



RAC

SET MSY-TP50VF / MUY-TP50VF

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	m³/h	984
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	m³/h	822
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m³/h	696
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m³/h	606
Puissance absorbée en super grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en moyenne vitesse	W	0
Puissance absorbée en petite vitesse	W	0

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

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

Saisie du générateur

Désignation	MUY-TP50VF
Type de générateur	503 / PAC à compression électrique
Service du générateur	Refroidissement seul
Nombre identique	1

FICHE RE2020

SET MSY-TP50VF / MUY-TP50VF

Blocage en mode Chaud
possible

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

Certifié

Part de la puissance électrique des auxiliaires
dans la puissance électrique totale

0.00070

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

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	1.45 kW
		EER	3.45
Statut	Certifié		