



FICHE RE2020

R410A ●

City Multi

PUMY-P300YBM2

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

PUMY-P300YBM2

Débit d'air de recirculation en super grande vitesse		m³/h	A renseigner en lieu et place de la GV																					
Saisie de la génération																								
Désignation		PUMY-P300YBM2																						
Services assurés		Chauffage et refroidissement																						
Type de gestion		Générateurs en cascade																						
Raccordement des générateurs		Générateur seul ou avec isolement possible																						
Saisie du générateur																								
Désignation		PUMY-P300YBM2																						
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		Par défaut																						
Statut de la part de la puissance des auxiliaires		CERTIFIE																						
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale		0.0047 (0.47%)																						
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		0.0038 (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																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Temp fluide amont</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></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>11.42</td> <td>9.69</td> </tr> <tr> <td>COP</td> <td>2.43</td> <td>3.87</td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td colspan="3">Certifié</td> </tr> </table>							Temp fluide amont				-7°C	+7°C	Température fluide aval	20°C	Pabs	11.42	9.69	COP	2.43	3.87	Statut	Certifié		
		Temp fluide amont																						
		-7°C	+7°C																					
Température fluide aval	20°C	Pabs	11.42	9.69																				
		COP	2.43	3.87																				
Statut	Certifié																							

FICHE RE2020

PUMY-P300YBM2

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	11.96
		EER	2.80
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