



# 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

### Emetteur chaud

Lié à la génération

DRV ATA PUMY-P140VKM6

# FICHE RE2020

## PUMY-P140VKM6

|                                                                                     |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Emetteur froid</b>                                                               |                                               |
| Lié à la génération                                                                 | DRV ATA PUMY-P140VKM6                         |
| <b>Saisie de la génération</b>                                                      |                                               |
| Désignation                                                                         | DRV ATA 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                                                  | Certifié                                      |
| Taux minimal de charge MC (LRcontmin) - mode chaud                                  | 0.2500 (25.00%)                               |
| Coef de correction performance (CcpLRcontmin) - mode chaud                          | 1.5300                                        |
| 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                                          |

# FICHE RE2020

## PUMY-P140VKM6

|                                      |          |      |                   |      |
|--------------------------------------|----------|------|-------------------|------|
|                                      |          |      | Temp fluide amont |      |
|                                      |          |      | -7°C              | +7°C |
| Température fluide aval              | 20°C     | Pabs | 4.92              | 4.63 |
|                                      |          | COP  | 2.67              | 3.89 |
| Statut                               | Certifié |      |                   |      |
| 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 | 5.17              |  |
|                         |          | EER  | 3.00              |  |
| Statut                  | Certifié |      |                   |  |

Numéro de la zone du ballon qui contient le système de régulation de base

### Profil Environnemental produit

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence PEP      | MEFR-00008-V01.01-FR                                                                                        |
| Nom PEP            | DRV AIR/AIR : GROUPE MINI, Y ET R2 R410A   REVERSIBLE ET RECUPERATION D'ENERGIE   TERTIAIRE & COLLECTIF # 1 |
| Type d'application | Résidentiel collectif / Tertiaire                                                                           |
| Type de service    | Chauffage et rafraichissement                                                                               |
| Code base INIES    | 43211                                                                                                       |