



City Multi

PUHY-P500YNW-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

# FICHE RE2020

## PUHY-P500YNW-A2

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		PUHY-P500YNW-A2																									
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		PUHY-P500YNW-A2																									
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		0.0116 (1.16%)																									
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		0.0045 (0.45%)																									
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>15.98</td> <td>14.85</td> </tr> <tr> <td>COP</td> <td>2.11</td> <td>3.77</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	15.98	14.85	COP	2.11	3.77	Statut	Certifié			
		Temp fluide amont																									
			-7°C	+7°C																							
Température fluide aval	20°C	Pabs	15.98	14.85																							
		COP	2.11	3.77																							
Statut	Certifié																										

# FICHE RE2020

## PUHY-P500YNW-A2

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	21.05
		EER	2.66
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   TERTIAIRE-COLLECTIF # 1
Type d'application	Résidentiel collectif / Tertiaire
Type de service	Chauffage et rafraichissement