

## City Multi

### PURY-M500YNW-A1

#### Saisie des données de la zone

##### **Chauffage**

Mode de production chauffage

Chauffage distinct par zone

##### **Refroidissement**

Refroidissement

Zone totalement refroidie

#### Saisie du groupe

##### **Système de refroidissement du groupe**

Refroidissement

Avec système de refroidissement

# FICHE RE2020

## PURY-M500YNW-A1

|   |         |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
|---|---------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|------|------|-------------------------|------|------|-------|-----|------|--------|---------|--|--|
| Débit d'air de recirculation en super grande vitesse  |         | m³/h   | A renseigner en lieu et place de la GV |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| <b>Saisie de la génération</b>  |         |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Désignation   |         | PURY-M500YNW-A1                                |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Services assurés  |         | Chauffage et refroidissement                   |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Type de gestion   |         | Générateurs en cascade                         |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Raccordement des générateurs  |         | Générateur seul ou avec isolement possible     |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| <b>Saisie du générateur</b>   |         |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Désignation   |         | PURY-M500YNW-A1                                |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Type de générateur  |         | 509 / Générateur DRV                           |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Service du générateur   |         | Chauffage et Refroidissement                   |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Nombre identique  |         | 1  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Type de système   |         | PAC air extérieur/air recyclé                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| <b>Mode chauffage</b>   |         |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Type d'émetteur raccordé  |         | Système à air                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Fonctionnement du compresseur   |         | Fonctionnement en mode continu du compresseur  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Statut des données en mode continu  |         | Par défaut                                     |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Statut de la part de la puissance des auxiliaires   |         | PAR DEFAULT                                    |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Puissances de la PAC connues  |         | Les puissances absorbées                       |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Type de limite de température   |         | Pas de limite                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| <b>Mode refroidissement</b>   |         |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Les données de refroidissement sont différentes du mode chauffage   |         | Cocher la case                                 |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Type d'émetteur raccordé  |         | Système à air                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Fonctionnement du compresseur   |         | Fonctionnement en mode continu du compresseur  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Statut des données en mode continu  |         | Par défaut                                     |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Statut de la part de la puissance des auxiliaires   |         | PAR DEFAULT                                    |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Puissances de la PAC connues  |         | Les puissances absorbées                       |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Type de limite de température   |         | Pas de limite                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| <b>Source Amont</b>   |         |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Source amont pour système sur l'air   |         | Air extérieur                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Puissance des ventilateurs (uniquement pour machines gainées)   |         | W  | «0»                                    |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| <b>Chauffage</b>  |         |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Données connues   |         | Il n'existe aucune valeur certifiée ou mesurée |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Température source amont  |         | 7°C  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Température fluide aval   |         | 20°C   |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Temp fluide amont</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>-7°C</td> <td>+7°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Température fluide aval</td> <td rowspan="2">20°C</td> <td>Pabs</td> <td>15.38</td> </tr> <tr> <td>COP</td> <td>3.64</td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td colspan="3">Déclaré</td> </tr> </table> |         |  |  |  |  |  | Temp fluide amont |  |  |  | -7°C | +7°C | Température fluide aval | 20°C | Pabs | 15.38 | COP | 3.64 | Statut | Déclaré |  |  |
|   |         | Temp fluide amont                              |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
|   |         | -7°C   | +7°C                                   |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Température fluide aval   | 20°C    | Pabs   | 15.38                                  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
|   |         | COP  | 3.64                                   |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |
| Statut  | Déclaré |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |       |     |      |        |         |  |  |

# FICHE RE2020

## PURY-M500YNW-A1

|                                       |  |  |  |   |      |         |       |
|---------------------------------------|--|--|--|---|------|---------|-------|
| Existence d'une résistance d'appoint  |  |  |  | NON   |      |         |       |
| <b><u>Rafrachissement</u></b>         |  |  |  |   |      |         |       |
| Données connues                       |  |  |  | Il n'existe aucune valeur certifiée ou mesurée  |      |         |       |
| Température source amont              |  |  |  | 35°C  |      |         |       |
| Température fluide aval               |  |  |  | 27°C  |      |         |       |
|                                       |  |  |  | Temp fluide amont   |      |         |       |
|                                       |  |  |  | +35°C   |      |         |       |
|                                       |  |  |  | Température fluide aval   | 27°C | Pabs    | 22.31 |
|                                       |  |  |  |   |      | EER     | 2.51  |
|                                       |  |  |  | Statut  |      | Déclaré |       |
| <b>Profil Environnemental produit</b> |  |  |  |   |      |         |       |
| Référence PEP                         |  |  |  | MEFR-00014-V01.01-FR  |      |         |       |
| Nom PEP                               |  |  |  | DRV AIR/AIR : UNITE EXTERIEURE MINI DRV ET RECUPERATION D'ENERGIE R32   TERTIAIRE-COLLECTIF # 1 |      |         |       |
| Type d'application                    |  |  |  | Résidentiel collectif / Tertiaire   |      |         |       |
| Type de service                       |  |  |  | Chauffage et rafraichissement   |      |         |       |
| Code base INIES                       |  |  |  | 36701   |      |         |       |