          | 970009 | 1x KIT 4 AF       | 600026 | REEV 315         | 860357 |
| RHE1300 HD                 | MSF 315          | 975618 | APC 315               | 875064 | PAVZ 80 SH 60          | 970009 | 1x KIT 4 AF       | 600026 | REEV 315         | 860357 |
| RHE 1900 HD                | MSF 355          | 975619 | APC 355               | 875065 | PAVZ 80 SH 60          | 970009 | 1x KIT 4 AF       | 600026 | REEV 355         | 860365 |
| RHE 2500 HD                | MSF 400          | 975620 | APC 400               | 874637 | PAVZ 80 SH 60          | 970009 | 1x KIT 4 AF       | 600026 | REEV 400         | 860011 |
| RHE 3500 HD                | MSF 450          | 975621 | APC 450               | 876066 | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 1x KIT 6 AF       | 600033 | REEV 450         | 860569 |
| RHE 4500 HD                | MSF 500          | 975622 | APC 500               | 875067 | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 1x KIT 6 AF       | 600033 | REEV 500         | 860464 |
| RHE 6000 HD                | MSCE 60          | 970405 | APC 630               | 875069 | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 2x KIT 6 AF       | 600026 | CDRE 60          | 970448 |
| RHE 8000 HD                | MSCE 80          | 970406 | -                     | -      | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 2x KIT 6 AF       | 600026 | CDRE 80          | 970449 |
| RHE 10000 HD               | MSCE 100         | 970407 | -                     | -      | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 2 xKIT 6 AF       | 600026 | CDRE 100         | 970450 |

| RHE HD<br>Rejet horizontal | Chapeaux de toiture |        |                |        | RHE VD<br>Rejet vertical | Chapeaux de toiture |        |                |        |
|----------------------------|---------------------|--------|----------------|--------|--------------------------|---------------------|--------|----------------|--------|
|                            | Référence           | Code   | Référence      | Code   |                          | Référence           | Code   | Référence      | Code   |
| RHE 700 HD                 | CT 315 TUILE        | 870891 | CT 315 ARDOISE | 874183 | RHE 700 VD               | CT 250 TUILE        | 870707 | CT 250 ARDOISE | 874182 |
| RHE1300 HD                 | CT 315 TUILE        | 870891 | CT 315 ARDOISE | 872183 | RHE1300 VD               | CT 250 TUILE        | 870707 | CT 250 ARDOISE | 874182 |
| RHE 1900 HD                | CT 355 TUILE        | 875056 | CT 355 ARDOISE | 872087 | RHE 1900 VD              | CT 315 TUILE        | 870891 | CT 315 ARDOISE | 874183 |
| RHE 2500 HD                | CT 400 TUILE        | 875057 | CT 400 ARDOISE | 872088 | RHE 2500 VD              | CT 355 TUILE        | 875056 | CT 355 ARDOISE | 872087 |
| RHE 3500 HD                | CT 450 TUILE        | 874459 | CT 450 ARDOISE | 870090 | RHE 3500 VD              | CT 400 TUILE        | 875057 | CT 400 ARDOISE | 872088 |
| RHE 4500 HD                | CT 500 TUILE        | 875058 | CT 500 ARDOISE | 872092 | RHE 4500 VD              | CT 450 TUILE        | 874459 | CT 450 ARDOISE | 872090 |

| RHE HD<br>Rejet horizontal | Visière à l'aspiration |        | Visièreau refoulement |        | Réduction rectangulaire/circulaire |        | Bride rectangulaire |        |
|----------------------------|------------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------------------|--------|---------------------|--------|
|                            | Référence              | Code   | Référence             | Code   | Référence                          | Code   | Référence           | Code   |
| RHE 6000 HD                | APPA 60                | 970367 | APPR 60               | 970445 | PRRE 700x510/630                   | 970343 | BRL 700x510         | 970329 |
| RHE 8000 HD                | APPA 80                | 970434 | APPR 80               | 970446 | PRRE 900x610/800                   | 970305 | BRL 900x610         | 970330 |
| RHE 10000 HD               | APPA 100               | 970435 | APPR 100              | 970447 | PRRE 1100x610/900                  | 970312 | BRL 1100x610        | 970331 |

| RHE VD<br>Rejet vertical | Manchette souple |        | Bride rectangulaire |        | 4 Plots ant-vibratiles |        | Kits mise à niveau |        | Registre antigel |        |
|--------------------------|------------------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|--------------------|--------|------------------|--------|
|                          | Référence        | Code   | Référence           | Code   | Référence              | Code   | Référence          | Code   | Référence        | Code   |
| RHE 700 VD               | -                | -      | -                   | -      | PAVZ 80 SH 60          | 970009 | 1x KIT 4 AF        | 600026 | REEV 250         | 860005 |
| RHE1300 VD               | -                | -      | -                   | -      | PAVZ 80 SH 60          | 970009 | 1x KIT 4 AF        | 600026 | REEV 250         | 860005 |
| RHE 1900 VD              | -                | -      | -                   | -      | PAVZ 80 SH 60          | 970009 | 1x KIT 4 AF        | 600026 | REEV 315         | 860357 |
| RHE 2500 VD              | -                | -      | -                   | -      | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 1x KIT 6 AF        | 600033 | REEV 355         | 860365 |
| RHE 3500 VD              | -                | -      | -                   | -      | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 1x KIT 6 AF        | 600033 | REEV 450         | 860569 |
| RHE 4500 VD              | MSCE 45          | 970404 | BRL 700x310         | 970328 | PAVZ 100 SH 75         | 973075 | 1x KIT 6 AF        | 600033 | CDRE 45          | 970451 |

