

Groupe DRV compact à condensation par air : **PUMY-P**

| Saisie de la génération | |
|---|--|
| Type de générateur | Générateur thermodynamique à compression électrique |
| Type de système | PAC air extérieur air recyclé |
| Services assurés | Chauffage et refroidissement |
| Type de gestion | Sans priorité |
| Raccordement hydraulique | Avec possibilité d'isolement |
| Position de la production | Hors volume chauffé |
| Puissances de la PAC connues | Les puissances absorbées |
| Type de limite de température | Pas de limite |
| Gestion de la température en chauffage et/ou en refroidissement | Fonctionnement à température moyenne des réseaux de distribution |
| Fonctionnement du compresseur | Mode continu (inverter) |
| Taux de charge continu minimum (LR contmin) | 0,4 soit 40% (valeur par défaut) |
| Correction de performance (CCP LR contmin) | 1 (valeur par défaut) |

| Saisie de la génération | |
|--|------------------------|
| Statut de la part de la puissance des auxiliaires | Valeur par défaut |
| Nombre identique | «Suivant votre projet» |
| Source amont | |
| Source amont pour système sur l'air | Air extérieur |
| Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée) | «Suivant votre projet» |
| Chauffage | |
| Température source amont / fluide aval | +7°C / +20°C |
| Existence d'une résistance d'appoint | Ne pas cocher |
| Refroidissement | |
| Les données refroidissement sont différentes du mode chauffage | Ne pas cocher |
| Température source amont / fluide aval | +35°C / +27°C |

| Références produits | Mode chauffage | | | | Mode refroidissement | | | | Réglementation | | | |
|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|---------------------|---|--------|-----------------|---------------------------|
| | Puissance nominale indicative (kW) | Puissance absorbée totale (kW) | COP | Données connues | Puissance nominale indicative (kW) | Puissance absorbée totale (kW) | EER | Données connues | PRP Pouvoir de réchauffement planétaire | Fluide | Pré-charge (kg) | Tonne eq. CO ₂ |
| PUMY-P112VKM4 | 14.0 | 3.04 | 4.61 | Certifiées Eurovent | 12.5 | 2.79 | 4.48 | Certifiées Eurovent | 2088 | R410A | 4.8 | 10.02 |
| PUMY-P125VKM4 | 16.0 | 3.74 | 4.28 | Certifiées Eurovent | 14.0 | 3.46 | 4.05 | Certifiées Eurovent | 2088 | R410A | 4.8 | 10.02 |
| PUMY-P140VKM4 | 18.0 | 4.47 | 4.03 | Certifiées Eurovent | 15.5 | 4.52 | 3.43 | Certifiées Eurovent | 2088 | R410A | 4.8 | 10.02 |
| PUMY-P112YKM4 | 14.0 | 3.04 | 4.61 | Certifiées Eurovent | 12.5 | 2.79 | 4.48 | Certifiées Eurovent | 2088 | R410A | 4.8 | 10.02 |
| PUMY-P125YKM4 | 16.0 | 3.74 | 4.28 | Certifiées Eurovent | 14.0 | 3.46 | 4.05 | Certifiées Eurovent | 2088 | R410A | 4.8 | 10.02 |
| PUMY-P140YKM4 | 18.0 | 4.47 | 4.03 | Certifiées Eurovent | 15.5 | 4.52 | 3.43 | Certifiées Eurovent | 2088 | R410A | 4.8 | 10.02 |
| PUMY-P200YKM2 | 25.0 | 6.00 | 4.17 | Certifiées Eurovent | 22.4 | 6.22 | 3.60 | Certifiées Eurovent | 2088 | R410A | 7.3 | 15.24 |