

FICHE RE2020



RAC

SET MSY-TP35VF / MUY-TP35VF

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-TP35VF / MUY-TP35VF
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
----------------	-----------------------------

FICHE RE2020

SET MSY-TP35VF / MUY-TP35VF

Ventilateurs

Existence d'une super petite vitesse		NON
Débit d'air de recirculation en super grande vitesse	m ³ /h	984
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
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-TP35VF / MUY-TP35VF
Services assurés	Refroidissement seul
Type de gestion	Générateurs en cascade
Raccordement des générateurs	Générateur seul ou avec isolement possible

Saisie du générateur

Désignation	MUY-TP35VF
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	Certifié
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale	0.0013
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

FICHE RE2020

SET MSY-TP35VF / MUY-TP35VF

Rafraîchissement

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	0.76 kW
		EER	4.61
Statut			Certifié