



FICHE RE2020

R410A ●

City Multi

PURY-P500YNW-A2

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-P500YNW-A2

FICHE RE2020

PURY-P500YNW-A2

Emetteur froid	
Lié à la génération	DRV ATA PURY-P500YNW-A2
Saisie de la génération	
Désignation	DRV ATA PURY-P500YNW-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-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
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	0.1400 (14.00%)
Coef de correction performance (CcpLRcontmin) - mode chaud	1.5500
Statut de la part de la puissance des auxiliaires	CERTIFIE
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale	0.0091 (0.91%)
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	CERTIFIE
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale	0.0034 (0.34%)
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

FICHE RE2020

PURY-P500YNW-A2

			Temp fluide amont	
			-7°C	+7°C
Température fluide aval	20°C	Pabs	14.19	16.77
		COP	1.87	3.34
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	22.22	
		EER	2.52	
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