



# FICHE RE2020

R410A ●

City Multi

PURY-P400YNW-A2

## 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-P400YNW-A2

|  |          |   |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
|--|----------|---|--|-------|--|--|-------------------|--|--|--|------|------|-------------------------|------|------|------|-------|-----|------|------|--------|----------|--|--|
| 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-P400YNW-A2                               |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| 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-P400YNW-A2                               |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| 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  |          | CERTIFIE                                      |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale  |          | 0.0108 (1.08%)                                |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| 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  |          | CERTIFIE                                      |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale  |          | 0.0035 (0.35%)                                |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| 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 existe des valeurs certifiées ou mesurées  |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| Température source amont   |          | -7°C; 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>8.65</td> <td>13.39</td> </tr> <tr> <td>COP</td> <td>2.12</td> <td>3.36</td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td colspan="3">Certifié</td> </tr> </table> |          |   |  |       |  |  | Temp fluide amont |  |  |  | -7°C | +7°C | Température fluide aval | 20°C | Pabs | 8.65 | 13.39 | COP | 2.12 | 3.36 | Statut | Certifié |  |  |
|  |          | Temp fluide amont                             |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
|  |          | -7°C  | +7°C                                   |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| Température fluide aval  | 20°C     | Pabs  | 8.65                                   | 13.39 |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
|  |          | COP   | 2.12                                   | 3.36  |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |
| Statut   | Certifié |   |  |       |  |  |                   |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |       |     |      |      |        |          |  |  |

# FICHE RE2020

## PURY-P400YNW-A2

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Existence d'une résistance d'appoint | NON |
|--------------------------------------|-----|

### **Rafrachissement**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Données connues          | Il existe des valeurs certifiées ou mesurées |
| Température source amont | 35°C   |
| Température fluide aval  | 27°C   |

|                         |          |      |                   |
|-------------------------|----------|------|-------------------|
|                         |          |      | Temp fluide amont |
|                         |          |      | +35°C             |
| Température fluide aval | 27°C     | Pabs | 19.65             |
|                         |          | EER  | 2.29              |
| Statut                  | Certifié |      |                   |

### **Profil Environnemental produit**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Référence PEP      | MEFR-00008-V01.01-FR   |
| Nom PEP            | DRV AIR/AIR : UNITE EXTERIEURE REVERSIBLE ET RECUPERATION D'ENERGIE R410A<br>  TERTIAIRE-COLLECTIF # 1 |
| Type d'application | Résidentiel collectif / Tertiaire  |
| Type de service    | Chauffage et rafraichissement  |