

Groupe DRV à récupération d'énergie à condensation par eau : **PQRY-P**

Saisie de la génération		Saisie de la génération	
Type de générateur	Générateur thermodynamique à compression électrique	Statut de la part de la puissance des auxiliaires	Valeur par défaut
Type de système	PAC eau air recyclé	Nombre identique	«Suivant votre projet»
Services assurés	Chauffage et refroidissement	Source amont	
Type de gestion	Sans priorité	Source amont pour système sur l'eau	Eau ou eau de boucle
Raccordement hydraulique	Avec possibilité d'isolement	Chauffage	
Position de la production	Hors volume chauffé	Température source amont / fluide aval	+20°C / +20°C
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées	Existence d'une résistance d'appoint	Ne pas cocher
Type de limite de température	Pas de limite	Refroidissement	
Gestion de la température en chauffage et/ou en refroidissement	Fonctionnement à température moyenne des réseaux de distribution	Les données refroidissement sont différentes du mode chauffage	Ne pas cocher
Fonctionnement du compresseur	Mode continu (inverter)	Température source amont / fluide aval	+30°C / +27°C
Taux de charge continu minimum (LR contmin)	0,4 soit 40% (valeur par défaut)		
Correction de performance (CCP LR contmin)	1 (valeur par défaut)		

Références produits	Mode chauffage				Mode refroidissement				Réglementation			
	Puissance nominale indicative (kW)	Puissance absorbée totale (kW)	COP	Données connues	Puissance nominale indicative (kW)	Puissance absorbée totale (kW)	EER	Données connues	PRP	Fluide	Pré-charge (kg)	T équ. CO ₂
PQRY-P200YLM-A1	25.0	3.97	6.29	Valeurs déclarées	22.4	3.71	6.03	Valeurs déclarées	2088	R410A	5.0	10.44
PQRY-P250YLM-A1	31.5	5.08	6.20	Valeurs déclarées	28.0	4.90	5.71	Valeurs déclarées	2088	R410A	5.0	10.44
PQRY-P300YLM-A1	37.5	6.25	6.00	Valeurs déclarées	33.5	6.04	5.54	Valeurs déclarées	2088	R410A	5.0	10.44
PQRY-P350YLM-A1	45.0	7.53	5.97	Valeurs déclarées	40.0	7.14	5.60	Valeurs déclarées	2088	R410A	6.0	12.53
PQRY-P400YLM-A1	50.0	8.37	5.97	Valeurs déclarées	45.0	8.03	5.60	Valeurs déclarées	2088	R410A	6.0	12.53
PQRY-P450YLM-A1	56.0	9.79	5.72	Valeurs déclarées	50.0	9.29	5.38	Valeurs déclarées	2088	R410A	6.0	12.53
PQRY-P500YLM-A1	63.0	11.43	5.51	Valeurs déclarées	56.0	11.17	5.01	Valeurs déclarées	2088	R410A	6.0	12.53
PQRY-P550YLM-A1	69.0	12.27	5.62	Valeurs déclarées	63.0	12.54	5.02	Valeurs déclarées	2088	R410A	11.7	24.43
PQRY-P600YLM-A1	76.5	14.51	5.27	Valeurs déclarées	69.0	14.49	4.76	Valeurs déclarées	2088	R410A	11.7	24.43
PQRY-P400YSLM-A1	50.0	7.94	6.29	Valeurs déclarées	45.0	7.70	5.84	Valeurs déclarées	2088	R410A	10.0	20.88
PQRY-P450YSLM-A1	56.0	8.97	6.24	Valeurs déclarées	50.0	8.78	5.69	Valeurs déclarées	2088	R410A	10.0	20.88
PQRY-P500YSLM-A1	63.0	10.16	6.20	Valeurs déclarées	56.0	10.12	5.53	Valeurs déclarées	2088	R410A	10.0	20.88
PQRY-P550YSLM-A1	69.0	11.31	6.10	Valeurs déclarées	63.0	11.55	5.45	Valeurs déclarées	2088	R410A	10.0	20.88
PQRY-P600YSLM-A1	76.5	12.75	6.00	Valeurs déclarées	69.0	12.84	5.37	Valeurs déclarées	2088	R410A	10.0	20.88
PQRY-P700YSLM-A1	88.0	14.73	5.97	Valeurs déclarées	80.0	14.73	5.43	Valeurs déclarées	2088	R410A	12.0	25.06
PQRY-P750YSLM-A1	95.0	15.90	5.97	Valeurs déclarées	85.0	15.64	5.43	Valeurs déclarées	2088	R410A	12.0	25.06
PQRY-P800YSLM-A1	100.0	16.75	5.97	Valeurs déclarées	90.0	16.57	5.43	Valeurs déclarées	2088	R410A	12.0	25.06
PQRY-P850YSLM-A1	108.0	18.49	5.84	Valeurs déclarées	96.0	18.03	5.32	Valeurs déclarées	2088	R410A	12.0	25.06
PQRY-P900YSLM-A1	113.0	19.74	5.72	Valeurs déclarées	101.0	19.38	5.21	Valeurs déclarées	2088	R410A	12.0	25.06