



# FICHE RE2020

R410A ●

City Multi

PUMY-P140VKM6

## 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

## PUMY-P140VKM6

|   |          |   |  |      |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
|---|----------|---|--|------|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|------|------|-------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|--------|----------|--|--|--|
| 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   |          | PUMY-P140VKM6                                 |  |      |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
| 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   |          | PUMY-P140VKM6                                 |  |      |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
| 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   |          | 0.0058 (0.58%)                                |  |      |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
| 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   |          | 0.0052 (0.52%)                                |  |      |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
| 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="3">Temp fluide amont</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></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>4.92</td> <td>4.63</td> </tr> <tr> <td>COP</td> <td>2.67</td> <td>3.89</td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td colspan="4">Certifié</td> </tr> </table> |          |   |  |      |  |  | Temp fluide amont |  |  |  |  |  | -7°C | +7°C | Température fluide aval | 20°C | Pabs | 4.92 | 4.63 | COP | 2.67 | 3.89 | Statut | Certifié |  |  |  |
|   |          | Temp fluide amont                             |  |      |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
|   |          |   | -7°C                                   | +7°C |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
| Température fluide aval   | 20°C     | Pabs  | 4.92                                   | 4.63 |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
|   |          | COP   | 2.67                                   | 3.89 |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |
| Statut  | Certifié |   |  |      |  |  |                   |  |  |  |  |  |      |      |                         |      |      |      |      |     |      |      |        |          |  |  |  |

# FICHE RE2020

## PUMY-P140VKM6

|                                      |  |  |  |  |      |          |      |
|--------------------------------------|--|--|--|--|------|----------|------|
| Existence d'une résistance d'appoint |  |  |  | NON  |      |          |      |
| Rafraichissement                     |  |  |  |  |      |          |      |
| 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     | 5.17 |
|                                      |  |  |  |  |      | EER      | 3.00 |
|                                      |  |  |  | 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  |      |          |      |