# CENTRALES DOUBLE-FLUX A ECHANGEUR ROTATIF A TRES HAUT RENDEMENT 88%

RHE



## FILTRES



### CLASSIFICATION FILTRATION

|              | EXTRACTION      |              | INSUFFLATION    |            |                 |            |                 |            |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|              | EN779           | ISO 16890    | EN779           | ISO 16890  | EN779           | ISO 16890  | EN779           | ISO 16890  |
|              | G4              | Coarse ≥ 60% | M5              | ePM1 ≥ 55% | F7              | ePM1 ≥ 55% | F9              | ePM1 ≥ 80% |
| RHE HD       | Filtre RHE G4   | Code         | Filtre RHE M5   | Code       | Filtre RHE F7   | Code       | Filtre RHE F9   | Code       |
| RHE 700 HD   | FILTRE 07/13 G4 | 970938       | FILTRE 07/13 M5 | 970452     | FILTRE 07/13 F7 | 970942     | FILTRE 07/13 F9 | 970946     |
| RHE1300 HD   | FILTRE 07/13 G4 | 970938       | FILTRE 07/13 M5 | 970452     | FILTRE 07/13 F7 | 970942     | FILTRE 07/13 F9 | 970946     |
| RHE 1900 HD  | FILTRE 19 G4    | 970939       | FILTRE 19 M5    | 970453     | FILTRE 19 F7    | 970943     | FILTRE 19 F9    | 970947     |
| RHE 2500 HD  | FILTRE 25 G4    | 970940       | FILTRE 25 M5    | 970454     | FILTRE 25 F7    | 970944     | FILTRE 25 F9    | 970948     |
| RHE 3500 HD  | FILTRE 35 G4    | 970941       | FILTRE 35 M5    | 970455     | FILTRE 35 F7    | 970945     | FILTRE 35 F9    | 970949     |
| RHE 4500 HD  | FILTRE 45 G4    | 970941       | FILTRE 45 M5    | 970455     | FILTRE 45 F7    | 970945     | FILTRE 45 F9    | 970949     |
| RHE 6000 HD  | FILTRE 60 G4    | 970436       | FILTRE 60 M5    | 970456     | FILTRE 60 F7    | 970439     | FILTRE 60 F9    | 970442     |
| RHE 8000 HD  | FILTRE 80 G4    | 970437       | FILTRE 80 M5    | 970457     | FILTRE 80 F7    | 970440     | FILTRE 80 F9    | 970443     |
| RHE 10000 HD | FILTRE 100 G4   | 970438       | FILTRE 100 M5   | -          | FILTRE 100 F7   | 970441     | FILTRE 100 F9   | 970444     |

## ACCESSOIRES ELECTRIQUES



| RHE               | Sonde de Qualité d'Air | Code   | Sonde de CO2 | Code             | Sonde de gaine         | Code   | Sonde de pression | Code   | Kit prise de pression | Code   | Sonde d'hygrométrie      |        |          |        |
|-------------------|------------------------|--------|--------------|------------------|------------------------|--------|-------------------|--------|-----------------------|--------|--------------------------|--------|----------|--------|
|                   |                        |        |              |                  |                        |        |                   |        |                       |        |                          | Code   |          | Code   |
| Selon application | AIRSENS CO2            | 700131 | SC02         | 700107<br>700109 | SC02<br>G-MIX-400-1100 | 700110 | SPRD-MIX          | 700080 | KTPR                  | 700024 | SHUR<br>montage<br>gaine | 700276 | SHUR 010 | 700073 |
|                   | AIRSENS COV            | 700135 | A-010-       |                  |                        |        |                   |        |                       |        |                          |        |          |        |
|                   | AIRSENS RH             | 700132 | 400-1100     |                  |                        |        |                   |        |                       |        |                          |        |          |        |
|                   | REC. AIRSENS RF        | 700141 | SC02 AA-     |                  |                        |        |                   |        |                       |        |                          |        |          |        |
|                   | AIRSENS RF CO2         | 700142 | 010-400-     |                  |                        |        |                   |        |                       |        |                          |        |          |        |
|                   | AIRSENS RF COV         | 700143 | 1100         |                  |                        |        |                   |        |                       |        |                          |        |          |        |
|                   | AIRSENS RF RH          | 700144 |              |                  |                        |        |                   |        |                       |        |                          |        |          |        |



| RHE               | Servomoteur 230V    |        | Boîtier d'adaptation de signal | Code   | Transformateur TBTS 24V | Code   |
|-------------------|---------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------------------|--------|
|                   | Tout ou rien        | Code   |                                |        |                         |        |
| Selon application | LM 230 A            | 700185 | BEAS                           | 700194 | ASTC                    | 700043 |
|                   | Servomoteur antigel | Code   |                                |        |                         |        |
|                   | LF 230 S            | 700193 |                                |        |                         |        |
|                   | 24V antigel         | Code   |                                |        |                         |        |
|                   | NF 24 S             | 700016 |                                |        |                         |        |
|                   | 24V proportionnel   | Code   |                                |        |                         |        |
|                   | LM 24 A SR          | 700179 |                                |        |                         |        |