

Type de machine	Générateur thermodynamique à compression électrique
Mode de fonctionnement	Chauffage+ECS (double service)
Origine des données	Produit saisi par un adhérent EDIBATEC
Type de machine en mode chauffage	Air/Eau
Type de machine en mode ECS double service	Air extérieur/Eau
Valeurs de performances	Valeurs de performances certifiées ou mesurées
Nombre de températures aval	3
Nombre de températures amont	2
Matrice des performances	0 0 0 0 0;0 2.79 0 4.52 0;0 2.2 0 3.44 0;0 1.68 0 2.51 0;0 0 0 0 0
Matrice des puissances absorbées	0 0 0 0 0;0 1.47 0 1 0;0 1.86 0 1.31 0;0 2.2 0 1.79 0;0 0 0 0 0
Matrice de statut des données	0 0 0 0 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 0 0 0 0
Limite sur la température des sources	Pas de limite
Fonctionnement à charge réelle	Valeur déclarée
Fonctionnement du compresseur	Mode continu
Statut des données en mode continu	Valeur par défaut
Statut part électrique des auxiliaires	Valeur certifiée
Part puissance électrique des auxiliaires	0,01
Présence ballon	Oui
Volume du ballon	190 l
Type de pertes thermiques	Certifiée
Pertes thermiques	2,63 W/K
Type de ballon	Vertical
Température maximale du ballon	90 °C
Type de gestion du thermostat du ballon	Chauffage de nuit
Prise en compte de l'hystérésis du thermostat du ballon	Valeur déclarée
Hystérésis du thermostat du ballon	2 °C
Hauteur échangeur	0
Numéro de la zone contenant le système de régulation	Zone 1
Présence d'un appoint	Oui
Type d'appoint	Appoint intégré
Si appoint : puissance de l'appoint électrique	1,5 kW
Si appoint : type de saisie de la fraction concernée	Valeur par défaut

Si appoint : gestion du thermostat du ballon	Chauffage de nuit
Si appoint : prise en compte de l'hystérésis du thermostat du ballon	Valeur déclarée
Si appoint : hystérésis du thermostat du ballon	5
Si appoint : hauteur échangeur	0,06
Si appoint : numéro de zone contenant l'élément chauffant	Zone 3
Si appoint : numéro de zone contenant le système de régulation	Zone 3
Valeurs de performances en mode ECS double service	Valeurs de performances certifiées ou mesurées
Nombre de températures aval en mode ECS double service	1
Nombre de températures amont en mode ECS double service	1
Matrice des performances en mode ECS double service	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 3.4 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Matrice des puissances absorbées en mode ECS double service	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.99 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Matrice de statut des données en mode ECS double service	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 1 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0
Limite sur la température des sources en mode ECS double service	Pas de limite
Système hybride	Oui
Puissance absorbée en mode de base	1 kW
Puissance absorbée en mode double service	0,99 kW
COP en mode de base	4,52
COP en mode double service	3,4