



# FICHE RE2020

**R410A** ●

**City Multi**

**PURY-P450YNW-A2**

**INVERTER**

## 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 PURY-P450YNW-A2

### Emetteur froid

Lié à la génération

DRV ATA PURY-P450YNW-A2

## Saisie de la génération

Désignation

DRV ATA PURY-P450YNW-A2

Services assurés

Chauffage et refroidissement

Type de gestion

Générateurs en cascade

Raccordement des générateurs

Générateur seul ou avec isolement possible

## Saisie du générateur

Désignation

PURY-P450YNW-A2

Type de générateur

509 / Générateur DRV

Service du générateur

Chauffage et Refroidissement

Nombre identique

1

Type de système

PAC air extérieur/air recyclé

### Mode chauffage

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

0.1200 (12.00%)

Coef de correction performance (CcpLRcontmin) - mode chaud

1.7800

Statut de la part de la puissance des auxiliaires

CERTIFIE

Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale

0.0100 (1.00%)

Puissances de la PAC connues

Les puissances absorbées

Type de limite de température

Pas de limite

# FICHE RE2020

## PURY-P450YNW-A2

### Mode refroidissement

|                                                                                     |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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 | 0.0038 (0.38%)                                |
| Puissances de la PAC connues                                                        | Les puissances absorbées                      |
| Type de limite de température                                                       | Pas de limite                                 |

### Source Amont

|                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| Source amont pour système sur l'air                             | Air extérieur |
| Puissance des ventilateurs (uniquement pour machines gainées) W | «0»           |

### Chauffage

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Données connues          | Il existe des valeurs certifiées ou mesurées |
| Température source amont | -7°C; 7°C                                    |
| Température fluide aval  | 20°C                                         |

|                         |          | Temp fluide amont |       |
|-------------------------|----------|-------------------|-------|
|                         |          | -7°C              | +7°C  |
| Température fluide aval | 20°C     | Pabs              | 11.04 |
|                         |          | COP               | 1.97  |
| 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              | 19.84 |
|                         |          | EER               | 2.52  |
| Statut                  | Certifié |                   |       |

### 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    | 46203                                                                                                       |