

Groupe DRV réversible à condensation par air - Modèles hautes performances : **PUHY-EP**

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 air extérieur 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'air	Air extérieur
Raccordement hydraulique	Avec possibilité d'isolement	Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée)	«Suivant votre projet»
Position de la production	Hors volume chauffé	Chauffage	
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées	Température source amont / fluide aval	+7°C / +20°C
Type de limite de température	Pas de limite	Existence d'une résistance d'appoint	Ne pas cocher
Gestion de la température en chauffage et/ou en refroidissement	Fonctionnement à température moyenne des réseaux de distribution	Refroidissement	
Fonctionnement du compresseur	Mode continu (inverter)	Les données refroidissement sont différentes du mode chauffage	Ne pas cocher
Taux de charge continu minimum (LR contin)	0,4 soit 40% (valeur par défaut)	Température source amont / fluide aval	+35°C / +27°C
Correction de performance (CCP LR contin)	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 éq. CO <sub>2</sub>
PUHY-EP200YNW-A1	22.4	4.29	5.22	Certifiées Eurovent	22.4	4.47	5.01	Certifiées Eurovent	2088	R410A	6.5	13.57
PUHY-EP250YNW-A1	28.0	5.89	4.75	Certifiées Eurovent	28.0	6.55	4.27	Certifiées Eurovent	2088	R410A	6.5	13.57
PUHY-EP300YNW-A1	33.5	6.76	4.95	Certifiées Eurovent	33.5	7.73	4.33	Certifiées Eurovent	2088	R410A	6.5	13.57
PUHY-EP350YNW-A1	40.0	8.28	4.83	Certifiées Eurovent	40.0	9.97	4.01	Certifiées Eurovent	2088	R410A	9.8	20.46
PUHY-EP400YNW-A1	45.0	10.02	4.49	Certifiées Eurovent	45.0	12.39	3.63	Certifiées Eurovent	2088	R410A	10.8	22.55
PUHY-EP450YNW-A1	50.0	11.38	4.39	Certifiées Eurovent	50.0	13.85	3.61	Certifiées Eurovent	2088	R410A	10.8	22.55
PUHY-EP500YNW-A1	56.0	13.36	4.19	Certifiées Eurovent	56.0	16.56	3.38	Certifiées Eurovent	2088	R410A	10.8	22.55
PUHY-EP400YSNW-A1	45.0	8.89	5.06	Valeurs déclarées	45.0	9.27	4.85	Valeurs déclarées	2088	R410A	13.0	27.14
PUHY-EP450YSNW-A1	50.0	10.39	4.81	Valeurs déclarées	50.0	11.21	4.46	Valeurs déclarées	2088	R410A	13.0	27.14
PUHY-EP500YSNW-A1	56.0	12.17	4.60	Valeurs déclarées	56.0	13.52	4.14	Valeurs déclarées	2088	R410A	13.0	27.14
PUHY-EP550YSNW-A1	63.0	13.37	4.71	Valeurs déclarées	63.0	15.10	4.17	Valeurs déclarées	2088	R410A	13.0	27.14
PUHY-EP600YSNW-A1	69.0	14.37	4.80	Valeurs déclarées	69.0	16.42	4.20	Valeurs déclarées	2088	R410A	13.0	27.14
PUHY-EP650YSNW-A1	73.0	16.40	4.45	Valeurs déclarées	73.0	19.46	3.75	Valeurs déclarées	2088	R410A	17.3	36.12
PUHY-EP700YSNW-A1	80.0	17.09	4.68	Valeurs déclarées	80.0	20.61	3.88	Valeurs déclarées	2088	R410A	19.6	40.92
PUHY-EP750YSNW-A1	85.0	18.88	4.50	Valeurs déclarées	85.0	23.03	3.69	Valeurs déclarées	2088	R410A	20.6	43.01
PUHY-EP800YSNW-A1	90.0	20.27	4.44	Valeurs déclarées	90.0	24.52	3.67	Valeurs déclarées	2088	R410A	20.6	43.01
PUHY-EP850YSNW-A1	96.0	22.32	4.30	Valeurs déclarées	96.0	27.35	3.51	Valeurs déclarées	2088	R410A	21.6	45.10
PUHY-EP900YSNW-A1	101.0	23.76	4.25	Valeurs déclarées	101.0	28.85	3.50	Valeurs déclarées	2088	R410A	21.6	45.10
PUHY-EP950YSNW-A1	108.0	23.17	4.66	Valeurs déclarées	108.0	27.34	3.95	Valeurs déclarées	2088	R410A	26.1	54.50
PUHY-EP1000YSNW-A1	113.0	24.94	4.53	Valeurs déclarées	113.0	29.73	3.80	Valeurs déclarées	2088	R410A	27.1	56.58
PUHY-EP1050YSNW-A1	118.0	26.75	4.41	Valeurs déclarées	118.0	32.24	3.66	Valeurs déclarées	2088	R410A	28.1	58.67
PUHY-EP1100YSNW-A1	124.0	27.19	4.56	Valeurs déclarées	124.0	33.06	3.75	Valeurs déclarées	2088	R410A	30.4	63.48
PUHY-EP1150YSNW-A1	130.0	29.21	4.45	Valeurs déclarées	130.0	35.81	3.63	Valeurs déclarées	2088	R410A	31.4	65.56
PUHY-EP1200YSNW-A1	136.0	31.26	4.35	Valeurs déclarées	136.0	38.63	3.52	Valeurs déclarées	2088	R410A	32.4	67.65
PUHY-EP1250YSNW-A1	140.0	32.40	4.32	Valeurs déclarées	140.0	39.88	3.51	Valeurs déclarées	2088	R410A	32.4	67.65
PUHY-EP1300YSNW-A1	146.0	34.11	4.28	Valeurs déclarées	146.0	41.71	3.50	Valeurs déclarées	2088	R410A	32.4	67.65
PUHY-EP1350YSNW-A1	150.0	35.29	4.25	Valeurs déclarées	150.0	42.85	3.50	Valeurs déclarées	2088	R410A	32.4	67.65