



# FICHE RE2020

Blocage en mode  
Chaud possible

**Mr Slim**

**PSA-M125KA / PUZ-ZM125VDA**

| Saisie des données de la zone                   |                                                                    |      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Chauffage</b>                                |                                                                    |      |
| Mode de production chauffage                    | Chauffage individuel                                               |      |
| Programmation chauffage                         | Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance                      |      |
| <b>Refroidissement</b>                          |                                                                    |      |
| Refroidissement                                 | Zone totalement refroidie                                          |      |
| Programmation refroidissement                   | Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance                      |      |
| Saisie du groupe                                |                                                                    |      |
| <b>Système de refroidissement du groupe</b>     |                                                                    |      |
| Refroidissement                                 | Avec système de refroidissement                                    |      |
| Saisie du système d'émission                    |                                                                    |      |
| Type d'émetteur                                 | Chauffage et refroidissement                                       |      |
| Ventilateurs liés aux émetteurs                 | Régulation automatique permettant un arrêt total des ventilateurs  |      |
| Pertes au dos de l'émetteur                     | 0,00%                                                              |      |
| <b>Emetteur chaud</b>                           |                                                                    |      |
| Type de chauffage                               | Electrique autre (Thermodynamique ...)                             |      |
| Type d'émetteur chaud                           | Air soufflé                                                        |      |
| Lié à la génération                             | PAC ATA PSA-M125KA / PUZ-ZM125VDA                                  |      |
| Classe de variation spatiale                    | Classe B2 (diffusion d'air)                                        |      |
| Variation temporelle                            | Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission |      |
| Détection de présence                           | Non                                                                |      |
| <b>Réseau chaud</b>                             |                                                                    |      |
| Type de réseau                                  | Inexistant ou pertes nulles                                        |      |
| <b>Emetteur froid</b>                           |                                                                    |      |
| Type de refroidissement                         | Electrique thermodynamique                                         |      |
| Type d'émetteur froid                           | Air soufflé                                                        |      |
| Lié à la génération                             | PAC ATA PSA-M125KA / PUZ-ZM125VDA                                  |      |
| Classe de variation spatiale                    | Classe B (diffusion d'air)                                         |      |
| Variation temporelle                            | Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission |      |
| <b>Réseau froid</b>                             |                                                                    |      |
| Type de réseau                                  | Inexistant ou pertes nulles                                        |      |
| <b>Ventilateurs</b>                             |                                                                    |      |
| Existence d'une super petite vitesse            | NON                                                                |      |
| Débit d'air de recirculation en grande vitesse  | m³/h                                                               | 1860 |
| Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse | m³/h                                                               | 1680 |
| Débit d'air de recirculation en petite vitesse  | m³/h                                                               | 1500 |
| Puissance absorbée en grande vitesse            | W                                                                  | 0    |
| Puissance absorbée en moyenne vitesse           | W                                                                  | 0    |
| Puissance absorbée en petite vitesse            | W                                                                  | 0    |

La puissance absorbée du ventilateur de l'émetteur est déjà intégrée dans le calcul du Cop et de l'EER

# FICHE RE2020

## PSA-M125KA / PUZ-ZM125VDA

Blocage en mode Chaud  
possible

| Saisie de la génération                                                             |  |                                               |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|
| Désignation                                                                         |  | PAC ATA PSA-M125KA / PUZ-ZM125VDA             |  |  |
| Services assurés                                                                    |  | Chauffage et refroidissement                  |  |  |
| Type de gestion                                                                     |  | Générateurs en cascade                        |  |  |
| Raccordement des générateurs                                                        |  | Générateur seul ou avec isolement possible    |  |  |
| Saisie du générateur                                                                |  |                                               |  |  |
| Désignation                                                                         |  | PUZ-ZM125VDA                                  |  |  |
| Type de générateur                                                                  |  | 503 / PAC à compression électrique            |  |  |
| Service du générateur                                                               |  | Chauffage et Refroidissement                  |  |  |
| Nombre identique                                                                    |  | 1                                             |  |  |
| Caractéristiques                                                                    |  |                                               |  |  |
| 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                                                  |  | Par défaut                                    |  |  |
| Statut de la part de la puissance des auxiliaires                                   |  | Certifié                                      |  |  |
| 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                                 |  |  |
| 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                                   |  | Certifié                                      |  |  |
| Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale |  | 0.00600                                       |  |  |
| 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              | 4.04 kW |
|                         |          | COP               | 2.49    |
| Statut                  | Certifié |                   |         |

  

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

# FICHE RE2020

**PSA-M125KA / PUZ-ZM125VDA**

## **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 | 4.17 kW           |
|                         |          | EER  | 3.00              |
| Statut                  | Certifié |      |                   |