


MSY-TP50VF / MUY-TP50VF
INVERTER
Saisie des données de la zone
Refroidissement

Refroidissement	Zone totalement refroidie
Programmation refroidissement	Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance

Saisie du groupe
Système de refroidissement du groupe

Refroidissement	Avec système de refroidissement
-----------------	---------------------------------

Saisie du système d'émission

Type d'émetteur	Refroidissement seul
Ventilateurs liés aux émetteurs	Régulation automatique permettant un arrêt total des ventilateurs
Pertes au dos de l'émetteur	0,00%

Emetteur froid

Type de refroidissement	Electrique thermodynamique
Type d'émetteur froid	Air soufflé
Lié à la génération	PAC ATA MSY-TP50VF / MUY-TP50VF
Classe de variation spatiale	Classe B (diffusion d'air)
Variation temporelle	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission

Réseau froid

Type de réseau	Inexistant ou pertes nulles
----------------	-----------------------------

Ventilateurs

Existence d'une super petite vitesse	NON	
Débit d'air de recirculation en super grande vitesse	m ³ /h	984 A renseigner en lieu et place de la GV
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	m ³ /h	822
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m ³ /h	696
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m ³ /h	606

Refroidissement

Puissance absorbée en grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en moyenne vitesse	W	0
Puissance absorbée en petite vitesse	W	0
Puissance absorbée en super petite vitesse	W	0

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

Type de régulation de la batterie de refroidissement	Batterie à débit d'eau régulé de façon progressive
--	--

Saisie de la génération

Désignation	PAC ATA MSY-TP50VF / MUY-TP50VF
Services assurés	Refroidissement seul
Type de gestion	Générateurs en cascade
Raccordement des générateurs	Générateur seul ou avec isolement possible

FICHE RE2020

MSY-TP50VF / MUY-TP50VF

Saisie du générateur																			
Désignation	MUY-TP50VF																		
Type de générateur	503 / PAC à compression électrique																		
Service du générateur	Refroidissement seul																		
Nombre identique	1																		
Caractéristiques																			
Type de système	Refroidisseur air extérieur/air recyclé																		
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	Par défaut																		
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																		
Rafraichissement																			
Données connues	Il existe des valeurs certifiées ou mesurées																		
Température source amont	35°C																		
Température fluide aval	27°C																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Temp fluide amont</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">+35°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Température fluide aval</td> <td rowspan="2">27°C</td> <td>Pabs</td> <td>1.45 kW</td> </tr> <tr> <td>EER</td> <td>3.45</td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td colspan="3">Certifié</td> </tr> </table>				Temp fluide amont				+35°C		Température fluide aval	27°C	Pabs	1.45 kW	EER	3.45	Statut	Certifié		
		Temp fluide amont																	
		+35°C																	
Température fluide aval	27°C	Pabs	1.45 kW																
		EER	3.45																
Statut	Certifié																		